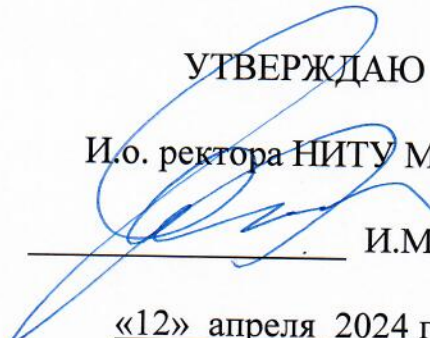


УТВЕРЖДАЮ**И.о. ректора НИТУ МИСИС**
И.М. Исаев**«12» апреля 2024 года**

**Отчет о самообследовании
за 2023 год
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСИС»
(включая филиалы)**

Содержание

1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» .4	
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>4</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>31</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>44</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>55</i>
	<i>Материально-техническое обеспечение</i>	<i>61</i>
	<i>Внеучебная работа.....</i>	<i>65</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>79</i>
	<i>Основные показатели деятельности (головная образовательная организация НИТУ МИСИС)</i>	<i>82</i>
2	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»86	
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>86</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>89</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>92</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>95</i>
	<i>Внеучебная работа</i>	<i>96</i>
	<i>Материально-технические обеспечение</i>	<i>98</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>100</i>
	<i>Основные показатели деятельности (СТИ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>102</i>
3	Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» 104	
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>104</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>107</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>111</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>113</i>
	<i>Внеучебная работа.....</i>	<i>113</i>
	<i>Материально-техническое обеспечение</i>	<i>117</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>121</i>
	<i>Основные показатели деятельности (НФ НИТУ «МИСИС»).....</i>	<i>123</i>
4	Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» 125	
	<i>Общие сведения об образовательной организации</i>	<i>125</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>127</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>131</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>132</i>
	<i>Внеучебная работа.....</i>	<i>132</i>
	<i>Материально-технические обеспечение</i>	<i>135</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>138</i>
	<i>Основные показатели деятельности (ВФ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>140</i>

5	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Губкин Белгородской области.....	143
	<i>Общие сведения об образовательной организации.....</i>	<i>143</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>145</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>148</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>149</i>
	<i>Внеучебная работа.....</i>	<i>150</i>
	<i>Материально-техническое обеспечение.....</i>	<i>151</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>153</i>
	<i>Основные показатели деятельности (ГФ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>155</i>
6	Филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Душанбе	157
	<i>Общие сведения об образовательной организации.....</i>	<i>157</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>159</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>160</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>162</i>
	<i>Внеучебная работа.....</i>	<i>162</i>
	<i>Материально-технические обеспечение.....</i>	<i>165</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>167</i>
	<i>Основные показатели деятельности (ДФ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>169</i>
7	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Алмалык.....	171
	<i>Общие сведения об образовательной организации.....</i>	<i>171</i>
	<i>Образовательная деятельность</i>	<i>173</i>
	<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	<i>176</i>
	<i>Международная деятельность</i>	<i>177</i>
	<i>Внеучебная работа.....</i>	<i>178</i>
	<i>Материально-технические обеспечение.....</i>	<i>181</i>
	<i>Финансово-экономическая деятельность</i>	<i>183</i>
	<i>Основные показатели деятельности (ДФ НИТУ «МИСИС»)</i>	<i>185</i>

1 **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»**

Общие сведения об образовательной организации

НИТУ МИСИС – один из ведущих центров науки и технологий, интегрированный в глобальную научно-исследовательскую повестку.

История Университета связана с подписанием 04.09.1918 Декрета об учреждении Московской горной академии и Постановлением ЦИК и СНК СССР от 23.07.1930 № 40/237 «О реорганизации вузов, техникумов и рабфаков», в соответствии с которым на базе факультета черных металлов Московской горной академии был образован Московский институт стали.

В 2000 году МИСИС стал лауреатом премии Правительства РФ в области качества образования. 2006 год – основа для создания национального исследовательского технологического университета – успешная реализация инновационной образовательной программы «**Качество. Знания. Компетентность**» (в рамках конкурса приоритетного национального проекта «Образование»), результатами которой были большие инфраструктурные изменения, создание условий для проведения исследовательской работы, реализация целевых программ переподготовки кадров, создание новой образовательной среды, предоставляющей обучающимся больше возможностей для приобретения необходимых профессиональных, социально-личностных системных знаний и навыков.

Указом Президента РФ от 07.10.2008 № 1448 «О реализации пилотного проекта по созданию национальных исследовательских университетов» МИСИС одному из первых в стране присвоен статус **национального исследовательского университета**.

Приказом Министерства образования и науки РФ от 31.05.2011 № 1977 МИСИС изменен тип существующего федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования на федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования. В 2021 году в установленном порядке сформирован Наблюдательный совет НИТУ «МИСиС» (далее – НС).

Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.05.2012 № 398 МИСИС 17.03.2014 реорганизован в форме присоединения к нему федерального государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный горный университет» в качестве структурного подразделения.

В 2013 году (Постановление Правительства РФ от 16.03.2013 № 211) МИСИС стал победителем конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Программа 5-100, 2013-2020 годы).

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1568 Университет был переименован – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

В октябре 2019 года Советом по повышению конкурентоспособности ведущих университетов РФ Университету была дана рекомендация проработать вопрос обновления позиционирования, как глобального лидера в области наук и технологий с акцентом на имеющихся конкурентных преимуществах. Следует четко обрисовать конкурентную нишу на фоне других российских лидеров и мировых университетов. Провести оценку возможностей и рисков смены позиционирования Университета в соответствии с его актуальными целями и задачами, в том числе в рамках его позиционирования на международной арене. С целью исполнения данной рекомендации Университетом был проработан вопрос обновления позиционирования как глобального лидера в области наук и технологий с акцентом на имеющихся конкурентных преимуществах. В рамках реализации Программы развития НИТУ «МИСиС» был проведен конкурентный анализ российских, зарубежных университетов, исследование восприятия бренда. НИТУ «МИСиС» – ведущий научно-исследовательский центр страны в области создания, внедрения и применения новых технологий и материалов. Университет концентрируется на прорывных научных направлениях: материаловедении, квантовых технологиях, биоматериалах и биоинженерии, металлургии, горном деле, альтер-

нативной энергетике, аддитивных и информационных технологиях. В основе целевой модели Университета – стремление внести максимальный вклад в экономику России за счет повышения интенсивности исследовательской деятельности. Лидерство НИТУ «МИСиС» подтверждается позициями Университета в ведущих национальных и мировых рейтингах.

В 2022 году была проведена оценка возможностей и рисков смены позиционирования Университета в соответствии с его актуальными целями и задачами, в том числе в рамках его позиционирования на международной арене. У НИТУ «МИСиС» высокая узнаваемость бренда среди ключевых целевых аудиторий: абитуриентов и студентов, их родителей, академического и бизнес-сообщества. Было принято решение сохранить слово «МИСИС» в новом названии Университета как имя собственное.

На основе позиционирования бренда, глубинной работы с историей Университета и стратегией его развития, а также обновленного названия разработана брендплатформа Университета науки и технологий МИСИС. Для того, чтобы проинформировать все целевые аудитории о позиционировании университета, был осуществлен запуск ребрендинга – с 1 сентября 2022 года Университет объявил об обновлении своего бренда.

Университет науки и технологий МИСИС – ведущий научно-образовательный центр страны в области создания, внедрения и применения новых технологий и материалов. Университет МИСИС – один из ведущих центров науки и технологий, интегрированный в научно-исследовательскую повестку России и мира.

«Университет МИСИС – знак особой школы, символ уникального набора взглядов и ценностей, знаний и навыков. Мы – новаторы, способные не только мечтать о будущем, но и приближать его, создавая новые технологии и материалы. Мир МИСИС – это мир прорывных идей и новаторских проектов, где каждый может воплотить самые смелые мечты».

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительства, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ «МИСиС» – переименование: **федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».**

Сокращенное наименование на русском языке: **Университет науки и технологий МИСИС, Университет МИСИС, НИТУ МИСИС, МИСИС.**

Полное наименование на английском языке – **National University of Science and Technology «MISIS».**

Сокращенное наименование на английском языке – **University of Science and Technology «MISIS», MISIS University, NUST MISIS, MISIS.**

Место нахождения Университета: Россия, 119049, г. Москва, Ленинский пр., д. 4., стр. 1.

Учредителем Университета является Российская Федерация.

Ректор: доктор экономических наук, профессор Черникова Алевтина Анатольевна.

Приемной ректора: personal@misis.ru; +7 499 237-22-22, +7 495 638-44-34

Контактная информация канцелярии: адрес электронной почты kancela@misis.ru;

телефон +7 (495) 955-00-32, факс: +7 (499) 236-21-05.

Адрес веб-сайта: <http://www/misis.ru/>.

Устав НИТУ МИСИС утвержден приказом Минобрнауки России от 26.09.2018 № 716 (изменения в Устав Университета утверждены приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, № 1229 от 13.12.2022 – изменения в учредительный документ юридического лица ОГРН 1027739439749 представлены при внесении в ЕГРЮЛ записи от 17.01.2023 за ГРН 2237700314135).

Университет руководствуется в своей деятельности Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами и уставом НИТУ МИСИС.

В 2021 году Университет защитил Программу развития на 2021-2030 годы перед комиссией

ПСАЛ «Приоритет-2030» – самого масштабного в истории страны проекта государственной поддержки научно-образовательных структур. По результатам отбора Университет вошел в 1-ю группу лидеров федеральной программы «Приоритет-2030» в рамках специальной части «Исследовательское лидерство», а также в число образовательных организаций высшего образования – получателей базовой части гранта Программы.

В декабре 2023 года НИТУ МИСИС представил Совету по поддержке программ развития в рамках реализации программы «Приоритет-2030» отчет о проделанной работе за 2022 год и планы на 2023 год. 14 декабря 2023 года на заседании комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проведению отбора российских образовательных организаций высшего образования в целях участия в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» под председательством Министра науки и высшего образования РФ В.Н. Фалькова были объявлены результаты защиты вузов на Совете. Университет сохранил позицию в первой группе лидеров программы «Приоритет-2030» в рамках специальной части «Исследовательское лидерство», в которую вошли 7 университетов: МФТИ, МИФИ, ИТМО, МИСИС, ТГУ, ВШЭ, МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Университету предоставлен грант в форме субсидии на 2024 год:

- а) базовая часть – на увеличение вклада университета в социально-экономическое развитие субъектов РФ и на реализацию подготовки ИТ-кадров для цифровой экономики национальной программы «Цифровая экономика РФ» (161,1 млн. рублей);
- б) специальная часть – на развитие университетов, обеспечивающих проведение прорывных научных исследований и создание наукоемкой продукции и технологий, наращивание кадрового потенциала сектора исследований и разработок (529,4 млн. рублей).

В соответствии с условиями соглашения № 075-15-2023-336 от 21.02.2023 (далее – соглашение) между Минобрнауки России и НИТУ МИСИС о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий был подготовлен ежегодный отчет НИТУ МИСИС о результатах реализации программы развития университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» в 2023 году.

В 2023 году Университет получил финансирование в размере 919,572 млн. рублей на базовую и специальную часть гранта по треку «Исследовательское лидерство».

Проект «Цифровая кафедра» был запущен в рамках реализации федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» (национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации») с целью обеспечения приоритетных отраслей экономики высококвалифицированными кадрами, обладающими цифровыми компетенциями. «Цифровая кафедра» – проект по реализации программ профессиональной переподготовки в рамках ПСАЛ «Приоритет-2030».

С 1 октября 2022 г. по 30 июня 2023 г. 618 студентов прошли полный курс обучения по 3 программам, отражающим специфику и уровень ИТ-подготовки для разных институтов МИСИС и направлений обучения (250 часов каждая программа, в том числе практика в Школе программирования СБЕРА – «Школе21»): 1) «Проектирование и разработка сетевых приложений» (квалификация «Программист») – для бакалавров института ИТКН; 2) «Средства разработки инженерных приложений» (квалификация «Программист») – для бакалавров, магистрантов и специалистов ИНМиН, института ЭкоТех и МГИ; 3) «Алгоритмизация и проектное управление в компании» (квалификация «Аналитик проекта») – для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Лингвистика». Преподавателями программ были как работники Университета, так и приглашенные практики из бизнеса. Для оценки уровня развития компетенций на базе Университета Иннополис студенты прошли 3 независимых ассесмента: входной, промежуточный и итоговый. После окончания Университета, вместе с дипломом о высшем образовании, выпускники получают диплом о переподготовке по вышеуказанным квалификациям. В 2023 году на 2-й поток обучения было отобрано и зачислено 1 543 студентов, они приступили к занятиям на 7 программах профессиональной переподготовки: «Средства разработки инженерных приложений», «Проектирование и разработка сетевых приложений», «Аналитика данных», «Дизайн и программирование БПЛА», «Информационные технологии бизнес-анализа», «Основы алгоритмизации и управление проектами», «Инжиниринг бизнес-процессов в цифровой экономике». В процессе обучения слушатели программ профессиональной переподготовки пройдут 2 независимые оценки уровня сформированности ИТ-компетенций на платформе Университе-

та Иннополис.

В июне 2022 года МИСИС стал победителем федерального проекта по созданию **передовых инженерных школ** – центров подготовки инженеров новой формации во взаимодействии с высокотехнологичными компаниями-лидерами отраслей промышленности. Проект реализуется в рамках объявленного Президентом России Десятилетия науки и технологий. К конкурсному отбору были допущены 89 университетов из 45 регионов Российской Федерации. НИТУ МИСИС представил на конкурс Программу создания и развития передовой инженерной школы «МАСТ» (Материаловедение, Аддитивные и Сквозные Технологии) на период 2022–2030 годы.

10 февраля 2023 г. на заседании Совета по грантам на оказание государственной поддержки создания и развития передовых инженерных школ под председательством Министра науки и высшего образования Российской Федерации Фалькова В.Н. (Протокол № ВФ-13пр от 11.02.2023) НИТУ МИСИС успешно защитил результаты 1-го года работы ПИШ МАСТ. По результатам защиты Университет вошел в топ-10 ОО ВО, участвующих в проекте, чем подтвердил государственное финансирование на 2023 год.

Основные характеристики Школы определяются требованиями Индустрии 4.0, научно-техническими и кадровыми вызовами, стоящими перед Россией, задачами индустриальных партнеров и потенциалом университета. В целях управления реализацией Программы сформирован Координационный совет – высший орган управления ПИШ МАСТ, в состав которого входят представители Госкорпорации «Росатом», УК «Металлоинвест», НИТУ МИСИС, АО «Объединенная металлургическая компания», ФАУ «ЦАГИ».

В отчетном году в ПИШ МАСТ реализовывались 7 программ магистерской подготовки, по которым проходят обучение 111 студентов. Набор 2023/24 учебного года: «Цифровое управление технологическими процессами металлургии и машиностроения» – 33 человека; «Новые материалы. Порошковые и аддитивные технологии» – 14 человек; «Современные материалы и методы получения высокоточных отливок» – 13 человек; «Биомедицинская инженерия и биофабрикация» – 11 человек. В рамках взаимодействия с бизнесом по разработанным ПИШ МАСТ программам ДПО проведено обучение для 62 специалиста предприятий, в том числе ПАО «НЛМК», АО «ВМЗ», АО «ТВЭЛ» и АО «Наука и Инновации». Обучающиеся в передовой инженерной школе получают новые компетенции в области использования цифровых подходов, в том числе цифровых двойников, непрерывно взаимодействующих с оборудованием и в режиме реального времени формирующих прогноз об эффективности протекания технологического процесса, на основании которого корректируется дальнейший технологический передел, и обеспечивается заданный уровень качества продукции. Совместно с ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова» (ГК «Росатом») разрабатывается новая программа магистратуры по направлению «Цифровое материаловедение», которая обеспечит подготовку специализированного кадрового потенциала для проекта «Прорыв». Совместно с Московским государственным медицинским университетом им. И.М. Сеченова разрабатываются программы дополнительного профессионального и высшего образования по направлению «Аддитивные технологии в медицине» для подготовки кадров в интересах центра биомедицины, созданного в АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» (научный дивизион ГК «Росатом»). Совместно с ФГБУ «Российский институт стандартизации» разработана программа дополнительного образования по направлению «Стандартизация передовых производственных технологий», которая позволит подготовить кадры для решения задач по разработке нормативно-технической документации применения аддитивных технологий в атомной отрасли. В 2023 году разработано 5 новых программ дополнительного профессионального образования в интересах высокотехнологичных компаний: «Совершенствование профессиональных компетенций: технологии FDM/FFF в металлургии и машиностроении и изготовление прототипов»; «Совершенствование профессиональных компетенций: технологии SLA в металлургии и машиностроении и изготовление прототипов»; «3D-печать литейных форм и стержней: технология Binder Jetting»; «Инновационные литейные технологии»; «Стандартизация передовых производственных технологий». Также ведется разработка программы дополнительного образования «Основы работы с промышленными технологиями СЛС», которая направлена на совершенствование и получение новых профессиональных компетенций в области аддитивных технологий, овладение практическими методами применения технологии аддитивного производства путем селективного лазерного спекания и получение передо-

вых навыков работы с 3-D принтерами.

В 2023 году заключены соглашения о сетевом сотрудничестве с Липецким государственным техническим университетом, Московским государственным медицинским университетом им. И.М. Сеченова и Тихоокеанским государственным университетом. В инициативном порядке осуществлены работы по изготовлению прототипа двигателя летательного аппарата и прямой 3D печати керамических литейных форм, на которых студенты ПИШ МАСТ получают практические навыки по участию в комплексных НИОКР.

В 2023 году МИСИС предоставлен грант в форме субсидии на реализацию Программы в размере 348 млн руб., которые распределены следующим образом: 257,1 млн руб. – создание технологической площадки полного цикла по аддитивным технологиям («Фабрика для обучения»); 16,3 млн рублей – повышение квалификации ППС; 10,6 млн руб. – прочие услуги по разработке программ для обучения и стажировки студентов; 64 млн руб. – заработная плата с учетом взносов в фонды, в том числе за разработку новых образовательных программ. Внебюджетное финансирование в 2023 году на НИОКР составляет 140 млн руб. Дополнительно на развитие ПИШ МАСТ индустриальными партнерами выделено 120 млн руб. (АО «ВМЗ», АО «ОЭМК», АО «Лебединский ГОК»).

На базе облачных технологий в 2022 году было создано новое образовательное пространство «Виртуальная лаборатория», укомплектованное отечественным программным обеспечением (КОМПАС 3D v21, СКМ ЛП ПолигонСофт, QForm, Bazis, ЛОГОС и пр.), необходимым для моделирования технологических процессов по направлениям ПИШ МАСТ. В 2023 году производилось оснащение лаборатории «Биофабрикация» для подготовки кадров и выполнения НИР/НИОКР/ОКР по направлению «Биоинженерия и биофабрикация». Выпускники данной образовательной программы могут быть востребованы на предприятиях ГК «Росатом», а именно АО «Наука и Инновации» (Научный дивизион), ООО «ЗД Биопринтинг Солюшенс» и других высокотехнологических компаний. В 2023 году было продолжено оснащение учебного пространства «Фабрика для обучения», а именно «Лаборатория гранульных технологий» и «Лаборатория по управлению затвердеванием», где студенты смогут пройти путь от идеи продукта до его реализации и полного комплекта нормативной документации.

В 2021 году (по результатам ресертификационного аудита) Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр» НИТУ «МИСиС» выдан сертификат соответствия системы менеджмента качества (СМК), который действителен до 08.06.2024 и удостоверяет, что Университет успешно прошел процедуру ресертификации и СМК НИТУ «МИСиС» соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015) в отношении проектирования и осуществления образовательной деятельности по программам профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых, дополнительного профессионального образования, научной деятельности и управления инновационными проектами в соответствии с законодательством и профилем Университета. (Система менеджмента Университета сертифицирована с 2006 года). В мае 2023 года группой аудиторов Ассоциации по сертификации «Русский Регистр» была проведена инспекционная проверка системы менеджмента. Несоответствия в ходе проверки зарегистрированы не были. В ходе проверки было установлено, что системы менеджмента Университета поддерживается в действии, развивается в соответствии с принципом постоянного улучшения (проанализированы свидетельства способности системы менеджмента соответствовать применимым требованиям и ожидаемым результатам, а также были рассмотрены свидетельства процессов внутреннего аудита и анализа со стороны руководства Университета). Произошедшие за отчетный период изменения не повлияли на целостность системы менеджмента. Сертификат соответствия подтвержден.

В состав Университета в отчетном периоде входили следующие институты:

- институт экотехнологий и инжиниринга (институт ЭкоТех) – 10 кафедр (инжиниринга технологического оборудования; литейных технологий и художественной обработки материалов; металловедения цветных металлов; металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов; а обработки металлов давлением; порошковой металлургии и функциональных покрытий; сертификации и аналитического контроля; техносферной безопасности; цветных металлов и золота; энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий) и 15 научно-исследовательских и научно-образовательных подразделений (инновационный научно-

учебный центр «Ромелт»; центр инжиниринга промышленных технологий (в его составе: научно-исследовательский отдел, отдел аналитического контроля, отдел химических источников тока, проектный отдел); научно-производственный центр «Обработки металлов давлением»; инжиниринговый центр литейных технологий и материалов (в его составе: административный отдел, инженерно-технический отдел, конструкторско-технологический отдел, отдел компьютерных технологий и лабораторных экспериментов, отдел опытного производства, отдел стратегических исследований); студенческое конструкторское бюро РеИНЖ);

- институт новых материалов и нанотехнологий (ИНМиН) – 7 кафедр и 10 научно-исследовательских и научно-образовательных подразделений (материаловедения полупроводников и диэлектриков в ее составе лаборатория физики оксидных сегнетоэлектриков); материаловедения и физики прочности; полупроводниковой электроники и физики полупроводников; технологии материалов электроники (в ее составе лаборатория интеллектуальных сенсорных систем); физического материаловедения (в ее составе лаборатория «Многофункциональные магнитные наноматериалы»); физической химии; функциональных наносистем и высокотемпературных материалов; НИЦ композиционных материалов (в его составе лаборатория функциональных полимерных материалов); научно-технологический и учебный центр акустооптики; НУЦ самораспространяющегося высокотемпературного синтеза МИСиС-ИСМАН (в его составе лаборатория «In situ диагностика структурных превращений»); НИЛ сверхтвердых материалов; центр синтеза монокристалла алмаза методом плазмохимического осаждения CVD);

- горный институт (МГИ) – 8 кафедр (безопасности и экологии горного производства; геологии и маркшейдерского дела; геотехнологий освоения недр; горного оборудования, транспорта и машиностроения; обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья; строительства подземных сооружений и горных предприятий; физических процессов горного производства и геоконтроля; энергетики и энергоэффективности горной промышленности) и 7 научно-исследовательских и научно-образовательных подразделений (НИЛ глобальных проблем энергетики; НИЦ «Прикладная геомеханика и конвергентные горные технологии»; НУИЛ «Физико-химия угля»; проектно-экспертный центр; центр переподготовки и повышения квалификации; центр ресурсосберегающих технологий переработки минерального сырья; центр стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков);

- институт информационных технологий и компьютерных наук (институт ИТКН) – 6 кафедр (автоматизированного проектирования и дизайна; автоматизированных систем управления; бизнес-информатики и систем управления производством; инженерной кибернетики; информационно-коммуникационных технологий; магистерская школа информационных бизнес систем) и 5 центров и научно-образовательных подразделений (НОЦ «Цифровая Кафедра»; центр «Академия данных Made»; центр новых образовательных программ; центр технологических конкурсов и олимпиад; центр цифровизации и роботизации процессов управления и обучения «Rlab»);

- институт экономики и управления промышленными предприятиями им. В.А. Роменца (институт ЭУПП) – 4 кафедры (индустриальной стратегии; промышленного менеджмента; экономики; цифрового менеджмента и инноватики) и 5 центров и научно-образовательных подразделений (межкафедральная учебная лаборатория; НИЦ технологического прогнозирования; центр второго экономического образования; центр международного образования и сертификации; центр новых технологий в образовании);

- институт базового образования (ИБО) – 7 кафедр (иностранных языков и коммуникативных технологий; математики; общей и неорганической химии; социальных наук и технологий; физики; физической культуры и здоровья; ЮНЕСКО по сравнительным исследованиям качества высшего образования) и 4 центра (образовательный центр иностранных языков; учебно-тренировочный спортивный центр; центр русского языка, центр языковой подготовки);

- институт физики и квантовой инженерии (ИФКИ) – 1 кафедра (теоретической физики и квантовых технологий) и 6 научно-исследовательских и научно-образовательных подразделений (НОЦ квантовой инженерии (в его составе дизайн-центр квантового проектирования; лаборатория квантовых информационных технологий; лаборатория криоэлектронных систем; лаборатория сверхпроводниковых квантовых технологий; НИЛ функциональных квантовых материалов);

- институт биомедицинской инженерии (институт БиоИнж) – 3 лаборатории и 2 центра

(лаборатория «Биомедицинские наноматериалы»; НИЛ биофизики; НОЦ биомедицинской инженерии; НИЦ «Неорганические наноматериалы» (в его структуре лаборатория цифрового материаловедения), лаборатория сплавов с памятью формы);

- институт непрерывного образования (ИНОБР);
- институт качества высшего образования (ИКВО).

В структуре Университета всего 82 инновационных, исследовательских, научно-образовательных подразделений: в т.ч. *(кроме находящихся в структурах институтов – указанных выше)* инжиниринговый центр быстрого промышленного прототипирования высокой сложности, УНПБ «Теплый Стан» опытная база, центр коллективного пользования «Материаловедение и металлургия» (в структуре отдел «Международная школа микроскопии», межкафедральная учебно-испытательная лаборатория полупроводниковых материалов и диэлектриков «Монокристаллы и заготовки на их основе»), центр коллективного пользования НТИ, НОЦ «Центр квантовых коммуникаций НТИ» (в его структуре лаборатория квантовых коммуникаций, лаборатория анализа практических уязвимостей систем квантовой криптографии и разработки методов ее сертификации, лаборатория теории квантовых коммуникаций, лаборатория элементной базы квантовых коммуникаций, лаборатория распределенных квантовых систем, лаборатория фотонных газовых сенсоров, проектный офис), НИЦ «Конструкционные керамические наноматериалы», НОЦ наноматериалов и нанотехнологий, НОЦ энергоэффективности, НОЦ «Цифровые решения» (в его структуре инфраструктурный центр по развитию интеллектуальных транспортных систем, центр искусственного интеллекта, центр исследования больших данных), лаборатория гибридных аддитивных технологий, лаборатория перспективной солнечной энергетики, лаборатория лазерно-ультразвуковых методов интроскопических исследований, лаборатория «Перспективные энергоэффективные материалы», лаборатория ускоренных частиц, лаборатория структурных и термических методов исследования, НИЛ ультраширокозонных полупроводников, лаборатория «Ультрамелкозернистые металлические материалы», лаборатория «Катализ и переработка углеводородов», лаборатория «Нанохимии и экологии», лаборатория «Функциональных низкоразмерных структур», лаборатория «Физические методы, акустооптическая и лазерная аппаратура для задач диагностики и терапии онкологических заболеваний», лаборатория «Деформационно-термические процессы», лаборатория моделирования и разработки новых материалов, центр инфраструктурного взаимодействия и партнерства MegaScience, НИЛ «Гибридные наноструктурные материалы», НМЦ по технологиям обработки естественного языка и машинного обучения, передовая инженерная школа «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии», НОЦ интерфейса научных знаний, НОЦ технологий горно-металлургического комплекса, центр коммерциализации технологий, отдел интеллектуальной собственности, информационно-маркетинговый центр, отдел научно-технической информации и молодежных программ, отдел стандартизации и метрологического обеспечения, центр научных периодических изданий, научно-техническая библиотека.

Административно-управленческую, финансово-экономическую, международную, образовательную деятельность, развитие инфраструктуры и имущественного комплекса обеспечивают 13 управлений: учебно-методическое управление (УМУ), управление профессиональной навигации и приема (УПНиП), управление культуры и молодежной политики (УКМП), управление науки (УН), управление стратегического развития (УСтР), управление кадров и социальной политики (УКиСП), административно-правовое управление (АПУ), финансово-экономическое управление (ФЭУ), управление маркетинга и коммуникаций (УМиК), управление информационных технологий (УИТ), имущественный комплекс – эксплуатационное управление (ЭУ), управление имущества (УИ), техническое управление (ТУ), а также офис управления проектами, студенческий офис, центр подготовки кадров высшей квалификации, центр карьеры и практической подготовки, центр устойчивого развития, центр «Школа педагогического мастерства», центр патриотического и культурно-нравственного воспитания, центр открытого образования, центр системных исследований, центр отчетности, анализа и прогнозирования и др.

Университет МИСИС один из наиболее динамично развивающихся научно-образовательных центров России и мира удерживающий лидерские позиции в технологическом образовании страны и специализирующийся на подготовке специалистов в области металлургии, материаловедения, горного дела, информационных технологий, экономики, квантовых технологий, биомедицинской

инженерии.

С целью трансформации в международного лидера в отраслях специализации в 2023 году Университет продолжил адаптацию организационной структуры под запланированные изменения, а также оптимизацию регламентов операционной деятельности.

В 2023 году произошли следующие изменения организационной структуры головной образовательной организации НИТУ МИСИС (г. Москва):

1) Создано 12 структурных подразделений Университета: дизайн-центр квантового проектирования – в структуре НОЦ Квант (Приказ НИТУ МИСИС от 26.04.2023 № 180о.в.); НОЦ «Цифровые решения» – в подчинении проректора по науке и инновациям (Приказ НИТУ МИСИС от 28.04.2023 № 192о.в.); отдел «Центр развития научного волонтерства» – в структуре ЦКМНП (Приказ НИТУ МИСИС от 11.09.2023 № 392о.в.); институт физики и квантовой инженерии (ИФКИ) – в структуре Университета (Приказ НИТУ МИСИС от 21.09.2023 № 402о.в.); институт биомедицинской инженерии (институт БиоИнж) – в структуре Университета (Приказ НИТУ МИСИС от 21.09.2023 № 403о.в.); центр отчетности, анализа и прогнозирования – в структуре УИТ (Приказ НИТУ МИСИС от 13.10.2023 № 445о.в.); управление профессиональной навигации и приема (УПНиП) – на базе ЦПНиП в подчинении проректора по образованию (Приказ НИТУ МИСИС от 13.10.2023 № 447о.в.); отдел профессиональной навигации – в структуре УПНиП (Приказ НИТУ МИСИС от 13.10.2023 № 447о.в.); отдел довузовского обучения – в структуре УПНиП (Приказ НИТУ МИСИС от 13.10.2023 № 447о.в.); отдел организации приема – в структуре УПНиП (Приказ НИТУ МИСИС от 13.10.2023 № 447о.в.); отдел технического сопровождения и аналитики – в структуре УПНиП (Приказ НИТУ МИСИС от 13.10.2023 № 447о.в.); лаборатория сплавов с памятью формы – в структуре института БиоИнж (Приказ НИТУ МИСИС от 16.10.2023 № 456о.в.).

2) Переименовано 2 структурных подразделения Университета: кафедра экономики и менеджмента малого предпринимательства в кафедру цифрового менеджмента и инноватики – в институте ЭУПП (Приказ НИТУ МИСИС от 26.07.2023 № 320о.в.); центр цифровой трансформации в центр устойчивого развития – в подчинении проректора по безопасности и общим вопросам (Приказ НИТУ МИСИС от 27.07.2023 № 321о.в.).

3) Переименовано и переподчинено 3 структурных подразделения Университета: отдел по работе с иностранными учащимися в отдел международной академической мобильности – выведен из УМАМ и передан в СтО (Приказ НИТУ МИСИС от 29.03.2023 № 128о.в.); центр EdCrunch University в центр открытого образования – выведен из подчинения проректора по образованию и передан в подчинение проректора по дополнительному образованию (Приказы НИТУ МИСИС от 29.09.2022 № 414о.в., от 16.10.2023 № 450о.в.); учебно-производственный центр ARTCAD в студенческое конструкторское бюро РеИнж, выведен из подчинения проректора по образованию и введен в структуру института ЭкоТех (Приказы НИТУ МИСИС от 16.10.2023 № 450о.в., от 16.10.2023 № 454о.в.).

4) Переподчинено/переведено 17 структурных подразделений Университета: лаборатория криоэлектронных систем выведена из подчинения проректора по науке и инновациям и введена в структуру НОЦ Квант (Приказ НИТУ МИСИС от 28.03.2023 № 122о.в.); лаборатория квантовых информационных систем выведена из подчинения проректора по науке и инновациям и введена в структуру НОЦ Квант (Приказ НИТУ МИСИС от 28.03.2023 № 122о.в.); НИЛ функциональных квантовых материалов выведена из подчинения проректора по науке и инновациям и введена в структуру НОЦ Квант (Приказ НИТУ МИСИС от 28.03.2023 № 122о.в.); лаборатория «Сверхпроводящие метаматериалы» выведена из подчинения проректора по науке и инновациям и введена в структуру НОЦ Квант (Приказ НИТУ МИСИС от 28.03.2023 № 122о.в.); НОЦ Квант выведен из подчинения первого проректора и введен в структуру ИФКИ (Приказ НИТУ МИСИС от 21.09.2023 № 402о.в.); кафедра теоретической физики и квантовых технологий переведена из структуры ИНМиН в структуру ИФКИ (Приказ НИТУ МИСИС от 21.09.2023 № 402о.в.); лаборатория биофизики выведена из подчинения проректора по науке и инновациям и введена в структуру института БиоИнж (Приказ НИТУ МИСИС от 21.09.2023 № 403о.в.); лаборатория «Биомедицинские наноматериалы» выведена из подчинения проректора по науке и инновациям и введена в структуру института БиоИнж (Приказ НИТУ МИСИС от 21.09.2023 № 403о.в.); НОЦ биомеди-

цинской инженерии переведен из структуры ИНМиН в структуру института БиоИнж (Приказ НИТУ МИСИС от 21.09.2023 № 403о.в.); НИЦ «Неорганические наноматериалы» выведен из подчинения проректора по науке и инновациям и введен в структуру института БиоИнж (Приказ НИТУ МИСИС от 21.09.2023 № 403о.в.); офис академического письма выведен из подчинения проректора по образованию и передан в подчинение проректора по науке и инновациям (Приказ НИТУ МИСИС от 16.10.2023 № 450о.в.); кафедра ЮНЕСКО по сравнительным исследованиям качества высшего образования выведена из подчинения проректора по образованию и введена в структуру ИБО (Приказ НИТУ МИСИС от 16.10.2023 № 450о.в.); центр новых образовательных программ выведен из подчинения проректора по образованию и введен в структуру института ИТКН (Приказ НИТУ МИСИС от 16.10.2023 № 450о.в.); центр патриотического и культурно-нравственного воспитания выведен из подчинения проректора по БиОВ и передан в подчинение проректора по молодежной политике (Приказ НИТУ МИСИС от 16.10.2023 № 450о.в.); центр стратегических инициатив выведен из подчинения первого проректора и передан в подчинение проректора по образованию (Приказ НИТУ МИСИС от 16.10.2023 № 450о.в.); центр «Школа педагогического мастерства» выведен из подчинения проректора по образованию и введен в структуру УМУ (Приказ НИТУ МИСИС от 16.10.2023 № 452о.в.); сектор пожарной безопасности переведен из ТУ в ЭУ (Приказ НИТУ МИСИС от 16.06.2023 № 267о.в.).

Изменения штатного расписания Университета в 2023 году: введена должность директора по устойчивому развитию.

Приказом Минобрнауки России №10-02-02/81 от 19.04.2023 Черникова А.А. назначена на должность ректора НИТУ МИСИС с 23.05.2023 по 22.05.2028. Так же на срок действия полномочий ректора назначены 7 проректоров, главный бухгалтер НИТУ МИСИС, а также директора филиалов Университета.

В составе НИТУ МИСИС – 6 филиалов: Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (СТИ), в том числе Оскольский политехнический колледж, Новотроицкий филиал (НФ), Выксунский филиал (ВФ), филиал в г. Губкин Белгородской области (ГФ), филиал НИТУ МИСиС в г. Душанбе Республики Таджикистан (ДФ), филиал НИТУ МИСиС в г. Алмалык Республики Узбекистан (АФ); а также представительство в Гудаутском районе Республики Абхазия – спортивно-оздоровительный центр «Металлург».

В НИТУ МИСИС реализуется переход от модели управления персоналом к модели развития талантов, в основу которого положен рекрутинговый трек с открытым альтернативным конкурсом и селективностью, призванный сменить традиционный для академических институций эволюционный карьерный путь. В фокусе внимания кадровой политики Университета – качественное изменение персонала, которого планируется достичь, в числе прочего, снижением имбридинга, привлечением с внешнего рынка ведущих ученых, специалистов-практиков, молодых исследователей.

Университет целенаправленно и планомерно увеличивает охват конкурсов на все штатные должности с использованием широкого круга технологий для обеспечения притока качественных кандидатов. К одной из эффективных управленческих практик НИТУ МИСИС относится регулярно обновляемая процедура конкурсного отбора на замещение должностей научных работников и профессорско-преподавательского состава, проведение выборов на должности заведующих кафедрами с постоянным повышением требований к кандидатам, что, в конечном счете, является залогом улучшения качества персонала. Этот подход закрепил балльную систему показателей по каждому направлению работы для оценки претендентов на вакантные должности научно-педагогических работников на основе балльной системы, ориентированной на следующие виды деятельности соискателя: 1) научно-исследовательская деятельность (публикационная активность, руководство научными темами, подготовка кадров высшей квалификации); 2) учебно-методическая работа (разработка и реализация образовательных программ и курсов, развитие цифровой образовательной среды, руководство сборными); 3) позиционирование в академическом сообществе (членство в советах и ведущих научных организациях, опыт работы в ключевых компаниях / предприятиях реального сектора экономики).

В 2023 году в продолжение обеспечения достижения заявленных целей были проведены следующие мероприятия: 1) в целях реализации полномочий квалификационного совета и конкурсной комиссии Университета для предварительного рассмотрения заявок соискателей на замеще-

ние вакантных должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников и анализа заявленных ими показателей профессиональных характеристик была сформирована кадровая комиссия; 2) реализован комплекс мероприятий по реализации открытого альтернативного конкурсного отбора.

Совершенствование конкурсного отбора и политики найма обеспечило прирост молодых исследователей. Сформированы новые исследовательские коллективы по перспективным направлениям: биоинженерия, квантовые технологии и исследования на основе Big Data.

Сведения о молодых ученых за 2019-2023 годы
(головная образовательная организация НИТУ МИСИС, г. Москва)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Изменение, % 2022→2023	Изменение, % 2019→2023
1	Численность НПП (<i>штат.</i>)	чел	756	738	703	683	638	-6,59	-18,10
	Численность НПП (<i>внеш.совместит.</i>)	чел	253	288	302	333	358	7,51	40,94
2	докторов наук в возрасте до 40 лет (<i>штат.</i>)	чел. <i>доля</i>	5 0,66%	4 0,54%	5 0,71%	7 1,02%	4 0,63%	-42,86%	-20,00%
3	докторов наук в возрасте до 40 лет (<i>внеш.совместит.</i>)	чел. <i>доля</i>	7 2,77%	6 2,08%	8 2,65%	6 1,80%	6 1,68%	0,00%	-14,29%
4	кандидатов наук в возрасте до 35 лет (<i>штат.</i>)	чел. <i>доля</i>	73 9,66%	79 10,70%	79 11,24%	80 11,71%	79 12,38%	-1,25%	8,22%
5	кандидатов наук в возрасте до 35 лет (<i>внеш.совместит.</i>)	чел. <i>доля</i>	42 16,60%	39 13,54%	33 10,93%	39 11,71%	43 12,01%	10,26%	2,38%
6	без ученой степени в возрасте до 30 лет (<i>штат.</i>)	чел. <i>доля</i>	65 8,60%	61 8,27%	90 12,80%	76 11,13%	61 17,04%	-19,74%	-6,15%
7	без ученой степени в возрасте до 30 лет (<i>внеш.совместит.</i>)	чел. <i>доля</i>	19 7,51%	28 9,72%	31 10,26%	32 9,61%	30 8,38%	-6,25%	57,89%
8	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ (<i>штат.</i>)	чел. <i>доля</i>	143 18,92%	144 19,51%	174 24,75%	163 23,87%	144 22,57%	-11,66%	0,70%
9	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ (<i>внеш.совместит.</i>)	чел. <i>доля</i>	68 26,88%	73 25,35%	72 23,84%	77 23,12%	79 22,07%	2,60%	16,18%
10	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ (<i>ВСЕГО</i>)	чел.	211	217	246	240	223	-7,1	5,7

Реализуя мероприятия в области создания комфортной среды и полезных сервисов для сотрудников получил, новое развитие проект «МИР МИСИС».

Пространство «Мир возможностей МИСИС» на официальном сайте Университета в доступной форме отображает основные рабочие процессы, регламенты и правила внутриуниверситетской этики; раздел «Мир культуры» открывает возможности для саморазвития; раздел «Мир здоровья и красоты» помогает работникам стать сторонниками здорового образа жизни; раздел «Мир добрых дел» помогает не оставаться в стороне от добрых дел и участвовать в акциях фондов и волонтерских движений; раздел «Мир защиты окружающей среды» аккумулирует экологические инициативы; раздел «Мир технологичных бонусов» помогает получить полный пакет офисных приложений Microsoft Office 365 Pro Plus; телеграмм-канал «Мир возможностей МИСИС» оперативно информирует о предстоящих мероприятиях и интересных активностях.

Разработана и внедрена комплексная система повышения квалификации профессорско-преподавательского состава в части наращивания педагогического мастерства, использования и реализации современных методов обучения, расширения цифровой грамотности персонала.

Сведения о количестве ставок по штатному расписанию НИТУ МИСИС в 2023 году

Наименование показателя	Всего по НИТУ МИСИС			Головная организация		
	На начало 2023 года	На конец 2023 ода.	Изменение, %	На начало 2023 года	На конец 2023 года	Изменение, %
Основной персонал	1 667,15	1 759,70	5,55	1 278,30	1 342,50	5,02
Вспомогательный персонал	1 356,35	1 364,80	0,62	930,85	939,80	0,96
Административно-управленческий персонал	238,30	240,95	1,11	204,80	209,20	2,15
ИТОГО	3 261,80	3 365,45	3,18	2 413,95	2 491,50	3,21

Динамика среднегодовой (среднесписочной) численности работников списочного состава с учетом внешних совместителей за 2022-2023 годы, чел.

Наименование показателя	Всего по НИТУ МИСИС			Головная организация		
	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	1 136,00	1118,10	-1,58	853,80	927,90	8,68
Педагогические работники	66,90	70,40	5,23	0,00	0,00	0,00
Профессорско-преподавательский состав	718,40	725,80	1,03	506,20	499,60	-1,30
Научные работники	350,70	431,90	23,15	347,60	428,30	23,22
Административно-управленческий персонал	198,80	194,55	-2,14	170,10	168,40	-1,00
Вспомогательный персонал	1 063,70	1 051,10	-1,18	769,50	761,9	-0,99
ИТОГО	2 398,50	2 476,75	3,26	1 793,40	1 858,20	3,61

В Университете разработаны и, при необходимости, актуализируются следующие локальные нормативные акты, регулирующие кадровую политику и отражающие и поддерживающие корпоративную культуру: Кодекс профессиональной этики и служебного поведения работников НИТУ МИСИС; Порядок проведения конкурса в НИТУ МИСИС на замещение должностей педагогических работников, относящихся к ППС; Положение о профессиональных характеристиках претендента на замещение должности педагогического работника, относящегося к ППС, и их оценке; Порядок проведения выборов на должности заведующего кафедрой и декана факультета филиала в НИТУ МИСИС; Регламент деятельности квалификационного совета Университета; Положение о профессиональных характеристиках претендента на замещение должности НР и их оценке в НИТУ МИСИС; Регламент проведения отбора персонала на замещение открытых вакантных позиций, не относящихся к номенклатуре должностей ППС и НС; Положение о квотировании рабочих мест для лиц с ограниченными возможностями здоровья НИТУ МИСИС; Регламент оформления, согласования, заключения, изменения и прекращения гражданско-правовых договоров с физическими лицами в НИТУ МИСИС; Положение о суммированном учете рабочего времени; Положение о системе управления охраной труда; Положение о порядке, формах и способах информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда; Положение о порядке формирования плана мероприятий по обеспечению требований охраны труда; Положение о порядке проведения специальной оценки условий труда; Положение о порядке организации работы уголка охраны труда; Положение о порядке разработки инструкций по охране труда; Положение о порядке формирования и развития кадрового резерва работников ППС и АУП НИТУ МИСИС; Положение об индивидуальных планах работы и нормах времени для расчета основных видов работ ННР, реализующих основные профессиональные образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры НИТУ МИСИС; Положение о проведении открытых занятий и организации контрольных посещений и взаимопосещений учебных занятий преподавателями и АУП в Университете; Положение об организации стажировок работников НИТУ МИСИС; Положение о стимулирующих выплатах ННР; Положение о порядке назначения и осуществления стимулирующих выплат для всех категорий персонала, за исключением работников, относящихся к категориям ППС и НР; Положение о стимулирующих выплатах работникам, относящимся административно-управленческому и прочему обслуживающему персоналу НИТУ МИСИС; Положение об оказании материальной помощи работникам; Положение о программе поддержки соискателей ученой степени доктора наук, а также их научных консультантов на заключительном этапе подготовки диссертации; Положение о служебных командировках; Положение о конфликте интересов НИТУ МИСИС; Регламент о порядке сообщения ректором и работниками НИТУ МИСИС о получении подарка в связи с их должностным положением или исполнением ими служебных (должностных) обязанностей, сдаче и оценке подарка, реализации (выкупе) и зачислении средств, вырученных от его реализации; Положение об антикоррупционной политике НИТУ МИСИС; Положение о наградах и званиях НИТУ МИСИС; Положение о наградной комиссии; Положение о проведении конкурса профессионального мастерства «Человек года» в НИТУ МИСИС.

В последние дни декабря в Университете традиционно проходит одно из самых волнующих и ожидаемых мероприятий года: награждение победителей конкурса «Человек года» по направлениям «Преподаватель года» в номинациях «Честь и достоинство», для преподавателей и молодых

преподавателей, «Ученый года» в номинациях для ученых и молодых ученых и «Сотрудник года», которое проводится при поддержке эндаумент-фонда Университета.

Лауреатом конкурса «Преподаватель года – 2023» в номинации «Честь и достоинство» стал Юрий Хоренович Векилов – российский ученый в области физики твердого тела, д.ф.-м.н., проф., Заслуженный деятель науки РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, создатель научной школы (индекс Хирша – 15). Среди его учеников – 20 кандидатов и 9 докторов физико-математических наук. В сентябре этого года Юрий Хоренович отметил юбилей – 90 лет.

Лучшим преподавателем в номинации «Перспектива» названа Александра Липина – к.т.н., старший преподаватель кафедры геологии и маркшейдерского дела, заместитель директора МГИ по молодежной политике. Александра на протяжении многих лет курирует студентов и принимает участие в проектах профессиональной навигации. Лауреатами стали старший преподаватель кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий Юлия Пушкина и к.т.н., доцент кафедры металловедения цветных металлов Ольга Яковцева.

В номинации «Признание» победила старший преподаватель кафедры инженерной кибернетики Галина Крынецкая – неизменный куратор студенческих групп, активный участник внеучебных программ адаптации и профессиональной навигации, автор заданий олимпиады «МИСИС зажигает звезды». Лауреаты категории «Признание» – к.э.н., доцент кафедры экономики Диана Бобошко и д.т.н., доцент, профессор кафедры безопасности и экологии горного производства Сергей Кобылкин.

В номинации «Перспектива» среди ученых победу разделили 2 исследователя. Данила Саранин – кандидат технических наук, старший преподаватель, и.о. заведующего лабораторией перспективной солнечной энергетики (индекс Хирша – 29). Данила вместе со своими коллегами разработал 1-ю в России всепогодную раскладываемую солнечную батарею на основе гибридных перовскитов, готовую к промышленному масштабированию. Владислав Львов – к.ф.-м.н., инженер НОЦ биомедицинской инженерии. Научная группа под руководством Владислава усовершенствовала структуру обычного титанового имплантата, добавив в него ауксетические метаматериалы, что позволило приблизить свойства межпозвонковых кейджей к свойствам кости.

Ученым года в номинации «Признание» стал Алексей Устинов – д.ф.-м.н., профессор, один из наиболее известных в мире экспертов по длинным джозефсоновским переходам и физике магнитных солитонов. Алексей возглавляет стратегический проект Университета «Квантовый интернет» (индекс Хирша – 49). Под руководством ученого был измерен 1-й российский кубит. Лауреатами в номинации «Признание» среди ученых стали д.ф.-м.н., заведующий лабораторией интеллектуальных сенсорных систем Алексей Труханов и к.ф.-м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией биофизики Александр Ерофеев.

В номинации «Сотрудник года. Профессионализм и мастерство» победу одержал начальник отдела образовательных информационных технологий Денис Кузнецов. Среди его ключевых достижений – автоматизация процесса проектирования основных профессиональных образовательных программ и создание системы роботизированной проверки качества разработанных учебно-методических документов.

В 2023 году НИТУ МИСИС отмечает памятную дату – 105 лет с дня основания. Успех Университета науки и технологии МИСИС – это результат деятельности лабораторий, кафедр, ученых, аспирантов и студентов.

В 2023 году наградами и званиями МИСИС были отмечены следующие работники Университета (г. Москва):

Благодарность – 76 человек: специалист по защите информации 1-й категории отдела информационных технологий Азизов Тимур Талгатович; администратор студгородка «Металлург» Айвазова Инга Рубиковна; инженер-исследователь лаборатории фотонных газовых сенсоров Ан Павел Павлович; директор центра бизнес-эффективности, к.э.н., доцент Архангельский Глеб Алексеевич; начальник участка студгородка «Горняк» Белых Олег Александрович; доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения, к.т.н., доцент Белянкина Ольга Владимировна; администратор студгородка «Металлург» Богданова Оксана Викторовна; учебный мастер кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности Болат Акмарал; асси-

стент кафедры социальных наук и технологий Болотова Ольга Владимировна; водитель транспортного отдела Булыгин Денис Николаевич; психолог студгородка «Металлург», к.психол.н., доцент Вальтеран Елена Витальевна; лаборант-исследователь лаборатории фотонных газовых сенсоров Венедиктов Илья Олегович; помощник проректора по безопасности и общим вопросам Воронцова Наталия Вячеславовна; специалист по административно-хозяйственному обеспечению 1-й категории студгородка «Металлург» Гончарова Людмила Дмитриевна; заведующий лабораторией «Катализ и переработка углеводородов», д.т.н., профессор Громов Александр Александрович; доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения, к.т.н. Губанов Сергей Геннадьевич; главный специалист студгородка «Металлург» Гуля Вячеслав Леонидович; специалист по административно-хозяйственному обеспечению 1-й категории студгородка «Металлург» Гусева Ольга Анатольевна; начальник хозяйственного отдела Дериев Денис Александрович; директор типографии ИД МИСИС Евланов Александр Александрович; слесарь-сантехник спорткомплекса (студгородок) Зарипов Зинфир Ханифович; начальник юридического отдела, к.юрид.н. Захарова Наталья Ивановна; специалист технической поддержки отдела технической поддержки и снабжения Зулолов Икбол Масрурджонович; директор центра переподготовки и повышения квалификации, к.т.н., ст.науч.сотр. Казаков Владимир Борисович; начальник участка студгородка «Горняк» Кирвяков Олег Владимирович; слесарь-электромонтажник диспетчерского отдела Клиновой Дмитрий Иванович; тьютор центра русского языка Кмито Янина Васильевна; помощник проректора Колесникова Марина Андреевна; начальник участка студгородка «Металлург» Кудря Давид Григорьевич; доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения, к.т.н., доцент Кузиев Дильшад Алишерович; директор центра коммерциализации технологий Кузнецов Александр Альбертович; доцент кафедры геотехнологий освоения недр, к.т.н. Левченко Ярослав Викторович; вкр(сварщик) студгородка «Металлург» Ли Владимир Германович; старший преподаватель кафедры геологии и маркшейдерского дела, к.т.н. Липина Александра Валерьевна; директор УНПБ «Теплый Стан» Малюков Леонид Евгеньевич; старший преподаватель кафедры безопасности и экологии горного производства Маневич Александр Ильич; инженер студгородка «Горняк» Микодин Анатолий; начальник участка студгородка «Горняк» Митюкова Диана Владимировна; слесарь-электромонтажник диспетчерского отдела Мулин Александр Петрович; доцент кафедры геотехнологий освоения недр, к.т.н. Мустафин Вадим Игоревич; начальник отдела связи Омаров Амираслан Шахлар Оглы; старший преподаватель кафедры геологии и маркшейдерского дела Парамонов Сергей Сергеевич; начальник УН, к.ф.-м.н. Поляков Андрей Мартинович; младший научный сотрудник лаборатории сплавов с памятью формы, к.т.н. Полякова Кристина Александровна; инженер научного проекта 1-й категории лаборатории квантовых коммуникаций Полякова Ольга Николаевна; секретарь проректора по развитию имущественного комплекса Прошкина Полина Александровна; учебный мастер кафедры физики Раманцева Елена Анатольевна; начальник отдела охраны труда Рассолова Мария Александровна; инженер научного проекта 2-й категории лаборатории квантовых коммуникаций Святodus Сергей Сергеевич; ведущий инженер студгородка «Горняк» Сергеев Юрий Юрьевич; старший специалист технической поддержки отдела технических средств обучения Симидоцкий Антон Евгеньевич; ведущий специалист по реализации научно-технических проектов отдела международных научно-технических проектов Смирнов Виктор Михайлович; доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения, к.т.н. Соловых Данила Янисович; мастер участка студгородка «Металлург» Старкевич Виталий Михайлович; ассистент кафедры автоматизированного проектирования и дизайна Сутупов Павел Владимирович; дежурный по общежитию студгородка «Металлург» Сыскова Любовь Алексеевна; специалист по организационному и документационному обеспечению ИБО, кандидат по компьютерным наукам Сюй Марина Вячеславовна; заведующий кафедрой социальных наук и технологий, д.пед.н., доцент Тимошук Нина Александровна; водитель транспортного отдела Торопов Евгений Владимирович; инженер научного проекта 1-й категории лаборатории квантовых коммуникаций Трифонов Андрей Васильевич; директор Издательский дом МИСИС, Академик ГАН Хачатурянц Карен Робертович; помощник проректора по дополнительному образованию, к.т.н. Шагарова Ольга Николаевна; слесарь-электромонтажник диспетчерского отдела Шадимуратов Ильер; начальник участка студгородка «Металлург» Шацкий Андрей Валентинович; старший научный сотрудник лаборатории квантовых коммуникаций Шураков Александр Сергеевич; ассистент кафедры биз-

нес-информатики и систем управления производством Белых Полина Васильевна; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.э.н. Горчакова Елена Николаевна; ассистент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством Гостева Юлия Владимировна; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.э.н. Дворников Дмитрий Владимирович; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.т.н. Долгоруков Алексей Вениаминович; доцент кафедр бизнес-информатики и систем управления производством, к.э.н. Корнеев Дмитрий Геннадьевич; заместитель начальника отдела качества высшего образования Кузнецова Мария Сергеевна; старший преподаватель кафедры бизнес-информатики и систем управления производством Куликовский Михаил Андреевич; ассистент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством Леонтьева Дарья Сергеевна; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.т.н. Лесневская Светлана Валерьевна; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.э.н., доцент Рыжко Андрей Леонидович;

Почетная грамота – 65 человек: контролер пропускного режима бюро пропусков Арапова Юлия Ивановна; директор офиса академического письма, к.пед.н., доцент Базанова Елена Михайловна; доцент кафедры металловедения цветных металлов, к.т.н. Базлов Андрей Игоревич; специалист по регистрации и учету имущества 1-й категории отдела учета имущества Бахтызина Татьяна Владимировна; ведущий специалист по противопожарной безопасности «Сектор пожарной безопасности» Бойцов Владимир Васильевич; заместитель начальника отдела материально-технического снабжения Борисов Кирилл Анатольевич; кастелянша студгородка «Металлург» Васеева Оксана Александровна; фотокорреспондент центра по связям с общественностью Гнусков Сергей Аркадьевич; начальник отдела технической эксплуатации систем безопасности Годовский Эдгар Сергеевич; ассистент кафедры физики Грибкова Ольга Сергеевна; начальник отдела маркетинга образовательных программ Гучок Юлия Витальевна; руководитель направления по проектной деятельности центра стратегических инициатив Демчегло Валентина Дмитриевна; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля Доброхотова Ольга Васильевна; начальник центра «Школа педагогического мастерства», к.т.н. Дорофеева Маргарита Юрьевна; старший преподаватель кафедры бизнес-информатики и систем управления производством Елпашев Денис Владиславович; специалист по реализации научно-технических проектов отдела международных научно-технических проектов, к.т.н. Ерманова Инга Олеговна; вкр-слесарь-электромонтажник отдела главного энергетика Ефанов Михаил Николаевич; старший специалист технической поддержки отдела технических средств обучения Зиязов Денис Финатович; вкр-слесарь-ремонтник УНПБ «Теплый Стан» Иванов Руслан Васильевич; ведущий специалист по проектной деятельности центра открытого образования Игнатович Карина Анатольевна; ведущий специалист по документационному обеспечению ЭУ Калинина Анжела Анатольевна; слесарь-сантехник отдела главного механика Киселев Игорь Николаевич; специалист по учебно-методической работе кафедры Полупроводниковой электроники и физики полупроводников, к.ф.-м.н. Кочкова Анастасия Ильинична; начальник отдела образовательных информационных технологий Кузнецов Денис Сергеевич; администратор студгородка «Металлург» Кузнецова Тамара Сергеевна; вкр-слесарь-электромонтажник отдела главного энергетика Левандовский Владимир Тихонович; заведующий лабораторией анализа практических уязвимостей систем квантовой криптографии и разработки методов ее сертификации, PhD (кандидат) Макаров Вадим Викторович; старший научный сотрудник лаборатории криоэлектронных систем, к.ф.-м.н. Малеева Наталия Андреевна; доцент кафедры технологии материалов электроники, к.т.н. Миронович Андрей Юрьевич; слесарь-сантехник отдела главного механика Мирошников Виктор Николаевич; начальник УИТ Мясникова Наталья Ивановна; доцент кафедры социальных наук и технологий, к.филос.н. Науменко Олег Александрович; специалист по экологической безопасности отдела радиационной безопасности и экологического сопровождения Новикова Ирина Сергеевна; инженер отдела технических средств обучения Омаров Андрей Амирасланович; директор центра «Академия данных Made» Отбеткина Татьяна Алексеевна; заведующий учебной лабораторией физических процессов горного производства и геоконтроля Павлов Илья Алексеевич; старший преподаватель кафедры автоматизированного проектирования и дизайна Пантелеева Елена Викторовна; заместитель начальника отдела онлайн коммуникаций Перемитина Мария

Юрьевна; начальник отдела охраны Полшков Сергей Васильевич; начальник УН, к.ф.-м.н. Поляков Андрей Мартинович; инженер 1-й категории студгородка "Металлург" Понятов Дмитрий Витальевич; диспетчер студгородка «Металлург» Прохоров Петр Леонидович; тренер-преподаватель учебно-тренировочного спортивного центра, к.т.н. Радимов Ринад Ряшидыевич; начальник УМУ, к.т.н., доцент Ришко Юрий Иванович; специалист по подбору персонала отдела развития персонала Рябец Виктория Александровна; старший специалист технической поддержки отдела технических средств обучения Сереньков Егор Юрьевич; начальник отдела сопровождения и разработки бизнес-систем Станкевич Константин Валерьевич; начальник АПУ Тимохов Игорь Петрович; ведущий специалист по мониторингу и оценке развития высшего образования УСтР, к.геогр.н. Темиргалеев Ренат Фаритович; начальник транспортного отдела Тулов Владимир Федорович; секретарь 1-й категории Узунова Анастасия Николаевна; начальник участка студгородка «Металлург» Умаров Вахид Ханали Оглы; техник отдела технической поддержки и снабжения Федоров Валерий Алексеевич; директор центра синтеза монокристалла алмаза методом плазмохимического осаждения CVD, к.т.н. Хлебников Кирилл Вячеславович; ведущий психолог отдела студенческих сервисов и психологической поддержки Хоркин Сергей Анатольевич; специалист по регистрации и учету имущества отдела учета имущества Хохлова Ольга Александровна; начальник отдела информационных технологий Чертов Юрий Александрович; инженер отдела связи Чирков Дмитрий Борисович; главный специалист по проектной деятельности центра стратегических инициатив Чубрик Александр Владимирович; заместитель начальника отдела образовательных информационных технологий Шатрова Анастасия Петровна; инженер 1-й категории отдела главного энергетика Широков Андрей Федорович; старший научный сотрудник центра инфраструктурного взаимодействия и партнерства MegaScience, к.ф.-м.н. Шманин Евгений Владимирович; доцент центра русского языка, к.филол.н., доцент Штукарева Елена Борисовна; учебный мастер 1-й категории кафедры общей и неорганической химии, к.т.н. Якимова Зинаида Павловна; ведущий специалист по реализации научно-технических проектов отдела международных научно-технических проектов Якушева Анастасия Сергеевна;

Памятный знак МИСИС – 29 человек: научный сотрудник лаборатории квантовых коммуникаций, PhD (доктор) Антипов Андрей Владимирович; старший преподаватель кафедры социальных наук и технологий Аристов Антон Викторович; профессор кафедры автоматизированного проектирования и дизайна, д.т.н., профессор Будак Владимир Павлович; начальник УСтР Вондрачек Юлия Владимировна; старший преподаватель кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля Высотин Николай Геннадьевич; ведущий юрисконсульт юридического отдела Драгилева Вера Александровна; профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля, д.т.н., профессор Еременко Виталий Андреевич; доцент кафедры математики, к.ф.-м.н., доцент Завьялова Татьяна Викторовна; заведующий лабораторией структурных и термических методов исследования, к.ф.-м.н. Иванов Дмитрий Анатольевич; младший научный сотрудник лаборатории физики оксидных сегнетоэлектриков Ильина Татьяна Сергеевна; доцент кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности, к.т.н., доцент Карпенко Сергей Михайлович; заведующий лабораторией фотонных газовых сенсоров, к.ф.-м.н. Ковалюк Вадим Викторович; заведующий лабораторией ускоренных частиц, PhD (доктор), профессор Корсунский Александр Михайлович; специалист по кадровому делопроизводству отдела кадров Маслова Екатерина Борисовна; директор института ЭУПП им. В.А. Роменца, к.филос.н. Митенков Алексей Владимирович; старший научный сотрудник лаборатории квантовых коммуникаций, к.ф.-м.н. Ожегов Роман Викторович; заместитель директора НОЦ квантовых коммуникаций НТИ Павлов Игорь Денисович; доцент кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий, к.ф.-м.н. Плаксин Денис Александрович; ведущий эксперт научного проекта центра инфраструктурного взаимодействия и партнерства MegaScience, д.ф.-м.н. Полухина Наталья Геннадьевна; старший преподаватель кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий Саулембекова Гульдана Сериковна; доцент кафедры физики, к.ф.-м.н. Сафронов Иван Сергеевич; заведующий лабораторией цифрового материаловедения, д.ф.-м.н. Сорокин Павел Борисович; заведующий лабораторией теории квантовых коммуникаций, PhD (кандидат) Тайдуганов Андрей Сергеевич; заведующий лабораторией интеллектуальных сенсорных систем, PhD (кандидат) Труханов Алексей Валентинович; заместитель руководителя центра специализированных проектов Узунов Глеб Бори-

сович; директор ИФКИ, PhD (доктор) Федоров Алексей Константинович; инженер научного проекта 1-й категории лаборатории фотонных газовых сенсоров Флоря Ирина Николаевна; главный специалист по интеллектуальной собственности центра коммерциализации технологий, к.т.н. Шатрова Надежда Викторовна; заведующий лабораторией элементной базы квантовых коммуникаций, PhD (кандидат) Шаховой Роман Алексеевич;

Медаль «За безупречную службу МИСИС» III степени – 111 человек: старший преподаватель кафедры математики Авксентьева Наталья Николаевна; доцент кафедры магистерская школа информационных бизнес систем, к.э.н., доцент Акатова Наталья Анатольевна; инженер 1-й категории студгородка «Металлург» Алфимова Яна Александровна; инженер 1-й категории студгородка «Металлург» Аникин Владимир Александрович; старший специалист технической поддержки отдела автоматизированных информационных систем Антонов Владимир Сергеевич; ведущий юрисконсульт юридического отдела, к.юрид.н. Аполлонов Андрей Олегович; начальник проектного офиса, к.т.н. Архипов Дмитрий Игоревич; ведущий специалист по документационному обеспечению УМиК Балан Мария Васильевна; директор центра открытого образования, к.пед.н. Барсегян Ксения Мартуновна; старший преподаватель кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий Баширова Альфия Рустамовна; ведущий специалист по административно-хозяйственному обеспечению ТУ Бербенева Алсу Рустамовна; директор НОЦ интерфейса научных знаний, к.ист.н. Боганцева Светлана Сергеевна; научный сотрудник лаборатории «In situ диагностика структурных превращений», к.т.н. Бычкова Марина Яковлевна; старший преподаватель кафедры магистерская школа информационных бизнес систем Варгасова Ольга Ивановна; старший преподаватель кафедры математики Винников Евгений Владимирович; начальник отдела интеллектуальной собственности Гаврик Наталья Людвиговна; заведующий учебной лабораторией кафедры физического материаловедения Ганелин Игорь Владимирович; главный специалист отдела технических средств обучения Гиенко Михаил Сергеевич; вкр-слесарь механосборочных работ "Сектор вентиляции и кондиционирования" Говердовский Константин Викторович; начальник отдела технической поддержки и снабжения Горбатова Светлана Сергеевна; начальник отдела развития персонала Горюнова Ольга Викторовна; специалист по организационному и документационному обеспечению ИНМиН Джалавян Ирина Арменовна; учебный мастер 1-й категории кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля Дидович Людмила Яковлевна; заместитель директора НОЦ квантовых коммуникаций НТИ Димитриенко Алексей Александрович; редактор центра по связям с общественностью Дождикова Людмила Михайловна; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля Дубинина Людмила Петровна; начальник отдела международной академической мобильности обучающихся Дубровская Светлана Валерьевна; начальник отдела онлайн коммуникаций Завикторина Ольга Алексеевна; вкр-слесарь-электрик по ремонту электрооборудования УНПБ «Теплый Стан» Зубцов Андрей Васильевич; доцент кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов, к.т.н. Ивлева Лидия Петровна; начальник учебного отдела Казанцева Екатерина Вадимовна; заместитель директора института ИТКН, к.т.н., доцент Калитин Денис Владимирович; кастелянша студгородка «Металлург» Кириллова Марина Геннадьевна; директор центра научных периодических изданий, к.т.н. Кириллова Ольга Владимировна; старший специалист технической поддержки отдела автоматизированных информационных систем, к.т.н. Клементьева Инна Николаевна; профессор кафедры безопасности и экологии горного производства, д.т.н., доцент Кобылкин Сергей Сергеевич; слесарь-сантехник спорткомплекса (студгородок) Козлов Марат Хайдарович; заведующий НИЛ «Гибридные наноструктурные материалы», к.т.н. Комиссаров Александр Александрович; начальник отдела культурно-досуговой работы Константинов Дмитрий Александрович; старший преподаватель кафедры магистерская школа информационных бизнес систем Коротких Маргарита Геннадиевна; старший научный сотрудник НУИЛ «Физико-химия угля», к.ф.-м.н. Коссович Елена Леонидовна; доцент кафедры металловедения и физики прочности, к.т.н. Котенева Мария Владимировна; доцент кафедры физической химии, к.ф.-м.н. Кречетов Илья Сергеевич; главный специалист по обеспечению ниокр отдела научно-технической информации и молодежных программ Кропачева Екатерина Николаевна; заместитель начальника транспортного отдела Кузнецова Ирина Алексеевна; водитель транспортного отдела Куимов Юрий Павлович; старший научный сотрудник НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН,

к.т.н. Купцов Константин Александрович; начальник отдела стандартизации и метрологического обеспечения Лайшева Ксения Александровна; зам. главного бухгалтера ФЭУ Лаптева Наталья Анатольевна; доцент кафедры Полупроводниковой электроники и физики полупроводников, к.т.н. Леготин Сергей Александрович; старший преподаватель кафедры общей и неорганической химии Лезова Светлана Павловна; старший научный сотрудник лаборатории «In situ диагностика структурных превращений», к.т.н. Логинов Павел Александрович; главный специалист по интеллектуальной собственности отдела интеллектуальной собственности Лысова Екатерина Сергеевна; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры безопасности и экологии горного производства Мазина Ирэна Эдуардовна; вкр-слесарь-ремонтник УНПБ "Теплый Стан" Макалкин Владимир Анатольевич; ведущий специалист по регистрации и учету имущества отдела учета имущества Мальцев Илья Александрович; ведущий инженер студгородка «Горняк» Маринов Игорь Васильевич; главный специалист по метрологии отдела стандартизации и метрологического обеспечения, к.т.н. Марьина Галина Евгеньевна; заместитель начальника отдела кадров Масленникова Ирина Викторовна; ведущий специалист по административно-хозяйственному обеспечению хозяйственного отдела Мачкасин Сергей Александрович; главный специалист по обеспечению ниокр отдела научно-технической информации и молодежных программ, к.ф.-м.н. Мелконян Марине Карапетовна; начальник отдела аккредитации и образовательных стандартов Мирохорова Ирина Саркисовна; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры социальных наук и технологий Мотора Любовь Сергеевна; главный редактор Редакции газеты «Сталь» и «Горняцкая смена» Нестеров Вадим Юрьевич; доцент кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля, к.т.н. Николенко Петр Владимирович; главный специалист по развитию публикационной активности отдела научно-технической информации и молодежных программ Новиков Александр Александрович; доцент кафедры физики, к.ф.-м.н. Обвинцева Нина Юрьевна; заведующий учебной лабораторией кафедры физической химии Одинцова Юлия Валерьевна; старший специалист технической поддержки отдела технической поддержки и снабжения Панкрушин Петр Юрьевич; доцент кафедры социальных наук и технологий, к.филос.н. Песьяков Сергей Алексеевич; главный специалист по контролю отдела контроля исполнения научно-технических проектов Петряков Алексей Михайлович; главный специалист по проектной деятельности офиса управления проектами Попова Елена Дмитриевна; старший научный сотрудник НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН, к.т.н. Потанин Артем Юрьевич; ведущий консультант центра компетенций Пронюшина Елена Владимировна; заместитель начальника УКиСП Процаева Наталья Владимировна; руководитель комплексных проектов УИТ, к.т.н. Пухов Дмитрий Геннадьевич; директор центра развития передовых компетенций отраслевых лидеров, к.э.н., доцент Пучков Алексей Львович; старший преподаватель кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий Пушкина Юлия Владимировна; доцент кафедры металловедения и физики прочности, к.т.н. Рогачев Станислав Олегович; доцент кафедры социальных наук и технологий, к.юрид.н. Родионова Елена Юрьевна; доцент кафедры физического материаловедения, к.ф.-м.н. Савченко Елена Сергеевна; ведущий специалист по кадровому делопроизводству отдела кадров Самитова Светлана Андреевна; старший научный сотрудник лаборатории перспективной солнечной энергетики, к.т.н. Саранин Данила Сергеевич; начальник отдела материально-технического снабжения Селиванов Сергей Сергеевич; эксперт научного проекта НОЛ тканевой инженерии и регенеративной медицины, к.хим.н. Сенатова Светлана Игоревна; ведущий специалист по информационным системам отдела технического сопровождения и аналитики Силаков Андрей Вадимович; специалист по документационному обеспечению ЭУ Симакова Юлия Андреевна; инженер студгородка «Металлург» Складаров Денис Юрьевич; специалист по административно-хозяйственному обеспечению 1-й категории хозяйственного отдела Соколова Татьяна Анатольевна; помощник первого проректора, к.т.н. Спасенко Анастасия Андреевна; заместитель начальника финансового отдела Стахмич Маргарита Витальевна; ведущий эксперт научного проекта центра инфраструктурного взаимодействия и партнерства MegaScience, к.хим.н. Стрекалина Дарья Михайловна; доцент кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов, к.т.н. Титов Андрей Юрьевич; специалист по учебно-методической работе кафедры автоматизированного проектирования и дизайна Тусупбекова Жанна; заместитель начальника отдела технической поддержки и снабжения Углов Александр Владимирович; вкр-слесарь-ремонтник диспетчерского отдела Фетисов Анатолий Октябре-

вич; специалист по административно-хозяйственному обеспечению 1-й категории ТУ Фетисова Лариса Николаевна; ведущий специалист по проектной деятельности офиса управления проектами Хилько Андрей Андреевич; директор студенческого офиса Черменева Екатерина Петровна; заместитель директора центра системных исследований Черников Максим Алексеевич; заместитель директора МГИ, к.т.н., доцент Ческидов Василий Владимирович; старший преподаватель кафедры экономики Чупахин Валерий Вячеславович; заместитель начальника ЭУ Шалдунов Денис Петрович; руководитель спорткомплекса (студгородок) Шацкая Юлия Сергеевна; инженер научного проекта 1-й категории НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН Швындина Наталия Владимировна; ведущий научный сотрудник лаборатории сплавов с памятью формы, к.т.н. Шереметьев Вадим Алексеевич; специалист по учебно-методической работе кафедры магистерская школа информационных бизнес систем Щербинина Ирина Анатольевна; учебный мастер 1 категории кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля Яновский Владимир Николаевич; заместитель начальника отдела информационных технологий Янченко Павел Владимирович; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.т.н., доцент Котеленко Сергей Анатольевич; учебный мастер кафедры физической химии, к.ф.-м.н. Лепкова Татьяна Львовна;

Медаль «За безупречную службу МИСИС» II степени – 58 человек: начальник отдела радиационной безопасности и экологического сопровождения Авсеенко Алексей Александрович; заместитель начальника хозяйственного отдела Алиев Низами Аладдин Оглы; начальник отдела профессиональной навигации Бушмина Елена Викторовна; заместитель директора информационно-маркетингового центра Денисова Анна Николаевна; учебный мастер 1-й категории кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля, к.т.н. Дубинин Петр Иванович; профессор кафедры физической химии, к.ф.-м.н. Жевненко Сергей Николаевич; тренер-преподаватель учебно-тренировочного спортивного центра Журавлев Сергей Владимирович; старший научный сотрудник лаборатории «In situ диагностика структурных превращений», к.т.н. Зайцев Александр Анатольевич; слесарь-сантехник отдела главного механика Зарубин Валерий Васильевич; начальник отдела организации закупок Иващенко Валентина Владимировна; начальник отдела технического сопровождения электронного документооборота Исаев Вадим Сергеевич; старший преподаватель кафедры инжиниринга технологического оборудования Карфидов Алексей Олегович; начальник отдела технических средств обучения Ковалев Семен Валерьевич; старший преподаватель кафедры социальных наук и технологий Коршунов Александр Николаевич; директор центра развития кадрового потенциала, к.т.н., доцент Костюк Светлана Георгиевна; оператор котельной УНПБ «Теплый Стан» Костюкова Елена Александровна; старший преподаватель кафедры инженерной кибернетики Крынецкая Галина Сергеевна; заместитель начальника отдела связи Кудеров Алексей Аркадьевич; старший преподаватель кафедры безопасности и экологии горного производства Куликова Александра Анатольевна; начальник отдела учета личных дел обучающихся и сопровождения платного обучения Курчаева Екатерина Сергеевна; доцент кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности, к.т.н. Кутепов Антон Григорьевич; заместитель начальника отдела планирования ФЭУ Лигун Ольга Владимировна; начальник отдела учета личных дел обучающихся и сопровождения платного обучения Лицкевич Яна Олеговна; профессор кафедры безопасности и экологии горного производства, д.т.н., профессор Малашкина Валентина Александровна; заведующий учебной лабораторией НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН, к.т.н. Манакова Ольга Сергеевна; уборщик студгородка «Металлург» Матвеева Ирина Евгеньевна; инженер 1-й категории спорткомплекса (студгородок) Медведев Вячеслав Викторович; старший преподаватель кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий Меркулова Светлана Григорьевна; вкр-слесарь механосборочных работ «Сектор вентиляции и кондиционирования» Минаев Александр Валерьевич; заведующий кафедрой магистерская школа информационных бизнес систем, к.т.н., доцент Нежурина Марина Игоревна; слесарь-сантехник отдела главного механика Нещерет Николай Николаевич; начальник отдела «Служба заказчика-застройщика» Новоселов Михаил Юрьевич; заведующий кафедрой техносферной безопасности, д.т.н., доцент Овчинникова Татьяна Игоревна; старший научный сотрудник лаборатории «In situ диагностика структурных превращений», к.т.н. Пацера Евгений Иванович; доцент кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности, к.т.н. Перфильева Евгения Николаевна; заместитель директора института Эко-Тех, к.т.н. Петровский Павел Владимирович; доцент кафедры энергетики и энергоэффективности

горной промышленности, д.т.н., доцент Пичуев Александр Вадимович; ведущий научный сотрудник лаборатории «In situ диагностика структурных превращений», к.т.н. Погожев Юрий Сергеевич; водитель транспортного отдела Полев Юрий Леонидович; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры теоретической физики и квантовых технологий Привезенцев Роман Владимирович; ведущий системный администратор отдела информационных технологий Пухов Антон Анатольевич; доцент кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности, к.т.н., доцент Решетняк Сергей Николаевич; главный специалист по интеллектуальной собственности отдела интеллектуальной собственности Саломатина Майя Олеговна; старший преподаватель кафедры математики Семенова Наталья Вячеславовна; младший научный сотрудник лаборатории физики оксидных сегнетоэлектриков Скрылева Елена Александровна; администратор студгородка «Металлург» Слесарев Олег Валентинович; ведущий юрисконсульт юридического отдела Смирнова Анна Викторовна; комендант хозяйственного отдела Сокольников Лариса Петровна; старший научный сотрудник НИЦ композиционных материалов, к.т.н. Степашкин Андрей Александрович; главный специалист по развитию публикационной активности УСтР Стоянова Ольга Игоревна; тренер-преподаватель учебно-тренировочного спортивного центра Топтунова Наталия Юрьевна; старший преподаватель кафедры промышленного менеджмента Трушина Екатерина Владимировна; специалист по учебно-методической работе кафедры физической культуры и здоровья Чебтарева Ольга Вячеславовна; вкр-слесарь-электрик по ремонту электрооборудования студгородка «Металлург» Чижов Николай Алексеевич; старший контролер контрольно-пропускного пункта отдела охраны Чупахин Сергей Гаврилович; ведущий системный администратор отдела информационных технологий Чуркин Юрий Юрьевич; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий Школьников Алла Давидовна; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.т.н., доцент Ушакова Мария Викторовна;

Медаль «За безупречную службу МИСИС» I степени – 45 человек: инженер научного проекта 1-й категории отдела компьютерных технологий и лабораторных экспериментов ИЦ ЛТМ, к.т.н., доцент Базлова Татьяна Алексеевна; профессор кафедры безопасности и экологии горного производства, д.т.н., доцент Батугин Андриан Сергеевич; оператор котельной УНПБ "Теплый Стан" Богуславская Зоя Николаевна; оператор котельной УНПБ «Теплый Стан» Вострикова Светлана Михайловна; специалист по административно-хозяйственному обеспечению 2-й категории хозяйственного отдела Гамазина Любовь Владимировна; профессор кафедры инжиниринга технологического оборудования, д.т.н., профессор Горбатюк Сергей Михайлович; заведующий кафедрой математики, д.ф.-м.н., профессор Давыдов Алексей Александрович; заведующий кафедрой полупроводниковой электроники и физики полупроводников, к.т.н., доцент Диденко Сергей Иванович; главный специалист по планированию и координации научной деятельности отдела планирования, координации и анализа научной деятельности Дмитричева Оксана Викторовна; заведующий кафедрой металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов, д.т.н., профессор Дуб Алексей Владимирович; начальник отдела арендных отношений, к.т.н., доцент Дубынина Любовь Вячеславовна; профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий, д.т.н. Еремеева Жанна Владимировна; инструктор-методист кафедры физической культуры и здоровья, к.пед.н., доцент Зайцева Галина Алексеевна; лаборант учебной лаборатории кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля Иванов Владимир Борисович; ведущий специалист по трудовой миграции отдела кадров Иванов Владимир Петрович; начальник участка студгородка «Металлург» Иванова Наталья Васильевна; паспортист студгородка «Металлург» Карпович Алина Александровна; специалист по административно-хозяйственному обеспечению 1-й категории студгородка «Металлург» Кирсанов Игорь Алексеевич; доцент кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов, к.т.н., доцент Колтыгин Андрей Вадимович; диспетчер студгородка «Металлург» Копп Сергей Владимирович; ответственный секретарь отдела редакционной подготовки Космынина Арина Александровна; заведующий кафедрой технологии материалов электроники, д.ф.-м.н., профессор Костишин Владимир Григорьевич; заместитель начальника отдела кадров Кузнецова Анна Евгеньевна; ведущий специалист по административно-хозяйственному обеспечению хозяйственного отдела Лелекина Вера Васильевна; доцент кафедры общей и неорганической химии, к.хим.н., доцент Ло-

банова Вера Геннадьевна; заместитель директора студгородка «Горняк» Малахов Валерий Алексеевич; администратор студгородка «Металлург» Медведева Ирина Павловна; инженер студгородка «Металлург» Михайлова Антонина Порфирьевна; доцент кафедры технологии материалов электроники, к.ф.-м.н. Морченко Александр Тимофеевич; заведующий учебной лабораторией кафедры физики Мудрецова Людмила Вячеславовна; доцент кафедры математики, к.ф.-м.н., доцент Недосекина Ирина Сергеевна; специалист по учебно-методической работе кафедры автоматизированного проектирования и дизайна, д.т.н., доцент Оганесян Армине Сейрановна; ведущий эксперт научного проекта МУИЛ п/п материалов и диэлектриков «Монокристаллы и заготовки на их основе», д.ф.-м.н., профессор Пархоменко Юрий Николаевич; начальник участка студгородка «Металлург» Паршина Наталья Константиновна; профессор кафедры геотехнологий освоения недр, д.т.н., профессор Савич Игорь Николаевич; первый проректор, к.ф.-м.н. Салихов Сергей Владимирович; заведующий учебной лабораторией кафедры теоретической физики и квантовых технологий, к.ф.-м.н. Самсонова Марина Борисовна; ведущий инженер отдела технических средств обучения Седова Елена Анатольевна; администратор студгородка «Металлург» Тигай Елизавета Владимировна; доцент центра русского языка, к.пед.н., доцент Тимошенко Татьяна Евгеньевна; учебный мастер 1-й категории кафедры физического материаловедения Фомичев Алексей Владимирович; инженер студгородка «Горняк» Хлебников Евгений Олегович; доцент кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля, к.т.н., доцент Шведов Игорь Михайлович; учебный мастер 1-й категории кафедры физического материаловедения Шелехов Евгений Владимирович; заведующий лабораторией моделирования и разработки новых материалов, к.т.н. Шулятев Дмитрий Александрович;

Почетный работник НИТУ МИСИС с вручением наградного знака «За верность НИТУ МИСИС» – 44 человека: профессор кафедры металловедения и физики прочности, д.т.н. Беломытцев Михаил Юрьевич; учебный мастер 1-й категории кафедры физического материаловедения Большакова Наталья Алексеевна; профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля, д.т.н., профессор Вознесенский Александр Сергеевич; директор научно-технической библиотеки Гелантия Марина Юрьевна; доцент кафедры автоматизированного проектирования и дизайна, доцент Головкина Валерия Борисовна; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры математики Горушкина Нина Вадимовна; администратор студгородка «Металлург» Ефремиди Ирина Вячеславовна; ведущий эксперт научного проекта кафедры обработки металлов давлением, к.т.н., ст.науч.сотр. Ионов Сергей Михайлович; проректор по безопасности и общим вопросам, к.т.н. Исаев Игорь Магомедович; специалист по административно-хозяйственному обеспечению 2-й категории студгородка «Металлург» Кандрахина Инесса Владимировна; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры математики, к.т.н., доцент Карасев Владимир Анатольевич; директор НПЦ «ОМД» Карпов Борис Владимирович; директор информационно-маркетингового центра Коротченко Наталия Ариановна; заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, д.т.н., профессор Левашов Евгений Александрович; профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов, д.т.н., профессор Левина Вера Васильевна; доцент кафедры физического материаловедения, к.ф.-м.н., доцент Малютина Елена Сергеевна; инженер 1-й категории студгородка «Металлург» Медведев Александр Вячеславович; инженер научного проекта 1-й категории кафедры физического материаловедения, к.т.н., доцент Миловзоров Геннадий Сергеевич; доцент кафедры автоматизированного проектирования и дизайна, к.т.н., доцент Мокрецова Людмила Олеговна; профессор кафедры общей и неорганической химии, д.т.н., профессор Морозов Валерий Валентинович; ведущий эксперт научного проекта кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий, к.т.н., доцент Нарва Валентина Константиновна; специалист по техническому оснащению отдела культурно-досуговой работы Нечаев Виктор Кузьмич; ведущий эксперт научного проекта лаборатории «In situ диагностика структурных превращений», к.т.н. Новиков Александр Валентинович; заведующий учебной лабораторией кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов, к.т.н. Палачев Валерий Александрович; доцент кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников, к.т.н., доцент Паничкин Александр Валентинович; заведующий кафедрой строительства подземных сооружений и горных предприятий, д.т.н., профессор Панкратенко Александр Никитович; вкр-слесарь-ремонтник

студгородка «Металлург» Пермяков Дмитрий Леонидович; учебный мастер кафедры автоматизированного проектирования и дизайна, д.т.н. Петров Андрей Евгеньевич; заместитель начальника отдела информационных технологий Петров Петр Павлович; доцент кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов, к.т.н., доцент Полушин Николай Иванович; заместитель директора студгородка «Металлург» Рогонкова Ирина Николаевна; профессор кафедры обработки металлов давлением, к.т.н., профессор Романенко Василий Павлович; ведущий эксперт научного проекта кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий Рупасов Сергей Иванович; бухгалтер 2-й категории расчетного отдела Сидорова Наталия Петровна; доцент кафедры общей и неорганической химии, к.хим.н., доцент Тер-Акопян Марина Норайровна; специалист по административно-хозяйственному обеспечению студгородка «Металлург» Уандыкова Салима Кусмановна; администратор студгородка «Металлург» Федорова Галина Семеновна; директор по развитию общежитий Хван Вячеслав Валентинович; директор учебно-тренировочного спортивного центра, к.пед.н., профессор Хусайнов Зофер Мустафович; профессор кафедры социальных наук и технологий, д.филос.н., профессор Челышев Павел Валентинович; доцент кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий, к.т.н. Черноусов Павел Иванович; специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры инфокоммуникационных технологий, к.т.н., доцент Шапкарина Галина Григорьевна; эксперт научного проекта кафедры обработки металлов давлением, к.т.н., доцент Скрипаленко Михаил Николаевич; профессор профессор, д.т.н., профессор Чиченев Николай Алексеевич;

Серебряный Памятный знак МИСИС – 66 человек: доцент кафедры физического материаловедения, к.хим.н. Абакумов Максим Артемович; доцент кафедры математики, к.т.н., доцент Адигамов Аркадий Ангелевич; заведующий кафедрой обработки металлов давлением, к.т.н., доцент Алещенко Александр Сергеевич; доцент кафедры физической химии, к.ф.-м.н., доцент Апыхтина Ирина Владимировна; начальник УПНиП Баранова Мария Александровна; доцент кафедры металловедения и физики прочности, к.т.н., доцент Белов Владислав Алексеевич; начальник отдела информации и отчетности, к.т.н. Блинкова Оксана Вячеславовна; заведующий НИЛ «Функциональные квантовые материалы», д.ф.-м.н. Васильев Александр Николаевич; доцент кафедры физического материаловедения, к.ф.-м.н., доцент Введенский Вадим Юрьевич; научный сотрудник лаборатории физики оксидных сегнетоэлектриков Воронова Марина Игоревна; директор НОЦ «Цифровые решения» Голицын Лев Викторович; главный научный сотрудник лаборатории квантовых коммуникаций, д.ф.-м.н., профессор Гольцман Григорий Наумович; старший преподаватель кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий Гращенкова Галина Николаевна; заместитель директора центра «Школа педагогического мастерства» Данилин Андрей Владимирович; профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов, д.т.н., доцент Дзидзигури Элла Леонтьевна; доцент кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков, к.ф.-м.н. Диденко Ирина Сергеевна; начальник отдела контроля исполнения научно-технических проектов Емелина Надежда Борисовна; заведующий кафедрой инженерной кибернетики, к.филос.н. Ефимов Альберт Рувимович; заместитель начальника УИТ, к.ф.-м.н. Жевнеров Евгений Владимирович; доцент кафедры физической химии, к.т.н., доцент Зайцев Александр Константинович; ведущий инженер научного проекта кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов, к.ф.-м.н. Захидов Анвар Абдулахадович; доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения, к.т.н. Зотов Василий Владимирович; директор передовой инженерной школы «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии», к.ф.-м.н. Иванов Иван Алексеевич; профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов, д.т.н., доцент Конюхов Юрий Владимирович; доцент кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности, к.т.н., доцент Косарева-Володько Ольга Владимировна; начальник отдела научно-технической информации и молодежных программ Красильникова Юлия Олеговна; начальник отдела кадров, к.т.н., доцент Криволапова Ольга Николаевна; профессор кафедры автоматизированных систем управления, д.ф.-м.н., профессор Кривоножко Владимир Егорович; доцент кафедры социальных наук и технологий, к.ист.н., доцент Кузнецов Вячеслав Борисович; заведующий лабораторией квантовых коммуникаций, к.ф.-м.н. Курочкин Владимир Леонидович; профессор кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников, д.т.н., доцент Лагов Петр Борисович; доцент кафедры математики, к.ф.-м.н., доцент Левшина Галина

Дмитриевна; доцент кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий, к.т.н., доцент Лопатин Владимир Юрьевич; профессор кафедры физического материаловедения, д.хим.н. Мажуга Александр Георгиевич; доцент кафедры социальных наук и технологий, к.ист.н, доцент Максименко Елена Петровна; доцент кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков, к.ф.-м.н. Малинкович Михаил Давидович; тьютор центра языковой подготовки Малюкина Галина Александровна; доцент кафедры техносферной безопасности, к.т.н., доцент Меркулова Анна Михайловна; директор НИЦ "Конструкционные керамические наноматериалы", к.т.н. Московских Дмитрий Олегович; доцент кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля, к.т.н., доцент Набатов Владимир Вячеславович; заведующий кафедрой материаловедения полупроводников и диэлектриков, PhD (доктор) Оганов Артем Ромаевич; главный научный сотрудник лаборатории сверхпроводниковых квантовых технологий, д.ф.-м.н. Печень Александр Николаевич; старший преподаватель кафедры математики Плужникова Елена Леонидовна; доцент кафедры технологии материалов электроники, к.ф.-м.н., доцент Рабинович Олег Игоревич; доцент кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий, к.биол.н. Россихина Ольга Глебовна; доцент кафедры физики, к.ф.-м.н., доцент Рычкова Ольга Владимировна; главный научный сотрудник лаборатории криоэлектронных систем, д.ф.-м.н., профессор Рязанов Валерий Владимирович; заведующий кафедрой физической химии, к.ф.-м.н. Салимон Алексей Игоревич; начальник отдела ученых степеней, к.т.н., доцент Самошина Марина Евгеньевна; директор института БиоИнж, к.ф.-м.н. Сенатов Федор Святославович; доцент кафедры математики, к.ф.-м.н., доцент Сизин Павел Евгеньевич; доцент кафедры металловедения и физики прочности, к.т.н., доцент Соколовская Элина Александровна; доцент кафедры инфокоммуникационных технологий, к.т.н., доцент Стучилин Владимир Валерьевич; заместитель директора УПНиП, к.т.н., доцент Томилин Александр Владимирович; доцент кафедры металловедения и физики прочности, к.т.н., доцент Турилина Вероника Юрьевна; доцент кафедры физики, к.ф.-м.н., доцент Уварова Ирина Федоровна; заведующий лабораторией сверхпроводниковых квантовых технологий, д.ф.-м.н. Устинов Алексей Валентинович; доцент кафедры физической химии, к.х.н., доцент Фролов Георгий Александрович; заведующий лабораторией функциональных полимерных материалов, к.ф.-м.н. Чердынцев Виктор Викторович; доцент кафедры иностранных языков и к.пед.н., доцент коммуникативных технологий Щавелева Екатерина Николаевна; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.т.н., доцент Баздарева Зинаида Валентиновна; профессор кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, д.т.н., профессор Бахтадзе Наталья Николаевна; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.т.н., доцент Легошина Ольга Юрьевна; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.т.н. Литвяк Владимир Семенович; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.т.н., ст.науч.сотр. Макаров Вадим Владимирович; доцент кафедры бизнес-информатики и систем управления производством, к.ф.-м.н. Михеев Андрей Геннадьевич;

Золотой Памятный знак МИСИС – 17 человек: профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов, д.т.н., профессор Григорович Константин Всеволодович; доцент кафедры инфокоммуникационных технологий, к.т.н., доцент Дудченко Олег Львович; директор по стратегическому развитию, к.ист.н. Евсюкова Ирина Анатольевна; директор по персоналу Емельянцева Елена Евгеньевна; заведующий кафедрой индустриальной стратегии, д.э.н., профессор Квинт Владимир Львович; ведущий эксперт центра компетенций, д.т.н., Академик Российской академии наук Клименко Александр Викторович; заведующий НИЛ глобальных проблем энергетики, д.т.н., Академик Российской академии наук Клименко Владимир Викторович; руководитель аппарата ректората Леонова Людмила Сергеевна; профессор кафедры технологии материалов электроники, д.хим.н., профессор Маренкин Сергей Федорович; директор центра компетенций, PhD (доктор) О Коннор Тимоти Эдвард; директор по цифровой трансформации Прокудин Валерий Николаевич; профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов, д.хим.н., профессор Ракоч Александр Григорьевич; финансовый директор Тимохова Галина Валериевна; заведующий кафедрой сертификации и аналитического контроля, к.хим.н., доцент Филичкина Вера Александровна; профессор кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья, д.т.н., Академик Российской

академии наук Чантурия Валентин Алексеевич; профессор кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья, д.т.н., профессор Чантурия Елена Леонидовна; профессор НОЛ тканевой инженерии и регенеративной медицины, д.мед.н., Академик Российской академии наук Чехонин Владимир Павлович;

Знак почета НИТУ МИСИС – 6 человек: профессор кафедры физической химии, д.ф.-м.н., профессор Бокштейн Борис Самуилович; профессор кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков, д.ф.-м.н., профессор Бублик Владимир Тимофеевич; профессор кафедры теоретической физики и квантовых технологий, д.ф.-м.н., профессор Векилов Юрий Хоренович; директор ИНМиН, д.ф.-м.н. Калошкин Сергей Дмитриевич; профессор кафедры технологии материалов электроники, д.т.н., профессор Кожитов Лев Васильевич; заведующий кафедрой цветных металлов и золота, д.т.н., профессор Тарасов Вадим Петрович;

Орден «За заслуги в горном деле» – 5 человек: заведующий кафедрой физических процессов горного производства и геоконтроля, д.ф.-м.н., доцент Винников Владимир Александрович; профессор кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения, д.т.н., профессор Галкин Владимир Иванович; заведующий кафедрой безопасности и экологии горного производства, д.т.н., доцент Коликов Константин Сергеевич; проректор по дополнительному образованию, д.т.н., профессор Петров Вадим Леонидович; профессор кафедры безопасности и экологии горного производства, д.т.н. Эпштейн Светлана Абрамовна;

Орден «За заслуги в науке о металлах» – 3 человека: профессор кафедры металловедения цветных металлов, д.ф.-м.н., профессор Головин Игорь Станиславович; профессор кафедры металловедения цветных металлов, к.т.н. Иноуэ Акихиса; ведущий эксперт научного проекта кафедры обработки металлов давлением, д.т.н., профессор Гончарук Александр Васильевич;

Орден «За заслуги в материаловедении» – 3 человека: директор научно-технологического и учебного центра акустооптики, к.ф.-м.н., ст.науч.сотр. Молчанов Владимир Яковлевич; заведующий кафедрой физического материаловедения, к.ф.-м.н., ст.науч.сотр. Савченко Александр Григорьевич; проректор по науке и инновациям, д.т.н., профессор Филонов Михаил Рудольфович.

НИТУ МИСИС – это успешный университет мирового уровня с лучшей материаловедческой наукой в России, активным участием в создании квантового компьютера, лидирующими позициями в области квантовых коммуникаций, биомедицины, современной электроники и фотоники, активно развивающимися информационными технологиями, инженерными науками и горным делом.

О высоком профессионализме работников Университета свидетельствует награждение в 2023 году следующими ведомственными наградами:

Благодарность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – 35 человек: заместитель директора ИБО, к.э.н. Аржаткина Мария Сергеевна; доцент кафедры экономики, к.э.н. Бобошко Диана Юрьевна; профессор кафедры цветных металлов и золота, д.т.н., доцент Богатырева Елена Владимировна; заведующий кафедрой иностранных языков и коммуникативных технологий, к.полит.н., доцент Бондарева Лилия Владимировна; начальник ЭУ Васильев Роман Александрович; и.о. проректора по образованию, к.ф.-м.н. Воронин Андрей Игоревич; доцент кафедры инжиниринга технологического оборудования, к.т.н., доцент Герасимова Алла Александровна; профессор кафедры автоматизированного проектирования и дизайна, д.т.н., профессор Горбатов Александр Вячеславович; доцент кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья, к.т.н. Думов Александр Маркович; доцент кафедры экономики, к.э.н., доцент Елисеева Евгения Николаевна; доцент кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий, к.филол.н. Ермакова Полина Викторовна; доцент кафедры промышленного менеджмента, к.э.н., доцент Жагловская Анна Валериевна; начальник юридического отдела, к.юрид.н. Захарова Наталья Ивановна; доцент кафедры автоматизированных систем управления, к.т.н. Иванников Александр Любимович; ведущий эксперт по учебно-методической работе кафедры социальных наук и технологий, к.филос.н., доцент Карулина Татьяна Борисовна; заведующий лабораторией «In situ диагностика структурных превращений», к.т.н. Кирюханцев-Корнеев Филипп Владимирович; доцент кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков, к.ф.-м.н. Комарницкая Елена Александровна; доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения, к.т.н., доцент Кривенко Александр Евгеньевич; специалист по работе со студентами

центра «Академия данных Made», к.т.н. Лозинская Мария Алексеевна; заместитель начальника учебного отдела Махалова Надежда Николаевна; доцент кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников, к.т.н., доцент Орлова Марина Николаевна; ассистент кафедры автоматизированного проектирования и дизайна Петрыкина Алена Анатольевна; профессор кафедры строительства подземных сооружений и горных предприятий, д.т.н., доцент Плешко Михаил Степанович; доцент кафедры технологии материалов электроники, к.т.н. Подгорная Светлана Владимировна; заместитель начальника УСтР Полищук Наталья Валериевна; доцент кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля, к.т.н. Пугач Александр Сергеевич; инструктор-методист учебно-тренировочного спортивного центра Радимова Наталья Владимировна; доцент кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов, к.т.н., доцент Сидорова Елена Николаевна; директор студенческого офиса Соколова Элеонора Борисовна; заведующий кафедрой металловедения цветных металлов, к.т.н. Солонин Алексей Николаевич; доцент кафедры безопасности и экологии горного производства, к.э.н. Стельмахов Андрей Анатольевич; заведующий кафедрой автоматизированных систем управления, д.т.н., доцент Темкин Игорь Олегович; ведущий специалист по персоналу УКиСП, к.т.н. Харламов Николай Александрович; директор центра карьеры и практической подготовки, к.пед.н. Шафоростова Елена Николаевна; доцент кафедры физического материаловедения, к.ф.-м.н., доцент Шуваева Евгения Александровна;

Почетная грамота Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – 7 человек: ведущий научный сотрудник центра инфраструктурного взаимодействия и партнерства MegaScience, к.т.н. Горшенков Михаил Владимирович; начальник УКМП, к.э.н. Григорян Диана Робертовна; заведующий лабораторией физики оксидных сегнетоэлектриков, PhD (кандидат) Киселев Дмитрий Александрович; доцент кафедры металловедения и физики прочности, к.т.н. Ли Элина Валерьевна; заместитель директора ИФКИ Санникова Надежда Владимировна; начальник отдела планирования, координации и анализа научной деятельности, Ускова Ирина Евгеньевна; заведующий кафедрой физики, д.т.н., доцент Ушаков Иван Владимирович;

Нагрудный знак «Молодой ученый» – 8 человек: старший преподаватель кафедры автоматизированных систем управления Агабубаев Аслан Такабудинович; профессор кафедры автоматизированного проектирования и дизайна, к.т.н. Аристов Антон Олегович; младший научный сотрудник кафедры металловедения цветных металлов, к.т.н. Барков Руслан Юрьевич; доцент кафедры обработки металлов давлением, к.т.н., доцент Гамин Юрий Владимирович; старший научный сотрудник лаборатории сплавов с памятью формы, PhD (кандидат), доцент Дубинский Сергей Михайлович; заведующий лабораторией биофизики, к.ф.-м.н. Ерофеев Александр Сергеевич; доцент кафедры физического материаловедения, к.ф.-м.н. Могильников Павел Сергеевич; учебный мастер 1-й категории кафедры Полупроводниковой электроники и физики полупроводников, к.т.н. Щемеров Иван Васильевич;

Нагрудный знак «Почетный наставник» – 6 человек: ведущий эксперт по учебно-методической работе кафедры экономики, д.э.н., профессор Галиев Жарылкасым Какитаевич; профессор кафедры безопасности и экологии горного производства, д.т.н., профессор Каледина Нина Олеговна; профессор кафедры геологии и маркшейдерского дела, д.т.н., профессор Кириченко Юрий Васильевич; заведующий кафедрой промышленного менеджмента, д.э.н., профессор Костюхин Юрий Юрьевич; заведующий кафедрой металловедения и физики прочности, д.т.н., профессор Никулин Сергей Анатольевич; профессор кафедры Полупроводниковой электроники и физики полупроводников, к.т.н. Поляков Александр Яковлевич;

Медаль «За безупречный труд и отличие» – 8 человек: проректор по развитию имущественного комплекса Абросимов Олег Дмитриевич; директор ИНОБР Великая Ольга Александровна; старший преподаватель кафедры инженерной кибернетики Крынецкая Галина Сергеевна; директор ИБО, к.полит.н. Подвойская Наталия Леонидовна; проректор по молодежной политике, к.э.н. Ревняков Григорий Васильевич; директор института ИТКН, к.т.н. Солодов Сергей Владимирович; аудитор Финансово-экономическое управление Фелелова Ирина Михайловна; директор по маркетингу и коммуникациям Шальнева Юлия Анатольевна;

Медаль «За вклад в реализацию государственной политики в области образования и научно-технологического развития» – 3 человека: заведующий кафедрой функциональных наносистем и высокотемпературных материалов, к.т.н., доцент Кузнецов Денис Валерьевич; первый проректор,

к.ф.-м.н. Салихов Сергей Владимирович; директор института ЭкоТех, к.т.н., доцент Травянов Андрей Яковлевич;

Почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» – 1 человек: профессор кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения, к.т.н., профессор Шешко Евгения Евгеньевна;

Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» – проректор по безопасности и общим вопросам, к.т.н. Исаев Игорь Магомедович

Почетное звание «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации» – 4 человека: заведующий кафедрой литейных технологий и художественной обработки материалов, д.т.н., профессор Белов Владимир Дмитриевич; заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий, д.ф.-м.н., профессор Мухин Сергей Иванович; главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением, д.ф.-м.н., профессор Прокошкин Сергей Дмитриевич; ведущий научный сотрудник лаборатории «Многофункциональные магнитные наноматериалы», д.ф.-м.н. Ховайло Владимир Васильевич;

Звание «Заслуженный эколог Российской Федерации» – 1 человек: директор МГИ, д.э.н., профессор Мясков Александр Викторович.

За последние десятилетия в Университете произошли масштабные изменения. Университет науки и технологий МИСИС – не отраслевой металлургический институт, а ведущий научно-образовательный центр России в области создания, внедрения и применения новых технологий и материалов. Металлургия и горное дело, которые на протяжении более 100 лет являлись для Университета историческими, ключевыми, остаются в числе приоритетных направлений деятельности. В то же время НИТУ МИСИС ведет исследования в таких прорывных областях, как квантовые технологии и биоинженерия, альтернативная энергетика и проекты Mega Science, аддитивные и информационные технологии.

Активное участие представителей Университета в 2023 году как очно, так и в онлайн-формате в научно-образовательной повестке характеризуется 1 086 выступлениями/публикациями на 304 международных и российских конференциях, семинарах, форумах, а также ролью Университета в качестве организатора/соорганизатора, в том числе площадки многих масштабных научно-практических мероприятий.

Университет постоянно совершенствуется и развивается, что нашло отражение в повышении позиций в международных и национальных рейтингах.

Сведения о вхождении НИТУ МИСИС в рейтинги университетов в 2019-2023 годы

Наименование рейтинга	Год публикации	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
QS						
QS Глобальный рейтинг / РФ		451 / 16	428 / 16	487 / 17	467 / 17	681-690
QS Engineering – Mineral & Mining / РФ		42 / 2	46 / 2	42 / 2	28 / 2	23 / 2
QS Materials Science / РФ		101-150 / 1-2	101-150 / 1-2	151-200 / 1	101-150 / 1	91 / 1
QS Engineering – Mechanical, Aeronautical & Manufacturing / РФ		201-250 / 3-6	201-250 / 3-5	201-250 / 4-6	201-250 / 4-6	151-200 / 3
QS Engineering & Technology / РФ		273 / 8	247 / 8	285 / 8	269 / 9	248 / 8
QS Physics & Astronomy / РФ		301-350 / 9-11	251-300 / 8-9	251-300 / 8-9	251-300 / 9-10	201-250 / 7
QS Natural Sciences / РФ		362 / 8	308 / 8	311 / 9	295 / 10-11	293 /
QS Engineering – Electrical & Electronic / РФ		401-450 / 8-9 (new)	401-450 / 8-11	451-500 / 11	401-450 / 10-11	351-400 / 8
QS Chemistry / РФ		501-550 / 9-10 (new)	451-500 / 9-11	401-450 / 8-10	401-450 / 10-12	
QS Petroleum Engineering / РФ				51-100 (new) / 3-7	51-100 / 3-10	51-100/

Наименование рейтинга	Год публикации	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
QS EECA / РФ		52 / 13	45 / 12	42 / 13	48 / 15	
QS Graduate Employability Rankings		301-500	рейтинг не форми ровался	301-500	301-500	
THE						
THE Глобальный рейтинг		601-800	601-800	601-800	601-800	601-801
THE Engineering & Technology		501-600	501-600	501-600	501-600	401-500
THE Physical Sciences		401-500	501-600	401-500	401-500	301-400
ARWU						
ARWU глобальный / РФ		801-900 / 7-10	901-1000 / 9-11	не вошли в рейтинг	не вошли в рейтинг	не вошли в рейтинг
ARWU Metallurgical Engineering / РФ		76-100 / 1-2	51-75 / 1	51-75 / 1	51-75 / 1	76-100 /1
ARWU Mining & Mineral Engineering / РФ		76-100 / 1-2	не вошли в рейтинг	не вошли в рейтинг	не вошли в рейтинг	не вошли в рейтинг
ARWU Materials Science & Engineering / РФ		301-400 / 2-3	301-400 / 1-2	301-400 / 1	301-400 / 1	401-500 /2
ARWU Nanoscience & Nanotechnology / РФ		301-400 / 3-5 (new)	301-400 / 2-4	301-400 / 2	301-400 / 2	не вошли в рейтинг
U.S. News						
U.S. News Глобальный рейтинг / РФ		1050	1006	977	1017/ 17	
U.S. News Materials Science / РФ		180	158	147	139/ 1	
U.S. News Physics / РФ		465	441	382	317/10	
U.S. News Chemistry / РФ		719 (new)	671	587	660/13	
U.S. News Физическая химия / РФ				275 (new)	261/ 2	
U.S. News Физика, конденсированное вещество / РФ				139 (new)	144/ 2	
U.S. News Нанотехнологии / РФ					246/ 3	
U.S. News Региональный рейтинг_Европа		416	н/д	380	393	
RUR						
RUR Round University Ranking_глобальный / РФ		491 / 10	391 / 8	309 / 6	274 / 8	264 /5
RUR Technical Sciences / РФ		362	294	211	128/5	204
RUR Natural Sciences / РФ		291	371	287	229/9	222
RUR Humanities / РФ			468	628 / 38	767/63	631
RUR Sosial Sciences / РФ		567		не вошли в рейтинг	570/30	596
Webometrics						
Webometrics_World Rank		1538	1456	1147	935	928
		1442	1839	1136	953	4625
Webometrics_РФ		15	16	14	14	14
		16	25	14	14	105
Три миссии университета						
Три миссии университета _Глобальный / РФ		292 / 12	301-350 / 11	301-350 / 12-14	297 / 13	299 /14
Технологии материалов _предметный РФ					1	1
Геология _предметный РФ					4	4
Нефтегазовое дело _предметный РФ					4	4
Машиностроение и робототехника _предметный РФ					5	4
Физика _предметный РФ					10	10
Информационные технологии _предметный РФ					14	12

Наименование рейтинга	Год публикации	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Математика <i>предметный РФ</i>					14	16
Менеджмент <i>предметный РФ</i>					16	19
Лингвистика и иностранные языки						13
Электроника, радиотехника, системы связи						13
RAEX						
RAEX рейтинг ВУЗов России «100 лучших вузов России»		17	17	16	16	17
RAEX – по уровню научно-исследовательской деятельности		14	13	10	10	7
RAEX – по условиям для получения качественного образования		18	19	21	21	22
RAEX – по востребованности выпускников работодателями		18	18	13	12	13
Интерфакс						
Интерфакс «Национальный рейтинг университетов»		12	9	8-9	5-6	9
Интерфакс – Исследование		10	10	8	6	9
Интерфакс – Образование		48	65-67	43-44	29	49-50
Интерфакс – Интернационализация		11	10	11	9	11
Интерфакс – Инновации и предпринимательство		2	3	3	2	3
Интерфакс – Бренд		24	22	22	24	28
Интерфакс – Социализация		12	12	14-15	12-13	11
ЭКСПЕРТ						
ЭКСПЕРТ Рейтинг изобретательской активности российских университетов		5	1-3	3-4	2-3	2
ЭКСПЕРТ Рейтинг предпринимательской активности университетов		8	12-13	14-16	12	18-19
ЭКСПЕРТ – Металлургия		1	2	1	1	2
ЭКСПЕРТ – Материаловедение		2	1	1	1	2-4
ЭКСПЕРТ – Физика и астрономия		10	8-9	8-9	8	
ЭКСПЕРТ – Физика						7-8
ЭКСПЕРТ – Срез Наук о жизни – Биохимия		10	11	12	12	12
ЭКСПЕРТ – Энергетика		6	10-11	9-11	5-7	8-10
ЭКСПЕРТ – Срез Энергетики – Топливо				4-5 (new)	4	6-8
ЭКСПЕРТ – Срез Энергетики – Возобновляемая энергетика				7-8 (new)	7-8	6-7
ЭКСПЕРТ – Искусственный интеллект				32-34	21-23	6-7
ЭКСПЕРТ – Математика		15 (new)	16	18	19-20	16-17
ЭКСПЕРТ – Инженерные науки		9	9-10	7	6-7	5-8
ЭКСПЕРТ – Химия		7	5-6	8	1-2	1
ЭКСПЕРТ – Химические технологии		7	7	1-2	1-3	3-5
ЭКСПЕРТ – Компьютерные науки		11 (new)	9-11	14-17	14	13
ЭКСПЕРТ – Науки о земле		20	21-22	21	29-30	20-21
ЭКСПЕРТ – экология			24-26 (new)	25	19-22	20
ЭКСПЕРТ – менеджмент		15			11-13	13-14
ЭКСПЕРТ Фармакология					20-21	28-30
Рейтинг вузов по версии Forbes		1	16	5	13	
Superjob. Рейтинг технических вузов России		8	9	8	9	9

НИТУ МИСИС имеет широкую партнерскую сеть, в которую входят предприятия реального высокопроизводительного сектора экономики и ОО ВО, научные организации, государственные учреждения. Университет развивает сотрудничество в исследованиях и разработках, образовательных программах, технологическом и социальном предпринимательстве через модель коллабораций. В 2023 году около 760 работников – представителей Университета были активными участниками такого взаимодействия в 298 коллаборациях, в которых НИТУ МИСИС выступал в качестве учредителя или участника некоммерческих и (или) коммерческих организаций различных организационно-правовых форм (автономные некоммерческие организации, ассоциации (союзы), государственные казенные учреждения субъектов РФ, некоммерческое партнерство, общественные объединения, общественные организации, общественные фонды, объединения (ассоциации и союзы) благотворительных организаций, иные некоммерческие организации, непубличные акционерные общества, общества с ограниченной ответственностью), консорциумов, его представители работали в составах ФУМО в сфере ВО по УГС(Н), координационных и экспертных советах ко-

митетах, комиссиях, группах, а также на основании подписанных соглашений/договоров в том числе и в течение отчетного периода:

Образовательная деятельность

В соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 21.10.2021 (регистрационный № 2989), предоставленной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, в Университете и его филиалах реализуются основные образовательные программы профессионального обучения, программы среднего профессионального и высшего образования, программы подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре, а также программы дополнительного образования детей и взрослых и программы дополнительного профессионального образования. Лицензия на осуществление образовательной деятельности действует бессрочно. *Актуальная Лицензия выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно.* Приказ о внесении изменений в реестр лицензий от 24.11.2023 № 1943.

НИТУ МИСИС (г. Москва) имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре); по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.

Свидетельство о государственной аккредитации образовательной деятельности от 05.03.2021, регистрационный № 3516, серия 90A01, бланк № 0003736, со сроком действия до 05.03.2027. С 01.03.2022 в соответствии с п. 12 ст. 92 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с учетом изменений, внесенных Федеральным законом от 11.06.2021 № 170-ФЗ) Свидетельство о государственной аккредитации образовательной деятельности действует бессрочно. Для головной образовательной организации НИТУ МИСИС – Приложение 1. *Актуальное Свидетельство выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, № 3788 – действует бессрочно – Приложение № 1.*

В 2023 году успешно проведена процедура аккредитационного мониторинга в отношении 10 образовательных программ (11.03.04 Электроника и нанoeлектроника (Электроника и нанoeлектроника), 15.03.02 Технологические машины и оборудование (Технологические машины и оборудование), 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии материалов), 22.03.02 Металлургия (Металлургия), 38.03.02 Менеджмент (Менеджмент), 38.03.05 Бизнес-информатика (Бизнес-информатика), 09.04.03 Прикладная информатика (Прикладная информатика в цифровой экономике), 22.04.02 Металлургия (Деформационная обработка металлов и сплавов), 38.04.05 Бизнес-информатика (Информационная бизнес-аналитика), 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства (Физические процессы горного или нефтегазового производства)), реализуемых в Университете.

Реализуемые ОПОП ВО НИТУ МИСИС в 2023 году – по 18 УГС/Н:

Код	Наименование	Уровень высшего образования			
01.00.00	Математика и механика	бакалавриат			
03.00.00	Физика и астрономия	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
04.00.00	Химия				подготовка кадров высшей квалификации
05.00.00	Науки о Земле				подготовка кадров высшей квалификации
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
15.00.00	Машиностроение	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
18.00.00	Химические технологии				подготовка кадров высшей квалификации

Код	Наименование	Уровень высшего образования			
20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия		специалитет		подготовка кадров высшей квалификации
22.00.00	Технологии материалов	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта		специалитет		
27.00.00	Управление в технических системах	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы	бакалавриат		магистратура	
38.00.00	Экономика и управление	бакалавриат		магистратура	подготовка кадров высшей квалификации
45.00.00	Языкознание и литературоведение	бакалавриат		магистратура	

Численность работников головной образовательной организации НИТУ МИСИС с учетом внешних совместителей на 01.10.2023 составила 2 928 чел., из них 2 134 штатных работников (в 2022 году 2 797 чел., из них 2 135 штатный работник), в том числе профессорско-преподавательского состава – 28,07% в структуре работников – 822 чел., из них 530 штатных работников (в 2022 году 29,71% в структуре работников – 831 чел., из них 567 штатных работника), из них 564 чел. ППС с учеными степенями д.н., к.н., PhD (в 2022 году – 578 чел.); остепененность ППС – 68,61% (в 2022 году – 69,55%).

Распределение численности персонала в 2022-2023 годы

Наименование показателя		2022 год							2023 год						Изменение численности работников		
		всего	в том числе				всего с уч. степ.	всего	в том числе				всего с уч. степ.	работников	штатных работников	работников с уч.степ.	
			в штате	из них д.н., к.н., PhD	внешних совместителей	из них д.н., к.н., PhD			в штате	из них д.н., к.н., PhD	внешних совместителей	из них д.н., к.н., PhD					
Численность работников всего	чел.	2797	2135	644	662	357	1001	2928	2134	635	794	416	1051	4,68	-0,05	5,00	
	ст.	1805,2	1587,7		217,5			1881,6	1618,0		263,6			4,23	1,91		
из них ППС	чел.	831	567	388	264	190	578	822	530	353	292	211	564	-1,08	-6,52	-2,42	
	ст.	503,5	420,1		83,4			493,35	401,7		91,8			-1,99	-4,38		
НР	чел.	185	116	78	69	55	133	174	108	76	66	56	132	-5,94	-6,90	-0,75	
	ст.	96,4	71,8		24,6			101,1	78,3		22,8			4,87	9,05		
* руководящий персонал, имеющий учебную нагрузку, чел.		25	25					31	31					24			
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности. чел.		221			221			241			241			9,05			

Основное внимание в НИТУ МИСИС уделяется внедрению в учебный процесс новых образовательных технологий и методик. Образовательные стандарты высшего образования НИТУ МИСИС, разработанные с учетом международных профессиональных требований и запросов работодателей, обеспечивают высокое качество образования и востребованность выпускников Университета на рынке труда.

Университет уделяет также внимание условиям для обучения лиц с ограниченными возможностями и инвалидов: создает безбарьерную архитектурную среду, проводит профориентационную работу с поступающими, обеспечивает социальную поддержку, ведет специализированный учет обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, а также содействует в трудоустройстве выпускников.

Общая численность обучающихся НИТУ МИСИС (с учетом филиалов) по основным про-

фессиональным образовательным программам (на 01.10.2023) – 18 202 чел., приведенный контингент – 15 659,20, в том числе иностранных обучающихся – 3 424 чел. (18,81%), ПК – 2 788,00 (17,80%), обучающихся по договорам об образовании 9 148 чел. (50,26%), ПК – 6 605,20 (42,18%).

В филиалах Университета на 01.10.2023: 5 789 обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (в том числе 41 аспирантов) и еще 1 654 студента по программам среднего профессионального образования – всего 7 443 чел., ПК – 5 033,40.

Численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в головной образовательной организации НИТУ МИСИС на 01.10.2023: 10 044 чел., в том числе по очной форме обучения: 9 896 чел.; по заочной форме обучения: 148 чел. Численность аспирантов (на 31.12.2023 – головная образовательная организация) составила 715 чел. очной формы обучения. Приведенный контингент к очной форме обучения по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в г. Москва – 10 625,80; том числе иностранных обучающихся – 1 357 чел. (12,6%), ПК – 1 348,90 (12,7%), обучающихся по договорам об образовании 4 783 чел. (44,46%), ПК – 4 649,80 (43,76%).

НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в отчетном периоде реализовывал основные профессиональные образовательные программы для студентов по 14 укрупненным группам специальностей/направлений (УГС/Н).

Структура контингента студентов головной организации НИТУ МИСИС за 2019-2023 годы

№ п/п	Реализуемые УГС(С)	Показатель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Изменение доли ПК 2022→2023	Изменение доли ПК 2019→2023
1	01.00.00 – Математика и механика	ПК	282	336	365	421	459		
		Доля ПК	3,80%	4,20%	4,30%	4,47%	4,63%	0,16	0,83
2	03.00.00 – Физика и астрономия	ПК	152	170	188	195	192		
		Доля ПК	2,00%	2,10%	2,20%	2,07%	1,94%	-0,13	-0,06
3	09.00.00 – Информатика и вычислительная техника	ПК	1307,1	1826	2199	2566	2943		
		Доля ПК	17,60%	22,90%	26,10%	27,23%	29,69%	2,46	12,09
4	11.00.00 – Электроника, радиотехника и системы связи	ПК	286,3	290,9	304	301	306		
		Доля ПК	3,90%	3,70%	3,60%	3,19%	3,09%	-0,10	-0,81
5	13.00.00 – Электро- и теплоэнергетика	ПК	202	193	191	192	184		
		Доля ПК	2,70%	2,40%	2,30%	2,04%	1,86%	-0,18	-0,84
6	15.00.00 – Машиностроение	ПК	525,7	469	464	480	523		
		Доля ПК	7,10%	5,90%	5,50%	5,09%	5,28%	0,19	-1,82
7	16.00.00 – Физико-технические науки и технологии	ПК	25	10	1	-	-		
		Доля ПК	0,30%	0,10%	-	-	-	-	-
8	20.00.00 – Техносферная безопасность и природообустройство	ПК	90,6	50,6	60	70	93		
		Доля ПК	1,20%	0,60%	0,70%	0,74%	0,94%	0,20	-0,26
9	21.00.00 – Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ПК	1 341,50	1 279,70	1 141,90	1 099,70	1 010,5		
		Доля ПК	18,00%	16,10%	13,50%	11,67%	10,20%	-1,47	-7,80
10	22.00.00 – Технологии материалов	ПК	1 246,10	1 140,20	1 081,00	1 108,00	1 145,0		
		Доля ПК	16,80%	14,30%	12,80%	11,76%	11,55%	-0,21	-5,25
11	23.00.00 – Техника и технологии наземного транспорта	ПК	69	54	39	34	21		
		Доля ПК	0,90%	0,70%	0,50%	0,36%	0,21%	-0,15	-0,69
12	27.00.00 – Управление в технических системах	ПК	91	51	46	54	71		
		Доля ПК	1,20%	0,60%	0,60%	0,57%	0,72%	0,15	-0,48
13	28.00.00 – Нанотехнологии и наноматериалы	ПК	271	283	265	291	250		
		Доля ПК	3,60%	3,60%	3,10%	3,09%	2,52%	-0,57	-1,08
14	29.00.00 – Технологии легкой промышленности	ПК	20	-	-	-	-		
		Доля ПК	0,30%	-	-	-	-	-	-
15	38.00.00 – Экономика и управление	ПК	981,9	1 045,5	1 211	1 621,6	1 758,3		
		Доля ПК	13,20%	13,10%	14,40%	17,21%	17,74%	-0,53	4,54
16	45.00.00 – Языкознание и литературоведение	ПК	545	761	880	989	955		
		Доля ПК	7,30%	9,60%	10,40%	10,50%	9,64%	-0,86	2,34

№ п/п	Реализуемые УГН(С)	Пока- затель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Изменение доли ПК 2022→2023	Изменение доли ПК 2019→2023
	ВСЕГО	ПК студентов	7 436,2	7 959,9	8 435,9	9 422,3	9 910,8		

Организация приемной кампании в 2023 году – это реализация специального проекта, в рамках которого были успешно выполнены 3 этапа:

1) Маркетинг (полностью переработан и обновлен раздел для поступающих в аспирантуру на сайте. На основе глубинных интервью с РОПами разработаны и размещены страницы новых образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры. Актуализированы страницы всех существующих образовательных программ. На основе исследования потребителей и конкурентного анализа внедрены и заполнены новые блоки на страницах программ).

– На основе опроса аспирантов, проведения UX/UI исследования и веб-аналитики, полностью обновлен раздел для поступающих в аспирантуру. Созданы страницы 29 научных специальностей (за период с 1 сентября по 31 августа количество просмотров в 2022 году – 88 300, в 2023 году – 104 300).

– К началу приемной кампании 2023 года разработаны новые разделы институтов Университета с учетом ребрендинга.

– Концептуально доработана страница со списком программ для поступающих в магистратуру (количество просмотров в 2022 году составило 1 млн чел, количество посетителей 8 447; количество просмотров в 2023 году составило 1,29 млн чел, количество посетителей 12 294) (за период приемной кампании с 20 июня по 29 августа 2023 года).

– Для программ, реализуемых ПИИШ МАСТ, в преддверии приемной кампании созданы и размещены описания в разделе «Поступающим». Создана страница, посвященная пилотному проекту по совершенствованию системы высшего образования с ответами на вопросы абитуриентов и родителей.

– Велась постоянная работа по SEO-оптимизации страниц сайта совместно с ведущим агентством рынка (+300 тыс. переходов из поисковиков).

2) Маркетинговые коммуникации (на основе нового бренд-бука Университета разработаны макеты оформления Приемной кампании-2023, созданы новые POSM для поступающих, отрисованы макеты всех рекламных материалов для digital-каналов).

– Брендирование ПК-2023: баннерная реклама; брендинг Университета; оформление трансляций мероприятий; сувенирная продукция, униформа; навигация и объявления; POSM.

– Создание сабсайта «Профессии будущего»: были добавлены описания и разработаны креативные карточки для 16 современных профессий. Доработана структура теста (38 267 уникальных посетителей; 109 043 просмотров страницы). Проведена SEO-оптимизация страниц с описанием профессий по ключевым запросам, объем трафика из поиска вырос более чем на 300%, а среднее время, проведенное на сайте, выросло на 49 секунд.

– Создан имиджевый видео-ролик «Университет МИСИС – лидер в области новых технологий и материалов» (количество просмотров ролика 650 000+)

3) Продвижение приемной кампании (разработан план продвижения приемной кампании в PR-каналах, собственных медиа (owned) и внешних каналах коммуникации (paid media). Owned media (работа с сайтом, SEO-оптимизация, публикации и спецпроекты в соц. сетях, трансляции мероприятий, e-mail рассылки). Paid Media (Образовательные сайты, контекстная и медийная реклама, таргетированная реклама); PR & Digital PR (Пресс-релизы в СМИ, спецпроекты в СМИ, посеы в тематических каналах Telegram, управление репутацией (SERM)).

– Ежедневно в социальных сетях Университета выходило 2-4 публикации, посвященные Приемной кампании-2023.

– Сформирован поэтапный план продвижения приемной кампании во внешних медиа (образовательные сайты, рекламные площадки, медийная реклама, посеы и проч.)

– В рамках приемной кампании 2023 года активно велась работа с целевой аудиторией – абитуриентами и их родителями. Основные площадки — группа «Абитуриент» ВКонтакте (01.06.2023 – 8 470 / 31.08.2023 – 8 796), группа в Одноклассниках (01.06.2023 – 6 214 / 31.08.2023

– 6 463), также новый Телеграм-канал «Абитуриент» (01.06.2023 – 0 / 31.08.2023 – 634).

– Созданы спецпроекты в соцсетях (интервью с сотрудниками ПК в карточках и лонгридах – 3 публикации (ER 0,2); серия карточек «Университет МИСИС = ...» – 4 публикации (ER 0,57); интервью со студентами #говорят_студенты – 9 публикаций (ER 0,23); рубрика «Вопрос-ответ» – 10 публикаций (ER 0,9)); а также спецпроекты в Телеграм-канале;

– 8 видео-роликов снято о магистерских программах (более 28 000 просмотров).

– Контекстно-медийная реклама составила более 4 700 000 показов рекламных объявлений и более 23 500 кликов на сайт.

– Продвижение 2 программ ИНМиН через контекстно-медийную рекламу.

– По отдельному заказу «Академии Данных» НИТУ МИСИС была реализована отдельная рекламная кампания для продвижения платных онлайн-магистратур: «Науки о данных», «Инженерия данных», «Графический дизайн и прикладная графика». По итогу >22 млн показов рекламных объявлений, >32 тыс. переходов на посадочные страницы, >2 тыс. переходов в ЛК абитуриента, 214 поданных заявлений, 80 студентов зачислено.

– В мае 2023 года программа «Разработка и запуск EdTech продуктов» специализированного ВО запущена совместно с Edutoria (Сбер).

– Набор на новую нишевую программу ПИШ был запущен в 2023 году.

Поиск, отбор и сопровождение талантливой молодежи – школьников и студентов – основная цель профнавигационной работы НИТУ МИСИС. Университет привлекает таланты со всей страны, развивая олимпиадное движение школьников и студентов.

Из года в год растет число школьников, принимающих участие в проектах Университета, которые проводятся в рамках комплексной программы профнавигации НИТУ МИСИС. Она постоянно совершенствуется, и дополняется новыми инициативами.

Как результат – в 2023 году в 3 раза увеличилась доля выпускников совместных образовательных программ НИТУ МИСИС и всероссийских детских центров: «Сириус», «Артек», «Орленок», «Океан» и т.д., подавших документы для поступления НИТУ МИСИС. Значительна выросла и численность абитуриентов – участников совместных проектов Университета с Правительством Москвы: «Инженерный класс в московской школе», проекта «Профминимум», «Университетские субботы», «Калейдоскоп».

Университет – активный участник более 30 проектов Правительства Москвы, МИСИС осуществляет совместные программы с Политехническим музеем, музеем РАН им. Вернадского, выступает партнером всероссийского конкурса для школьников «Большая перемена» и др.

Одна из тенденций современности – растущий запрос на персонализацию образования. Молодежь хочет участвовать в значимых, масштабных проектах, менять мир в лучшую сторону. Это вызов для Университета, однако, у НИТУ МИСИС есть все, чтобы ответить на него: талантливые и увлеченные преподаватели, современные лаборатории, множество возможностей для исследовательской деятельности. НИТУ МИСИС успешно решает задачу персонализации благодаря системному взаимодействию с академическими и бизнес-партнерами. В Университете действуют совместные междисциплинарные научно-образовательные проекты, позволяющие раскрывать личностный потенциал каждого студента, развивать способности и таланты. Образовательные программы на стыке фундаментальных наук, IT и бизнес-практик позволяют обучающимся формировать компетенции, необходимые для экономики будущего. Это привлекательно для поступающих.

В 2023 году прием заявлений абитуриентов в головной образовательной организации НИТУ МИСИС проводился на очную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в НИТУ МИСИС (г. Москва) в 2023 году

Программы образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований			По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято на условиях общего приема	Подано заявлений	Принято всего	Зачисленных от численности подавших заявления (без учета ватников), %
			на условиях общего приема	по квоте на образование иностранных граждан					
Бакалавриат	очная	21 837	570	61	7 924	800	29 761	1 431	4,81
Специалитет	очная	1 279	160	4	171	0	1 450	164	11,31
	заочная	0	0	0	57	17	57	17	29,82
Магистратура	очная	3 319	870	101	1166	394	4 485	1 365	30,43
Аспирантура	очная	-	207	33	-	21	-	261	
ВСЕГО			1807	199		1232		3 238	

Средний конкурс на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований составил: по программам бакалавриата – 38,31 чел. на 1 место; по программам специалитета – 7,99 чел. на 1 место; по программам магистратуры – 3,81 чел. на 1 место.

Приемной кампания 2023/24 учебного года стала самой результативной за прошедшее десятилетие. Средний балл ЕГЭ первокурсников НИТУ МИСИС стабильно растет последние 10 лет. Подавляющее большинство поступивших имеют аттестаты с отличием и индивидуальные достижения. В Университет поступили участники 75 олимпиад (в 2022 году – 78 олимпиад). Численность студентов-победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на 1-ый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний составила 137 чел. (в 2022 году – 158 чел.). Более того, среди абитуриентов 2023 года много победителей и призеров сразу нескольких олимпиад, в том числе Всероссийской олимпиады школьников, олимпиад Национальной технологической инициативы, «МИСиС зажигает звезды», акселератора SberZ.

Качество абитуриентов (очная форма обучения), принятых в 2019/20-2023/24 учебных годах по результатам ЕГЭ (головная образовательная организация НИТУ МИСИС, г. Москва)

№	Направления подготовки и специальности высшего образования	Предметы	Средний балл ЕГЭ*					Изменение 2019/20 → 2023/24
			2019 /20	2020 /21	2021 /22	2022 /23	2023 /24	
1	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	физика	82,31	82,94	82,5	79,1	81,22	-1,32
		математика	80,25	84,12	81,5	80,0	84,19	4,91
		русский	83,08	88,56	87,0	84,7	91,1	9,65
		информатика	81,31	85,15	83,8	81,6	88,17	8,44
		химия	-	-	80,0	71,0	97,5	
2	ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	физика	74,86	77,46	78,2	77,8	75,55	0,92
		математика	72,83	72,93	74,9	79,5	77,42	6,30
		русский	79,79	82,19	85,2	86,2	86,69	8,65
		информатика	70,56	73,27	78,4	83,1	80,32	13,83
		химия	-	-	83,2	84,9	86,37	
3	НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ	математика	60,46	58,96	66,7	68,7	70,59	16,75
		обществознание	62,02	64,99	71,1	75,0	80,36	29,57
		русский	73,02	77,56	82,9	79,8	85,34	16,87
		информатика	-	-	72,8	81,5	75,23	
		иностраннй язык	-	-	-	93,8	80,36	
4	ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	иностраннй язык	77,96	76,01	85,5	85,9	84,95	8,97
		русский	78,89	80,15	85,6	83,2	88,07	11,64
		обществознание	64,88	65,91	73,1	76,8	79,68	22,81
		история	-	-	73,6	72,5	79,36	

* абитуриенты, поступившие на бюджетные и платные места – без учета олимпиадников со 100-балльным зачетом результатов ЕГЭ

Сохраняется тренд последних лет, связанный с высоким спросом абитуриентов на технические и инженерные специальности. Самыми востребованными направлениями подготовки стали

материаловедение, информатика и вычислительная техника, нанотехнологии: в 2023 году конкурс составил от 40 до 60 человек на 1 место.

Топ направлений базового высшего образования, бакалавриата и специалитета по итогам приемной кампании 2022 года и 2023 года – средний балл ЕГЭ (головная образовательная организация НИТУ МИСИС, г. Москва)

Направления подготовки		2022	2023
01.03.04	Прикладная математика	96,5	96,75
45.03.02	Лингвистика	96,8	95,36
09.03.00	Информатика и вычислительная техника	95,7	94,7
38.03.00	Экономика и управление	90,4	90,09
38.03.05	Бизнес-информатика	-	90,94
28.03.00	Нанотехнологии и наноматериалы	88,1	-

В 2023 году в НИТУ МИСИС поступили жители 75 субъектов регионов России, больше всего абитуриентов поступает из Москвы, Московской, Кемеровской и Ростовской областей, Краснодарского и Забайкальского краев, а также более 1 000 граждан других государств. При этом открываются новые перспективы сотрудничества с зарубежьем. Есть запрос на развитие взаимодействия в образовательной и научно-исследовательской сферах со стороны образовательными организациями высшего образования Китая, стран Юго-Восточной Азии, Африки и Ближнего Востока, что позволит увеличить число иностранных студентов. Заключены соглашения на разработку сетевых магистерских программ с образовательными организациями высшего образования Китайской народной республики, планируется создание совместных программ с университетами других государств. Благодаря активной и целенаправленной работе со школьниками, системному сотрудничеству с бизнес-партнерами, в 2023 году в НИТУ МИСИС КЦП выполнены на 100%.

В рамках системы профнавигации в отчетном периоде проводились образовательно-просветительские, интеллектуальные, культурные и общественные инициативы.

Тематика мероприятий коррелировалась с ключевыми направлениями образовательной и научной деятельности НИТУ МИСИС (материаловедение, цифровое производство, искусственный интеллект, геотехнологии, зеленая энергетика и др.). Содержательная часть адаптировалась в соответствии с базовой подготовкой, интересами, способностями и особенностями каждой конкретной целевой аудитории.

Для проведения мероприятий привлекались ведущие преподаватели Университета, имеющие опыт популяризации науки и инженерии; работники карьеры и практической подготовки, руководители студенческих объединений Университета, студенты-наставники.

Одна из ключевых задач МИСИС как ведущего технического университета страны с уникальной научной школой – создание креативной цифровой экосреды, способствующей максимальной самореализации обучающихся.

Внедрен автоматизированный сервис по созданию многотрековых образовательных программ. Каждая образовательная траектория описана с помощью 8 критериев, которые помогают студентам и абитуриентам в профессиональной навигации. Модуль ПО РПД модернизирован, появилась возможность структурировать материалы ФОС и размещать все необходимые методические на официальный сайт для использования обучающимися. Контроль качества документов по ОПОП и формирование отчетности осуществляется с применением технологии RPA (программными роботами).

Университет готов к проведению учебного процесса в любом формате, в том числе смешанном (имеются соответствующие локальные акты, электронная информационная образовательная среда, соответствующая компетенция научно-педагогических работников, электронные курсы мультимедийные аудитории, компьютерные классы и инструменты дистанционной трансляции). Инфраструктура Университета и филиалов соответствует требованиям.

Современные образовательные технологии открывают перед университетами принципиально новые возможности. НИТУ МИСИС внедряет в образовательный процесс элементы онлайн-обучения в целях получения качественного и доступного образования, мотивирует обучающихся к эффективной самостоятельной внеаудиторной работе.

Цифровые образовательные технологии погружают обучающихся в образовательную среду

Университета и обеспечивают непрерывное взаимодействие всех участников процесса с помощью университетской системы на базе 2 платформ: LMS Moodle (основная) и LMS Canvas, Национальной платформы открытого образования (НПОО), одним из учредителей которой является НИТУ МИСИС (в числе 8 ведущих образовательных организаций высшего образования России). На НПОО размещено 66 онлайн-курсов с лучшими преподавателями НИТУ МИСИС и бизнес-партнерами (аудитория в 2023 году – 46 496 слушателей). Эти онлайн-курсы могут быть использованы в качестве дополнения к основным профессиональным образовательным программам в форматах смешанного обучения или для их полной замены; курсы направлены на как базовую подготовку обучающихся бакалавриата в определенных областях, так и на формирование «мягких навыков» для успешного построения карьеры; онлайн-курсы рекомендованы профильными кафедрами НИТУ МИСИС для использования в образовательном процессе, а материалы курсов согласуются с рабочими программами дисциплин НИТУ МИСИС, как по объему, так и по тематикам.

Внедрение технологий в образовательную деятельность привело к трансформации большинства образовательных процессов, начиная с пересмотра системы разработки образовательного контента и технологий его доставки, изменения форматов преподавания, пересмотра функций современного преподавателя, заканчивая модернизацией основных профессиональных образовательных программ и технологий их реализации в цифровом пространстве.

Обучающая платформа LMS Moodle является технологической основой реализации учебного процесса и активно используется для управления самостоятельной работой студентов и смешанного обучения (в 2023 году 100% студентов НИТУ МИСИС обучаются по образовательным программам высшего образования, которые содержат дисциплины в формате онлайн-курсов в объеме более 10% общей трудоемкости).

При использовании электронных курсов при реализации ОПОП ВО НИТУ МИСИС предусмотрено обеспечение целостности учебного процесса в 2 средах: в аудитории, в электронной среде. Практикуются следующие сценарии использования электронных курсов: управление самостоятельной работой студентов (предоставление доступа к учебным материалам дисциплины в режиме 24/7; создание условий для эффективного усвоения материала; объективная оценка уровня усвоения материала; оперативная обратная связь; автоматизация части контроля; работа с должниками, участниками академических обменов); интенсификация учебного процесса (перераспределение учебной работы по дисциплине между аудиторной и электронной компонентами: АМО – в аудитории; работы репродуктивного типа – в электронной среде); оптимизация учебного процесса (перенос аудиторных форм работы и их системное замещение различными видами взаимодействия в электронной среде; количество аудиторных часов сокращается при сохранении контактных часов).

При этом электронный курс выполняет следующие функции: представление учебных материалов различными способами, обеспечивающими разнообразие, интерактивность, мультимедийность контента, что позволяет донести материал курса до каждого студента с учетом его уровня подготовки и потребностей; создание условий для активного взаимодействия обучающихся друг с другом и с преподавателем через эффективную систему заданий (в том числе командное и проектное обучение); моделирование социокультурной среды в курсе через построение учебного сообщества, создание благоприятной атмосферы, мотивирующей к обучению. Электронные курсы НИТУ МИСИС отвечают следующим требованиям: материалы структурированы по разделам дисциплины и представлены в виде логической последовательности модулей; каждый модуль включает: организационно-методические, учебные и оценочные материалы; домашняя страница курса содержит название дисциплины, ее аннотацию, результаты обучения и обеспечивает понятный переход к ключевым элементам курса; навигация между всеми элементами курса понятна и прозрачна: для удобства переходов между элементами курса настроены гиперссылки; материалы курса оформлены преимущественно с использованием html-страниц; в курсе определена единая цветовая схема, используются одинаковые шрифты (тип, размер, цвет); мультимедийные материалы, используемые в курсе, имеют высокое качество изображения, звука и видео; в курсе представлены корректные ссылки на сторонние источники информации, все сторонние материалы (в том числе иллюстрации) размещены с учетом закона об авторских правах.

Система оценивания результатов учебных достижений студентов, построенная на учете всех

видов аудиторной и самостоятельной работы, результатов текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая оценка является накопительной, то есть учитывает выполнение студентом всех учебных требований и запланированных форм контроля в течение семестра.

Учебные материалы обеспечивают достижение результатов обучения и позволяют студентам успешно выполнять оценочные мероприятия; они содержат актуальную теоретическую и практическую информацию по дисциплине; при этом учебные материалы разнообразны по видам и форме и помимо текстовых материалов содержат: авторский аудио-, видеоконтент (скринкасты, студийная съемка, аудиторная съемка, съемка в студии); сторонние аудио- и видеоматериалы; виртуальные лабораторные работы; тренажеры; ссылки на интернет-сайты, блоги, профессиональные сообщества; используются интернет-сервисы и инструменты LMS для улучшения качества подачи материала. Каждый модуль содержит структурированные по темам теоретические материалы (основные и дополнительные). К каждой теме предусмотрены вопросы для самоконтроля, реализованные с использованием инструментов LMS.

Таким образом, запланированная в курсе учебная деятельность обеспечивает регулярное взаимодействие студентов с преподавателем и друг с другом, а также системную работу студентов с учебными материалами. Для достижения запланированных результатов обучения используются разнообразные современные образовательные технологии: перевернутый класс; проектное обучение; проблемное обучение; методы геймификации; взаимная проверка; взаимное обучение; совместная и групповая работа и др. Для каждой технологии обучения выбран рациональный перечень используемых цифровых инструментов.

Планы НИТУ МИСИС по использованию электронных курсов при реализации ОПОП ВО на 2023/24 учебный год: разворачивание сервера Moodle; подготовка типовых шаблонов для переноса курсов преподавателями; перенос курсов; организация обучения на новой платформе; отказ от Canvas.

Развитие электронных сервисов управления образовательной деятельностью осуществляется в направлении разработки решений для планирования занятий и распределения учебной нагрузки, составления индивидуальных планов НПП, проведения независимой оценки знаний студентов. Следующий этап – реализация механизмов индивидуализации и персонификации обучения (формирование гибких образовательных траекторий и внедрение технологий адаптивного обучения), создание условий для эффективного управления совместной и проектной деятельностью студентов, обеспечение открытости и доступности образовательного контента по преподаваемым в Университете дисциплинам.

Физическая культура и спорт имеют значимое направление деятельности Университета. Популяризация ЗОЖ и развитие массового спорта достигается следующими мероприятиями: проведение мастер-классов, усиление тренерского состава, учет спортивных активностей, модернизация работы сборных и секций, участие в проекте «Новый уровень» и «Тренировка с чемпионом», продвижение в социальных сетях.

Процесс организации и проведения практик обучающихся построен на взаимодействиях кафедр, институтов, центров и подразделений университета. Регулярно проводится сравнительный анализ распределения обучающихся по видам и типам практик (учебной, производственной, в том числе научно-исследовательской и преддипломной) в соответствии с графиком учебного процесса с учетом распределенной практики, акцентируется внимание на организации практики и трудоустройства выпускников-целевиков (в 2022/23 учебном году – 65 студента-целевика, в 2023/24 учебном году – 84 студента-целевика). Важное значение имеют экскурсии, проводимые во время прохождения учебной практики (совместно с транспортным отделом организована возможность перевозки на автобусах Университета к местам проведения учебной практики обучающихся 1-го, 2-го курсов очной формы обучения).

Компании и организации, активно участвующие в построении и развитии экосистемы Университета в части практик, стажировок, трудоустройство – ПАО «Северсталь», ПАО «ГМК «Норильский никель», ПАО «Металлоинвест», ЕВРАЗ, РУСАЛ, ОМК, ПАО «НЛМК», Российской академии наук, ГК «Росатом», Ростех, ГК «Роскосмос», КРОК, ПАО «Сбербанк», ГК Цифра, VK, Яндекс, Минпромторг России, ДОМ.РФ, Банк ВТБ, Банк России, АО «Тинькофф Банк», АО «Альфа-Банк». Ведется работа по расширению своего присутствия в практических программах на

базе научно-исследовательских институтов: ФГУП ЦНИИчермет им. И.П. Бардина, НИЦ «Курчатовский институт», ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН, ИОФ им. А.М. Прохорова РАН, ИОНХ РАН им. Н.С. Курнакова, АО «НПП «Квант», АО «НПП «Исток» им. Шокина», АО «НИИП» им. В.В. Тихомирова, АО «НИИ НПО «Луч», АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», АО «Гиредмет», АО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара». Структура обучающихся, проходивших практику в 2022/23 учебном году, в том числе на базе научно-исследовательских институтов по институтам НИТУ МИСИС: ЭУПП – 1,5%, ИТКН – 2,1%, ЭкоТех – 6,4%, МГИ – 9,9%, ИНМиН – 80,1%.

Университет выстроил широкую сеть с зарубежными организациями, которые осуществляют практическую подготовку, среди них: АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат» (Узбекистан); АО «Узбекский металлургический комбинат» (Узбекистан); АО «KEGOC» (Казахстан); АО «Транснациональная компания «Казхром»; ОАО «Таджикская Алюминиевая Компания» (Таджикистан); ТОО «Корпорация Казахмыс» (Казахстан); ТОО «Казцинк» (Казахстан); ТОО «Казахмыс Смэлтинг» (Казахстан); Шанхайский институт промышленных технологий виртуальной реальности (Китай); СП ООО «Анзоб» (Таджикистан); АО «Узбекистон темир йулари» (Узбекистан); АО «Алюминий Казахстан» (Казахстан); АО «Навойский ГМК» (Узбекистан) и др. В 2022/23 учебном году договоры на практическую подготовку иностранных студентов в ближнее и дальнее зарубежье были заключены с 16 компаниями.

В период прохождения производственной и преддипломной практик трудоустраиваются на штатные должности в ведущие компании с выплатой заработной платы от 40 до 150 тыс. руб. в такие компании как: Металлоинвест, Сбербанк, Росатом, Норильский Никель, РУСАЛ, Газпром, Роскосмос, Ростех, Альфа-банк и др. В 2022/23 учебном году на прохождение производственной, преддипломной практики поступило более 700 заявок от профильных организаций, предоставляющих места практики в России и за рубежом.

Более 200 обучающихся посетили экскурсии-стажировки в 12 компаниях и организациях (Магнитогорский металлургический комбинат, НЛМК, Группа компаний «Диарси», ДОМ.РФ, Останкино, VK и др.). Для проведения практической подготовки в 2022/23 учебном году с организациями было заключено договоров на практики и стажировки – 1 036, соглашений о сотрудничестве – 40.

Количество профильных организаций, предоставляющих места практики обучающихся Старый Оскол – 90, Губкин – 21, Алмалык – 11, Выкса – 5, Новотроицк – 55, Душанбе – 5; в 2022/23 учебном году это более 180 компаний: АО «Актюбинский завод хромовых соединений», АО «Алмалыкский ГМК», АО «Ангренская ТЭС», АО «Белгороднефтепродукт», АО «Богаевский карьер», АО «Боровичский комбинат огнеупоров», АО «ВМЗ», АО «Комбинат КМАруда», АО «Лебединский ГОК», АО «Механический завод», АО «Мосинжпроект», АО «Навойский горно-металлургический комбинат», АО «ОРМЕТ», АО «Орский машиностроительный завод», АО «Оскольский электрометаллургический комбинат им. А.А. Угарова», АО «ПремьерСтрой», АО «Русполимет», АО «Самотлорнефтегаз», АО «Старооскольский завод автотракторного электрооборудования им. А.М. Мамонова», АО «Стойленский ГОК», АО «ТНК «Казхром», АО «Узбекуголь», АО «Узвторцветмет», АО «Узметкомбинат», АО «Уральская Сталь», ДП «Литейно-механический завод», ЗАО «Дробмаш», ЗАО «ТТ мобайл» Мегафон Таджикистан, ОАО «РЖД», ОАО «ТАЛКО», ОАО «Теплоэнерго», ООО «Башкирские распределительные тепловые сети», ООО «Бурятское геологоразведочное предприятие», ООО «Газпром добыча Уренгой», ООО «Еврохим», ООО «Завод вакуумной металлургии», ООО «Медногорский медно-серный комбинат», ООО «Старооскольский инструментальный завод «Эра», ООО «Уральский завод конвейерных лент» (УЗКЛ), ООО «Южноуральский механический завод» (Кувандык), ПАО «Гайский ГОК», ПАО «Михайловский горно-обогатительный комбинат им. А.В. Варичева», ПАО «Новосибирский завод химконцентратов», ПАО «Орскнефтеоргсинтез», СП «Ташкентский трубный завод» им. В.А. Гальперина, Ташкентский металлургический завод, ТОО «M&U Company», ТОО «Baru Mining» и др.

В НИТУ МИСИС налажена система электронных сервисов, осуществляющих информирование обучающихся по организации практических программ: на официальном сайте в разделе «Практики и стажировки» оперативно отражается вся актуальная информация по практической подготовке для обучающихся всех уровней высшего образования: бакалавриат, магистратура, спе-

циалитет, аспирантура; на официальном сайте и в личных кабинетах обучающихся обновлена база практик и стажировок более 600 организаций), размещены топ-100 компаний, входящих в экосистему кадрового партнерства, также размещена информация о Горячей линии Центра карьеры и практической подготовки; в личных кабинетах студентов реализовано размещение вакансий, заявок на практики и стажировки, информирование о консультациях, профтестировании и т.д. Формы заявок от организаций на практики/стажировки, которые оперативно размещаются на официальном сайте на странице «Практики и стажировки», в группе в ВКонтakte и в Телеграмм канале.

В 2023 году в части основного профессионального и дополнительного образования Университета были реализованы также следующие мероприятия и достигнуты значимые результаты:

- В МИСИС прошел 1-й очный образовательный модуль для слушателей программ бизнес-докторантуры из Китая. Обучение проводится по 3 профилям: доктор администрирования промышленными технологиями (DBA InTech), доктор управления образовательной деятельностью (EdD) и доктор управления в сфере здравоохранения (DHM). Выпускники получают степень доктора делового администрирования и практические навыки, необходимые для эффективного управления организацией в выбранной сфере. Занятия ведут преподаватели с многолетним практическим опытом работы на ведущих позициях в крупных российских и зарубежных компаниях.

- Студенты МИСИС с 2023 года проходили комплексную программу дополнительного образования по развитию и оценке мягких навыков по модели компетенций Сбера. Обучающиеся смогли прокачать свои навыки по критическому мышлению, искусству общения, целеполаганию, личной эффективности и др. Успешно освоившие программу ДПО получили к диплому бакалавра специальное приложение в виде удостоверения установленного образца от СберОбразования.

- Образовательная компания Skillbox и ведущие образовательные организации высшего образования России: НИТУ МИСИС, НИУ ВШЭ, МФТИ, ТГУ и др. запустили EdTech-платформу «Академика». Ее задача – способствовать развитию онлайн-образования в стране с ориентиром на лучшие практики и подходы мировых лидеров ИТ-отрасли (11 курсов Университета, созданные совместно с академическими и бизнес-партнерами)

- На НПОО в сентябре 2023 года стартовал онлайн-курс «Современные образовательные технологии: новые медиа в классе» (ДПО) – посвящен применению информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном процессе и дает возможность преподавателям совершенствовать собственные педагогические практики. Курс поможет слушателям сформировать собственные навыки организации современного образовательного процесса, включающие в себя технологии планирования, реализации и анализа урока с использованием ИКТ.

- С сентября 2023 года МИСИС запустил 6 новых семестровых онлайн-курсов на НПОО, которые могут быть использованы в качестве дополнения к основным образовательным программам в форматах смешанного обучения или для их полной замены. Курсы направлены на базовую подготовку обучающихся бакалавриата в области электротехники, горного дела, металловедения, а также на формирование «мягких навыков» для успешного построения карьеры. Онлайн-курсы, разработанные ведущими преподавателями Университета, рекомендованы профильными кафедрами для использования в образовательном процессе, а материалы курсов согласуются с рабочими программами дисциплин, как по объему, так и по тематикам.

- МИСИС совместно с Санкт-Петербургским отделением Математического института им. В.А. Стеклова РАН и Математическим центром мирового уровня «Санкт-Петербургский международный математический институт имени Леонарда Эйлера» (МЦМУ им. Л.Эйлера) провел 3-ю международную летнюю школу Superconducting Quantum Hardware (SQH-2023) по обработке квантовой информации в сверхпроводниковых системах. В мероприятии приняли участие более 60 слушателей из разных регионов России, еще свыше 100 чел. зарегистрировалось на мероприятие онлайн. Программа школы включала 14 лекций ведущих российских и зарубежных ученых, стендовые сессии, семинар в формате круглого стола, экскурсионную программу для очных участников. Мероприятие проводилось при поддержке РНФ в августе 2023 года.

- Студенты МИСИС прошли программу обучения в летней языковой школе Тяньцзиньского педагогического университета, с которым в 2023 году МИСИС подписал соглашение о сотрудничестве. На протяжении 2 недель 26 обучающихся посещали занятия, направленные на раз-

витие навыков чтения, письма, говорения и понимания на слух китайской речи.

– В МИСИС состоялся фестиваль института ИТКН: цикл мероприятий для студентов ИТ-направлений, цель которого – проинформировать обучающихся о возможностях для дополнительного обучения, студенческих сообществах, партнерах, с которыми Университет реализует ряд проектов.

– В МИСИС реализуются вендорские курсы для всех направлений бакалавриата института ИТКН от компании «Астра».

– В 2023 году МИСИС открыл набор на новые магистерские программы:

✓ Программа «Инженерные решения для экономики замкнутого цикла» – программа готовит высококвалифицированные кадры, способные решать вопросы проектирования, создания и совершенствования инженерных систем для формирования в стране экономики замкнутого цикла. Выпускники смогут управлять новыми производственными процессами на предприятиях горно-металлургической отрасли, а также реализовывать проекты по минимизации количества твердых коммунальных отходов в крупнейших городских системах. Руководитель программы – д.э.н, профессор, директор МГИ НИТУ МИСИС, руководитель стратегического проекта «Технологии устойчивого развития» ПР Университета в рамках участия в ПСАЛ «Приоритет-2030» Мясков Александр Викторович.

✓ В 2023/24 учебном году в МИСИС появились 2 магистерские программы на пересечении лингвистики и ИТ. Магистратура «Обработка естественного языка», которая откроется в институте ИТКН, предназначена для студентов, которые хотят специализироваться на компьютерной обработке текста и речи с применением алгоритмов искусственного интеллекта и машинного обучения. Руководитель программы – к.т.н., доцент, преподаватель, заместитель директора института ИТКН НИТУ МИСИС Конов Илья Сергеевич. Программа «Цифровая лингвистика и локализация» ИБО поможет классическим лингвистам расширить свои возможности в новом цифровом мире благодаря навыкам работы с системами синтеза и распознавания речи, машинного перевода, а также с различными типами нейросетей. Руководитель программы – преподаватель-практик, специалист в интеграции лингвистических технологий и управлении машинным переводом Гилян Михаил Игоревич.

✓ Программа «Прикладная аналитика в металловедении», направленная на обучение специалистов, работающих в индустрии 4.0. Сочетание подготовки в области металловедения и компетенций в прикладном анализе данных, моделировании и прогнозировании позволит выпускникам занимать ведущие позиции в научных, аналитических и производственных центрах компаний и на предприятиях практически всех отраслей экономики, в том числе в атомной, термоядерной, возобновляемой энергетике, аэрокосмической промышленности, транспорте, машиностроении. Руководитель программы – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС Сергей Анатольевич Никулин.

✓ Программа «Технологическое искусство» – уникальный междисциплинарный образовательного проекта МИСИС на стыке технологий и искусства. Цель магистерской программы – подготовка специалистов в области R&D, архитекторов VR-пространств и AR-объектов, и др. Она разработана совместно с профессионалами-практиками от индустрии, ведущими экспертами отрасли, идеологами медиа-арта. Руководитель проекта – Екатерина Борисовна Беляева.

✓ В МИСИС состоялось заседание Координационного совета Передовой инженерной школы «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» (ПИШ МАСТ). В 2023 году были запущены 4 магистерских программы, которые являются уникальными для системы высшего образования: «Биомедицинская инженерия и биофабрикация», «Современные материалы и методы получения высокоточных отливок», «Новые материалы. Порошковые и аддитивные технологии», «Цифровое управление технологическими процессами металлургии и машиностроения». Программа магистратуры «Новые материалы. Порошковые и аддитивные технологии», ориентирована на подготовку специалистов в области исследования и разработок перспективных металлических, керамических и композиционных материалов и покрытий для авиакосмической, атомной промышленности и медицины. Руководитель программы – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий Евгений Александрович Левашов. Магистратура «Биомедицинская инженерия и биофабрикация» открыта с целью подготовки специали-

стов, способных создавать 3D-биопринтеры нового поколения для печати эквивалентов органов и тканей – от проектирования до выпуска реального изделия. Выпускники получают знания по конструированию деталей и механизмов биопринтеров и электротехнике, навыки по созданию необходимого программного обеспечения. Предусмотрены отдельные модули, связанные с регистрацией медицинских изделий и выводом продукта на рынок. Практическая часть обучения будет осуществляться при поддержке компаний-партнеров университета: АО «Наука и инновации» (ГК «Росатом»), 3D Bioprinting solutions, Института стволовых клеток человека, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина и др. Руководитель магистерской программы – к.ф.-м.н., директор НОЦ Биомедицинской инженерии Федор Святославович Сенатов. Программа реализуется в рамках ПИШ МАСТ НИТУ МИСИС.

– В МИСИС подвели итоги конкурса для первокурсников «Музейная история», который является частью образовательного трека дисциплины «История». Участвуя в проекте, студенты посещают ведущие музеи исторического, военно-исторического, научно-технического и художественного профиля и по итогам создают собственные исследовательские проекты, в которых раскрывают тематику изученных музейных экспозиций и выставок в привязке к своей будущей специализации. В 2022/23 учебном году в проекте приняли участие 1 300 первокурсников, представивших собственные креативные проекты в 3 номинациях: «Видеоролик», «Презентация», «Видеопрезентация». В качестве приза все победители получили сертификат на спектакль-квест в Доме творчества «Переделкино». Конкурс организован при поддержке эндаумент-фонда НИТУ МИСИС.

Общая численность выпускников НИТУ МИСИС (с учетом филиалов) по основным профессиональным образовательным программам в 2023 году – 3 161 чел.

В филиалах Университета общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования в 2023 году – 840 чел., по программам аспирантуры – 6 чел. (СТИ) и еще 379 чел. по программам среднего профессионального образования.

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования Университета в 2023 году (головная образовательная организация): 1 936 чел., в том числе по программам бакалавриата – 1 078 чел.; специалитета – 202 чел., магистратуры – 568 чел., аспирантуры – 88 чел.

Магистерская программа «Промышленный дизайн и инжиниринг» – 1-й в России образовательный проект по подготовке специалистов, владеющих научными, творческими и технологическими методами проектной деятельности в индустрии промышленного дизайна и инжиниринга. Дипломы выпускникам вручили на 4-й международной конференции Design Day 2050. Магистерская программа разработана НИТУ МИСИС совместно с Национальным центром промышленного дизайна и инноваций 2050.ЛАБ в ответ на запрос индустриальных предприятий на подготовку специализированных кадров. Все выпускники получили предложения о трудоустройстве в 2050.ЛАБ и ведущие российские дизайн-студии. Руководитель программы – Елена Викторовна Пантелеева, директор по развитию 2050.ЛАБ.

На площадке Музея современного искусства «Гараж» состоялась защита дипломных работ магистрантов первого выпуска программы «Технологическое искусство» – уникального междисциплинарного образовательного проекта Университета МИСИС на стыке технологий и искусства. Студенты представили проекты, созданные с применением новых технологий: робототехники, интерактивных сред, аддитивного производства, управления светом и звуком, генеративных возможностей, нейронных сетей и др. Цель магистерской программы – подготовка специалистов в области R&D, архитекторов VR-пространств и AR-объектов, и др. Она разработана совместно с профессионалами-практиками от индустрии, ведущими экспертами отрасли, идеологами медиа-арта.

В качестве дипломного проекта представлена разработка выпускницы программы iPhD «Биоматериаловедение» Анны Диановой. Молодые ученые НИТУ МИСИС разработали прототип биосовместимого костно-хрящевого имплантата коленного сустава. Для замещения хрящевой ткани использовался термопластичный полиуретан, заполненный сфероидными хондроцитами – клетками хрящевой ткани, для замещения костной ткани – полилактид с гидроксиапатитом, заполненный сфероидными остеобластами – клетками костной ткани. Предложенная технология позволит

улучшить приживаемость и наладить производство изделий для российского рынка. Работа выполнялась под руководством к.ф.-м.н, директора НОЦ Биомедицинской инженерии, Фёдора Сенатова.

В МИСИС состоялась защита дипломов слушателей, обучавшихся по профилю «Доктор администрирования промышленными технологиями». Программа DBA InTech в области образования, промышленности и здравоохранения для граждан КНР была запущена в 2020 году центром развития передовых компетенций отраслевых лидеров МИСИС совместно с китайским партнером – группой Joinyea Education. Китайско-российская компания специализируется на программах академических обменов и сотрудничестве между учебными заведениями КНР и РФ. Занятия вели преподаватели с многолетним практическим опытом работы на ведущих позициях в крупных российских и зарубежных компаниях.

Слушателями 328 программ дополнительного образования для детей и взрослых, реализованных как в очном, так и дистанционном форматах в 2023 году головной образовательной организацией НИТУ МИСИС (в том числе и бесплатных для потребителей), стали 26 521 чел.

В 2023 году 7 523 чел. получили документы о дополнительном профессиональном образовании по 146 дополнительным профессиональным программам (ДПП), реализованным головной образовательной организацией НИТУ МИСИС: по 123 программам повышения квалификации (ПК) 7 330 чел. (в том числе по договорам об оказании платных образовательных услуг – 3 780 чел., за счет бюджетных ассигнований – 3 550 чел., за счет собственных средств Университета – 0 чел.); по 23 программам профессиональной переподготовки – 193 чел. (в том числе по договорам об оказании платных образовательных услуг – 140 чел., за счет бюджетных ассигнований – 53 чел.).

Сильные стороны НИТУ МИСИС в работе с бизнесом в области обучения – это бренд. В ИНОБР Университета реализовано 28 программ ДПО: 5 кастомизированных и 23 адаптированных. Реализованные кастомизированные программы: программа комплексного развития управленческого кадрового резерва на высший уровень управления функционала Производство «Лидеры 4.0»; программа развития технологического кадрового резерва для предприятий ПАО «МЕЧЕЛ»; «3D технологии в металлургии и машиностроении. Аддитивные технологии в литейном производстве» и «Совершенствование профессиональных компетенций в соответствии с профессиональными стандартами: 3D-технологии в металлургии и машиностроении и изготовление прототипов» реализованы совместно с ПИШ МАСТ. ИНОБР состоит из ниши (преимущественно крупные клиенты), направлений (программы по профилю Университета), персонализации (адаптация и кастомизация 95% программ).

Научно-исследовательская деятельность

НИТУ МИСИС принимает активное участие в реализации Национального проекта (НП) «Наука и университеты», включающего в себя 4 федеральных проекта:

1) Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок (Кадры). Задачей данного проекта является повышение привлекательности российской науки и образования для ведущих российских и зарубежных ученых, молодых исследователей и обучающихся. Для реализации проекта проводятся мероприятия, направленные на обеспечение доступности высшего образования; создание сбалансированной системы воспроизводства кадров для сектора исследований и разработок; повышение уровня квалификации управленческих кадров в сфере науки и высшего образования.

2) Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям (Исследовательское лидерство). Задача проекта: развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям. В рамках данного проекта мероприятия направлены на: достижение значимых результатов по приоритетам стратегии научно-технологического развития России; повышение привлекательности российской науки и образования за счет создания мировых и региональных тематических центров.

3) Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии (Интеграция). Задачей проекта является усиление мер по стимулированию и развитию объедине-

ний вузов, научных организаций и организаций реального сектора экономики. Мероприятия направлены на: создание интеграционных научно-образовательных и научно-производственных структур мирового уровня; повышение уровня региональных систем высшего образования и науки за счет консолидации ресурсов заинтересованных сторон, в том числе и регионов.

4) Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров (Инфраструктура). Задача проекта: обеспечение передовой инфраструктурой для научных исследований. Мероприятия направлены на: обновление приборной базы ведущих организаций; продолжение создания уникальных научных установок класса «мегасайенс»; строительство и модернизацию научно-исследовательского флота; совершенствование цифровой инфраструктуры науки и образования; обеспечение комфортных условий для обучающихся и научно-педагогических работников.

В соответствии с условиями ПСАЛ «Приоритет-2030» в 2023 году НИТУ МИСИС продолжает реализовывать комплекс мероприятий по 5 стратегическим проектам, концентрируясь на исследованиях в прорывных научных направлениях:

1) Стратегический проект «Квантовый интернет»: цель проекта – создать основы формирования отрасли квантовых технологий в Российской Федерации и условия для перехода квантовых разработок из лабораторий в индустрию.

Руководитель Стратегического проекта: профессор Устинов А.В. (индекс Хирша – 49), директор НОЦ квантовой инженерии, заведующий лабораторией сверхпроводниковых квантовых технологий МИСИС, профессор Технологического института Карлсруэ в Германии.

С целью повышения эффективности взаимодействия научных групп, объединенных тематиками квантовой инженерии, в МИСИС создан НОЦ квантовой инженерии в составе 4 лабораторий: лаборатория сверхпроводниковых квантовых технологий; НИЛ функциональных квантовых материалов; лаборатория криоэлектронных систем; лаборатория квантовых информационных технологий.

Для закрепления лидирующей роли МИСИС в разработке и проектировании квантовых схем в структуре НОЦ квантовой инженерии создан дизайн-центр квантового проектирования под руководством профессора Рязанова В.В. На базе дизайн-центра запущен пилотный проект «Студенческое проектное бюро», в котором студенты конструируют сверхпроводниковые интегральные микросхемы, кубиты, квантовые процессоры.

В целях формирования квантовой отрасли в России и удовлетворения спроса на высококвалифицированных специалистов в МИСИС в рамках институциональных изменений создан институт физики и квантовой инженерии (ИФКИ), который возглавил Федоров А.К., PhD по физике, заведующий лабораторией квантовых информационных технологий. В структуру ИФКИ вошли: кафедра теоретической физики и квантовых технологий под руководством д.ф.-м.н., проф. Мухина С.И., и в составе НОЦ квантовой инженерии: лаборатория сверхпроводниковых квантовых технологий под руководством д.ф.-м.н. Устинова А.В. (индекс Хирша – 49), НИЛ функциональных квантовых материалов под руководством д.ф.-м.н. проф. Васильева А.Н. (индекс Хирша – 50), лаборатория криоэлектронных систем под руководством д.ф.-м.н. Шитова С.В. (индекс Хирша – 21), лаборатория квантовых информационных технологий под руководством PhD Федорова А.К. (индекс Хирша – 19), дизайн-центр квантового проектирования под руководством д.ф.-м.н., проф. Рязанов В.В. (индекс Хирша – 26).

Результаты научно-исследовательской деятельности за 2023 год:

- впервые в России продемонстрирован универсальный масштабируемый 8-ми кубитный квантовый процессор на основе кубитов-трансмонов и достигнута точность двухкубитных операций CPHASE свыше 96%;

- впервые в России продемонстрированы времена жизни кубитов-флаксонов свыше 200 микросекунд, что является важным шагом в развитии квантовых вычислений на основе альтернативных трансмонов сверхпроводниковых кубитов;

- разработан, экспериментально подтвержден и запатентован новый метод реализации быстрой двухкубитной операции CZ между сверхпроводниковыми кубитами-флаксонами (патент на изобретение № 2795679 от 05.05.2023).

- ведется работа по формированию научного задела в области квантовых вычислений: создание кодов коррекции ошибок.

Проведены исследования новых подходов к кодам квантовой коррекции ошибок: разработка компилятора для квантовых компьютеров, который переводит (компилирует) квантовый алгоритм с высокоуровневого описания в последовательность подходящих элементарных операций. Эффективное применение квантовых алгоритмов является одной из главных задач на пути к практической реализации квантовых вычислений.

27 июня 2023 года с Космодрома Восточный совместно с гидрометеорологическим космическим аппаратом «Метеор-М» № 2-3 запущен спутник «Импульс-1» размерности 6U CubeSat, разработанный НИТУ МИСИС, с целью проведения экспериментов в области мониторинга солнечной активности в мягком рентгеновском диапазоне, а также для отработки отдельных элементов спутниковой системы квантовых коммуникаций и классической лазерной связи. НИТУ МИСИС совместно с ключевыми образовательными организациями высшего образования страны принял участие в реализуемой Госкорпорацией «Роскосмос» программе «УниверСат», предусматривающей запуск малых спутников для прикладных исследовательских задач. Ранее коллективом проекта был предложен простой практический метод оценки эффективности наземных станций, работающих в составе спутниковых систем квантового распределения ключа.

2) Стратегический проект «Биомедицинские материалы и биоинженерия»: цель проекта – создать конкурентоспособные на мировом уровне материалы и технологии в области биомедицины к 2030 году с целью ликвидации разрыва между возможностями современных материалов медицинского назначения и потребностями современного человека в улучшении качества жизни и уровня его здоровья.

Руководитель Стратегического проекта: академик РАН, профессор НИТУ МИСИС Чехонин В.П. (индекс Хирша – 33).

Исполнительный директор: директор НОЦ биомедицинской инженерии НИТУ МИСИС Сенатов Ф.С. (индекс Хирша – 22).

В 2023 году создан институт БиоИнж НИТУ МИСИС, в состав которого вошли лаборатория биофизики под руководством к.ф.-м.н. Ерофеева А.С. (индекс Хирша – 18), лаборатория «Биомедицинские наноматериалы» под руководством к.х.н. Абакумова М.А. (индекс Хирша – 24), НОЦ биомедицинской инженерии под руководством к.ф.-м.н. Сенатова Ф.С. (индекс Хирша – 23), НИЦ «Неорганические наноматериалы» под руководством д.ф.-м.н. проф. Штанского Д.В. (индекс Хирша – 42), лаборатория сплавов с памятью формы под руководством к.т.н. Шереметьева В.А. (индекс Хирша – 16). Стратегическое управление институтом осуществляется на основе экспертизы членов консорциума «Инженерия здоровья», в который вошли представители ведущих ученых по направлению биомедицинской инженерии, промышленных партнеров. Образовательный процесс связан с продуктовой линейкой, заложенной в рамках стратегического проекта «Биомедицинские материалы и биоинженерия». Создание нового института позволит закрепить лидерство в области биомедицинских материалов и биотехнологий, укрепить коллаборации с медицинскими учреждениями и научно-исследовательскими структурами.

За 2023 год получены следующие результаты научно-исследовательской деятельности:

Совместно с участниками консорциума «Инженерия здоровья»:

- проведена серия исследований по разработке технологии формирования межпозвонковых кейджей методом 3Д-печати на базе бизнес-партнера по консорциуму «Инженерия здоровья» – КОНМЕТ; данные работы проведены с целью выведения на рынок медицинских изделий спинальных кейджей в 2025 году, потенциальный производитель КОНМЕТ;

- разработана простая, недорогая и легко масштабируемая стратегия плазменно-электролитического окисления (ПЭО) поверхности титана для придания ей остеокондуктивных, антибактериальных и противогрибковых свойств; в НМИЦ им. Н.Ф. Гамалеи протестировали образцы *in vivo* на модели краниотомии у мышей; полученные научные результаты будут использованы для улучшения функциональных характеристик краниальных (черепных) имплантатов;

- разработана и произведена полимерная система чрескожного вывода электродов для электростимуляции спинного мозга; совместно с коллегами из НКЦ ФМБА России была проведена тестовая имплантация чрескожных систем вывода в минипига (без электродов); полученный результат – это создание научного задела для разработки нейроинтерфейсов и нейропротезов с целью выведения этих продуктов на рынок к 2030 году;

- проведены доклинические исследования (с имплантацией животным и гистологическим, иммуногистохимическим анализом тканей, извлеченных в ходе эксперимента по изучению приживаемости имплантатов ушных раковин на минипигах) совместно с НМИЦ оториноларингологии ФМБА России и компанией 3D-bioprinting solutions; полученный результат – данные о приживаемости имплантатов, разработанных в МИСИС совместно компанией 3Dbioprinting solutions;
- проведен эксперимент по созданию тканеинженерных конструкторов, предназначенных для регенерации хрящевой ткани человека, путем экструзионной биопечати коллагеновым гидрогелем и сфероидными из хондроцитов человека совместно с компанией 3D-bioprinting solutions, ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» и НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина;
- разработана концепция биопечати модели раковой опухоли, предназначенной для тестирования противоопухолевых препаратов и получения более релевантных данных по сравнению с данными на монослой клеток; предложенная модель позволит ученым в дальнейшем тестировать на ней различные лекарственные препараты;
- получен порошок из сплава Ti-Zr-Nb с целью перехода к 3Д-печати сплавом с большей биосовместимостью для применения в ортопедии и травматологии.

В 2023 году разработано ручное автономное устройство для биопечати (тканевой пистолет), предназначенный для контролируемого равномерного поршневого инжектирования гидрогелевых материалов в фокусированную область раневой поверхности с параллельным отверждением *in situ* поверхностного гидрогелевого слоя путем ультразвукового распыления сшивающего агента и его фокусировки в области печати. С учетом рекомендаций хирургов создана новая версия тканевого пистолета для заживления ожоговых, резаных и огнестрельных ран.

3) Стратегический проект «Материалы будущего»: цель проекта – обеспечить растущую потребность экономики России в новых материалах для решения технологических задач. Руководитель стратегического проекта: директор ИНМиН НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н., профессор Калошкин С.Д. (индекс Хирша – 35).

Результаты научно-исследовательской деятельности за 2023 год:

- разработана 1-я в РФ портативная раскладываемая солнечная батарея (4 Вт) с перовскитными фотомодулями, готовая к практическому применению; изделие разработано совместно с предприятием АО «ИСТОК» (г. Тверь); проведена практическая апробация и натурные испытания с подтверждением мощностных характеристик в различных условиях освещенности; раскладываемая перовскитная солнечная батарея продемонстрировала отсутствие спада по генерируемому напряжению (14-24 В), в том числе в неблагоприятных сумрачных условиях с затенением; изделие обладает рядом эксплуатационных преимуществ перед имеющимися кремниевыми аналогами: повышенная мощность генерации в условиях рассеянного света; отсутствие дополнительных компонентов преобразования напряжения DC-DC; полное импортозамещение материалов и технологических процессов; применение раскладываемой перовскитной солнечной батареи повышает эффективность использования индивидуального снаряжения, переносных систем связи, элементов экипировки с цифровыми приборами (рации, дальномеры, тепловизоры, станции заряда дронов и пр.); подтвержденные характеристики изделия формируют перспективы применения в северных широтах, а также в исполнении ячеек на гибких пластиковых подложках, что снижает массу нагрузки с 30 до 4 грамм на отдельную единицу ФЭП; для использования без доступа к центральным сетям предлагается более практичный формат рулонного свертка; в отчетном году разрабатывался план развития направления с индустриальным партнером АО ИСТОК в области специального и общегражданского назначения;
- получены прототипы перовскитных солнечных элементов с рекордным КПД (36,1%) для преобразования высокой инфракрасной составляющей от искусственных источников света низкой интенсивности; разработка имеет большой потенциал для практического внедрения в автономные источники питания беспроводных устройств; получены монокристаллические детекторы альфа частиц на широкозонных перовскитах обеспечивающих релевантную чувствительность для персональной и медицинской дозиметрии;
- введен в действие комплекс структурного и томографического анализа высокого разрешения на основе двухлучевого сканирующего электронного микроскопа TESCAN AMBER; с

нанометрическим разрешением изучена внутренняя структура ряда перспективных материалов, для чего были разработаны методика и ПО для томографических исследований путем послойного ионного травления; в целях разработки специальных титановых сплавов для накопления водорода впервые экспериментально доказана пространственная локализация водорода на дефектах кристаллического строения; впервые в мире экспериментально определены остаточные напряжения в отдельном волокне углерода в композитном материале с углеродным волокном и эпоксидной матрицей (продукция АО «Аэрокомпозит – Ульяновск»); с разрешением 5 мкм методом неразрушающей томографии реконструирован профиль внутренних каналов в микротрубках, полученных методом 3D-печати (продукция АО «Композит», г. Королев) и оценена его шероховатость.

В феврале 2023 года на заседании консорциума Стратегического проекта «Материалы будущего» по разработке солнечных элементов на основе перовскитных структур были закреплены направления работ участников консорциума по перовскитной энергетике: НИТУ МИСИС (изготовление перовскитных элементов, сборка изделий), АО «НПП КВАНТ» (космические батареи для кубсатов), АО «СТВ Телеком» (ламинирование солнечных батарей), ООО «НТЦ ТПТ» (герметизация элементов для космических условий), АО ИСТОК, г. Тверь (разработка автономного источника для армии), АО «НИИП» (испытания радиационной стойкости элементов).

4) Стратегический проект «Технологии устойчивого развития»: цель проекта – создание высокотехнологичных инженерных решений для снижения техногенной нагрузки, в том числе углеродного следа, и формирования комфортной среды для жизни.

Руководитель стратегического проекта: директор МГИ НИТУ МИСИС, заслуженный эколог РФ, д.э.н, профессор Мясков А.В. (индекс Хирша – 9).

За 2023 год были получены следующие результаты научно-исследовательской деятельности:

По теме «Ресурсосбережение и управление отходами добычи и переработки полезных ископаемых»: выполнены исследовательские работы по разработке стандартного образца утвержденного типа ГСО «Стандартный образец состава угля каменного Кузнецкого бассейна» (стандартный образец (УК-2 СО МИСИС) утвержден Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 февраля 2023 г. № 309). Применение разработанного стандартного образца позволяет обеспечивать точность и достоверность результатов измерений содержания элементов, которые определяют уровень негативного воздействия углей и отходов их добычи, переработки и сжигания на окружающую среду, а также экспортную привлекательность угольной продукции в части показателей безопасности, регламентируемых в странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Аналоги на российском рынке отсутствуют.

По теме: «Разработка научно-методических принципов производства комплексных удобрений пролонгированного действия, почвенных мелиорантов и обогащенных субстратов на основе побочных продуктов металлургии для использования в устойчивых агротехнологиях»:

- разработана Методика повышения продуктивности сельскохозяйственных культур на закисленных почвах при введении доменного шлама и гранулированного шлака; данная методика может быть актуальна для применена в сельском хозяйстве в регионах присутствия металлургических производств;

- разработана Технология грануляции геополимерного комплексного минерального удобрения с комплексом микроэлементов высвобождаемых на протяжении сезона вегетации заданных культур.

5) Стратегический проект «Цифровой бизнес»: цель проекта – выйти на лидирующие позиции по разработке и коммерциализации масштабируемых цифровых решений в области искусственного интеллекта.

Руководитель стратегического проекта: директор НОЦ «Цифровые решения», директор центра исследования больших данных НИТУ МИСИС, Эксперт РАН Голицын Л.В.

С 1 июня 2023 г. в МИСИС создан НОЦ «Цифровые решения», в составе которого:

- центр исследования больших данных под руководством Голицына Л.В.;
- центр искусственного интеллекта под руководством Макарова И.А.;
- инфраструктурный центр по развитию интеллектуальных транспортных систем под руководством Славутского А.В.

Сформированы исследовательские команды, определены научные направления деятельно-

сти: компьютерное зрение, обучение с подкреплением, большие языковые модели, рекомендательные системы, цифровые двойники.

В 2023 году были достигнуты следующие результаты исследовательской деятельности: сформирована архитектура Платформы для интеллектуального анализа данных и разработки цифровых решений, проведены исследования в области новых технологий обработки естественного языка, в т.ч. сбор данных, создание датасетов, создание и обучение моделей, разработаны базовые версии служебных микросервисов; получен патент на программу ЭВМ «Модуль предобработки данных» (№2023610752 от 12.01.2023 г.).

В 2023 году продолжилась работа по развитию студенческого технологического предпринимательства, в том числе через вовлечение студентов в выполнение технологических заказов от промышленных партнеров (ПАО Газпром Нефть, ООО СПб Маркет (Промсвязьбанк Маркет), ООО СПЛАТ Глобал, ГК Геоскан, ООО Сайберфизикс, ООО Эмбедика, ООО Ческа, ООО Карфидов Лаб и др.). На платформе студенческого технологического предпринимательства компании разместили свои кейсы и задачи по различным тематикам: от разработки автоматизированной системы дистанционной таксации лесов, предложений по оптимизации режимов работы парка компрессорных станций на подземном хранилище газа до разработки упаковки для зубной пасты. Студенты предлагают свои проектные решения на экспертизу компаниям.

НИТУ МИСИС – научно-исследовательская образовательная организация высшего образования, внедряющая инновации в производство. Выполняется полный цикл работ: фундаментальные исследования – прикладные исследования – реализация в производстве. Сформирована уникальная инфраструктура: лучшие специалисты в области металлургии и материаловедения, лучшие методики, лучшее научное оборудование. На этой базе возможно и уже осуществляется создание центров исследований по тематике, интересующей компании. Университет ведет исследования по приоритетным направлениям науки и техники, утвержденным Правительством РФ. За последние годы Университет вывел научно-исследовательскую деятельность на уровень ведущих мировых университетов.

Представители НИТУ МИСИС принимают активное участие в деятельности следующих общественных советов научной направленности: Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию; Экспертный совет Премии «За верность науке»; Экспертный совет Фестиваля актуального научного кино; Попечительский совет Ассоциации Science Slam Россия; Межведомственная рабочая группа по подготовке и проведению Конгресса молодых ученых.

С целью подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации и их последующей аттестации, в Университете функционирует центр подготовки кадров высшей квалификации.

В 2023 году в аспирантуре НИТУ МИСиС обучались 756 чел, в том числе в СТИ НИТУ «МИСИС» – 41 чел.; выпуск в 2023 году составил всего 94 чел., в том числе в СТИ – 6 чел.

НИТУ МИСИС (г. Москва) реализуется 34 научных специальности по аспирантуре. Структура распределения аспирантов по наукам и направлениям в 2023 году: Химические технологии и науки о материалах – 38,1%, Геология и науки о Земле – 23,7%, Физика – 14,0%, Компьютерные науки – 6,8%, Электроника и приборы – 8,3%, Безопасность – 3,2%, Экономика – 5,75%.

В Университете функционируют 1 совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и на соискание ученой степени доктора наук. Число защит диссертаций в диссертационном совете Университета в 2023 году: кандидатских – 55 (72 в 2022 году); докторских – 3 (1 в 2022 году).

Число защит диссертаций работниками НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в диссертационных советах других научно-образовательных учреждений в 2023 году: кандидатских – 1 (7 в 2022 году), докторских – 6, (2 в 2022 году).

Объем научной продукции НИТУ МИСИС в 2023 году: всего публикаций 3 667 (22,2% к 2022 году), в том числе статей в зарубежных периодических изданиях 1 350 (-7,41%), статей в отечественных периодических изданиях 2 317 (50,16%).

На 31.12.2023 из 14 журналов Университета 14 входят в список ВАК, 10 индексируются Scopus и/или Web of Science (год включения в списки): «Горные науки и технологии» (2021 год) – 2 квартиль; «Горный журнал» (2013 год) – 3 квартиль; «Известия вузов. Порошковая металлургия

и функциональные покрытия» – Russian Journal of Non-Ferrous Metals (2021 год) – 4 квартиль; «Известия вузов. Цветная металлургия» – Russian Journal of Non-Ferrous Metals (2007 год) – 2 квартиль; «Известия вузов. Черная металлургия» – Steel in Translation (2017 год) – 3 квартиль; «Новые огнеупоры» – Refractories and Industrial Ceramics (1996 год.) – 4 квартиль; «Обогащение руд» (2013 год) – 2 квартиль; «Цветные металлы» (2013 год) – 3 квартиль; «Черные металлы» (2016 год) – 3 квартиль; «Экология и промышленность России. ЭкиП» (2016 год) – 3 квартиль.

Показатели публикационной и издательской активности за 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Изменение % 2022→2023	Изменение % 2019→2023
1	Число публикаций организации, относящихся к типам Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper – всего	ед.	3801	3927	3638	2679	4489	67,56%	18,10%
2	математические и естественные науки	ед.	2623	2304	2494	1948	1350	-30,70%	-48,53%
3	инженерное дело, технологии и технические науки	ед.	2067	1834	1819	1825	1757	-3,73%	-15,00%
4	здравоохранение и медицинские науки	ед.	55	70	89	92	112	21,74%	103,64%
5	сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	ед.	9	7	11	24	14	-41,67%	55,56%
6	науки об обществе	ед.	164	200	276	255	345	35,29%	110,37%
7	образование и педагогические науки	ед.	26	32	42	46	83	80,43%	219,23%
8	гуманитарные науки	ед.	49	42	121	116	74	-36,21%	51,02%
9	искусство и культура	ед.	1	4	3	5	5	0,00%	400,00%
10	оборона и безопасность государства, военные науки	ед.	0	0	1	0	0	0,00%	0,00%
11	СПРАВОЧНО: число публикаций, изданных за последние 5 лет	ед.	21729	18604	18921	24482	25443	3,93%	17,09%
12	Опубликовано научных монографий, глав в монографиях – всего	ед.	36	29	17	15	22	46,67%	-38,89%
13	из них за рубежом	ед.	27	13	4	1	12	1100,00%	-55,56%
14	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений	ед.	187	159	219	186	207	11,30%	10,70%
15	Получено грантов – всего	ед.	142	167	160	172	206	19,80%	45,10%
16	из них зарубежных	ед.	0	1	0	0	0	0	0

Показатели участия НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в грантовых проектах в 2023 году: число реализуемых грантовых проектов – 104 ед. (118 в 2022 году), суммарное финансирование – 462 838,83 тыс. руб. (+7,1% к 2022 году – 432 155,93 тыс. руб.); в т.ч. Российский научный фонд (РНФ): 102 проекта (+5,15% к 2022 году).

Доход НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в 2023 году:

– от 2 центров коллективного пользования (Материаловедение и металлургия, НТИ): 88 287,10 тыс. руб. (25 000 тыс. руб. в 2022 году);

– от коммерциализации разработок: 17 222,95 тыс. руб. (1 370 тыс. руб. в 2022 году).

Общее число (накопленным итогом) заявок, поданных Университетом на регистрацию РИД: 1 190 (+17,7% к 2022 году – 1 011); портфель патентов Университета (число патентов, поддерживаемых на 31 декабря): российских – 403 (-2,18% к 2022 году); международных – 37 (-13,95% к 2022 году).

Стоимость произведенной интеллектуальной продукции в 2023 году: 16 654,55 тыс. руб. (-47,12% к 2022 году); зарегистрированные авторские права на произведения науки, литературы, искусства, дизайна в 2023 году: 41 (-22,64 к 2022 году); затраты на поддержку национальных и международных патентов 10 567,93 тыс. руб. (-32,42% к 2022 году).

Количество экспозиций, выставочных каталогов НИТУ МИСИС (головная образовательная организация) в 2023 году: 26 (-67,90% к 2022 году).

В 2023 году были достигнуты и отмечены также следующие результаты научной деятельности:

– ученые МИСИС разработали новый материал на основе нитрида бора и наночастиц оксида цинка с контролируемыми фотолюминесцентными свойствами;

- ученые МИСИС и специалисты компании «Совершенные кристаллы» 1-ми в мире получили двумерный дырочный газ в гетероструктурах на новом широкозонном полупроводнике – к-оксиде галлия – с предсказанными свойствами; результат работы открывает перспективы использования оксида галлия в силовой полупроводниковой электронике;
- ученые МИСИС и Государственного научного центра прикладной микробиологии и биотехнологии разработали способ модификации коммерчески доступных тканей на основе хлопка наночастицами нитрида бора; обработка ткани небольшим количеством поверхностно-модифицированных частиц позволяет получить антибактериальные, гидрофобные нанотекстильные материалы, стабильные при стирке, устойчивые к воздействию температур и защищающие от ультрафиолетового излучения;
- ученые МИСИС и Сколтеха впервые предложили изготавливать стоматологический инструмент – самоадаптирующийся файл для очистки каналов зубов при помощи селективного лазерного плавления;
- международный коллектив ученых предложил альтернативный наполнитель для костных «3D-каркасов» на основе силиката кальция; исследование поддержано грантом РФФИ;
- ученые МИСИС совместно с коллегами Томского политехнического университета разработали технологию обескремнивания активированного цирконового концентрата при температуре 80-90°C с последующим получением бадделеита; такой метод позволит использовать отечественное сырье для производства металлического циркония и бадделеитовой керамики;
- ученые НИЛ перспективной солнечной энергетики МИСИС разработали прототип перовскитного солнечного элемента с продолжительностью работы 3 500 часов, а также масштабировали его до фотомодуля; предложенная модификация способствует увеличению времени функционирования перовскитного элемента и позволяет достичь КПД в 20,1%;
- ученые МИСИС совместно с коллегами из Китая предложили новый перспективный фотокатализатор для очистки вод от фенола;
- ученые МИСИС совместно с коллегами из РХТУ им. Д.И. Менделеева и Вьетнамского национального университета лесного хозяйства предложили модификацию существующего метода переработки отходов текстильного производства – хлопкового пуха – в пористый активированный уголь;
- команда исследователей из МИСИС, Высшей школы экономики, Сколтеха и МПГУ добилась новых успехов в разработке компактного сенсорного прибора для биохимического анализа;
- 3 научных проекта МИСИС выиграли гранты РФФИ и 2 проекта победили в конкурсе на продление сроков реализации научных работ;
- коллектив ученых МИСИС совместно с коллегами из МГУ им. М.В. Ломоносова и ВНИИОФИ предложил новую технологию клеточной томографии; она позволит преодолеть ограниченность методов фазовой и абсорбционной микроскопии, которые анализируют лишь единичную клетку правильной формы; в будущем с помощью локального томографа планируется изучение субклеточных структур и цитоплазмы при функционировании нейрона, что приблизит ученых к пониманию того, как работает человеческий мозг; прототип томографа собран полностью из российских комплектующих и уже получены первые снимки нейронов;
- ученые МИСИС совместно с коллегами из Российского квантового центра разработали подход, позволяющий ускорить работу системы машинного обучения FermiNet, одной из первых квантово-химических нейросетей, которая была разработана специалистами британской компании DeepMind; разработка точнее просчитывает квантовые свойства молекул гидрида лития, бутадие-на и некоторых других молекул; в перспективе ее можно использовать для создания новых лекарств и материалов; результаты были продемонстрированы в процессе квантового моделирования азота, угарного газа, этилена, фтороводорода и ряда других молекул;
- ученые МИСИС изучили влияние поверхности кремниевых пластин на жизнеспособность и клеточную адгезию (умение клеток прикрепляться к материалу); в будущем пластины кремния с пористой поверхностью смогут найти свою нишу в биомедицинских технологиях;
- ученые МИСИС доказали возможность одновременного нанесения антибактериального

и биоактивного покрытий на титановые имплантаты;

- ученые МИСИС представили разработку в области биомедицины; презентована новая передовая разработка ученых НОЦ биомедицинской инженерии – «Тканевый пистолет», сшивающего раны биополимерами;

- МИСИС совместно с ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, ООО «Колетекс» и компанией «3d Bioprinting Solutions» представили на форуме «Армия-2023» доработанную версию «Тканевого пистолета» версии 2.0;

- проект МИСИС в рамках салона «Архимед-2023» на тему «Имплантат ушной раковины» получил «Золото», серебряные медали принесли университету 2 проекта: «Способ получения трехмерного ауксетика с сотовой структурой (варианты)» и «Способ получения биodeградируемого сплава на основе железа с эффектом памяти формы для изготовления костных имплантатов»;

- 6 научных проектов МИСИС получили гранты Российского научного фонда;

- МИСИС стал участником проекта по исследованию новых возможностей 4D-биопринтинга на Международной космической станции;

- ученые Центра НТИ «Квантовые коммуникации» МИСИС представили на коллективном стенде Минпромторга России на форуме-выставке «ГОСЗАКАЗ» проект «Однофотонная видеокамера»;

- ученые МИСИС предложили инновационный подход в борьбе с онкозаболеваниями, который позволит существенно снизить тяжелые побочные эффекты от лечения; сотрудники НИЛ биофизики разработали перспективное пролекарство Рибоплатин для комбинированной химиотерапии и фотодинамической терапии на основе платины Pt(IV) и рибофлавина в качестве фотосенсибилизатора;

- ученые МИСИС представили исследование в области металлургии: для защиты металлоконструкций в прибрежных и шельфовых зонах предложено использовать многокомпонентное покрытие Fe-Cr-Ni-Co-Cu (железо-хром-никель-кобальт-медь);

- разработку в области квантовых коммуникаций представили ученые МИСИС, МФТИ и Российского квантового центра – получили математическую модель для быстрой оценки эффективности спутниковой квантовой связи;

- научный коллектив лаборатории перспективной солнечной энергетики представил промышленные прототипы перовскитного солнечного элемента с повышенным содержанием брома, который в 2,5 раза эффективнее кремния; при теплом освещении, предложенный исследователями материал дает максимальный возможный на данный момент коэффициент полезного действия (КПД) для перовскитной фотовольтаики – 36,1%;

- ученые МИСИС, МЭИ, Института энергетических исследований РАН на основании проведенных расчетов пришли к выводу, что климатические цели ООН не могут быть достигнуты; надежды на замедление глобального потепления и достижение намеченной цели можно возлагать на определенные демографические процессы: распространение современных образовательных, медицинских и гигиенических стандартов на развивающиеся страны; это может привести к приостановке роста населения планеты в ближайшие 40 лет и тем самым ограничить потребность в энергии, способствовать решению климатических и иных проблем, связанных с ухудшением состояния окружающей среды;

- исследователи МИСИС совместно с коллегами из РХТУ им. Д.И. Менделеева предложили новый универсальный и экологичный электролит для аккумуляторов и суперконденсаторов; исследование проведено в рамках сотрудничества ДФ НИТУ «МИСИС» и кафедры физической химии НИТУ МИСИС;

- ученые МИСИС представили разработку в области робототехники; роботизированная наземная платформа botANNIS, выявляющая дефекты и повреждения фруктовых деревьев в саду с точностью более 80%, создана международным коллективом ученых из МИСИС, ТГТУ, ВШЭ и Китайского горно-технологического университета;

- ученые МИСИС совместно с ИОФ РАН, АО «НИОПИК», Сеченовского Университета и НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина представили разработку в области биомедицины, результаты исследования опубликованы в международном научном журнале Photodiagnosis and

Photodynamic Therapy;

- МИСИС совместно с РНФ, Сколтехом, РХТУ, СПбГУ и УрФУ запустил проект «ЛабИнфо»;
- ученые МИСИС запатентовали новый сплав для двигателей;
- 9 молодежных проектов МИСИС получили гранты РНФ;
- инженер научного проекта НИЦ «Неорганические наноматериалы», сотрудник кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий, к.т.н. Кристина Котякова стала победителем конкурса на получение персональных стипендий им. Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий;
- ученые МИСИС разработали новое износостойкое оптически прозрачное покрытие для защиты солнечных батарей космических аппаратов и элементов оптических устройств авиационной техники – исследователи лаборатории «In situ диагностика структурных превращений»: д.т.н., профессор, академик РАЕН, директор НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН Евгений Левашов, к.т.н., заведующий лабораторией Филипп Кирюханцев-Корнеев, м.н.с. Алина Сытченко (публикация в научном журнале *Surfaces and Interfaces* (Q1));
- ученые МИСИС запатентовали метод 3D-печати уникального трехмерного каркаса из ауксетических метаматериалов, который может быть использован для имплантатов, протезов и межпозвонковых кейджей в медицине будущего;
- ученые МИСИС предложили технологию покрытия титановых имплантатов для реконструктивной хирургии, эффективность которой подтвердили специалисты НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи; результаты испытаний *in vivo* показали, что после специальной обработки улучшается взаимодействие имплантата с костной тканью, его антибактериальная и противогрибковая активность;
- ученые МИСИС запатентовали способ переработки газоочистных суспензий и металлической мелочи – побочных продуктов, образуемых при получения первичного черного металла; уникальность предложенного метода в возможности масштабирования до промышленных объемов;
- ученые центра компетенций НТИ «Квантовые коммуникации» МИСИС предложили новый подход к оценке уровней классического и квантового шумов в квантовом генераторе случайных чисел;
- ученые кафедры геологии и маркшейдерского дела МИСИС 1-е в России разработали программное обеспечение, которое автоматически строит 3D-модель месторождения и оценивает количественное распределение полезных ископаемых с помощью нейронных сетей; ПО может применяться на стадии поиска и предварительной разведки, когда данных о составе и строении залежей недостаточно, но требуется быстрая обработка информации;
- ученые МИСИС представили модернизированный биопринтер в виде роборуки, который успешно прошел испытания на животных в Московском научно-исследовательском онкологическом институте им. П.А. Герцена и готов к дальнейшим исследованиям; программно-аппаратный комплекс *in situ* биопринтера, разработанный инженерами МИСИС и компании 3D Bioprinting Solutions, состоит из роботической системы и системы сканирования и биопечати;
- международный научный коллектив ученых МИСИС и Научно-практического центра Национальной академии наук Белоруссии по материаловедению разработал новый нанокompозит, способный очищать воду от крайне токсичного промышленного отхода – шестивалентного хрома;
- ученые МИСИС установили, что наиболее перспективной платформой для доставки лекарств при онкозаболеваниях могут стать наночастицы нитрида бора; исследования показали, что полезное вещество и носитель образуют прочную связь, тем самым обеспечивая надежную основу для улучшения систем таргетной терапии;
- ученые МИСИС совместно с экспертами российской компании Cognitive Pilot предложили новый метод оценки системы локализации транспорта в городской среде;
- ученые МИСИС и ИОХ РАН создали новый тип катализаторов, который не содержит опасных или токсичных компонентов, и может быть получен простыми методами, подходящими для масштабного производства; процесс создания лекарств, витаминов, биологически активных

добавок и ароматизаторов, в котором будет задействован новый катализатор, станет более безопасным;

- ученые МИСИС запатентовали устройство, создающее трещины в массиве горных пород для выхода горючих газов и позволяющее измерить напряжение на исследуемом участке скважины, чтобы обезопасить работу шахтеров от рисков внезапных выбросов;

- ученые МИСИС, НИУ ВШЭ и AIRI предложили новую нейросетевую технологию, которая при установке на смартфон, планшет или устройство «умного» дома анализирует их технические характеристики и подбирает наиболее оптимальную версию приложения для распознавания лиц для конкретного устройства;

- ученые МИСИС запатентовали сплав с памятью формы для биodeградируемых костных имплантатов на основе системы железо-марганец-кремний (Fe-Mn-Si); он обладает высокой биомеханической совместимостью с костной тканью и требуемой скоростью растворения, способствует заживлению и регенерации тканей, что делает его перспективным материалом для использования в травматологии, ортопедии и челюстно-лицевой хирургии;

- ученые МИСИС и российской компании QRate создали программу, которая может помочь в импортозамещении телекоммуникационных устройств – программа SIMLAD (SIMulating LAsEr Dynamics) моделирует новые способы передачи данных, не повторяя существующие;

- ученые МИСИС совместно со специалистами ПАО «Северсталь» предложили новую технологию переработки доменного шлака для производства камнелитых изделий;

- ученые МИСИС нашли способ продлить на 20-30% срок службы огнеупорных изделий, которые играют вспомогательную роль в металлургической отрасли при производстве чугуна и стали;

- ученые МИСИС воссоздали в вакуумной высокотемпературной печи режим термического воздействия при техногенной катастрофе; по итогам эксперимента впервые были получены результаты поведения материалов в подобных условиях;

- молодые ученые НОЦ биомедицинской инженерии МИСИС провели серию экспериментов, чтобы определить, каким способом лучше производить полимерный материал с эффектом памяти формы (ЭПФ);

- ученые МИСИС совместно с компанией «Северсталь» разработали новую огнестойкую марку стали С390П для объектов промышленного и гражданского назначения; металлоконструкции из такого проката выдерживают температуру 600°C около 30 минут без потери несущей способности; на выставке «МеталлЭкспо-2023» разработка удостоена золотой медали;

- ученые МИСИС предложили новый способ двухэтапной модификации сплавов, перспективных для изготовления ортопедических имплантатов;

- ученые МИСИС представили нейросеть для сверхразрешения фото;

- ученые МИСИС установили канал с квантовой защитой между Россией и Китаем с помощью спутника;

- международный коллектив исследователей из Китая и МИСИС представил новый экологичный метод переработки опасного отхода алюминиевого производства – отработанного катодного углерода;

- в МИСИС продемонстрировали квантовый процессор, состоящий из 8 сверхпроводниковых кубитов-трансмонов; это 1-е в стране устройство подобного квантового объема, показавшее в ходе эксперимента высокую точность выполнения операций; процессор разработан специалистами дизайн-центра квантового проектирования МИСИС при участии сотрудников РКЦ;

- ученые МИСИС представили 1-ю в России портативную раскладываемую солнечную батарею на основе гибридных перовскитов; также ведутся исследования по интеграции новых солнечных батарей для питания микроспутников на низких орбитах;

- сборная команда исследователей МИСИС заняла 1-е место на Всероссийском квантовом хакатоне Quant-NN в Нижнем Новгороде;

- ученые МИСИС, Sber AI Lab и НИУ ВШЭ разработали инновационный подход к обработке видео на основе искусственного интеллекта, который значительно ускоряет процесс распо-

знания выражений лиц;

- ученые МИСИС представили новое покрытие для имплантатов, которое способно предотвратить развитие инфекций после операций;
- ученые МИСИС, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и МГИМО установили, что развитие технологий по снижению выбросов углекислого газа, включая улавливание и хранение углерода, может стать ключевым фактором в решении проблемы использования угля и сохранении угледобывающей отрасли, в которой работают 8,5 млн человек по всему миру.

Международная деятельность

В НИТУ МИСИС активно развивается международная академическая среда, расширяется география приема, оказывается поддержка иностранным обучающимся. Русскоязычным студентам Университет предлагает большое количество направлений обучения за рубежом, стипендиальную и грантовую поддержку. Партнерами НИТУ МИСИС в программах международной академической мобильности являются более 200 университетов и научно-исследовательских центров по всему миру.

В 2023 году в МИЦ «Известия» состоялась презентация платформы «Межкультурный воркаут» с участием представителей Россотрудничества, МИСИС и Центра толерантности Еврейского музея, цель создания – развитие межкультурного взаимодействия в образовательных организациях высшего образования, помощь иностранным обучающимся в изучении языка, поддержка в адаптационный период.

В Университете на постоянной основе проводятся мероприятия по привлечению обучающихся: 1) прямые встречи и обсуждения с иностранными посольствами в Москве, в том числе Чили, Марокко, Индия, Замбия, Китай, Судан, Непал, Мьянма, Италия, Египет, Венесуэла, Зимбабве, Колумбия, Куба, Индонезия, Монголия, Пакистан; 2) Дни открытых дверей; 3) прямые контакты и распространение материалов через ISC (международный студенческий совет НИТУ МИСИС) с обучающимися, например – Вьетнам, Гана, Марокко, Венесуэла, Намибия, Зимбабве, Ангола, Колумбия, Монголия, Непал, Египет, Замбия; 4) онлайн-презентации для обучающихся университетов-партнеров; 5) прямые контакты и распространение материалов через Россотрудничество; 6) продвижение в международных СМИ, включая Chinese Global Television Network (CGTN), RT International, Sputnik.

НИТУ МИСИС в работе приема и обучения иностранных студентов реализует 4 модели экспорта образования: 1) целевые регионы – прием и обучение на очной форме на основные образовательные программы по 3 уровням образования производится за счет целевых рынков, которыми являются страны СНГ, Азии и Африки; 2) система академических обменов и осуществление совместных образовательных программ – стажировки, включенное обучение, программы 2 дипломов; 3) создание зарубежных филиалов – Таджикистан, г. Душанбе (2011 год); Узбекистан г. Алмалык (2018 год); 4) сетевые университеты – УШОС (Казахстан), БРИКС.

Число иностранных граждан, обучающихся в 2023/24 учебном году на подготовительном отделении – 156 чел.

Прием в 2023 году на образовательные программы магистратуры выпускников бакалавриата зарубежных университетов составил 48 чел. (-42,46% к 2022 году).

Численность иностранных граждан на 01.10.2023, обучавшихся в НИТУ МИСИС (с учетом филиалов) по основным профессиональным образовательным программам – 3 424 чел. из 89 иностранных государств (в т.ч. в г. Москва – 1 357 чел. из 89 иностранных государств; при этом иностранных граждан из числа):

- студентов бакалавриата: 1 971 чел. – это 18,12%% в структуре бакалавриата (в г. Москва 406 чел. – это 6,42% в структуре контингента бакалавров головной образовательной организации);
- студентов специалитета: 785 чел. – это 35,53% в структуре специалитета (в г. Москва 305 чел. – 27,52% в структуре контингента специалистов головной образовательной организации);
- студентов магистратуры: 522 чел. – это 18,89% в структуре магистратуры (в г. Москва 514 чел. – 19,70% в структуре контингента магистров головной образовательной организации),

- студентов СПО: 12 чел. – это 0,73% (в г. Москва ОПОП СПО не реализуются);
- аспирантов: 134 чел. – это 17,72%% в структуре аспирантуры (в г. Москва 132 чел. – 18,46% в структуре контингента аспирантов головной образовательной организации).

В Университете на 01.01.2023 всего обучалось 433 чел. из числа иностранных граждан, поступивших на очную форму в соответствии с установленной Правительством РФ квотой на образование, в том числе в г. Москва: по программам бакалавриата – 188 чел., по программам специалитета – 23 чел., по программам магистратуры – 147 чел., в аспирантуре – 71 чел., а также в г. Старый Оскол – по программам бакалавриата – 4 чел.

Структура контингента обучающихся и выпуска по основным профессиональным образовательным программам НИТУ МИСИС (с учетом филиалов) по гражданству
(студенты – на 01.10.2023, аспиранты – на 31.12.2023)

№ п/п	Гражданство	Код госу- дарства	Численность обучающихся, чел.						Струк- тура %	Выпуск, чел.						Струк- тура %
			А	_Б_	_М_	_С_	_СПО_	Общий итог		_А_	_Б_	_М_	_С_	_СПО_	Общий итог	
	Общий итог		756	10880	2763	2149	1654	18202	100,00	94	1817	598	273	379	3161	100,00
1	Российская Федерация	643	622	8909	2241	1364	1642	14778	81,19	73	1486	461	209	376	2605	82,41
2	Республика Узбекистан	860	22	716	125	492		1355	7,44	3	119	43	21		186	5,88
3	Республика Таджикистан	762	4	856	147	42	7	1056	5,80		134	10	8	2	154	4,87
4	Республика Казахстан	398	23	115	67	195	1	401	2,20	6	40	27	23		96	3,04
5	Вьетнам	704	2	40	9			51	0,28	5	5	3			13	0,41
6	Республика Беларусь	112	1	30	1	11		43	0,24			1			1	0,03
7	Египет	818	2	35	3	1		41	0,23	1		2			3	0,09
8	Туркменистан	795		24	13	3		40	0,22		7				7	0,22
9	Украина	804	4	31	3	1		39	0,21	1	1		1		3	0,09
10	Ангола	024	6	6	13	13		38	0,21		1	6	1		8	0,25
11	Киргизская Республика	417		18	8	10		36	0,20	1	7	1			9	0,28
12	Нигерия	566	2	1	27			30	0,16			5			5	0,16
13	Сирийская Арабская Рес- публика	760	10	3	13		1	27	0,15			6			6	0,19
14	Республика Молдова	498	5	11		2		18	0,10	1	2				3	0,09
15	Зимбабве	716	2	5	8	1		16	0,09			3	5		8	0,25
16	Гвинея	324	2	2	1	8		13	0,07		1				1	0,03
17	Республика Армения	051	3	6	1		2	12	0,07		1			1	2	0,06
18	Китай	156	3	5	3			11	0,06			2	1		3	0,09
19	Ирак	368	8	1	1			10	0,05			3			3	0,09
20	Судан	729		3	6			9	0,05		2	1			3	0,09
21	Республика Азербайджан	031		5	3			8	0,04	1	2				3	0,09
22	Мьянма	104	3		4			7	0,04			5			5	0,16
23	Иран, исламская респуб- лика	364	2	2	3			7	0,04	1					1	0,03
24	Монголия	496	1	6				7	0,04							
25	Замбия	894		5	1	1		7	0,04				2		2	0,06
26	Эквадор	218	2	4				6	0,03							
27	Кот-д'Ивуар	384	1	1	3	1		6	0,03							
28	Уганда	800	2	1	3			6	0,03			1			1	0,03
29	Йемен	887	3		3			6	0,03			1			1	0,03
30	Афганистан	004	1	3	1			5	0,03							
31	Куба	192	3		2			5	0,03			3			3	0,09
32	Эфиопия	231	1		4			5	0,03							
33	Гана	288			5			5	0,03			1			1	0,03
34	Кения	404	1		4			5	0,03		1	2			3	0,09
35	Пакистан	586	1		4			5	0,03			1			1	0,03
36	Алжир	012	1	1	2			4	0,02							
37	Танзания, объединенная республика	834		1	2	1		4	0,02							
38	Бурунди	108	3					3	0,02							0,00
39	Колумбия	170	2		1			3	0,02			1			1	0,03
40	Конго	178	1			2		3	0,02							
41	Индия	356			3			3	0,02	1		1			2	0,06
42	Иордания	400	1	1			1	3	0,02							
43	Латвийская Республика	428		1	1	1		3	0,02		1				1	0,03
44	Марокко	504		2	1			3	0,02			1			1	0,03
45	Республика Абхазия	895		2	1			3	0,02							
46	Бангладеш	050		2				2	0,01				1		1	0,03
47	Боливия	068		2				2	0,01			1				
48	Камерун	120		2				2	0,01						1	0,03
49	Конго, демократическая республика	180			2			2	0,01		1				1	0,03

№ п/п	Гражданство	Код госу параства	Численность обучающихся, чел.						Струк тура %%	Выпуск, чел.						Струк тура %%
			А	_Б_	_М_	_С_	_СПО_	Общий итог		_А_	_Б_	_М_	_С_	_СПО_	Общий итог	
50	Доминиканская Респу-блика	214		2				2	0,01							
51	Экваториальная Гвинея	226		2				2	0,01							
52	Эритрея	232			2			2	0,01							
53	Грузия	268		1	1			2	0,01							
54	Индонезия	360		2				2	0,01		1				1	0,03
55	Ливан	422		1	1			2	0,01							
56	Непал	524		2				2	0,01							
57	Перу	604			2			2	0,01		1				1	0,03
58	Сьерра-Леоне	694	1		1			2	0,01			1			1	0,03
59	Togo	768			2			2	0,01							
60	Венесуэла	862	1	1				2	0,01			1			1	0,03
61	Донецкая Народная Рес-публика	897		2				2	0,01							
62	Нигер	562	1					1								
63	Босния и Герцеговина	070			1			1								
64	Ботсвана	072		1				1								
65	Центрально-Африканская Республика	140		1				1								
66	Шри-Ланка	144			1			1								
67	Чад	148			1			1			1				1	0,03
68	Бенин	204			1			1			1				1	0,03
69	Эстонская Республика	233		1				1				1			1	0,03
70	Джибути	262			1			1								
71	Литовская Республика	440		1				1								
72	Малави	454			1			1								
73	Мали	466	1					1								
74	Черногория	499		1				1								
75	Нидерланды	528	1					1								
76	Нигер	562			1			1								
77	Польша	616		1				1								
78	Румыния	642			1			1								
79	Саудовская Аравия	682		1				1								
80	Сенегал	686			1			1								
81	Сербия	688		1				1								
82	Сомали	706	1					1					1		1	0,03
83	Турция	792			1			1								
84	Соединенные Штаты	840			1			1								
85	Уругвай	858		1				1								
86	Бразилия	076									1				1	0,03
87	Израиль	376										1			1	0,03
88	Италия	380										1			1	0,03
89	Южная Африка	710										1			1	0,03
90	Республика Южная Осе-тия	896									1				1	0,03

Численность иностранных граждан – выпускников основных профессиональных образова-тельных программ НИТУ МИСИС (с учетом филиалов) в 2023 году – 556 чел. из 49 иностранных государств; при этом иностранных граждан из числа

- студентов бакалавриата: 331 чел. – это 18,22% в структуре бакалавриата (в г. Москва 79 чел. – это 7,50% в структуре выпускников-бакалавров головной образовательной организации);
- студентов специалитета: 64 чел. – это 23,44% в структуре специалитета (в г. Москва 61 чел. – это 30,20% в структуре выпускников-специалистов головной организации);
- студентов магистратуры: 137 чел. – это 22,91% в структуре магистратуры (в г. Москва 128 чел. – это 22,54% в структуре выпускников-магистров головной организации);
- студентов СПО: 3 чел. – это 0,79% (в г. Москва ОПОП СПО не реализуются);
- аспирантов: 21 чел. – это 22,34% в структуре аспирантуры (в г. Москва 21 чел. – это 23,86% в структуре выпускников-аспирантов головной образовательной организации).

Основные факторы, влияющие на выбор обучения в НИТУ МИСИС для абитуриентов из стран Дальнего зарубежья: качественное фундаментальное и высококонкурентное по цене образо-вание, преподаватели – известные ученые, НИТУ МИСИС расположен в центре Москвы в столице РФ, Университет предоставляет комфортные и благоустроенные общежития.

Большое внимание в этой системе уделяется продвижению инженерного образования среди обучающихся образовательных организаций стран – участниц СНГ и работе с профессионально-ориентированными абитуриентами, в том числе на обучение по программам магистратуры.

В НИТУ МИСИС реализуется 10 программ магистратуры на английском языке: 1) 03.04.02 – Физика, профиль – Quantum Physics for Advanced Materials Engineering / Квантовая физика для современной инженерии материалов; 2) 09.04.01- Информатика и вычислительная техника, профиль – Data Science / Анализ данных; 3) 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника, профиль – Innovative software systems. Design, Development & Applications / Инновационные программные системы. Проектирование, разработка и применение; 4) 22.04.01 – Материаловедение и технологии, профиль – Advanced Materials Science / Современное материаловедение; 5) 22.04.01 – Материаловедение и технологии материалов, профиль – Science and Materials of Solar Energy / Солнечная энергетика. Наука и материалы; 6) 22.04.02 – Металлургия, профиль – Advanced Metallic Materials and Engineering / Современные металлические материалы и инжиниринг; 7) 28.04.01 – Нанотехнологии и микросистемная техника, профиль – Nanotechnology and Materials for Micro- and Nanosystems / Нанотехнологии, материалы микро- и наносистемной техники; 8) 45.04.02 – Лингвистика, профиль – Теория коммуникации и международные связи с общественностью / Communications and International Public Relations; 9) 45.04.02 – Лингвистика, профиль – Обучение иностранным языкам и педагогическое проектирование в цифровой среде / Second Language Teaching and Pedagogical Design in Digital Environments; 10) 45.04.02 – Лингвистика, профиль – Межкультурная коммуникация и международный туризм / Intercultural communication and international tourism.

В НИТУ МИСИС практико-ориентированный подход в обучении, в том числе и с применением современных цифровых технологий, интенсивная программа изучения иностранных языков по программе Touchstone MISIS (проект, не имеющий аналогов в российской сфере образования), созданной совместно с Кембриджским университетом. Свободное владение английским языком помогает обучающимся не только участвовать в образовательных проектах, но и дает возможность стажировки за границей, программы двойного дипломирования, помощь в трудоустройстве.

Численность выпускников – бакалавров и специалистов, поступивших в 2023 году в магистратуры зарубежных университетов, составил 17 чел.

НИТУ МИСИС (г. Москва) в отчетном периоде реализует ряд совместных образовательных и научных программ международной академической мобильности:

Несмотря на сложившуюся ситуацию во взаимодействии между странами в мире, НИТУ МИСИС в 2023 году получил заключения по 106 заявкам Университета на сотрудничество с зарубежными университетами и научно-образовательными организациями (83 зарубежных университетов – партнеров двусторонних соглашений).

Основные международные достижения в области науки и образования в 2023 году:

- Ученые МИСИС совместно с коллегами из Южной Кореи приблизились к пониманию процессов, препятствующих дальнейшей миниатюризации устройств на основе широкозонных полупроводников.

- Международный коллектив ученых на базе НОЦ биомедицинской инженерии МИСИС предложил альтернативный наполнитель для костных «3D-каркасов» на основе силиката кальция. Данное исследование поддержано грантом РНФ, а информация о нем опубликована в научном журнале Polymer.

- Ученые МИСИС совместно с коллегами из Китая предложили новый перспективный фотокатализатор для очистки вод от фенола. Данные исследования опубликованы в Journal of Water Process Engineering.

- Ученые МИСИС совместно с коллегами из РХТУ им. Д.И. Менделеева и Вьетнамского национального университета лесного хозяйства предложили модификацию существующего метода переработки отходов текстильного производства – хлопкового пуха – в пористый активированный уголь. Исследование опубликовано в журнале Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics.

- Иностранные слушатели подготовительного отделения МИСИС стали победителями II международного конкурса иллюстрированных сочинений «Об этом хочется сказать...» в номинациях «Эмоциональная выразительность работы» и «Искренность в выражении мыслей». Всего в конкурсе приняли участие 135 студентов из 35 стран и 33 университетов.

- Ученые МИСИС совместно с коллегами из университета Фудань представили исследование в сфере материаловедения, результаты которого опубликованы в журнале Materials.

– Ученые МИСИС представили работу в области робототехники: роботизированная наземная платформа botANNIC, выявляющая дефекты и повреждения фруктовых деревьев в саду с точностью более 80%. Данная разработка создана международным коллективом ученых из МИСИС, ТГТУ, ВШЭ и Китайского горно-технологического университета. Информация опубликована в журнале Drones (Q1).

– Международный научный коллектив ученых МИСИС и Научно-практического центра Национальной академии наук Белоруссии по материаловедению разработал новый нанокompозит, способный очищать воду от крайне токсичного промышленного отхода – шестивалентного хрома. Данные о разработке опубликованы в журнале Solid State Sciences (Q2).

– Международный коллектив исследователей из Китая и МИСИС представил новый экологичный метод переработки опасного отхода алюминиевого производства – отработанного катодного углерода. Публикация об исследовании в журнале Environmental Science and Pollution Research (Q1).

Численность иностранных граждан из числа ППС НИТУ МИСИС (г. Москва) на 01.01.2023 составила: в штате – 8 чел. / 5,5 ст., внешних совместителей – 3 чел. / 0,6 ст.; НР: в штате – 9 чел. / 4,5 ст. внешних совместителей – 1 чел. / 0,5 ст.

В Университете активно развиваются объединения иностранных обучающихся: клубы, волонтерские группы, национальные землячества. Клуб интернациональной дружбы организует студенческий фестиваль «День национальностей» в НИТУ МИСИС – масштабный праздник. В течение 10 лет в Университете собирается большая аудитория: в мероприятиях принимают участие студенты разных стран из НИТУ МИСИС и других образовательных организаций ВО Москвы, представители посольств и полпредств, а также представители народов России. Каждый год в программе Дня национальностей – танцевальные флешмобы разных народов и культур, дегустация блюд национальной кухни разных уголков мира и концерты с участием МИСИС и приглашенных гостей. В марте 2023 г. в МИСИС отметили праздник весны Навруз, включенный ЮНЕСКО в список нематериального культурного наследия человечества, который отмечается в ряде регионов России, Индии, Китая.

В 2023 году клуб интернациональной дружбы НИТУ МИСИС одержал победу во Всероссийском конкурсе «Единство в многообразии», проект «Фестиваль национальностей» студенческого объединения МИСИС признан лучшей практикой в сфере укрепления межнациональной дружбы и единства в студенческой среде.

В рамках внеучебной деятельности в Университете проводится «Открытый ректорат» с иностранными студентами, а также традиционная встреча выпускников международных программ университета I AM MISIS, где выпускники делятся опытом почему они остались работать в России и как изменилась их жизнь со времен студенчества.

На 01.10.2023 в головной образовательной организации НИТУ МИСИС численность принятых абитуриентов из стран СНГ – 47 чел.; число иностранных студентов из стран СНГ – 933 чел.

Также, в 2023 году были достигнуты следующие результаты международной деятельности:

– В феврале в филиале НИТУ МИСИС в Душанбе состоялась 9-я конференция по межрегиональному сотрудничеству «Деловое и инвестиционное партнерство России и Таджикистана» по вопросам взаимодействия двух стран в области высшего образования.

– В марте МИСИС принял участие в международном женском форуме «Диалог женщин России и Кыргызстана во имя будущего», который собрал представителей различных ветвей государственной власти, предпринимательского и академического сообщества в странах. Участники форума обсудили развитие гуманитарного сотрудничества между Россией и Кыргызстаном, государственную поддержку материнства и детства, женского предпринимательства и другие вопросы.

– В апреле МИСИС и Китайский центр трансфера технологий государств-членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) подписали соглашение о взаимовыгодном взаимодействии в научно-исследовательской и образовательной сферах.

– В апреле на международной выставке «ИННОПРОМ. Центральная Азия» МИСИС подписал соглашения о сотрудничестве с АО «Навоийский горно-металлургический комбинат», АО «Узбекский металлургический комбинат» и с Навоийским государственным горно-технологическим университетом.

- В мае МИСИС принял участие в Национальном нефтегазовом форуме, в котором приняли участие более 700 компаний, среди них производители из Азербайджана, Индии, Ирана, Италии, Китая, Республики Корея и Турции.
- В мае более 150 экспертов из России, Индии, Казахстана, Китая, Узбекистана приняли участие в юбилейной XX Международной конференции огнеупорщиков и металлургов, которую организовал МИСИС совместно с бизнес-партнером Группой Магnezит. Ключевыми вопросами обсуждения в 2023 году стали темы, касающиеся прогресса в использовании современных сырьевых материалов и оборудования, энерго- и экономической эффективности применения огнеупорных и керамических материалов, высокотемпературные процессы в тепловых агрегатах и др.
- В июле МИСИС принял активное участие в XIII международной промышленной выставке «Иннопром-2023».
- В августе МИСИС принял активное участие в X Международном форуме технологического развития «Технопром-2023».
- В августе МИСИС принял участие в Международном форуме инноваций БРИКС «Облачный город», который прошел в рамках Московского урбанистического форума.
- В сентябре эксперты МИСИС приняли участие в VIII Восточном экономическом форуме, в рамках которого было проведено более 100 сессий, посвященных наиболее актуальным темам международной и региональной повестки. На форуме присутствовали свыше 700 спикеров из России, Китая, Индии, Монголии и других стран.
- В сентябре МИСИС принял участие в международной выставке «ЭКСПО Центральная Азия-2023», которая состоялась в рамках V консультативной встречи глав государств Центральной Азии. Целью проведения мероприятия стала презентация продукции производственных предприятий и укрепление торгового сотрудничества между странами. Эксперты филиала НИТУ МИСИС в г. Душанбе представили разработки университета в области биомедицинских материалов, солнечной энергетики, аддитивных технологий.
- В сентябре МИСИС провел 1-й «Форум инноваций. Россия-Беларусь» в рамках выставки технологий и инноваций в промышленности «ТехИнноПром». На форуме Университет представил разработки ученых: антибактериальные повязки, ускоряющие регенерацию тканей, тонкопленочные перовскитные солнечные элементы и модули, биоматериалы из сверхупругих сплавов для костных имплантатов и др.
- В октябре в МИСИС состоялась международная конференция «Плаксинские чтения – 2023». Конференция проводится ежегодно с 1977 года в честь выдающегося ученого, профессора И.Н. Плаксина – это уникальная возможность для обсуждения актуальных вопросов комплексной и глубокой переработки природного и нетрадиционного минерального сырья, обмена опытом между учеными и представителями предприятий реального сектора экономики. В пленарных заседаниях и тематических секциях приняло участие более 300 экспертов из России, Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, среди участников – ведущие ОО ВО, институты РАН, инжиниринговые компании, крупные промышленные холдинги – Металлоинвест, Норильский никель, Уралкалий и др. В рамках конференции особое внимание уделили аспектам устойчивого развития горно-перерабатывающей отрасли на современном этапе.
- В октябре 2023 года МИСИС посетила делегация Королевства Тайланд во главе с председателем комитета совместной международной торговой палаты доктором Нимнуал Пийотхонггам. Руководство Университета обсудило с коллегами вопросы разработки программ двойного дипломирования с ведущими университетами Тайланда и возможность создания сетевых образовательных программ с образовательными организациями высшего образования стран Юго-Восточной Азии (Индонезией, Камбоджей, Вьетнамом, Шри-Ланкой);
- В октябре на выставке «EXPO-RUSSIA IRAN-2023» МИСИС представил свои разработки для горно-металлургического комплекса, машиностроительной промышленности и системы здравоохранения Ирана. Делегацией Университета были достигнуты договоренности о проведении совместных исследований в области металлургии, горной инженерии и новых материалов с компанией Sooreh Company, одной из крупнейших в сфере ядерной энергетики Ирана, и Шахрудским университетом

– В ноябре в МИСИС состоялась II международная конференция «На языке культуры», посвященная теме сотрудничества между университетами России и Латинской Америки, а также развитию культурного диалога между странами.

Материально-техническое обеспечение

В НИТУ МИСИС активно ведется работа по развитию прогрессивной исследовательской инфраструктуры с опорой на интеграцию науки и образования, повышением глобальной конкурентоспособности Университета, его привлекательности для абитуриентов из России, стран ближнего и дальнего зарубежья, российских и иностранных исследователей.

На праве оперативного управления у НИТУ МИСИС в 2023 году находится 185 объектов недвижимого имущества общей площадью: 391 847,4* кв.м

Виды объектов	Площадь, кв.м	2022 год	2023 год
- учебно-лабораторные корпуса г. Москва		156 736,4	156 736,4
- общежития г. Москва, жилой фонд		103 017,1	103 017,1
- жилой фонд		17 120,2	16690,50
- УНПБ «Теплый Стан»		13 458,9	13 458,9
- база в поселке Ашукино		8 766,6	8 766,6
- база в с. Николо-Урюпино		4 246,9	3 599,7
- имущественный комплекс в г. Старый Оскол		59 802,9	59 802,9
- имущественный комплекс в г. Губкин		9 893,6	9 893,6
- имущественный комплекс в г. Выкса		9 050,7	8699,2
- учебно-лабораторный корпус г. Новотроицк		3 841,0	3 841,0
- поселок «Эльбрусский»		7 505,5	7341,5
ИТОГО:		393 439,8	391 847,4

* Изменение площади зданий обусловлено списанием объектов с бухгалтерского учета НИТУ МИСИС следующих объектов:

- прекращено право оперативного управления, списано с бухгалтерского учета и передано в состав имущества государственной казны РФ помещение, расположенное по адресу: г. Выкса, ул. Спартака, здание №44 (-351,5 кв.м.);
- списаны с бухгалтерского учета 8 разрушенных объектов недвижимости общей площадью 647,2 кв.м., расположенных по адресу: Московская область, с. Николо-Урюпино, в/ч 58142;
- списаны с учета 2 здания, общей площадью 164 кв.м., находящиеся на территории Карачаево-Черкесской Республики, п. Эльбрусский;
- по решению суда перешли в собственность третьих лиц и списаны с учета НИТУ МИСИС 7 квартир, общей площадью 429,7 кв.м., расположенных по адресу: г. Москва, ул. Малышева, д.26, к.1 (кв. №№ 1, 7, 8, 9, 12, 21, 30).

На праве постоянного бессрочного пользования 37 земельных участков, закрепленных за НИТУ МИСИС общей площадью: 625 511,0 кв.м.

Виды объектов	Площадь, кв.м	2022 год	2023 год
- земельные участки в г. Москва и МО		333 737	333 737
- земельные участки в г. Старый Оскол		77 622	77 622
- земельные участки в г. Губкин		18 879	18 879
- земельные участки в г. Выкса		122 462	122 462
- земельные участки в Карачаево-Черкесии		55 000	55 000
- земельный участок в г. Новотроицк		15 223	15 223
ИТОГО:		622 923	625 511

* Изменение площади земельных участков связано с проведением работ по уточнению местоположения границ и кадастровым учетом изменений в ЕГРН данных о площади земельного участка, расположенного по адресу: г. Москва, проспект 60-летия Октября, вл. 11 и вл.15 к. 1 (было 11 310 кв.м. стало 11 311 кв.м.); – регистрацией права постоянного (бессрочного) пользования на земельный участок, площадью 2 587 кв.м., расположенный по адресу: г. Старый Оскол, земельный участок № 137.

Недвижимое имущество на праве аренды – 1 объект общей площадью: 5 322,61 кв.м

Виды объектов	Площадь, кв.м	2022 год	2023 год
- филиал г. Старый Оскол (1 здание)		5 322,61	5 322,61

Недвижимое имущество на праве безвозмездного пользования – 14 объектов общей площадью: 35 087,06 кв.м

Виды объектов	Площадь, кв.м	2022 год	2023 год
- филиал г. Старый Оскол (2 здания)		470,3	470,3
- филиал г. Выкса (3 здания)		6 383,9	6 383,9
- филиал г. Новотроицк (4 здания)		5 152,5	5 852,50
- филиал г. Душанбе Республика Таджикистан (1 здание)		5 200,0	5 200,0
- филиал г. Алмалык Республика Узбекистан (4 здания)		17 180,36	17 180,36
ИТОГО:		34 387,06	35 087,06

На балансе НИТУ МИСИС находится 1 604 особо ценных объекта движимого имущества (ОЦДИ) балансовой стоимостью больше 500 тыс. руб. общей стоимостью 6,540 млн руб.

В 2023 году НИТУ МИСИС принял к учету 128 объектов особо ценного движимого имущества стоимостью 707,0 млн руб.

В головной образовательной организации НИТУ МИСИС располагается обширная и современная библиотека. Объем библиотечного фонда на конец 2023 года, составляет 1 350 593 единиц, из них: учебной литературы: 517 179 единиц, учебно-методической литературы: 95 702 единиц; электронных изданий: 291 081 единиц. Число посадочных мест для пользователей библиотеки – 524, в том числе оснащенных персональными компьютерами с доступом в Интернет – 234. Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше. В учебных целях используется 3 157 персональных компьютера в составе локальной вычислительной сети с доступом в Интернет и к Интернет-порталу Университета. Информационная база Университета в отчетном периоде: 6 604 персональных компьютера, 782 электронных терминалов (инфоматов), 482 мультимедийных проектора и 152 интерактивных досок.

Наличие и использование площадей головной образовательной организации НИТУ МИСИС

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	299 099	289 669	-3,15
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	165 849	165 849	0,00
в том числе:			
учебная	61 554	61 554	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	5 138	5 138	0,00
учебно-вспомогательная	39 527	39 527	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	30 745	30 745	0,00
подсобная	34 023	34 023	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	7 408	7 408	0,00
общежитий	103 017	103 017	0,00
в том числе жилая	57 387	57 387	0,00
из нее занятая обучающимися	57 387	57 387	0,00
прочих зданий	30 233	29 803	-1,42
Общая площадь земельных участков, всего, га	33,30	33,30	0,00

За счет капитальных вложений федерального бюджета и собственных средств НИТУ МИСИС производится развитие инфраструктуры. Университет располагает развитой учебно-лабораторной инфраструктурой для внедрения новых технологий обучения и организации учебной и научной деятельности, что позволит и в дальнейшем расширять научно-исследовательскую деятельность, развивать вновь созданные и создавать новые лаборатории со всеми условиями для размещения сложного оборудования.

Большая работа ведется в направлении цифровой трансформации Университета: от широкого внедрения новых образовательных технологий, онлайн-инструментов и решений на основе технологий Big Data до создания «умного кампуса», частью которого является единое коммуникационное пространство «Мир «МИСИС».

Для организации досуга и подготовки к занятиям на территории общежитий разработана уникальная инфраструктура: компьютерные классы, читальный зал, спортивные площадки, бассейн, спорткомплекс, зоны для отдыха и творчества. На территории общежития НИТУ МИСИС в

здании – памятнике истории и архитектуры эпохи конструктивизма на площадке в 8 тыс. кв.м. функционирует Точка кипения – Коммуна, где располагаются конференц-залы, стартап-инкубаторы, коворкинги, зоны отдыха. В рамках проекта проводятся конференции, открытые лекции, студенческие соревнования и другие мероприятия, которые привлекают студентов, ученых и представителей бизнеса со всей России.

Обеспеченность общежитием обучающихся по основным профессиональным образовательным программам НИТУ МИСИС на московской площадке в 2023 году составляет 100% – 4 589 студентов и 391 аспирант.

Спортивная инфраструктура НИТУ МИСИС в г. Москва включает в себя 2 спортивных комплекса: Спортивный комплекс «Горного института», Спортивный комплекс «Металлург».

Ключевым направлением дальнейшего развития материально-технической базы является строительство нового кампуса Университета, включающего здания институтов и администрации, лабораторные и инженеринговые корпуса, студенческие общежития, жилые дома для работников Университета, центры спорта, культуры и досуга, бизнес-центр.

НИТУ МИСИС создает комфортные условия для студентов, преподавателей и гостей Университета. Университет активно работает над развитием передовой исследовательской инфраструктуры с опорой на интеграцию науки и образования, повышением глобальной конкурентоспособности Университета, его привлекательности для абитуриентов из России, стран ближнего и дальнего зарубежья, российских и иностранных исследователей.

В Университете реализуется кампусная политика НИТУ МИСИС, целью которой является формирование пространственной и технологической среды кампуса мирового уровня. Задачи кампусной политики: 1) улучшение условий для учебы студентов, аспирантов и работы преподавателей и сотрудников; 2) создание эффективной сервисной структуры для обслуживания и развития кампуса; 3) формирование НИТУ МИСИС как центра коммуникаций, расширение инклюзивной среды; 4) создание новых пространств, увеличение количества современных научных лабораторий и центров.

Направления развития: 1) развитие материально-технической базы Университета (создание новых образовательных, научных и социальных пространств; комфортная и экологически чистая среда; новые объекты инфраструктуры кампуса); 2) взаимодействие с внешней средой (взаимодействие с городским пространством; создание комфортных условий проживания для обучающихся и преподавателей); 3) развитие системы управления кампусом (развитие системы безопасности кампуса; эффективность использования имущественного комплекса оптимизация расходов).

Ожидаемые результаты реализации кампусной политики: 1) создание условий для эффективного труда и высокотехнологичного предпринимательства; 2) расширение зон для самостоятельной работы и общения, рост коворкинг-зон; 3) расширение спортивной инфраструктуры; 4) создание комфортных и безопасных условий проживания во всех общежитиях; 5) внедрение современных механизмов рационального потребления ресурсов; 6) создание передовой системы безопасности для студентов и работников университета. Ожидаемые эффекты: 1) обеспечение возможности высокого качества образования и научных исследований; 2) привлекательность Университета для студентов и сотрудников; 3) комфортная и безопасная среда; 4) привлекательность Университета на международном уровне.

Предусмотрена четкая интеграция кампусной политики с другими политиками НИТУ МИСИС: образовательной, научной, молодежной, социальной и кадровой, в области IT, финансовой.

В НИТУ МИСИС реализуется около 50 стипендиальных и грантовых программ, учрежденных совместно с бизнес-партнерами университета, для студентов, аспирантов и молодых ученых:

– Государственные стипендии: государственная академическая стипендия; повышенная государственная академическая стипендия; государственная социальная стипендия; государственная социальная стипендия в повышенном размере; государственная стипендия аспирантам; стипендия слушателям подготовительного отделения; стипендия им. Ислама Каримова в АФ (гос. стипендия Республики Узбекистан);

– Негосударственные стипендии: «Создаем будущее вместе»; стипендия Благотворительного фонда Владимира Потанина; стипендия ТМК им. А.Д. Дейнеко; стипендия им. В.С.

Стрижко; стипендия ОАО «Гиредмет»; стипендия МетПром им. Е.Ф. Вегмана; стипендия им. В.А. Арутюнова; стипендия кафедры БИСУП для обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки «Бизнес-информатика» и «Прикладная информатика»; стипендия фонда ARCONIC; стипендия им. А.В. Варичева; программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»); стипендия им. В.А. Григоряна; стипендии им. С.С. Горелика; стипендия им. А.А. Жуховицкого; стипендия фонда им. В.И. Вернадского; персональная стипендия им. Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий; стипендия ПИШ МАСТ; стипендия «Объединенной металлургической компании» студентам; ежегодная стипендия «Студент года» (по номинациям); ежегодная стипендия «Аспирант года»; ежегодная премия победителям, призерам Дней науки НИТУ МИСИС; ежегодная молодежная премия в области науки и инноваций; ежегодная премия победителям ТурНИРа; грантовая поддержка лидерской программы ЧТПЗ на базе магистратуры НИТУ МИСИС; стипендия стажерской конкурсной программы «RLab Learning – Цифровой университет»; стипендия «Цифровой мир»; стипендия от ООО «ПК Стальпрокат»; стипендия ООО ЕвроХимВолгаКалий; стипендия ООО ЕвроХимУсольский калийный комбинат;

– Стипендиальные программы Президента РФ, Правительства РФ, Правительства Москвы: стипендия Президента РФ; стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям; стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам; стипендия Правительства РФ; стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям; именные стипендии Правительства Москвы;

– Дополнительные стипендиальные программы для филиалов: ежегодная премия главы администрации Старооскольского городского округа «Одаренность»; ежегодная стипендия Губернатора Белгородской области молодежному активу; ежегодная именная стипендия администрации Губкинского городского округа для студентов учреждений высшего и среднего профессионального образования; стипендия главы Старооскольского городского округа; стипендия Губернатора Белгородской области им. академика В.Г. Шухова; стипендия губернатора Оренбургской области; стипендия Компании «МЕТАЛЛОИНВЕСТ» студентам НФ; именная стипендия Губернатора Белгородской области для докторантов и аспирантов; стипендия им. Братьев Баташевых; стипендия Губернатора Белгородской области; стипендия им. А.В. Варичева в ВФ, НФ; ежегодная стипендия «Студент года» в ВФ, НФ; стипендия им. В.Б. Крахта в рамках ежегодного конкурса «Студент года» в СТИ; стипендия «Создаем будущее» в ВФ, ГФ и СТИ; стипендия Алмалыкского ГМК в ГФ, НФ и СТИ; конкурсная стипендиальная программа «Время новых свершений» в ГФ и СТИ; стипендия ОАО «Стойленский горно-обогатительный комбинат»; именная стипендия АО «Лебединский горно-обогатительный комбинат»; стипендия по договору целевого обучения АО «Комбинат КМАруда»; стипендиальная программа Благотворительного фонда Андрея Скоча «Поколение» «Лучший студент года» в СТИ; целевая стипендия управляющего директора АО «Уральская Сталь»; именная стипендия управляющего директора АО «Выксунского металлургического завода»;

– Международные стипендии: Стипендия Президента РФ для обучения студентов за рубежом;

Также в НИТУ МИСИС производится социальная поддержка студентов в виде дотации Мэрии Москвы, материальной помощи обучающимся, государственной поддержки сирот и государственной социальной стипендии.

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам головной образовательной организации НИТУ МИСИС, получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2022-2023 годы

Наименование показателей	2022 год		2023 год		Изменение, %	
	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	3 008,0	230 666,6	3 049,0	24 6443,7	1,40	6,80
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	2 330,0	135 611,8	2 384,0	142 997,1	2,30	5,40
государственные социальные стипендии студентам	306,0	18 652,4	310,0	19 276,8	1,30	3,30
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	464,0	52 213,6	495,0	56 951,1	6,70	9,10

Наименование показателей	2022 год		2023 год		Изменение, %	
	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы
стипендии Правительства Российской Федерации	40,0	2 651,8	40,0	2 647,3	0,00	-0,20
стипендии Президента Российской Федерации	21,0	2 020,6	20,0	1 954,8	-4,80	-3,30
именные стипендии	79,0	5 842,0	45,0	4 572,0	-43,00	-21,70
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими лицами	148,0	13 015,3	160,0	17 074,1	8,10	31,20
стипендии слушателям подготовительных отделений	30,0	659,1	45,0	970,5	50,00	47,20
прочие	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
Среднегодовая численность обучающихся, получающих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	642,0	65 207,8	563,0	68 367,9	-12,30	4,80

Внеучебная работа

Важнейшим направлением в формировании комфортной среды для развития талантов является организация культурно-массовой, физкультурной, спортивно-оздоровительной работы. В Университете развита внеучебная жизнь обучающихся, работает Студенческий совет, помогающий обучающимся реализовать инициативы. Студенты занимаются спортом, хореографией, вокалом и музыкой, снимают ролики о жизни Университета для соцсетей, участвуют в театральных постановках. В секции спортивного программирования и в студенческом конструкторском бюро ребята воплощают свои идеи в области моделирования, проектирования и промышленного дизайна в реальные проекты.

Лучших студентов и аспирантов 2022 года в НИТУ МИСИС традиционно объявили в День российского студента – 26.01.2023. Главный приз – Гран-при конкурса «Студент года – 2022» – получила Софья Старухина, ежегодный участник Дней науки Университета МИСИС, международных и всероссийских научно-практических конференций молодых ученых, автор научных статей в высокорейтинговых международных научных журналах. Лучших студентов года в Университете традиционно определяют в различных номинациях. Даниил Чубов – участник 2 проектов РНФ, автор статей в журналах Q1 – победитель в номинации «Научная деятельность»; его научный руководитель – д.ф.-м.н., профессор Игорь Stanisлавович Головин. Лидер в номинации «Профессиональная деятельность» – Андрей Лаптев, будущий специалист в области информационных технологий, многократный победитель и призер хакатонов и соревнований по машинному обучению и искусственному интеллекту. Валерия Смирная – председатель Студенческого совета ИНМиН, участник Фонда «Будущие лидеры», руководитель СММ группы Студенческого совета Университета, амбассадор различных всероссийских форумов – победила в номинации «Общественная деятельность». В номинации «Спортсмен года» победу одержала Дарья Олюнина, мастер спорта по спортивным бальным танцам, победитель, призер и финалист ряда всероссийских и региональных соревнований. В номинации «Доброволец» первенствовала Владислава Попова, председатель Студенческого научного общества и Экологического клуба Green MISIS, волонтер таких мероприятий, как X Всероссийский съезд Советов молодых ученых, Дни научного кино ФАНК, Школа по материаловедению и т.д. «Наставником года» признан Никита Усков, администратор 2 обучающихся мастер-классов в проекте «Пространство развития» Клуба студенческих наставников. В номинации «Творческая деятельность» победу одержал Егор Смирнов, он не только организатор мероприятий творческой лаборатории «Арт Лаб», но и участник хип-хоп команды MP Unit, которая не раз становилась победителем и призером различных конкурсов. В конце мероприятия был объявлен победитель конкурсе «Аспирант года», которым стала Татьяна Ильина – обладатель 4 патентов, победитель и призер более 20 всероссийских и международных научных конкурсов, и фестивалей, автор более 30 статей в международных научных журналах, научными исследованиями Татьяна занимается под руководством к.ф.-м.н., PhD Дмитрия Александровича Киселева.

Сведения о расходовании средств на организацию культурно-массовой, физкультурной, спортивной, оздоровительной работы с обучающимися очной формы в 2022-2023 годы

Наименование показателей	2022 г., тыс. руб.	2023 г., тыс. руб.	Изменение	
			абсолютное, тыс. руб.	относи- тельное, %
Всего	41 719,26	39 828,72	-1 890,54	-4,53
в том числе получающих: на культурно-массовую работу	29 211,68	27 370,92	-1 840,76	-6,30
на физкультурную работу	367,82	966	598,18	162,63
на спортивную работу	4 875,33	4 182,28	-693,05	-14,22
на оздоровительную работу	7 264,43	7 309,52	45,09	0,62

В НИТУ МИСИС создан и активно функционирует Студенческий совет Университета, который в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2022 № 489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации», устав НИТУ МИСИС, положение о Студенческом совете НИТУ МИСИС, иными локально-нормативными актами Университета. Структурным подразделением Университета, курирующим деятельность Студсовета Университета, является управление культуры и молодежной политики (УКМП) НИТУ МИСИС. Целями деятельности Студсовета Университета являются: 1) выражение мнения обучающихся по вопросам управления Университетом, в том числе при принятии локальных нормативных актов, затрагивающих права и законные интересы обучающихся; 2) создание условий для удовлетворения потребностей в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, самореализации обучающихся; 3) обеспечение взаимодействия между руководством и обучающимися Университета в реализации целей и задач Университета. Задачи Студсовета Университета: 1) содействие органам управления Университета в вопросах организации деятельности по различным направлениям, в том числе: образовательной и научно-исследовательской деятельности (разработка предложений по повышению качества образовательного процесса, развитию научно-исследовательской деятельности, системы профессиональной навигации обучающихся); социально-бытовой сфере (выражение мнения обучающихся по вопросам организации проживания в общежитиях Университета, использования инфраструктуры Университета в интересах обучающихся); внеучебной деятельности; 2) участие в работе координационных и совещательных органов и комиссий в соответствии с локальными нормативными актами, регламентирующими деятельность данных органов; 3) участие в работе молодежных и студенческих организаций, в реализации проектов на межвузовском, городском и федеральном уровне, в том числе в рамках грантовых конкурсов. Членами Студсовета Университета могут стать обучающиеся НИТУ МИСИС вне зависимости от гражданства, формы и источника финансирования обучения. В состав Студсовета Университета входят: председатель, заместитель председателя, представители обучающихся из числа членов Советов институтов НИТУ МИСИС, председатели (руководители) Советов филиалов НИТУ МИСИС, руководители студенческих объединений.

Лидеры студенческого самоуправления регулярно проводят встречи с представителями ректората и директората Университета для обсуждения актуальных вопросов, связанных с качеством образования, социальной поддержкой студентов, кампусной экосреды, формированием кадрового резерва.

Вовлечению студентов в жизнь Университета способствует и проект «Открытый ректорат». Традиционные встречи руководства НИТУ МИСИС со студентами в формате Открытого ректората стали частью корпоративной культуры НИТУ МИСИС. При этом организуются встречи директоров институтов НИТУ МИСИС со студентами – «Диалог в деталях», серии подкастов. Также в НИТУ МИСИС проводится «Открытый ректорат» для иностранных студентов из стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе из Европы, Африки, стран Ближнего Востока, касающийся вопросов образования, участия в стипендиальных программах, мероприятий по адаптации.

Текущая деятельность Студенческого совета Университета: 1) работа с обращениями студентов; 2) внесение предложений в локальные нормативные акты НИТУ МИСИС; 3) организация

акций, направленных на патриотическое воспитание студентов; 4) организация проектов по развитию soft-skills у обучающихся.

Кейсы Советов институтов в 2023 году: регулярные тематические квизы; осенняя и весенняя серии игр «Что? Где? Когда?»; международный праздник Навруз (>80 студентов из стран СНГ); конкурс красоты и таланта «Мисс МИСИС»; выставка «Дни регионов Дальнего Востока в Москве» (>1 500 обучающихся); акция «Подари радость»; акция по сбору гуманитарной помощи для российских военнослужащих, находящихся в зоне ведения СВО; бизнес-игра «Арбат» представляет возможность стать владельцем бизнеса или покупателем, развить бизнес дело, прокачать бизнес-скиллы.

В отчетном периоде в НИТУ МИСИС работали студенческие объединения:

1) направление «Наука и окружающая среда»: студенческое научное общество, экологический клуб Green MISIS (ключевые проекты: Рождественские лекции, Дни науки, Школа молодого ученого, проект «Хочу в лабу», Школа по материаловедению, Международная школа Студенческих научных сообществ, ЭКОвыходной); достижения:

– Студенческое научное общество (СНО) Университета МИСИС стало победителем II Конкурса студенческих научных сообществ 2023 года, организованное Минобрнауки России с целью поддержки коллективов, вовлекающих молодежь в науку (получен грант в размере 3 млн руб.)

– СНО НИТУ МИСИС – победитель отбора практик «Технологии кадрового суверенитета»;

– Science Slam MISIS признан лучшим ассоциированным членом Ассоциации Science Slam Россия по итогам 2023 года по проведенным слэмам и продвижению формата слэмов в рамках университетского движения;

(В преддверии Конгресса молодых ученых, в Университете МИСИС состоялась III Всероссийская школа Студенческих научных обществ, на которую было подано более 700 заявок из 71 региона России. Школа нацелена на развитие СНО страны, повышение эффективности их деятельности и рост престижа науки. Важной частью программы стали мероприятия по обмену опытом и лучшими практиками Студенческих научных обществ, в которых приняли участие представители СНО НИЯУ МИФИ, МГИМО, Губкинского университета, Медицинского университета им. И.И. Мечникова и др. Школа СНО проходит при поддержке Минобрнауки России и Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах).

– направление «Волонтерство и патриотизм»: волонтерский клуб, патриотический клуб (ключевой проект: штаб сбора гуманитарной помощи #МЫВМЕСТЕ – участие в работе штаба по сбору гуманитарной помощи, поддержка незащищенных категорий граждан и развитие социального партнерства в столице); достижение – патриотический клуб НИТУ МИСИС получил премию Мосволонтера «За развитие добровольчества в городе Москве» в номинации «Учим добро».

2) направление «Технологическое проектирование»: хакатон-клуб, инкубатор технологических проектов, студенческое конструкторского бюро (ключевые проекты: открытые лекции по техническим дисциплинам; викторины по инженерным технологиям; открытые занятия по программированию; открытые занятия по цифровому дизайну; развитие платформы IT at MISIS (ITAM) для поддержки студенческих инициатив в сфере информационных технологий); достижения:

– Победители онлайн-хакатона Magnetic Code Hackathon, организованного «Магнитом» в партнерстве с «Яндекс» (студенты Университета представили концепцию мобильного кросс-платформенного приложения для складских помещений. Оно позволяет смоделировать в «режиме тетриса» размещение товаров на полках и палетах с максимальной эффективностью. Пошаговый процесс предусматривает возможность вернуться на несколько действий назад, чтобы уточнить детали. Также для большего удобства приложение показывает название, габариты и тип размещаемого товара. Участники команды являются членами хакатон-клуба, развивающего платформу IT at MISIS (ITAM) для поддержки студенческих инициатив в сфере информационных технологий)

– Победителем хакатона TenderHack Moscow, организованного Департаментом города

Москвы по конкурентной политике, Департаментом информационных технологий города Москвы и Порталом поставщиков (Команда студентов МИСИС *Baby Kagglers* представила прототип системы для анализа ключевых параметров закупочных процедур и прогнозирования итогов торгов на портале поставщиков. Решение планируется встроить на сайт портала поставщиков, где потенциальные участники смогут просмотреть ожидаемые метрики для каждой котировочной сессии).

– Победители фестиваля предпринимательства «Я – ТЫ – МОСКВА 2023», организованного Департаментом предпринимательства и инновационного развития города Москвы и АНО «Развитие человеческого капитала» (команда аспирантов МИСИС под руководством Александр Комиссаров, к.т.н., заведующий лабораторией «Гибридные наноструктурные материалы» разработали биорезорбируемые магнелиевые сплавы для имплантатов, используемых при остеосинтезе).

– Победители хакатона «Молодежный бит», организованного Федеральным агентством по делам молодежи (Росмолодежь) (сборная команда МИСИС и Иннополиса «Дружба», в состав которой вошли студент 3 курса института ИТКН Геннадий Альхеев и выпускник МИСИС Марк Вишневский представила мобильное приложение для сайта студтуризм.рф – цифровой платформы молодежного и студенческого туризма, позволяющей студентам бронировать кампусы по всей России. Решение участников представляет собой экосистему, включающую как полноценное мобильное приложение, так и вспомогательный продукт, интегрированный в социальную сеть VK);

– Победители хакатона VK NFT × Definition Hackathon, организованного ВКонтакте (студенты института ИТКН: Илья Бреган (2-й курс), Олег Степовой (2-й курс), Кирилл Киреев (3-й курс), Валерий Хегай (2-й курс), Егор Тарасов (2-й курс) разработали мини-приложение для VK, позволяющее создавать NFT-билеты на мероприятия, получать их и осуществлять проверку подлинности. Уникальной особенностью проекта стала возможность сокрытия изображения NFT посредством алгоритма симметричного шифрования (AES128));

– Победители Всероссийской студенческой олимпиады III этапа по дисциплине «Проектирование гидропривода», организованной Уральским государственным горным университетом (студенты Горного института Елизавета Богданова, Екатерина Кучеренко, Данил Иванюк и Никита Селиванов под руководством к.т.н., доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения, Александр Кривенко собрали гидросхему механизма, который повышает безопасность труда спасателей);

– Команда студентов МИСИС одержала победу в 5-м юбилейном конкурсе мэра Москвы по разработке цифровых решений для города и бизнеса «Лидеры цифровой трансформации» (студенты предложили лучшее решение в треке по созданию рекомендательного сервиса для проекта «Московское долголетие»).

3) направление «Наставничество»: клуб студенческих наставников (ключевые проекты: программа подготовки наставников для студентов младших курсов; тренинги «Пространство развития» для обучающихся НИТУ МИСИС; проведения дополнительных занятий по учебным дисциплинам для студентов); достижение – НИТУ МИСИС стал победителем конкурса Росмолодежь. Гранты по 5 проектам (от Университета подана комплексная заявка по 5 проектам, фестиваль здорового образа жизни «Весна МИСИС», «Кубок первокурсника», проекта «Погружение», кейс-школа КПИ НИТУ МИСИС, Лекториум «И.Т.П.: История. Техника. Производство», представляющая собой программу развития обучающихся, объединяющая в себе несколько проектов одного или нескольких направлений реализации молодежной политики);

4) направление «Спорт и туризм»: киберспортивная организация MISIS eSports, объединение спортивных клубов, туристический клуб (ключевые проекты: чемпионат мира по спортивному программированию ICPC WF Sharm; организация спортивных соревнований по различным дисциплинам; организация туристических походов; тренировки на открытом воздухе, тренинги и мастер-классы от Туристического клуба); достижения:

– студенты 4-го курса бакалавриата института ИТКН НИТУ МИСИС Колодин Евгений, Тагильцев Михаил, Пискевич Дариуш, вошли в финал ICPC WF Sharm – чемпионата мира по спортивному программированию, который состоится в Шарм-эль-Шейхе (115 стран);

– студенты 2-го курса института ИТКН НИТУ МИСИС Шакир Бикметов, Сергей Панин, Роман Шабаетов стали победителями 1-го международного фестиваля спортивного программирования «Код мира», организованного Министерством цифрового развития, Минспорта и Федерации спортивного программирования РФ (>300 программистов и киберспортсменов) – в направлении «алгоритмическое программирование», подразумевающим решение группы абстрактных задач с использованием оптимальных алгоритмов;

– студенты 1-го курса института ИТКН НИТУ МИСИС: Иван Скобелев, Андрей Шалимов, Иван Максимов под руководством тренера секции спортивного программирования АСМ MISIS Игоря Мамаев одержали победу на всероссийских соревнованиях по спортивному программированию среди студенческих команд «Кубок Будущего» в дисциплине «Алгоритмическое программирование», организованного Федерацией спортивного программирования России (64 участника из 12 регионов России);

– студенты и выпускники МИСИС – чемпионы России по боксу;

– аспирантка НИТУ МИСИС Дарима Сандакова – трехкратная чемпионка России по боксу;

5) студенческий совет общежитий (ключевые проекты: организация культурно-досуговых мероприятий для студентов, проживающих в общежитиях; помощь студентам 1-го курса в заселении в общежитие; организация благотворительных акций, направленных на помощь детским домам и приютам для животных);

6) направление «Карьера»: центр карьерного продвижения, академия амбассадоров (ключевые проекты: Ярмарка вакансий, экскурсия НЛМК-Калуга, рейтинг кадрового сервиса SuperJob по уровню зарплаты занятых в ИТ-отрасли);

7) творческие объединения и студенческие медиа: творческая лаборатория «АртЛаб», MISIS Media (ключевые проекты: организация фотовыставок; проект «Школа медиа», организация кинопросмотров; проведение творческих викторин, организация фото- и видеорепортажей мероприятий университета, съемки подкастов); достижения:

– МИСИС получил гран-при VIII открытого фестиваля студенческого творчества «Московская студенческая весна» в номинации «Концертная программа», а также в 6 номинациях обучающихся Университета стали лауреатами: 1) Кирилл Гаук занял I место и коллектив «Андеор» стали лауреатами III степени в номинации «Современный танец»; 2) Софья Фрундин заняла I место в номинации «Духовые инструменты»; 3) дуэт Маргариты Герзмавы и Даниила Семакова стали лауреатом II степени по направлению «Авторская песня»; 4) Огуама Ннаемека Мондэй получил специальный приз за потенциал к развитию в номинации «Эстрадное пение»; 5) Илья Сергеев занял III место в номинации «Фотопроект»; 6) Софья Фрундин и Кирилл Гаук представят столицу на фестивале «Российская студенческая весна».

– студенты НИТУ МИСИС стали лауреатами конкурса «Студент года Москвы» в 3 номинациях: «Спортсмен года», «Студенческое медиа года» и «Юридическое объединение года» (355 участников из 59 университетов столицы).

8) направление «Межкультурный диалог»: клуб интернациональной дружбы, международный студенческий совет (ключевые проекты: интеллектуальные игры для иностранных студентов; межнациональная спартакиада; языковой разговорный клуб; фестиваль «MISIS многонациональный»; организация наставничества над иностранными студентами); достижения:

– КИД НИТУ МИСИС одержал победу во Всероссийском конкурсе «Единство в многообразии», признан лучшей практикой в сфере укрепления межнациональной дружбы и единства в студенческой среде.

НИТУ МИСИС и АНО «Россия – страна возможностей» связывает давнее и плодотворное сотрудничество. Университет принимает участие во флагманских проектах платформы, таких как «Лидеры России», «Большая перемена», «Я-профессионал», «CASE-IN». С 2021 года в МИСИС действует Центр оценки и развития надпрофессиональных компетенций АНО «Россия – страна возможностей». Это цифровая площадка, где обучающиеся могут пройти диагностику своих гибких навыков, получить рекомендации, поддержку и сопровождение по возможному трудоустройству, построить индивидуальную траекторию развития с ориентацией на запросы конкретных ра-

ботодателей и быстро меняющийся рынок труда.

Профильные структурные подразделения Университета курируют деятельность соответствующих студенческих объединений.

В Университете функционирует центр карьеры и практической подготовки (ЦКиПП), способствующий эффективному развитию деятельности по содействию трудоустройства обучающихся Университета в высокотехнологичных российских и зарубежных компаниях. Ежегодно ЦКиПП проводится более 100 карьерных мероприятий, таких как «Ярмарка вакансий», «День карьеры», консультации с ведущими экспертами по карьерному развитию и практической подготовке, направленных на содействие трудоустройству обучающихся и развитию партнерских связей с ведущими работодателями. У НИТУ МИСИС более 1 647 бизнес-партнеров, которые принимают участие в развитии экосистемы Университета, организуют и проводят практики и стажировки, НИР, научные исследования, содействуют трудоустройству выпускников.

От ведущих работодателей регулярно поступает информация об актуальных профильных вакансиях, на подавляющее большинство из которых они получают кандидатов на позиции (по итогам получения обратной связи от работодателей). Каждый обучающийся может изучить и откликнуться на поступающие вакансии от компаний-партнеров через следующие каналы: свой Личный кабинет на сайте Университета; официальные социальные сети центра карьеры.

Кроме этого в Университете осуществляется внутреннее трудоустройство студентов, так ежегодно более 300 обучающихся активно привлекаются на работу на позиции по следующим направлениям: 1) проведение перспективных и инновационных исследований (позволяет не только вовлекать студентов во фронтирные научные проекты, но и служит важным инструментом материального стимулирования); 2) консультационная и административная поддержка и сопровождение на уровне: студент-абитуриент, студент-студент (так, например, в режиме временного трудоустройства студенты привлекаются для проведения летней приемной кампании, студенты продолжают в дальнейшем работу в рамках приемной комиссии); 3) цифровая трансформация Университета (студенческий офис, ИТ, отдел кадров, центр карьеры и учебно-методическое направление): центр цифровизации и роботизации процессов управления и обучения «RLab» существует в Университете с 2020 года и ежегодно нанимает от 10 до 20 обучающихся магистров и бакалавров для выполнения работ; среди задач, которые решает центр: разработка и написание ПО робота, внедрение его в управленческую систему и АСУ Университета; функции тестировщиков при реализации бизнес-процессов Университета и техподдержка внедренного.

НИТУ МИСИС уделяет большое внимание формированию креативной, комфортной университетской среды, в которой студенты, начиная 1-го курса, всегда найдут увлечения по душе и единомышленников. Выбор занятий широк: в Доме культуры НИТУ МИСИС можно и реализовывать медиапроекты, и обучаться игре на музыкальных инструментах, и петь, и работать в студенческом парламентском клубе. В ДК Университета участники 18 творческих коллективов реализуют свои способности в самых разных областях: Вокально-хоровой ансамбль «АСМ»; КВН – движение; Коллектив современного танца «Андеор»; Литературный клуб «Lignum»; Студия вокально-инструментальной музыки; Студия изобразительных искусств; Студия национальных танцев; Студия эстрадного вокала; Студия эстрадно-джазового вокала «Пой со мной»; Танцевальный коллектив «MP Unit»; Танцевальный коллектив «Multi Dance Studio»; Танцевальный коллектив «RB-crew»; Танцевальный коллектив К-поп Cover Dance «GRATIA»; Творческая лаборатория «Арт Лаб»; Театральное пространство; Школа импровизации; Школа креативности МИСИС (совместно с ССР); Школа ораторского искусства.

С учетом сложившегося культурного многообразия НИТУ МИСИС уделяет большое внимание поддержанию комфортной среды, учитывающей самобытность и традиции различных народов. В Университете развивает свою деятельность клуб интернациональной дружбы (КИД), который помогает иностранным студентам Университета не только получать знания, но и вести полноценную студенческую жизнь, обзаводится друзьями, участвовать в увлекательных проектах и успешно подготовиться к сессии. По традиции, клуб ежегодно организует масштабный праздник «День национальностей в НИТУ МИСИС. Команда КИД организует дополнительные занятия для первокурсников по профильным предметам с целью адаптации иностранных обучающихся в академической среде Университета. Занятия проводят иностранные студенты старших курсов, име-

ющих отличную успеваемость по предмету, кураторами выступают преподаватели с соответствующей кафедры. Если студент испытывает сложности с пониманием материала на русском языке, он всегда может обратиться в центр оценки и развития компетенций НИТУ МИСИС. Клуб интернациональной дружбы при поддержке International Student Council помогает иностранным студентам в адаптации, проводя экскурсии и ознакомительные мероприятия.

Студенческое конструкторское бюро НИТУ МИСИС (СКБ) – объединение студентов, которые занимаются инжинирингом: учатся моделировать, собирать программируемых роботов, создавать нейронные сети; проводит экскурсии в лаборатории, где осуществляется полный цикл производства: от задумки до выпуска готового продукта. Реализовать креативные идеи студентов помогают компании – партнеры Университета, среди них: Mail Group, РУСАЛ, Yandex, Андроидные Технологии, ЧТПЗ, Союз Молодых Инженеров, АСИ, РВК и другие.

В НИТУ МИСИС реализуется проект «Наставничество», целью которого является помощь в адаптации в университетской жизни студентам 1-го курса. Этот проект призван обеспечить эффективные механизмы трансляции культуры новым поколениям, максимально быстро их погрузить в студенческую среду, а также обеспечить контроль за соблюдением ими всех заложенных правил, традиций, принципов.

В рамках адаптационного проекта для первокурсников «Погружение» в НИТУ МИСИС провели Дни институтов – встречи с преподавателями, кураторами, наставниками и лидерами студенческих самоуправлений, где студенты узнали об особенностях образовательного процесса и структуры Университета, участвовали в деловых играх и тренингах на саморазвитие и погрузились в уникальную творческую экосреду МИСИС. Одновременно была запущена медиатека, гостями которого стали представители ЦКиПП, Студенческого офиса, Профсоюз студентов, наставники и др.

В апреле 2023 года профнавигационный проект «Два дня в НИТУ МИСИС» стал лауреатом II степени конкурса «Педагогический калейдоскоп-2023» в номинации «Лучшие практики учреждений высшего профессионального образования, направленные на раннее профессиональное самоопределение детей». Конкурс проводится Минобрнауки России совместно с МГТУ «СТАНКИН» и был посвящен Году педагога и наставника.

МИСИС стал победителем конкурса Росмолодежь.Гранты – все 5 проектов, поданных в комплексной заявке от Университета, в том числе по проекту «Погружение», которое направлено на адаптацию и социализацию первокурсников, их поддержку. (В 2023 году на конкурс поступило 2 000 проектов от 340 вузов России. Организатор конкурса – Минобрнауки России).

В День знаний 01.09.2023 НИТУ МИСИС состоялся старт проекта «100 дней первокурсника» (проект реализуется с 2022 года).

На протяжении 3 месяцев для новоиспеченных студентов проходили тренинги, встречи по направлениям «Технопредпринимательство», «Наука», «Карьера», «Наставничество», «Студенческий спорт» и т.д. участием ученых, предпринимателей, деятелей культуры и лидеров общественного мнения, а также активности от наставников и студенческих объединений.

В сентябре 2023 года в НИТУ МИСИС состоялась ежегодная «Школа старост» – программа направлена на знакомство студентов с коллегами, взаимодействие с одноклассниками и кураторами, поддержку экологичной среды внутри группы, направлена на ознакомление обязанностей старост. Старосты слушали лекции, участвовали в мастер-классах, чтобы прокачать свои презентационные и ораторские навыки, получить знания в области деловой коммуникации, регулирования конфликтов и целеполагания (6 образовательных блоков: «Кто такой староста? Обязанности и связь с куратором», «Материальная поддержка», «Эмоциональный интеллект как способ поддержки», «Деловая коммуникация как портрет старосты», «Мир возможностей МИСИС», «Речь и коммуникации»). По итогам Школы все участники защитили свои кейсы по решению сложных ситуаций, в которых может оказаться любой староста.

В МИСИС состоялся 10-й Кубок первокурсников – творческий конкурс, где студенты представляют свои творческие номера. В конкурсе традиционно принимают участие студенты всех институтов НИТУ МИСИС. В этом году к командам 6 институтов Университета присоединились сборные 4 филиалов НИТУ МИСИС – Старооскольского, Губкинского, Выксунского и Новотроицкого. Участники представили профессиональному жюри видеоролики на заданные темы, вокальные и хореографические номера. В напряженной борьбе Кубок первокурсников

2023 года завоевали студенты ИБО, 2-е место – институт ИТКН, 3-е место – МГИ.

В сентябре 2023 года в НИТУ МИСИС стартовал конкурс «Время первых». Задачи проекта – содействие в адаптации первокурсников, их быстрое погружение в университетскую жизнь, усиление личной эффективности студентов через командную работу, формирование атмосферы взаимопомощи и поддержки внутри академических групп. На торжественном мероприятии в честь Дня знаний в НИТУ МИСИС подвели итоги конкурса, который проходил в течение 2022/23 учебного года, наградили самые сплоченные и активные студенческие группы – лучшими стали академические группы студентов 1-го курса: СГТ-22-3 МГИ, БЛГ-22-1 ИБО, БНТМ-22-1 ИНМиН, БМТ-22-1 института ЭкоТех, БЭК-22-1 института ЭУПП, БИВТ-22-16 института ИТКН.

Одним из направлений развития научного направления среди студентов является Студенческое технологическое предпринимательство – площадка, где студенты могут выполнять технологические заказы промышленных партнеров, используя инфраструктуру и научно-исследовательскую базу МИСИС, в результате компании получают масштабируемые цифровые, инженерные и продуктовые решения с перспективой коммерциализации, студенты – возможность выйти с востребованным продуктом на рынок, получить поддержку для доработки или помощь с поиском потенциальных инвесторов. Техзаказ состоит из предложенного проекта компаний-партнеров, робототехники, заказа МИСИС (заинтересованность в разработках студентами в области робототехники, создания ПО, различных сервисов с использованием ИИ), ИТ и рекомендательных поддержек, компьютерного зрения, новых материалов и изделий, цифровых двойников, Natural Language Processing. Разработана единая система сбора заявок. Запущена платформа студенческого технологического предпринимательства. Технологическое университетское предпринимательство реализуется в 3 этапа (на входе: внутренние идеи, университет, техзапросы партнеров; на выходе: предприниматели, новые бизнесы; реализованные проекты): «студент→студколлектив→стартап→предприниматель». Реализуется проект «Платформа студенческого технологического предпринимательства» – спроектированы организационные инструменты работы с инновациями, идет подготовка мероприятий в очном и онлайн форматах. 14 ноября 2023 г. проведен стартовый DemoDay с презентациями технологических заказов промышленными партнерами для студентов и коллективов исследователей. Значимый (уникальный) результат – создание собственной экосистемы студенческого технологического предпринимательства как эффективной платформы для работы с талантами и индустрией по созданию продуктов и новых бизнесов.

С целью приобретения исследовательского и предпринимательского опыта в Университете сформирована определенная среда. С 2021 года в Точке кипения – Коммуна действует Школа Техноэкономики (при поддержке рабочей группы «Инициативы экономического роста и техноэкономики» АСИ), включающая лекционную и семинарскую формы, деловые игры и тренинги, участие в экспертизе социально-экономических проблем, проектные сессии, стажировку в реальных корпорациях, проектах и программах. В Университете разработана и реализуется система мероприятий по: 1) вовлечению обучающихся в НИД (Видеоэкскурсии в лаборатории «ХОЧУ В ЛАБУ» (которые помогает с координацией студентов в поиске/выборе/определении интересующих их исследований и лабораторий – опубликовано 19 выпусков); Школа молодого ученого; Учебные программы (кружки); Видеоподкасты; Школа по материаловедению; 2) по поддержке студенческих научных обществ России и экологических инициатив (Международная школа студенческих научных обществ, Школа по научной коммуникации, Международный ЭКОфестиваль); 3) популяризации науки (Science Slam MISIS; Международный Science Slam; Дни научного кино ФАНК; Рождественские лекции).

«Дни науки НИТУ МИСИС» – ключевые для Университета ежегодные события для студентов и школьников, занимающихся наукой; служат для стимулирования их развития как исследователей; являются платформой для создания в Университете собственной системы выявления и поддержки талантливой молодежи – в 2023 году прошли в 79-й раз. Мероприятия в рамках Дней науки: Молодежная премия в области науки и инноваций – конкурс научных видеороликов; институтские/кафедральные конференции и школьные секции Дней науки – тезисы / научные работы; Подача тезисов – направление научной работы в рецензируемый сборник Дней науки и прием участия в конференции; Школа молодого ученого – о публикации статей, съемах видеороликов,

публичных выступлениях, Science Slam MISIS – битва молодых ученых в формате научно-популярного шоу. Приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2022. № 382 Дни науки и Молодежная премия в области науки и инноваций НИТУ МИСИС внесены в перечень олимпиад и иных интеллектуальных конкурсов (talantyrussia.ru).

Формируемая в НИТУ МИСИС креативная среда способствует созданию условий не только для получения качественного образования и погружения в научно-исследовательскую деятельность, но и для организации здорового образа жизни. В НИТУ МИСИС заботятся о разностороннем развитии студентов, уделяя внимание здоровому образу жизни и массовому спорту. Обучающиеся имеют возможность заниматься спортом как на любительском, так и на профессиональном уровне. В НИТУ МИСИС учатся спортсмены мирового уровня, победители российских и мировых чемпионатов, участники Олимпийских игр. Ежегодно они завоевывают высокие награды на самых престижных российских и международных соревнованиях. Их успех – вдохновляющий пример для всех обучающихся в НИТУ МИСИС, желающих приобщиться к здоровому образу жизни. Ежегодно студенты принимают участие в масштабном спортивном празднике «Весна металлургов». Кафедра физической культуры и здоровья НИТУ МИСИС активно занимается развитием спортивного потенциала студентов Университета. На базе кафедры работает 16 секций по разным спортивным направлениям. Студенты регулярно участвуют в соревнованиях – всероссийского и мирового масштаба – и неизменно становятся победителями и призерами.

Спортивные достижения 2023 года:

– В 2023 году студенты и выпускники НИТУ МИСИС завоевали 3 медали на Чемпионате России по боксу: студент 4-го курса НИТУ МИСИС, мастер спорта по боксу Аршак Товмасын стал чемпионом страны в весовой категории до 60 кг; выпускник МИСИС, заслуженный мастер спорта, двукратный бронзовый призер Олимпийских игр Андрей Замковой стал 1-й в истории отечественного бокса восьмикратный чемпион России в весовой категории до 71 кг; аспирант МГИ НИТУ МИСИС, мастер спорта по боксу Тимур Гамзатов стал обладателем серебряной медали Чемпионата России-2023 в весовой категории 86 кг.

– Аспирантка НИТУ МИСИС, мастер спорта Российской Федерации международного класса Дарима Сандакова в весовой категории до 70 кг одержала победу над действующей чемпионкой мира Анастасией Демурчан, взяв реванш за поражение в финале чемпионата России прошлого года, в связи с чем стала трехкратной чемпионкой России по боксу.

Значительное внимание уделяется в Университете патриотическому воспитанию:

– В МИСИС прошел круглый стол «Студенчество. Диалоги о воспитании в новых реалиях», организованный при поддержке Общественного совета при Федеральном агентстве по делам молодежи. В заседании приняли участие представители образовательных организаций высшего образования среди которых МИСИС, УРФУ, РУДН, МФТИ, ИТМО, а также Ассоциации студенческих патриотических клубов «Я горжусь», проектного офиса «Молодежь Москвы», московского Городского центра профессионального и карьерного развития и др. Обсудили государственную молодежную политику и социальные технологии работы с молодежью в новой геополитической реальности, патриотическое воспитание студентов в условиях современных вызовов и роль молодежных организаций в современных геополитических процессах.

– В МИСИС состоялась презентация книги «Николай Кошаев. Воспоминания о герое», посвященной Кошаеву Николаю Михайловичу – основателю военной кафедры университета. Герой Советского Союза, гвардии полковник Н.М. Кошаев руководил военной кафедрой Московского института стали почти 2 десятилетия, с 1944 по 1962 гг. Именно он добился, чтобы кафедра выпускала танкистов, и с 1949 по 1985 гг. из студентов МИС, а позже МИСиС, на военной кафедре готовили командиров танкового взвода. Книга написана и издана внучкой полковника Кошаева Анной Горностаевой при участии сотрудников музея НИТУ МИСИС.

– В МИСИС прошел показ фильма «Нюрнберг», который студентам представили авторы картины. Более 1 000 обучающихся московских образовательных организаций высшего образования посмотрели фильм об истории работы Международного военного трибунала 1945 года.

– Студенты и сотрудники МИСИС в День Победы посетили некрополь у Кремлевской стены для возложения цветов к захоронениям первого ректора МИСИС, дважды Героя Социалистического труда, Заместителя Председателя Совета Министров СССР А.П. Завенягина и Героя

Социалистического труда, выпускника Университета, участника легендарного Атомного проекта, Заместителя Председателя Совета Министров СССР И.Ф. Тевосяна. В церемонии приняла участия внучка Авраамия Павловича, актриса Алиса Завенягина.

– В преддверии Дня Победы в МИСИС была разработана программа торжественных мероприятий: онлайн-флешмоб «Моя история – моя семья»; концерт Московского государственного симфонического оркестра; всероссийская акция «Диктант Победы»; открытый показ фильма «Нюрнберг» режиссера Николая Лебедева, основой сценария стала книга Александра Звягинцева «На веки вечные»; студенты и сотрудники возложили цветы к мемориалу памяти бойцов Первой дивизии Московского народного ополчения, выезжали на места боевой славы дивизии.

– В течение весеннего семестра Центр патриотического и культурно-нравственного воспитания и кафедра социальных наук и технологий МИСИС при поддержке Департамента образования и науки города Москвы реализовывали проект для учащихся московских общеобразовательных организаций «Школа волонтера». За полгода более 700 школьников получили знания и навыки по основным направлениям волонтерской деятельности и базовым компетенциям волонтера, изучили социальное проектирование в волонтерской деятельности, основы тайм-менеджмента и эффективной коммуникации, мастерство культуры общения и публичных выступлений.

– Всероссийское общественное движение «Волонтеры Победы» и МИСИС провели международный медиафорум «Та самая Россия», который объединил журналистов, блогеров, военков, активных добровольцев и волонтеров, представителей некоммерческих организаций. Мероприятие посвящено развитию отечественной медиасреды и повышению уровня компетенций специалистов, которые ведут свою деятельность в сфере патриотического воспитания.

– В МИСИС состоялось торжественное мероприятие, посвященное памятной дате, – День Московского народного ополчения. Студенты и преподаватели почтили память героев, ушедших в составе 1-й Московской дивизии народного ополчения Ленинского района защищать рубежи столицы.

– В рамках всероссийского проекта «Я горжусь. Герои» в МИСИС проходит цикл мероприятий «Имя в истории университета», посвященный людям, которые внесли значимый вклад в развитие вуза, науки, страны. Один из них – Юрий Николаевич Малышев, выдающийся ученый, специалист в области горнодобывающей промышленности, почетный профессор МИСИС, академик РАН.

– В преддверии 82-й годовщины начала контрнаступления советских войск под Москвой с 29 ноября по 5 декабря в МИСИС прошла серия мероприятий: 4-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Патриотическое воспитание в системе высшего образования», организованная на двух площадках – в Москве и Старом Осколе; в рамках проекта «Я горжусь. Герои» состоялась встреча с заслуженным юристом РФ, заместителем директора Института государства и права РАН Александром Звягинцевым; Центральный военный оркестр Минобороны России представил музыкальную программу «Пронзительная исповедь войны», в концерте приняли участие творческие коллективы университета.

– Команда студентов МИСИС прошла в финал Всероссийского проекта «Я горжусь. Наставники».

В НИТУ МИСИС формируется креативная экосреда, направленная на развитие способностей и талантов каждого обучающегося. Одним из мероприятий, направленных на формирование гармоничной личности, является проект «Музыкальная среда», цель которого – познакомить студентов с волшебным миром музыки. В рамках проекта на сцене ДК НИТУ МИСИС проходят концерты с участием известных творческих коллективов, музыкантов и артистов.

Яркими достижениями образовательной деятельности и в различных направлениях внеучебной работы в 2023 году являются следующие результаты:

– В МИСИС подвели итоги хакатон-года, где 10 самых успешных команд представили свои разработки и финальные питчи, с которыми они в течение 2022 года выступали на соревнованиях по всей России, от экспертов Сбера и Сколтеха получили обратную связь и даны рекомендации, как можно рассказывать о своих решениях еще интереснее и убедительнее (за 2022 года – члены хакатон-клуба выиграли 14 соревнований, 18 раз занимали призовые места, >500 человек).

– Студентка 2-го курса бакалавриата НИТУ МИСИС Анна Анисимова вошла в число стипендиатов благотворительного фонда «Система» – оператора социальных проектов АФК «Система». Конкурсный отбор проводился на основании среднего балла за семестр и активности на платформе «Лифт в будущее» (>46 000 участников, 75 победителей).

– Студентка МИСИС Татьяна Маракуца под руководством д.б.н., профессора кафедры физического материаловедения НИТУ МИСИС Г.В. Максимова совместно с учеными из МГУ им. Ломоносова и ВНИИОФИ представила проект по разработке новой технологии клеточной томографии, который позволит решить проблему ограничения методов фазовой и адсорбционной микроскопии.

– Команда магистрантов программы «Промышленный дизайн и инжиниринг»: Андрей Родюков, Арина Архарова, Анна Добровольская, Софья Клейменова, Александр Яковенко победили в дизайн-баттле (*магистранты разработали планировочного решения и объектов транспортной инфраструктуры на железной дороге, обеспечивающих высокий уровень сервиса и комфорта для всех категорий пользователей*).

– Студенты ИНМиН: Дарья Адвахова, Элеонора Зеленова, Елизавета Иванова, Дмитрий Плахотный, Марина Пономарева, Григорий Черничук и студентка института ЭкоТех Алена Казакова стали победителями стипендиальной программы В. Потанина (>6 000 заявок от обучающихся из 75 образовательных организаций высшего образования).

– Студенты магистратуры «Технологичное искусство» НИТУ МИСИС стали победителями 1-го этапа отбора межвузовской программы студенческих экспедиций «Открываем Россию заново» с проектом «Владивостокская крепость. Мирные укрепления». Проект состоит из блока поиска локальной идентичности города и разработки проектов в жанре «сайт-специфик», результатом могут стать краткосрочная выставка, ВУОВ-ивент, live-выступление, мастер-классы, встречи с представителями художественных сообществ или презентации проектов на культурных площадках города.

– Студенты 4-го курса бакалавриата института ИТКН – Дмитрий Дин, Марк Кувшинов, Дмитрий Личко, стали победителями хакатона TrueTech, организованного компанией МТС (Студенты НИТУ МИСИС и МГУ имени М.В. Ломоносова создали видеоредактор с автоматической генерацией тифлокомментариев (звукового описания) происходящего в кадре; данный инструмент поможет незрячим или плохо видящим людям понимать, что происходит в фильме, не прерывая просмотра).

– Студент 1-го курса института ИТКН МИСИС Максим Жданов описал метод, который позволит материаловедам сэкономить время при расшифровке рентгенограмм. Он предложил использовать машинное обучение для прогнозирования фаз кристаллической структуры переходных металлов и их оксидов на основе данных рентгеновской дифракции.

– Студенты 1-2 курсов бакалавриата института ЭкоТех: Илья Морозов, Алена Володина, Дарья Пономарева, Иван Ивлев, заняли 2-е место в полуфинале международного кейс-чемпионата CASE-IN по направлению «Металлургия» (*студенты МИСИС продемонстрировали не только знания в области металлургии, но и глубокое понимание современных тенденций в экономике и владение экологической тематикой*).

– Студенты 4-го и 3-го курсов МГИ НИТУ МИСИС: Елизавета Богданова, Александр Булатов, Данил Иванюк, Екатерина Кучеренко, Никита Селиванов, под руководством преподавателей кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения Сергея Губанова и Дильшада Кузиева получили гран-при чемпионата БЕЛАЗа, став победителем машиностроительного кейса (*студенты работали над решениями по внедрению альтернативных источников энергии для карьерных самосвалов, а также анализировали их работу на основе данных из системы интеллектуального мониторинга и прогнозной аналитики (IMS). Этот инструмент позволяет не только упрощать процедуру контроля технического состояния самосвалов, но и оценивать эффективность их работы и обнаруживать нарушения при эксплуатации*), также команда филиала НИТУ МИСИС в г. Алмалык (Узбекистан) была отмечена за самое оригинальное техническое решение машиностроительного кейса БЕЛАЗ и самую креативную видеовизитку на защите проектов.

– Студенты 4-го курса бакалавриата ИНМиН стали победителями и призерами студенческого трека Национальной технологической олимпиады (НТО) по профилю «Квантовая физика»: 1-е место заняла команда «Бакалаврский гейт»: Эдуард Айрапетян, Павел Бурцев, Роман Мигдиков, Алина Цветкова; бронзовые призеры олимпиады: Александр Андреевский, Валентина Воронина, Леонид Соломатов, Денис Степанов, Михаил Федотов. С 2022 года МИСИС является организатором студенческого трека НТО профиля «Квантовая физика».

– Студенты МГИ Елизавета Богданова, Екатерина Кучеренко, Данил Иванюк и Никита Селиванов под руководством к.т.н., доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения НИТУ МИСИС Александра Кривенко заняли 1-е место на всероссийской студенческой олимпиаде III этапа по дисциплине «Проектирование гидропривода» (студенты собрали схему гидропривода подводного добычного комплекса).

– Студентка 2-го курса бакалавриата НИТУ МИСИС Алла Жукова стала победителем в VIII Межвузовской олимпиаде по русскому языку и культуре речи, организованная МИСИС.

– Студенты НИТУ МИСИС стали победителями регионального этапа чемпионата «Абилимпикс» в направлениях «Цифровой дизайн», «Предпринимательство», «Программные решения для бизнеса», «Бухгалтерский учет», а также взяли «серебро» и «бронзу» в направлениях «Мастер обработки цифровой информации», «Электромонтаж».

– Студенческое научное общество МИСИС стало победителем всероссийского конкурса СНО, организованного Минобрнауки РФ (273 заявки из 76 регионов страны). Образовательные организации высшего образования оценивались по таким критериям как организационный и исследовательский опыт студенческих коллективов, достижения в сфере молодежной науки и др. Заявка МИСИС получила итоговую оценку в 92,5 балла из 100 возможных, это один из лучших результатов на конкурсе.

– Студенческие команды института ЭкоТех и института ИТКН под руководством Алексея Карфидов, заведующий кафедрой инжиниринга технологического оборудования, и к.ф.н., заведующий кафедрой инженерной кибернетики, вице-президент Сбера Альберт Ефимов прошли отбор на чемпионат инженерных команд «Битва роботов», организатором которого является Министерство цифрового развития России. Соревнования пройдут в рамках международного проекта «Игры будущего».

– МИСИС получил гран-при 8-го открытого фестиваля студенческого творчества «Московская студенческая весна» в номинации «Концертная программа», а также в 6 номинациях участвующие Университета стали лауреатами: Кирилл Гаук занял 1-е место в номинации «Современный танец»; коллектив «Андеор» – лауреат 3-й степени в этой же номинации; Софья Фрундина заняла 1-е место в номинации «Духовые инструменты»; дуэт Маргариты Герзмавы и Даниила Семакова стали лауреатами 2-й степени по направлению «Авторская песня»; Огуама Ннаемека Мондэй получил специальный приз за потенциал к развитию в номинации «Эстрадное пение»; Илья Сергеев занял 3-е место в номинации «Фотопроект»; Софья Фрундина и Кирилл Гаук представят столицу на фестивале «Российская студенческая весна».

– Студенты 2-го курса института ИТКН НИТУ МИСИС: Иван Плешаков, Ярослав Романенко и Роман Шинкаренко заняли 1-е место в хакатоне Nuclear IT hack, организованном НИЯУ МИФИ в партнерстве с VK, ЭРЕМЕКС, Гринатом и Корпоративной академией Росатома (студенты создали системы распознавания ботов с использованием стандарта для безопасной связи через интернет (TLS)).

– Студентки 4-го курса бакалавриата: Валерия Пархоменко, Александра Лашек, Наталия Жидкова и обучающаяся 1-го курса магистратуры Анастасия Кипнис под руководством Евгении Елисеевой, к.э.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой экономики и Ольги Шипковой, к.э.н., доцент кафедры экономики стали победителями Всероссийского фестиваля экономической науки (обучающиеся Университета успешно справились с решением ситуационных кейсов).

– Команда студентов МИСИС под руководством к.ф.н., и.о. заведующего кафедрой инженерной кибернетики Альберта Ефимова и вице-президента-директора Управления исследований и инноваций ПАО «Сбербанк», и.о. заведующего кафедрой инфокоммуникационных технологий Ксении Кузнецовой одержала победу в 5-м юбилейном конкурсе мэра Москвы по разработке

цифровых решений для города и бизнеса «Лидеры цифровой трансформации» (студенты созданию рекомендательный сервис для проекта «Московское долголетие»).

– 6 обучающихся МИСИС вошли в число победителей 3-ей очереди конкурса «Студенческий стартап», организованного Минобрнауки России совместно с Фондом содействия инновациям в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Студенты и аспиранты НИТУ МИСИС одержали победу в 4 номинациях: «Креативные индустрии», «Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии», «Новые материалы и химические технологии», «Медицина и технологии здоровьесбережения».

– Аспирант МИСИС Олег Тарасов стал призером конкурса лучших инновационных проектов для города «Новатор Москвы», инициированного мэром столицы (*создал принцип работы онлайн-платформы «ЕГЭ Прорыв» по подготовке к сдаче ЕГЭ/ОГЭ по математике и информатике, который заключается в непрерывной оценке искусственным интеллектом знаний и выстраивании индивидуальной образовательной траектории учащегося. Система, разработанная аспирантом НИТУ МИСИС, проводит тестирование, выявляет пробелы в знаниях и предлагает следующий урок, направленный на их устранение*).

– Студенты НИТУ МИСИС Артем Васюник и Георгий Бондарь, а также выпускник Университета Олег Калачев приняли участие в проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг-2023» (*программисты создали архитектуру всего проекта на основе системы управления роботами ROS, программу управления полетом, интерактивный интерфейс, систему позиционирования дрона, а также программную обработку изображений для дальнейшего рисования в полете и спроектировали конструкционные элементы устройства*).

– Студенты 2-го курса института ИТКН: Иван Скобелев, Андрей Шалимов, Иван Максимов заняла 2-е место на всероссийских соревнованиях по спортивному программированию «Кубок будущего», которые прошли в ННГУ им. Н.И. Лобачевского, боролись за звание лучшего в дисциплине «алгоритмическое программирование» (10 команд из 7 регионов).

– Студенты МИСИС одержали победу на хакатоне INNOGLOBALHACK, посвященного повышению эффективности разработки программного обеспечения (студенты из 26 образовательных организаций высшего образования России).

– Студенты МИСИС заняли 1-е и 2-е места на 1-й Всероссийской олимпиаде «ГЕОМИКС», организованное Российским государственным геологоразведочным университетом имени Серго Орджоникидзе и ООО «ГЕОМИКС», при поддержке АО «Росгеология».

– Команда дизайн-клуба МИСИС заняла 1-е место в креатоне «Дизайн-цех». Участники команды DAMN MISIS предложили лучшие варианты фирменной продукции для кластера «Ломоносов». Участники команды DAMN MISIS правильно определили целевую аудиторию кластера и разделили ее на сегменты: стажеров и участников акселератора, молодых специалистов, VIP-гостей, резидентов, а также посетителей магазина, организованное Агентство креативных индустрий (30 команд со всей страны).

– Компания МетПром наградила лучших студентов МИСИС стипендиями им. Е.Ф. Вегмана за успехи в учебе и науке (*7 студентов и 3 аспиранта института ЭкоТех НИТУ МИСИС: Константин Аленис, Денис Казин, Мария Караваева, Илья Косьмин, Наталья Кулешова, Андрей Остриков, Даниил Семаков, Олег Страхов, Степан Фионов, Андрей Чуев*).

– Студенты кафедры инжиниринга технологического оборудования: Иван Емельянов, Руслан Байчоров, Никита Ким и Александр Толкун и студенты Сеченовского университета заняла 1-е место в хакатоне инженерных специальностей, предложив разработку имплантата черепа, организованного Сеченовским университетом совместно с ПИШ МАСТ НИТУ МИСИС (*студенты решали задачу создания фантома органа с сохранением биомеханических характеристик и геометрии участков внутренней поверхности черепа для обеспечения нормального внутричерепного давления*).

– В МИСИС состоялось 1-е открытое соревнование по разработке игр ITAM.GameJam, организованное участниками геймдев-клуба МИСИС при поддержке дирекции института ИТКН, а также компаний Owl Games, VK Play и VK Education (в игре Broken Mind студенты совместили жанры платформер, приключение и головоломка, чтобы создать необычную игру, в которой им

удалось совместить 3D-локации и 2D-оформление).

– Студенты института ИТКН МИСИС: Надежда Анисимова, Мария Ульянова, Захаров Тимур, Евгений Гуров, Артем Цыканов заняли 1-е место на хакатоне «ЛЦТ. Краснодарский край» за создание системы видеодетекции объектов незаконной торговли, организованное Агентство инноваций Москвы совместно с Фондом развития инноваций Краснодарского края (*студенты разработали веб-сервис, позволяющий с помощью компьютерного зрения распознавать недобросовестных продавцов, как по видеозаписи, так и в режиме реального времени, используя камеры городского наблюдения*).

– На хакатоне Smolathon, посвященном развитию туризма в Смоленске, студенты МИСИС создали сервисы для изучения истории и культуры города: 1-е место заняла команда MISIS 52 в треке «Online-платформы», а LAKI MISIS – 2-е по направлению «Digital-проекты в сфере образования». Команды МИСИС приняли участие в хакатоне при поддержке Центра технологических конкурсов и олимпиад, осуществляющего свою деятельность в рамках программы «Приоритет-2030» (160 человек из 15 городов России);

– Молодые ученые – сотрудники лаборатории сверхпроводниковых квантовых технологий, дизайн-центра квантового проектирования и лаборатории квантовых информационных технологий МИСИС: Андрей Кугут, Татьяна Чудакова, Артем Полянский, Евгений Дедков и Аркадий Чернов, заняли 1-е место на Всероссийском квантовом хакатоне Quant-NN в Нижнем Новгороде. Мероприятие нацелено на популяризацию квантовых технологий среди IT-специалистов через решение практических научных задач с использованием квантовых вычислений (23 команды);

– Студенты института ИТКН МИСИС: Иван Ильин, Иван Фадеев, Евгений Шмат, Елизавета Тарасова и Максим Афанасьев, создали сервис для оптимизации поиска и использования парковочных мест и заняли 1-е место на хакатоне «Урбатон-2023». 2 другие команды студентов МИСИС стали призерами, заняв 2-е и 3-е места по направлению «Информационный портал населения или "Навигатор чистоты"», организованному Благотворительным фондом «Контур» в сотрудничестве с Департаментом информатизации Екатеринбурга;

– Студенты института ИТКН НИТУ МИСИС: Максим Афанасьев, Максим Жданов, Вадим Тимакин, стали призерами хакатона, заняли 1-е место на хакатоне «Цифровой прорыв». Студенты разработали алгоритм коррекции прогнозов погоды на базе технологий машинного обучения. Данное решение позволит более точно предсказывать направление ветра и температуру воздуха. (>2 000 участников);

– Студентка МИСИС Анна Велегурина стала победителем конкурса «Твой ход», она представила прототип дымоподавляющего инновационного механизма. Это устройство, которое позволяет в кратчайшие сроки осаждать дым при помощи звуковой волны. Студенты МИСИС Ирина Варзина и Илья Савосин стали победителями трека «Определяю». Участники в течение всего года проходили опросы, результаты которых лягут в основу проектов по изменению окружающей среды. Организаторы – Минобрнауки России, Федеральное агентство по делам молодежи, Президентская платформа «Россия – страна возможностей» (2,2 тыс. студентов из 80 регионов страны).

– 24 ноября 2023 г. в концертном зале МИСИС прошли финальные выступления и церемония награждения участников конкурса сценических постановок «Без срока давности: в зеркале исторической правды», организованного Российским историческим обществом (РИО), фондом «История Отечества» и Минобрнауки России (участие 44 творческих коллектива из 20 регионов России);

– в МИСИС состоялся 2-й Всероссийский экологический фестиваль «ЭКОфест», направленный на повышение экологической культуры и укрепление взаимодействия между представителями студенческих «зеленых» объединений. Представители эко-объединений и эко-активисты посетили лекции, обсудили актуальные вопросы с экспертами и поделились лучшими практиками по реализации эко-проектов в образовательных организациях высшего образования. Мероприятие проводится в рамках гранта Минобрнауки России на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ.

В июне в МИСИС завершился ежегодный конкурс ИБО «Староста года» среди студентов младших курсов. Победители: Крамаренко Алина (БИВТ-22-17), Дюрюк Дарья (БЛГ-21-1), Бабы-

нина Ирина (БПМ-22-2) – были награждены на финальном старостате года. Более 110 других старост получили благодарности с занесением в личное дело.

В День российского студенчества в МИСИС традиционно подводит итоги конкурсов «Студент года» и «Аспирант года»: награждает обучающихся, достигших значительных успехов в научно-исследовательской, образовательной, творческой, спортивной, социально-значимой деятельности. Победители получают гранты от эндаумент-фонда Университета.

В конкурсе «Аспирант года – 2023» победителем стал Роман Тимошенко, обладатель патента на полезную модель, автор более 10 научных публикаций в журналах первого квартиля. Роман проводит широкий спектр исследований в рамках грантов РФФИ и Минобрнауки РФ, его научный руководитель – к.ф.-м.н., заведующий НИЛ биофизики Александр Сергеевич Ерофеев.

Лидеров конкурса «Студент года – 2023» определили в 9 номинациях. Гран-при конкурса «Студент года» удостоен Никита Усков – победитель всероссийского кейс-чемпионата в рамках весенней школы ВТБ по бизнес-информатике «Финтех.Новая реальность», призер студенческой олимпиады по математике, организатор и соорганизатор различных мероприятий НИТУ МИСИС – «Весна МИСИС», «День открытых дверей», «Научные бои» и др. В номинации «Научная деятельность» лучшей признана Юлия Андреева; она является соавтором публикаций в научных журналах, участником международного научного симпозиума «Неделя горняка», международных конференций молодых ученых; принимает активное участие в научных проектах, занимается исследованиями структуры и свойств твердых горючих ископаемых. У Шакира Бикметова – пальма первенства в номинации «Профессиональная деятельность»; он – победитель и призер множества соревнований по спортивному программированию и математике, полуфиналист ICPC, победитель студенческой олимпиады НИТУ МИСИС по математике, стипендиат подписки от VK Education. Лучшим студентом в номинации «Спортивная деятельность» признана Анастасия Григорьева – мастер спорта по легкой атлетике, член Сборной России с 13 лет; Анастасия – многократный победитель и призер различных всероссийских соревнований, финалист Первенства Европы. Лучшей в номинации «Творческая деятельность» стала Анна Холуйская – участница MISIS Media, освещающая мероприятия университета, ведущая подкастов; Анна является руководителем профориентационного медийного проекта «Взгляд сверху», помогающего студентам Университета сделать выбор профессиональной траектории. Софья Росоленько стала победителем в номинации «Общественная деятельность», на протяжении 2 лет студентка является координатором волонтеров штаба #МЫВМЕСТЕ в рамках Общероссийской акции взаимопомощи; Софья – победитель всероссийского проекта патриотических инициатив «Я горжусь», организатор масштабных образовательных мероприятий Университета, амбассадор компании Changellenge. Лучшим студентом-наставником признан Савелий Антонов – тьютор по математическому анализу, линейной алгебре и аналитической геометрии для студентов 1-го курса, организатор университетской программы «Погружение» и форума «Я – наставник»; Савелий – участник различных межвузовских конкурсов и мероприятий, в рамках которых активно делится опытом наставничества со студентами других университетов. В номинации «Волонтерская деятельность» победителем стала Виктория Андреева – волонтер ключевых мероприятий НИТУ МИСИС, Московского урбанистического форума, патриотической акции ко Дню Победы, тимлидер международной выставки «Золотая Черепашка». Ибраима Конте получил специальный приз как лучший иностранный студент; он – победитель XIX Международного форума-конкурса студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования», лауреат 78-х Дней науки НИТУ МИСИС, призер и победитель спортивных соревнований по боевым искусствам.

Финансово-экономическая деятельность

Целевая экономическая и финансовая модель Университета должна обеспечить его устойчивое развитие в долгосрочном периоде от госбюджетных и внебюджетных поступлений в общей структуре бюджета Университета в соотношении примерно 3:1. Она предусматривает 3 основных источника финансирования: от научной деятельности, образовательных услуг и спонсорской помощи со стороны бизнес-партнеров, в том числе поступлений в эндаумент-фонд Университета.

Объем финансового обеспечения, тыс. руб.

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Объем финансового обеспечения		Изменение, %
		2022 год	2023 год	
1	Субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания	3 283 240,20	3 281 826,70	-0,04
2	Субсидии на иные цели	349 183,34	683 130,26	95,64
3	Гранты в форме субсидий	1 928 522,55	2 081 627,87	7,94
4	Гранты, предоставляемые юридическими и физическими лицами (за исключением грантов в форме субсидий, предоставляемых из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации)	4 946,35	350,00	-92,92
5	Пожертвования и иные безвозмездные перечисления от физических и юридических лиц, в том числе иностранных организаций	151 453,97	258 866,34	70,92
6	Доходы от приносящей доход деятельности, компенсаций затрат (за исключением доходов от собственности)	2 985 291,60	2 947 785,47	-1,26
7	Доходы от собственности	580 236,18	392 570,51	-32,34

Объем средств головной образовательной организации НИТУ МИСИС по видам деятельности за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	образо- ватель- ная	в том числе по видам деятельности								научные исследо- вания и разра- ботки	прочие виды
			из нее по образовательным программам						про- фес- сио- наль- ного обу- чения	допол- нитель- ного профес- сиональ- ного образо- ваниям		
			подго- товки квали- фици- рован- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специ- али- стов сред- него звена	высшего образования							
					бака- лавриат	специали- тет, магистра- тура	подго- товка научно- педаго- гических кадров в аспиран- туре					
Объем поступивших средств, всего за 2022 год	8 356 846,0	3 897 239,0	0,0	0,0	1 857 148,7	1 520 632,6	293 818,4	0,0	106 197,2	2 782 111,4	1 677 495,6	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>46,64</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>22,22</i>	<i>18,20</i>	<i>3,52</i>	<i>0,00</i>	<i>1,27</i>	<i>33,29</i>	<i>20,07</i>	
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	8 609 790,5	4 255 115,5	0,0	0,0	1 977 480,9	1 668 275,9	379 491,4	0,0	122 431,8	2 450 959,8	1 903 715,2	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>49,42</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>22,97</i>	<i>19,38</i>	<i>4,41</i>	<i>0,00</i>	<i>1,42</i>	<i>28,47</i>	<i>22,11</i>	
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	5 660 209,8	3 065 867,2	0,0	0,0	1 095 642,5	1 520 396,3	36 9615,1	0,0	1 199,7	1 801 087,5	793 255,1	
в том числе бюджета: федерального	5 553 902,8	3 014 863,2	0,0	0,0	1 095 642,5	1 520 396,3	36 9615,1	0,0	1 199,7	1 801 087,5	737 952,1	
субъекта РФ	106 307,0	51 004,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55 303,0	
местного	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
организаций	1 537 284,2	11 350,8	0,0	0,0	8 272,0	3 078,8	0,0	0,0	0,0	632 737,8	893 195,6	
населения	1 243 512,4	1 100 194,7	0,0	0,0	856 280,5	126 203,2	7 189,2		82 099,9	0,0	143 317,7	
внебюджетных фон- дов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
иностраннх источ- ников	168 784,1	77 702,8	0,0	0,0	17 285,9	18 597,6	2 687,1		39 132,2	17 134,5	73 946,8	

Структура расходов головной образовательной организации НИТУ МИСИС за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Расходы	6 750 874,2	7 498 931,6	9,98
в том числе:			
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	4 580 405,2	5 156 833,8	11,18
заработная плата	3 643 200,9	4 068 615,4	10,46
прочие выплаты	4 491,9	8 521,3	47,29
начисления на выплаты по оплате труда	932 712,4	1 079 697,1	13,61

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
оплата работ, услуг	1 752 273,6	1 897 789,9	7,67
услуги связи	13 508,1	13 101,1	-3,11
транспортные услуги	1 501,1	1 674,0	10,33
коммунальные услуги	311 710,0	319 127,5	2,32
арендная плата за пользование имуществом	3 032,9	2 277,2	-33,19
работы, услуги по содержанию имущества	403 693,1	607 382,7	33,54
прочие работы, услуги	1 018 828,4	954 227,4	-6,77
социальное обеспечение	5 213,0	3 445,6	-51,29
прочие расходы	412 982,4	440 862,3	6,32
Поступление нефинансовых активов	992 440,3	1 112 730,4	10,81
увеличение стоимости основных средств	672 798,5	835 733,4	15,50
увеличение стоимости нематериальных активов	4 115,6	2 030,3	-102,71
увеличение стоимости произведенных активов	0,0	0,0	0
увеличение стоимости материальных запасов	315 526,2	274 966,7	-14,75

Расходы НИТУ МИСИС (г. Москва) в 2023 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 5 156 833,8 тыс. руб. (+11,18%), 4 580 405,2 тыс. руб. в 2022 году; а их доля в структуре расходов в 2023 году – 68,76%, в 2022 году – 67,84%.

Динамика средней заработной платы за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	Всего по НИТУ МИСИС			Головная организация		
	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Руководящий персонал	241,82	302,08	24,92	277,03	346,57	25,10
Профессорско-преподавательский состав	172,75	193,94	12,27	205,25	234,25	14,13
Научные работники	268,28	283,95	5,84	271,82	287,57	5,79
Инженерно-технический персонал	136,28	145,09	6,46	139,54	148,50	6,42
Административно-хозяйственный персонал	112,99	133,12	17,82	124,01	146,54	18,17
Учебно-вспомогательный персонал	87,50	98,64	12,73	103,55	115,30	11,35
Иной персонал	46,77	49,22	5,24	63,11	63,59	0,76
Педагогические работники	63,79	67,44	5,72	0	0	
ИТОГО	133,87	150,30	12,27	158,42	177,48	12,03

Эндаумент-фонд НИТУ МИСИС ориентирован исключительно на финансирование и развитие деятельности Университета, формируется за счет пожертвований выпускников и партнеров Университета. Поступающие от благотворителей денежные средства сохраняются (это целевой капитал Фонда), а доходы, полученные от управления целевым капиталом, используются Университетом на цели, установленные благотворителями и финансовым планом Фонда. В соответствии с законодательством целевой капитал передается в доверительное управление управляющей компании, имеющей необходимые лицензии и профессиональный опыт – АО «ААА Управление Капиталом». Благотворители Фонда – это успешные выпускники Университета, бизнес-партнеры и друзья фонда, заинтересованные в реализации важных стратегических проектов и инициатив, главная цель которых – успех и динамичное развитие НИТУ МИСИС. Численность физических и юридических лиц, ставших жертвователями Фонда с момента его основания – 1 097. Объем фонд целевого капитала по состоянию на 31.12.2023 – 535 406 тыс. руб. (доходность в 2023 году – 14,05 %), он входит в топ-10 университетских эндаумент-фондов РФ.

**Основные показатели деятельности
(головная образовательная организация НИТУ МИСИС)**

№ п/п	Наименование показателя	Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
			2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
1	Образовательная деятельность					
1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образова- тельным программам бакалавриата, программам специалите- та, программам магистратуры, в том числе:	человек	9614,00	10044,00	430	4,47%
1.1.1	по очной форме обучения	человек	9401,00	9896,00	495	5,27%
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	213,00	148,00	-65	-30,52%
1.2	Общая численность аспирантов, обучающихся по образова- тельным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе:	человек	647,00	715,00	68	10,51%
1.2.1	по очной форме обучения	человек	647,00	715,00	68	10,51%
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0	0
1.3	Общая численность студентов, обучающихся по образова- тельным программам среднего профессионального образова- ния, в том числе:	человек	0,00	0,00	0	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0,00	0,00	0	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0,00	0,00	0	0
1.4	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	74,94	77,63	2,69	3,59%
1.5	Средний балл студентов, принятых по результатам дополни- тельных вступительных испытаний на первый курс на обуче- ние по очной форме по программам бакалавриата и специа- литета по договору об образовании на обучение по образова- тельным программам высшего образования	баллы	0	0	0	0
1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	89,00	87,71	-1,29	-1,45%
1.7	Численность студентов – победителей и призеров заключи- тельного этапа всероссийской олимпиады школьников, чле- нов сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специ- альностям и (или) направлениям подготовки, соответствую- щим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обу- чения на первый курс по программам бакалавриата и специа- литета без вступительных испытаний	человек	5	9	4	80,00%
1.8	Численность студентов – победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специ- альностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испы- таний	человек	153	128	-25	-16,34%
1.9	Численность / удельный вес численности студентов, приня- тых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитет в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек / %	23 / 1,21	29 / 1,9	6 / 0,69	26,09% / 57,02%

№ п/п	Наименование показателя	Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
			2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	22,13	25,98	3,85	17,40%
1.11	Численность / удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек / %	601 / 58,98	831 / 60,88	230 / 1,9	38,30% / 0,10%
2	Научно-исследовательская деятельность					
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников (далее – НПР)	единиц	5913,5	нет данных	-	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПР	единиц	8906,02	9596,01	689,99	7,75%
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПР	единиц	5173	5539,98	366,98	7,09%
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПР	единиц	138,28	нет данных	-	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР	единиц	218,2	211,58	-6,62	-3,03%
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР	единиц	234,51	409,27	174,76	74,52%
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	2782111,4	2450959,8	-331151,6	-11,90%
2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 НПР	тыс. руб.	4641,49	3701,52	-939,97	-20,25%
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	33,29	28,47	-4,82	-14,48%
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	94,88	95,46	0,58	0,61%
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 НПР	тыс. руб.	2456,34	981,46	-1474,88	-60,04%
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	8	42	34	425,00%
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,07	0,20	0,13	185,71%
2.14	Численность / удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НПР	человек / %	240 / 23,62	223 / 22,39	-17 / -1,23	-7,08% / -5,21%
2.15	Численность / удельный вес численности НПР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР образовательной организации	человек / %	342,4 / 51,24	345,85 / 52,23	3,45 / 0,99	1,01% / 1,93%
2.16	Численность / удельный вес численности НПР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР образовательной организации	человек / %	108,9 / 16,3	105,80 / 15,98	-3,1 / -0,32	-2,85% / -1,96%
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	14,00	14,00	0	0%
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 НПР	единиц	25,74	31,11	5,37	20,86%
3	Международная деятельность					
3.1	Численность / удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее – СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек / %	307 / 3,19	306 / 3,05	-1 / -0,14	-0,33% / -4,39%
3.1.1	по очной форме обучения	человек / %	307 / /	305 / /	-2 / /	-0,65% / /

№ п/п	Наименование показателя	Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
			2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
			3,19	3,04	-0,15	-4,70%
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек / %	0 / 0	0 / 0	0	0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек / %	0 / 0	1 / 0,68	1 / 0,68	100%
3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов, в том числе:	человек / %	1040 / 10,82	919 / 9,15	-121 / -1,67	-11,60% / -15,40%
3.2.1	по очной форме обучения	человек / %	1023 / 12,72	911 / 9,21	-112 / -3,51	-10,90% / -27,60%
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек / %	0 / 0	0 / 0	0	0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек / %	17 / 0,81	8 / 0,08	-9 / -0,73	-52,94% / --0,12%
3.3	Численность / удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек / %	75 / 4,96	84 / 4,55	9 / -0,41	12,00% / -8,27%
3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек / %	203 / 13,43	245 / 13,26	42 / -0,17	20,70% / -1,30%
3.5	Численность / удельный вес численности студентов образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов	человек / %	13 / 0,138	0 / 0	-13 / -0,138	-100% / -100%
3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности НПП	человек / %	20 / 1,97	21 / 2,11	1 / 0,14	5,00% / 7,11%
3.8	Численность / удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов образовательной организации в общей численности аспирантов	человек / %	64 / 9,89	84 / 11,75	20 / 1,86	31,30% / 18,80%
3.9	Численность / удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов образовательной организации в общей численности аспирантов	человек / %	87 / 13,45	60 / 8,39	-27 / -5,06	-31,00% / -37,60%
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	14264,4	17134,5	2870,1	20,12%
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	91673,5	77702,9	-13970,6	12,69%
4 Финансово-экономическая деятельность						
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	8356846,0	8609790,5	252944,50	3,03%
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	12506,5	13002,78	496,28	3,97%
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	5935,1	4454,55	-1480,51	-24,94%
4.4	Отношение среднего заработка 1 НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в	%	236,97	245,05	8,08	3,40%

№ п/п	Наименование показателя	Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
			2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
	субъекте РФ					
5	Инфраструктура					
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента, в том числе:	кв. м	17,65	16,73	-0,92	-5,21%
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0,0	0,0	0	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	17,65	16,73	-0,92	-5,21%
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0	0,0	0	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,63	0,67	0,04	6,35%
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	33,71	37,5	3,79	11,24%
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	112,96	106,9	-6,06	-5,36%
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100	100	0	0
5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	4970 / 100	4589 / 100	-381 / 0	-7,67% / 0
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья					
6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	56 / 0,6	58 / 0,6	2 / 0	3,57% / 0
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	144	161	17	11,81%
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	67	60	-7	-10,45%
6.2.2	программ магистратуры	единиц	77	101	24	31,17%
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	48	47	-1	-2,08%
6.3.1	по очной форме обучения	человек	48	47	-1	-2,08%
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе	человек	8	11	3	37,50%
6.4.1	по очной форме обучения	человек	8	11	3	37,50%
6.5	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации	человек / %	0 / 0	18 / 0.61	18 / 0.61	100% / 100%

**2 Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения выс-
шего образования «Национальный исследовательский технологический универ-
ситет «МИСИС»**

Общие сведения об образовательной организации

Филиал в г. Старый Оскол создан приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 07.09.1979 № 1046;

- переименован приказом Министерства образования РФ от 05.07.1999 № 1863 как Старооскольский технологический институт (филиал) Московского государственного института стали и сплавов (технологического университета);

- приказом Федерального агентства по образованию от 11.03.2005 № 131 переименован в Старооскольский технологический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет)»;

- приказом Федерального агентства по образованию от 09.02.2007 № 305 переименован в Старооскольский технологический институт (филиал) Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов»;

- приказом Федерального агентства по образованию от 25.06.2009 № 710 переименован в Старооскольский технологический институт (филиал) Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- приказом Министерства образования и науки РФ от 31.05.2011 № 1977 переименован в Старооскольский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- приказом Министерства образования и науки РФ от 16.12.2011 № 2845 переименован в Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- приказом Министерства образования и науки РФ от 05.09.2011 № 2263 в структуру Филиала включено Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Оскольский политехнический колледж»;

- приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1568 переименован в Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г, № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, от 13.12.2022 № 1229) и Положения о Старооскольском технологическом институте им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 29.11.2018 – протокол № 4, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 – протокол № 1-233г).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистраци-

ей утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС – переименование: Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС». Сокращенное официальное наименование Филиала: СТИ НИТУ «МИСИС».

Учредитель: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Организационно-правовая форма: Государственное автономное учреждение.

Место нахождения Филиала: 309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон им. Макаренко, дом 42.

Директор: кандидат педагогических наук, доцент Боева Анна Вячеславовна.

Телефон: 8 (4725) 45-12-00.

Адрес электронной почты sti@sf.misis.ru.

Адрес веб-сайта: <http://www/sf.misis.ru/>.

Филиал в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами, уставом Университета, Положением о Филиале.

В отчетный период Филиал работал в соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 21.10.2021, регистрационный № 2989, предоставленной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Приложение 4.1); *актуальная Лицензия выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер ЛО35-00115-77/00096944 – действует бессрочно; Филиал имеет право осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена; по программам высшего образования – программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре); по программам профессионального обучения; по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.*

В отчетном периоде для Филиала действительно Свидетельство о государственной аккредитации от 05.03.2021 № 3516 (Приложение № 4); *актуальное Свидетельство выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно (Приложение № 4 – УГС/Н: программы подготовки специалистов среднего звена – 6: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика; 15.00.00 Машиностроение 22.00.00 Технологии материалов; 27.00.00 Управление в технических системах; 38.00.00 Экономика и управление; бакалавриат – 8: 01.00.00 Математика и механика; 08.00.00 Техника и технологии строительства; 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика; 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; 27.00.00 Управление в технических системах; 38.00.00 Экономика и управление; специалитет – 1: 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия; магистратура – 2: 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; аспирантура – 4: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; 38.00.00 Экономика и управление).*

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием и средним профессиональным образованием;
- 2) выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;
- 3) организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе, в том числе для развития научных и педагогических школ, а также их передача иным хозяйствующим субъектам в целях практического использования;
- 4) обеспечение системной модернизации высшего образования и среднего профессио-

нального образования;

5) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;

6) создание для обучающихся и работников Филиала условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;

7) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала.

В структуру СТИ НИТУ «МИСИС» входят:

– 3 факультета, реализующих программы высшего образования (ОПОП ВО) – 9 кафедр:

1) кафедры факультета металлургических и машиностроительных технологий (ММТ): металлургии и металловедения им. С.П. Угаровой; технологии и оборудования в металлургии и машиностроении им В.Б. Крахта; физики и химии; 2) кафедры инженерно-экономического факультета (ИЭФ): экономики, управления и организации производства; строительства и эксплуатации горно-металлургических комплексов; высшей математики и информатики; 3) кафедры факультета автоматизации и информационных технологий (ФАИТ): автоматизированных и информационных систем управления; гуманитарных наук; физического воспитания и спорта;

– Оскольский политехнический колледж, (ОПК) реализующий программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) – 5 отделений колледжа: механико-технологическое; металлургическое; электротехнических и автоматизированных технологий; информационных технологий; экономическое; а также диспетчерский отдел, социально-воспитательный отдел;

– 5 научно-исследовательских лабораторий: НИЛ «Горно-металлургические технологии»; НИЛ «Интеллектуальное управление горно-металлургическими процессами»; НИЛ «Интеллектуальные системы управления в АПК»; сталеплавильная научно-техническая лаборатория; лаборатория восстановления и упрочнения деталей горного и металлургического оборудования;

– 6 учебных центров и прочих подразделений: центр научных инициатив; центр инновационного консалтинга; центр инноваций, проектирования и контроля качества в строительстве; НИЦ «Инновационные технологии ремонта горно-металлургического оборудования»; центр конструирования и 3-D моделирования учебный центр ОТ (ОПК); а также – 1 технопарк; аккредитованы 8 площадок для проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена базового и профильного уровней; 62 учебных лабораторий; 7 учебно-производственных мастерских (в том числе в ОПК);

– структурные подразделения, реализующие дополнительные образовательные услуги (ДО): центр дополнительного профессионального образования; учебный центр охраны труда; образовательно-профориентационный центр «Выставка «Железно!»; центр гуманитарной подготовки; школа программистов-электроников; учебно-методический центр; центр довузовской подготовки «100 баллов»;

– административные подразделения: бухгалтерия, планово-экономический отдел, отдел договоров, отдел кадров, юридический отдел, отдел АСУ, отдел делопроизводства, административно-хозяйственный отдел, учебный отдел, методический отдел, отдел информации и отчетности, студенческий офис, научно-техническая библиотека, управление по воспитательной работе, культурный центр, редакционно-издательский отдел, отдел науки, аспирантура.

Сведения о численности работников СТИ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На начало 2023 года	На конец 2023 года	Изменение, %	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	202,65	219,15	8,14	133,3	140,5	5,40
Педагогические работники	107	112	4,67	66,9	70,4	5,23
Профессорско-преподавательский состав	90,5	99	9,39	64,4	67,5	4,81
Научные работники	5,15	8,15	58,25	2	2,6	30,00

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На начало 2023 года	На конец 2023 года	Изменение, %	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Административно-управленческий персонал	4	4	0,00	2	2,2	10,00
Вспомогательный персонал	230	228	-0,87	138	132,7	-3,84
ИТОГО	436,65	451,15	3,32	273,3	275,4	0,77

Были проанализированы результаты деятельности СТИ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде и обозначены векторы развития Филиала на 2024 год: **1)** развитие партнерских отношений с предприятиями Белгородской области и соседних регионов; **2)** развитие и поддержка приоритетных научных направлений, актуальных для предприятий региона; **3)** переход на новый уровень высшего образования в рамках пилотного проекта по подготовке кадров в формате базового высшего образования; **4)** развитие академической мобильности со студентами и преподавателями; **5)** усиление интеграции науки и образования; **6)** повышение востребованности выпускников на рынке труда; **7)** развитие цифровой компетентности студентов; **8)** создание центра компетенций по промышленному туризму в сфере горнодобывающей промышленности и металлургии; **9)** создание условий для привлечения и карьерного роста исследователей; **10)** развитие информационного пространства внутренних коммуникаций на основе единой проектной среды 24/7.

Образовательная деятельность

Обеспечение качественного образования является одной из первостепенных задач образовательной организации высшего образования.

СТИ НИТУ «МИСИС» при реализации основных профессиональных образовательных программ следит за соблюдением требований образовательных стандартов к кадровому составу.

Распределение численности персонала в 2022-2023 годы

Наименование показателя		2022 год						2023 год						Изменение		
		всего	в том числе				всего	в том числе				всего с уч. степ.	численности работников			
			в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н.		всего с уч. степ.	в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей		из них д.н., к.н.	работ ников	штат-ных работ ников	работ ников с уч.степ. %
организация и реализация ОПОП ВО																
Численность работников – всего	чел.	249	222	66	27	21	87	243	217	63	26	22	85	-2,41	-2,25	-2,30
	ст.	197,5	188,2		9,3			192,4	182,4		10			-2,58	-3,08	
из них ИПС	чел.	108	84	61	24	21	82	110	86	58	24	22	80	1,85	2,38	-2,44
	ст.	69,7	61,4		8,3			71,7	62,4		9,3			2,87	1,63	
НР	чел.	4	2	0	2	0	0	3	2	0	1	0	0	-25,00	0,00	0
	ст.	2,5	2		0,5			2,2	2		0,2			-12,00	0,00	
* руководящий персонал, имеющий учебную нагрузку, чел.			2						2							
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности, чел.					22						22					
организация и реализация ОПОП СПО																
Численность работников – всего	чел.	103	82	2	21	1	3	107	89	2	18	1	3	3,88	8,54	0
	ст.	83	62	1	21	1	2	86	68	1	18	1	2	3,88	8,54	0
из них преподаватели	чел.	65,4	58,1		7,3			67,7	61,7		6			3,52	6,20	
	ст.															
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности, чел.					21						18					

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2023 составила 350 чел., из них 306 штатных работников (в 2022 году 352 чел., из них 304 штатных работников), в том числе профессорско-преподавательского состава и преподавателей (ОПК) – 56,0% в структуре работников – 196 чел., из них 154 штатных работников (в 2022 году 54,26% в структуре работников – 191 чел., из них 146 штатных работников), в том числе 82 чел. с учеными степенями д.н., к.н. (в 2022 году – 84 чел.). Остепененность ППС (без ОПК) – 72,73% (в 2022 году – 75,93%).

Образовательная деятельность в СТИ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде ведется по 24 образовательным программам в рамках 17 направлений всех уровней ВО. В колледже реализуется 11 специальностей СПО.

Общая численность обучающихся СТИ НИТУ «МИСИС» составляет 3 690 чел., приведенный контингент – 2840,1 ед.:

- численность студентов ОПОП ВО на 01.10.2023 составляет 1 995 чел., в том числе обучающихся по образовательным программам бакалавриата – 1 899 чел. (ПК – 1049,1); специалитета – 11 чел.; магистратуры – 85 чел.;
- численность студентов ОПОП СПО на 01.10.2023 – 1 654 чел.
- численность аспирантов, обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (на 31.12.2023) – 41 чел.

В 2023 году прием заявлений абитуриентов проводился на очную, очно-заочную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в СТИ НИТУ «МИСИС» в 2023 году

Программы образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований			По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято на условиях общего приема	Подано заявлений	Принято всего	Зачисленных от численности подавших заявления (без учета квотников), %
			на условиях общего приема	по квоте на образование иностранных граждан					
Подготовка специалистов среднего звена	очная - на базе основного общего образования	1472	285	0	177	177	1649	462	28,02
	очная – на базе среднего общего образования	0	0	0	30	30	30	30	100,00
Бакалавриат	очная	1036	217	0	123	52	1159	269	23,21
	очно-заочная	0	0	0	120	76	120	76	63,33
	заочная	0	0	0	263	207	263	207	78,71
Магистратура	очная	113	30	0	35	26	148	56	37,84
Аспирантура	очная	-	6	0	-	6	-	12	
ВСЕГО			538	0		574		1112	

Средний конкурс на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований составил: по программам подготовки специалистов среднего звена – 5,17 чел. на место; по программам бакалавриата – 4,78 на 1 место, по программам магистратуры – 3,77 чел. на 1 место.

В Филиале проводится анализ результатов единого государственного экзамена первокурсников с целью получения информации об уровне их общеобразовательной подготовки и выявления основной тенденции в дальнейшей успеваемости.

Средний балл студентов очной формы обучения по программам бакалавриата и специалитета в 2023 году:

- принятых по результатам ЕГЭ на 1-ый курс на обучение по договору об образовании составил 81,70 (+17,92 к 2022 году);
- принятых по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ составил 65,79 (+0,43 к 2022 году);

– средний балл ЕГЭ (бюджет) поступивших в Филиал – 65,79 (в 2022 году – 65,36);

Качество приема в ОПК СТИ НИТУ «МИСИС» на образовательные программы среднего профессионального образования в период 2022-2023 годы

Средний балл аттестата	2022 год	2023 год	Изменение
9 класс, бюджет	4,38	4,42	0,91
9 класс, внебюджет	3,74	3,8	1,60
11 класс, внебюджет	4,17	4,01	-3,84

СТИ НИТУ «МИСИС» проводит постоянную работу по обеспечению соответствия ОПОП ВО и ОПОП СПО образовательным стандартам, повышению квалификации профессорско-преподавательского состава, уровня учебно-методического обеспечения образовательных программ, материально-технической обеспеченности образовательного процесса, внедрению в учебный процесс современных достижений науки, информационных технологий и инновационных педагогических практик, совершенствованию системы менеджмента качества, а в организации деятельности Филиала в большей степени учитываются требования заинтересованных сторон, а именно, работодателей, государства, обучающихся и их родителей, к содержанию подготовки будущих выпускников.

Каждый обучающийся Филиала обеспечивается учебной, учебно-методической и научной литературой через систему абонементов и читальных залов библиотеки.

В Филиале действует внутренняя система оценки качества образования, которая включает в себя:

- 1) контроль уровня требований при проведении текущей или промежуточной аттестации (фонды оценочных средств (ФОС), включающие тесты, контрольные, домашние задания, экзаменационные билеты);
- 2) анализ результатов проверки остаточных знаний;
- 3) анализ государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников, в процессе которой осуществляется анализ качественного состава государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) по направлениям подготовки / специальностям;
- 4) контроль наличия комплекса методических материалов для проведения ГИА; в помощь обучающимся изданы методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР), в которых приведены требования к содержанию, оформлению и проведению защиты ВКР; разработаны программы ГИА;
- 5) анализ результатов защиты ВКР;
- 6) анализ отзывов руководителей ВКР, рецензентов;
- 7) опрос работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования;
- 8) опрос педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ;
- 9) опрос обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Информация о результатах опросов размещается на официальном сайте Филиала.

Для обеспечения качества подготовки обучающихся в СТИ НИТУ «МИСИС» при разработке и реализации образовательных программ принимают участие работодатели – ведущие предприятия и организации округа. Представители бизнес-сообщества осуществляют преподавательскую деятельность по дисциплинам (модулям), руководство курсовым проектированием, НИР, рецензирование ВКР выпускников, участвуют в разработке учебно-методической литературы по дисциплинам, входящим в состав ОПОП. Высокий уровень образования достигается за счет привлечения представителей работодателей для оценки результатов освоения образовательных программ и компетентности выпускников на этапе ГИА. Это способствует, кроме всего прочего, повышению востребованности выпускников на рынке труда.

Важным элементом учебной деятельности является подготовка обучающихся, осуществляемая в форме практики: учебной, производственной, в том числе преддипломной.

В рамках учебных практик в соответствии с программами проводятся практические занятия

и экскурсии на базовые предприятия. Обучающиеся перед производственной и преддипломной практиками обеспечиваются соответствующими учебно-методическими материалами.

Обучающиеся проходят практику на предприятиях и организациях различных форм собственности: АО «ОЭМК им. А.А. Угарова», АО «Лебединский ГОК», АО «ОЗММ», АО «СОАТЭ», АО «СГОК», АО «Алмалыкский ГМК», АО «Теплохиммонтаж», ОАО «Теплоэнерго», ООО «Джей Эс Эй Групп», АО «Комбинат КМАруда», АО «КХПС», ООО УК «Славянка», ООО «МКС» и других предприятиях.

Со всеми предприятиями, на которых обучающиеся проходят практику, заключены соответствующие договоры. В 2023 году было заключено 124 договора на прохождение различных видов практик.

Выпускники СТИ НИТУ «МИСИС» получают образование, предполагающее умение эффективно использовать, пополнять и обновлять знания, профессиональные умения и навыки, совершенствовать компетенции.

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования СТИ НИТУ «МИСИС» в 2023 году: по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры – 317 чел., аспирантуры – 6 чел. и еще по программам СПО – 379 чел.

Все выпускники Филиала трудоустроены или продолжают обучение на следующем образовательном уровне. Филиал ведет системную работу по содействию трудоустройству выпускников – граждан РФ. По данным внутреннего Мониторинга занятости выпускников 2023 года процент трудоустройства граждан РФ очной формы обучения ОПОП ВО – 87%, а занятость – 100%. Аккумулирована информация о трудоустройстве 297 выпускников ОПОП ВО и СПО СТИ на 7 предприятия ОПК на территории г. Старый Оскол и г. Губкин (вакансий – 614): Старооскольский завод автотракторного электрооборудования им. А.М. Мамонова, Общество с ограниченной ответственностью «Оскольский завод демпферного машиностроения демпферных систем и комплексной обработки», Общество с ограниченной ответственностью «Старооскольский инструментальный завод «ЭРА», Комбинат КМАРУДА, Лебединский горно-обогатительный комбинат, Оскольский электрометаллургический комбинат имени Алексея Алексеевича Угарова. Регулярно проводится сбор и анализ динамики средней заработной платы выпускников СТИ в разрезе ОПОП ВО и СПО. Средняя заработная плата по региону – 41 700 руб., а выпускника СТИ – 46 400 руб.

В отчетном периоде численность слушателей подготовительного отделения (5 направлений образовательных программ: естественно-научный, инженерно-технический, гуманитарный, экономический, медико-биологический профили) составила 114 чел. (в 2022 году – 126 чел.) – граждан следующих стран: Египет, Иордания, Марокко, Йемен, Судан, Палестина, Сомали, Нигерия, Сирия.

В 2023 году в СТИ НИТУ «МИСИС» в рамках платных образовательных услуг по дополнительным общеобразовательным программам всего была реализована 41 программа для детей – 1 358 обученных и 31 программа для взрослых – 5 270 обученных.

За 2023 год в СТИ НИТУ «МИСИС» реализовано 22 программы повышения квалификации и 23 программы профессиональной переподготовки. Всего по программам дополнительного профессионального образования обучено 603 слушателя, в том числе 505 чел. – по программам повышения квалификации (494 из них по договорам об оказании платных образовательных услуг, а 11 – за счет собственных средств Филиала), 98 чел. – по программам профессиональной переподготовки (все по договорам об оказании платных образовательных услуг).

В 2023 году СТИ НИТУ «МИСИС» реализовано 23 программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, по которым обучились 688 чел. (521 из них по договорам об оказании платных образовательных услуг, а 167 – за счет бюджетных ассигнований) и 1 программа повышения квалификации рабочих, служащих – 6 чел. (все по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Научно-исследовательская деятельность

СТИ НИТУ «МИСИС» является наиболее крупным и динамично развивающимся Филиалом

в Белгородской области, обладающим значительным образовательным и научным потенциалом. Этапы развития инновационной структуры Филиала: 2014 год – центр конструирования и 3-D моделирования; 2015 год – НИЛ «Горно-металлургические технологии», НИЛ «Интеллектуальное управление горно-металлургическими процессами»; 2016 год – центр инновационного консалтинга; 2017 год – центр инноваций, проектирования и контроля качества в строительстве, НИЦ «Инновационные технологии ремонта горно-металлургического оборудования»; 2018 год – сталеплавильная научно-техническая лаборатория; 2020 год – лаборатория восстановления и упрочнения деталей горного и металлургического оборудования; 2021 год – центр научных инициатив», НИЛ «Интеллектуальные системы управления в АПК»; 2023 год – «ТЕХНОХАБ-42», мастерская металлообработки, лаборатория испытания строительных материалов и конструкций, центр компетенций промышленного туризма.

Это одна из лучших образовательных организаций высшего образования в Старооскольском городском округе, который осуществляет подготовку технических кадров и ведет научно-исследовательскую деятельность в 4 приоритетных направлениях научных исследований из числа направлений научных исследований, определенных Указом Президента РФ № 899 от 07.07.2011 «Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации».

К таким направлениям относятся:

1) индустрия наносистем: электроискровое упрочнение деталей машин с реализацией нанокристаллической структуры в создаваемых покрытиях; создание функциональных покрытий деталей машин и оборудования горно-металлургического производства; новое поколение электрофильтров сверхглубокой очистки газов.

2) рациональное природопользование: рециклинг шламов металлургического производства; совершенствование дутьевого режима плавки; строительная система «Экологичный дом»; исследование возможности использования мела для производства извести;

3) энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика: оптимизация режимов работы тепловых устройств в металлургии; энергосберегающие технологии в системах водоподготовки и водоотведения; энергосберегающие системы управления электроприводами; энерго- и ресурсосберегающие технологические процессы в металлургии; снижение энергоемкости туннельных печей; создание высокоэффективных термогенераторных устройств, преобразующих тепловую энергию в электричество;

4) информационно-телекоммуникационные системы: мультиагентные системы управления экологической безопасностью; нейросетевые интеллектуальные системы управления технологическими процессами.

В целом для развития основных научных направлений в СТИ НИТУ «МИСИС» реализуются следующие мероприятия:

- совершенствование системы участия в конкурсах на получение грантов различных научных фондов, научных программ по линии Министерства науки и высшего образования, Российского научного фонда и Правительства Российской Федерации, а также работ по хоздоговорной тематике;

- развитие системы мониторинга и оповещения научной общественности СТИ НИТУ «МИСИС» о научных конкурсах;

- развитие системы научно-методического и консультативного сопровождения подготовки заявок на конкурсы научных работ;

- совершенствование системы внутривузовских конкурсов грантов для профессорско-преподавательского состава СТИ НИТУ «МИСИС»;

- организация и проведение тематических конференций с привлечением руководителей промышленных предприятий с целью создания предпосылок к будущим хоздоговорным работам;

- создание новых направлений НИР, перспективных для промышленного комплекса Белгородской области и России в целом;

- создание системы коммерциализации научных разработок ученых СТИ НИТУ «МИСИС» в форме продажи лицензий и создания малых инновационных предприятий;

- формирование в СТИ НИТУ «МИСИС» инновационной среды, предполагающей создание системы стимулов для наращивания инновационной активности научно-технических ра-

ботников, формирование у них модели инновационного поведения, способствующих повышению эффективности сектора генерации знаний и качества научно-технических разработок;

- вовлечение студентов, аспирантов, молодых ученых в инновационную деятельность. Рассмотрение возможности финансовой поддержки наиболее значимых проектов через внутривузовский конкурс грантов для студентов и аспирантов;

- развитие технологического предпринимательства через конкурсное движение в студенческой среде;

- вовлечение бизнес-сообщества, в частности горно-металлургического сектора экономики, в создание малых наукоемких компаний совместно с СТИ НИТУ «МИСИС», ориентированных на производство высокотехнологичной продукции, обладающей высокой надбавочной стоимостью;

- повышение уровня публикационной активности ППС в журналах с более высоким IF, в том числе публикаций в изданиях, индексируемых в SCOPUS и Web of Science;

- развитие сталеплавильной научно-технической лаборатории на территории АО «ОЭМК»;

- развитие научно-технической лаборатории в области упрочнения и восстановления поверхностей деталей машин и агрегатов горно-металлургического производства;

- развитие научно-исследовательской лаборатории «Интеллектуальные системы управления в агропромышленном комплексе».

Структура финансирования научной деятельности Филиала в 2023 году (НИОКР, научно-технические услуги): 94% за счет предприятий и организаций (индустриальные партнеры: АО «ОЭМК», АО «Лебединский ГОК», АО «Стойленский ГОК», ПАО «НЛМК», АО «Березниковский механический завод», АО «Уральская сталь», НИЦ «Строительство», ООО «ЕвроХим-УКК», ООО «Белэнергомаш – БЗЭМ», ООО «ОСМиБТ», АО «НЛМК – Инжиниринг», ООО «Городской институт проектирования метзаводов»); за счет средств гранта РНФ – 6%.

В отчетном году в Филиале реализуется новый технологический проект полного цикла в рамках программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Инновационные решения в АПК» – «Разработка интеллектуальной экосистемы сопровождения производства сельскохозяйственных культур».

В качестве перспективы работы в рамках НИОКТР выполнен ряд договоров с индустриальными партнерами:

- 1) Разработка химического состава стали класса прочности K60 (объем финансирования: 2 000 000 руб.; заказчик: ООО Белэнергомаш);

- 2) Проведение исследований по прямому восстановлению в водородной среде железорудного концентрата АО «Лебединский ГОК» (объем финансирования: 8 870 000 руб.; заказчик: АО «ОЭМК им. А.А. Угарова»);

- 3) Повышение обрабатываемости резанием конструкционных низколегированных сталей, обработанных кальцием (без добавок теллура, селена, свинца и т.п.) за счет модификации сульфидных включений (объем финансирования: 4 000 000 руб.; заказчик: АО «ОЭМК им. А.А. Угарова»);

- 4) Проведение анализа и разработки технологических приемов глубокой десульфурации высококремнистого расплава с целью обеспечения содержания серы в готовой стали на уровне не более 0,0015% (объем финансирования: 1 450 000 руб.; заказчик: ПАО «НЛМК»);

- 5) Разработка технологических рекомендаций по выплавке стали в ДСП с целью повышения технико-экономических показателей производства (объем финансирования: 5 000 000 руб.; заказчик: АО «Уральская сталь»).

СТИ НИТУ «МИСИС» концентрирует усилия на следующих стратегических научных проектах:

- 1) Разработка режима термической обработки шарикоподшипниковой стали (объем финансирования: 2 000 000 руб.; заказчик: ООО УК «УЗТМ-КАРТЕКС»);

- 2) Разработка и внедрение системы визуального определения ромбичности непрерывнолитой заготовки на МНЛЗ №6 ЭСПЦ (объем финансирования: 15 000 000 руб.; заказчик: АО «ОЭМК им. А.А. Угарова»);

3) Разработка технологических решений, обеспечивающих снижение негативного влияния серы на процесс производства железорудных окатышей для АО «Лебединский ГОК» (объем финансирования: 9 000 000 руб.; заказчик: АО «Лебединский ГОК»);

4) Проведение лабораторных испытаний и предоставление оценки износостойкости внутреннего покрытия поверхности труб с повышенной износостойкостью (объем финансирования: 1 500 000 руб.; заказчик: ООО «ЕвроХим – Усольский калийный комбинат»).

Научные мероприятия, организованные в Филиале в 2023 году: 1) Конкурс проектов «Турнир» СТИ НИТУ «МИСиС» в рамках технологического предпринимательства; 2) XX Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство»; 3) XX Всероссийская научно-практическая конференция студентов и аспирантов; 4) Железный хакатон (ОПК); 5) Конкурс проектов по программе «У.М.Н.И.К.–2023» Фонда содействия Инновациям; 6) «Дни науки – 2023»; 7) Научно-технический фестиваль «HackMakeFest 2023»; 8) Научно-технический фестиваль «HackMakeFest 2023. Школьная редакция»; 9) Конкурс научно-исследовательских работ «Science GO!»; 10) Конкурс по технологическому предпринимательству «MISiS TechnoDays».

Направления развития научной и инновационной деятельности, в соответствии с Программой развития Филиала: 1) внедрение информационных технологий и искусственного интеллекта в различные отрасли производства; 2) разработка перспективных марок сталей и сплавов, отвечающих заданным технологическим свойствам; 3) разработка новых материалов, технологий и оборудования для восстановления и упрочнения изношенных деталей машин и оборудования; 4) разработка технологий переработки техногенных отходов, образующихся на горно-металлургических предприятиях.

Международная деятельность

Международное сотрудничество преподавательского коллектива СТИ НИТУ «МИСИС» в течение отчетного периода осуществлялось по различным направлениям. Одно из них – это систематическое участие преподавателей с докладами и выступлениями на международных конференциях, семинарах, симпозиумах.

09.01.2020 было подписано соглашение о сотрудничестве с Рудненским индустриальным институтом (республика Казахстан) сроком на 5 лет, которое устанавливает партнерские отношения в сфере образования, науки и международного сотрудничества в образовательной деятельности, научно-исследовательской деятельности, развития академической мобильности обучающихся и преподавателей.

Общая численность иностранных обучающихся в отчетном году – 274 чел. (7,43%), в том числе по уровням образования: программы подготовки специалистов среднего звена – 12 чел.; программы бакалавриата – 251 чел. (в т.ч. 4 обучающихся в соответствии с установленной Правительством РФ квотой на образование); программы специалитета – 3 чел.; программы магистратуры – 6 чел.; программы аспирантуры – 2 чел..

Это граждане следующих государств: Армения (2 чел.), Казахстан (12 чел.), Таджикистан (62 чел.), Туркменистан (13 чел.), Узбекистан (138 чел.), Украина (9 чел.), Египет (32 чел.), Марокко (2 чел.), Иордания (2 чел.), Сирийская Арабская Республика (2 чел.).

Все студенты из числа иностранных граждан, нуждающиеся в местах проживания, размещены в студенческом общежитии Филиала: студентов ОПОП ВО – 163 чел.

Обучение осуществляется за счет средств федерального бюджета РФ, а также за счет средств юридических и физических лиц. Все иностранные обучающиеся поступили в СТИ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на условиях общего приема – 69 студентов ВО, студентов ОПОП СПО – 5 чел., а также 1 аспирант.

Филиал проводит агитационную кампанию с целью привлечения абитуриентов из ближнего и дальнего зарубежья для обучения в СТИ НИТУ «МИСИС».

На базе СТИ НИТУ «МИСИС» успешно функционирует подготовительное отделение для лиц иностранных государств, желающих поступать в Филиал для получения образования. На подготовительном отделении численность обучающихся на 01.10.2023 составила 114 слушателей из

таких стран, как Египет, Иордания, Сирийская Арабская Республика, Мавритания, Судан, Йемен, Марокко, Сомали.

Численность иностранных граждан – выпускников СТИ НИТУ «МИСИС» по основным профессиональным образовательным программам в 2023 году – 44 чел., доля выпускников-иностранцев – 6,57% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала); при этом иностранных выпускников бакалавриата – 32 чел. (10,7% в структуре выпуска бакалавров Филиала), специалитета – 0 чел., магистратуры – 9 чел. (45% в структуре выпуска магистров Филиала), СПО – 3 чел. (0,86% в структуре выпуска специалистов среднего звена Филиала); аспирантов – 0 чел. Это граждане следующих государств: Узбекистан (16 чел.), Казахстан (4 чел.), Таджикистан (16 чел.), Туркменистан (4 чел.), Украина (1 чел.), Республика Армения (1 чел.), Республика Азербайджан (2 чел.).

В структуре объема средств Филиала по источникам их получения и видам деятельности за 2023 год из иностранных источников всего было получено 25 071,6 тыс.руб. (5,77%), в том числе от образовательной деятельности – 21 289,5 тыс. руб. (5,71% в структуре объема средств по виду деятельности), при этом от реализации программ СПО – 396,0 тыс.руб. (0,3%), бакалавриата – 5 683,7 тыс.руб. (3,28%), программ специалитета и магистратуры – 179,6 тыс. руб. (1,09%), ПО – 15,1 тыс.руб. (0,63%), ДПО – 58,0 тыс.руб. (1,44%), а также от прочих видов деятельности – 3,782,1 тыс.руб. (13,25%).

В СТИ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения;
- иностранные работники;
- средства, полученные на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц.

Внеучебная работа

Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса в СТИ НИТУ «МИСИС» определены рабочей программой воспитания.

Воспитывающая среда Филиала создана как в офлайн, так и в онлайн-форматах, в 2023 году проведены 813 студенческих мероприятий различного уровня (в т.ч. факультетский уровень).

В Филиале реализуются социальные программы поддержки образовательной деятельности и научно-исследовательской работы; поддержки талантливой молодежи, молодежных объединений и инициатив; здоровьесбережения студентов и их всестороннего развития, участниками которых являются 62,3% обучающихся.

В Филиале разработана и реализуется молодежная политика – 54% студентов были охвачены деятельностью студенческих объединений (33% культурно-творческого и 21% профессионального и научно-образовательного направлений), развиваются новые направления – Объединение «Я в деле!», Команда КВН, Штаб «Молодая Гвардия Единой России».

В региональном этапе Российской национальной премии «Студент года – 2023» 1 победитель и 3 призера – обучающиеся СТИ. Сборная команда СТИ заняла 3 место в КВН. В городской спартакиаде среди студентов ОО ВО у СТИ 2 место.

Были реализованы проекты в рамках акции #МыВместе (311 студентов и 63 сотрудника): 1) пункт сбора и выдачи гуманитарной помощи (более 10 тонн гуманитарной помощи от фонда «Поколение», выдано 500 шт. продуктовых наборов, оказана помощь более 2 000 чел.); 2) обучение способам и методам управления БПЛА (300 чел. представители народного ополчения СГО); 3) «Центр развития военно-спортивной подготовки и патриотического воспитания молодежи» (243 обучающихся из 9 учебных групп студентов).

В Филиале проводится/анализируется мониторинг эффективности воспитательной деятельности по чек-листу выполнения КПЭ реализации молодежной политики и воспитательной деятельности: 1) кадровое обеспечение, 2) вовлечение в экосистему молодежной политики; 3) участие обучающихся в мероприятиях, направленных на поддержку инициатив молодежи; 4) работа с целевыми партнерами; 5) развитие инфраструктуры и общественных объединений.

Функционирует образовательно-профориентационный выставочный центр «Железно!» – совместный проект компании «Металлоинвест», МИСИС и Политехнического музея (г. Москва), приоритетным направлением деятельности которого является профориентационная работа среди школьников и молодежи Белгородской области – это центр компетенций по промтуризму в сфере горнодобывающей промышленности и металлургии, в рамках обучающей программы которого слушатели получают возможность посетить предприятия Metalloinvesta – ОЭМК им. А.А. Угарова и Лебединский ГОК; проведен цикл исключительных встреч «Разговор на равных»: Чернов Кирилл Александрович – управляющий директор АО «ОЭМК им. А.А. Угарова», Городжанов Вадим Петрович – директор по развитию Бизнес-Системы, АО «ОЭМК им. А.А. Угарова» Токаренко Александр Валерьевич – управляющий директор Лебединского ГОКа, Чесноков Андрей Валериевич – глава администрации Старооскольского городского округа.

Вся студенческая жизнь планируется и реализуется студенческим советом Филиала, в котором функционируют комитеты по 10 направлениям.

Студенты активно принимают участие во всероссийских студенческих форумах, полученные знания, опыт применяют в студенческой жизни.

Филиалом были реализованы мероприятия программы личностного развития в рамках зимних и летних интенсивов. В январе отчетного года в течение 4 дней в оздоровительном комплексе «Лесная сказка» 80 студентов 1-2 курсов побывали в зимнем лагере «Инициатива», который организовали для них студенты старших курсов. Программа лагеря включала в себя 48 часов образовательных тренингов и мастер-классов, 10 реализованных технических проектов.

Студенческим советом были реализованы ряд масштабных традиционных творческих проектов. Фестиваль «Дружба народов», знакомит студентов с национальной культурой различных стран, что способствует развитию дружеских отношений между студентами. В канун нового года студенты ставят мюзиклы, пьесы. В преддверии 9 мая состоялась театрализованная постановка «Бал Победы».

В 2023 году студенты стали инициаторами и организаторами 3 масштабных региональных мероприятий, поддержанных и финансируемых администрацией округа и ФГАИС (Федеральное агентство по делам молодежи) «Молодежь России» (ХакМакФест – 1 077 млн руб.; ТочкаМедиа – 1 500 млн руб., «PRO Наследие» – 1 100 млн руб.). В летний период Филиала стал площадкой студенческого регионального форума «Чайка» для 100 обучающихся образовательных организаций области.

Деятельность студенческого совета отмечена грамотами и благодарностями администрации Старооскольского городского округа, Митрополита Белгородского и Старооскольского, и т.д.

Студенты и преподаватели Филиала принимали активное участие в мероприятиях по поддержке российских военнослужащих, жителей, эвакуированных с приграничных территорий: подготовка и организация работы пунктов временного размещения; организация работы пункта сбора и выдачи гуманитарной помощи.

Особое внимание в направление молодежной политики Филиала занимает патриотическое воспитание. Мероприятия по указанному направлению проводятся кураторами учебных групп, сотрудниками музея «Имя в истории института», ОПЦ «Выставка «Железно!» кафедрой гуманитарных наук.

Кафедра гуманитарных наук в рамках образовательной деятельности организует экскурсии студентов в МАУК «Старооскольский краеведческий музей», МБУК «Старооскольский театр для детей и молодежи» им. Б.И. Равенских», в общественную организацию клуб «Поиск». Студенты принимают участие в научно-образовательных мероприятиях: региональные краеведческие чтения «Культурное наследие Белгородчины: история и современность»; муниципальный проект «Старый Оскол: непридуманные истории», посвященный 100-летию юбилею; форум «В патриотизме молодежи – будущее России». Сотрудниками музея «Имя в истории института» проводятся экскурсии, мастер классы для студентов по различным тематикам, 70% проведенных экскурсий патриотической направленности.

Студенты Филиала стали стипендиатами главы администрации Старооскольского городского округа (9 чел.), премии «Одаренность» (6 чел.), благотворительного фонда «Поколение» (2 чел.), победителями конкурса «Студент года», проводимого при поддержке Эндаумент-фонда

НИТУ МИСИС (3 чел.).

За счет средств Филиала студенты посещают бассейны (250 чел.), ледовые арены (50 чел.), тренажерные залы (100 чел.).

Более 200 студентов ежегодно становятся участниками экскурсионных поездок по городам России.

В летний период для лучших студентов организован отдых на побережье Черного моря. Сумма вложений во всестороннее развитие студентов составляет около 2 млн руб. в год.

Показатели деятельности СТИ НИТУ «МИСИС» в развитии системы молодежной политики

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Количество студенческих объединений, зарегистрированных в установленном порядке, шт.	8	10	25,00
Численность студентов, принявших участие в программах обучения в рамках неформального образования (в т.ч. лидерских программах), чел.	122	148	21,31
Количество социально-значимых проектов обучающихся, реализованных в институте, шт.	5	5	0,00
Численность студентов, вовлеченных в реализацию творческих, культурно-просветительских и социо-гуманитарных проектов, реализуемых при участии Филиала, чел.	147	154	4,76
Численность обучающихся, принявших участие во всероссийских лидерских и проектных форумах и мероприятиях, чел.	12	9	-25,00
Численность обучающихся, являющихся членами и активистами студенческих объединений, чел.	123	136	10,57

Материально-техническое обеспечение

Для осуществления образовательной деятельности СТИ НИТУ «МИСИС» располагает необходимыми учебно-лабораторными помещениями, обеспечивающими качественную подготовку специалистов.

Наличие и использование площадей СТИ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	72 119	72 119	0,00
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	41 472	41 472	0,00
в том числе:			
учебная	16 145	16 145	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	1 851	1 851	0,00
учебно-вспомогательная	11 914	11 914	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	0	0	
подсобная	13 413	13 413	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	680	680	0,00
общежитий	16 789	16 789	0,00
в том числе жилых	8 059	8 059	0,00
из нее занятая обучающимися	5 166	5 166	0,00
прочих зданий	13 858	13 858	0,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	7,76	7,76	0,00

Площади СТИ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2023 году, кв.м

Форма владения, пользования	Площадь учебно-лабораторных зданий	Общая площадь
На правах собственности	0	0
В оперативном управлении	36 149	66 796
Арендная	5 323	5 323

Здания Филиала оснащены системой для объявлений и оповещения о чрезвычайных ситуациях.

Общее состояние зданий и сооружений, находящихся в оперативном управлении Филиала, полностью отвечает санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям, предъявляемым к учебным зданиям.

В СТИ НИТУ «МИСИС» функционирует 2 общежития с местами для проживания обучающихся в количестве 588. Все обучающиеся Филиала, нуждающиеся в общежитиях в 2023 году (368 чел.), проживают в условиях повышенной комфортности, нерасселенных нет.

Спортивный комплекс Филиала включает в себя спортивный зал для игровых видов спорта, тренажерный зал, зал единоборств, зал шейпинга, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, для занятий физкультурой в зимнее время используется бассейн и лыжная база базового предприятия.

В СТИ НИТУ «МИСИС» имеются 2 медицинских кабинета, столовая и 2 буфета (общее количество посадочных мест в учебно-лабораторные здания – 136; а также еще 20 в общежитии).

Библиотека Филиала оборудована 3 читальными залами на 145 посадочных мест, 21 персональными компьютерами с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Объем библиотечного фонда Филиала на конец 2023 года составляет 448 520 экземпляров литературы (+2,14% к 2022 году), из них: учебной литературы: 183 874 единиц, учебно-методической литературы: 46 179 единиц; электронных изданий: 266 852 единиц (+3,45% к 2022 году).

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 2 750 чел., из них обучающихся Филиала – 2 303 чел.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории СТИ НИТУ «МИСИС», так и вне ее. Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше.

В учебных целях используется 818 персональных компьютеров в составе локальной вычислительной сети с доступом в Интернет и к Интернет-порталу Университета (+10,39% к 2022 году). Информационная база Филиала в отчетном периоде: 1 048 персональных компьютеров (+7,93% к 2022 году), 3 электронных терминала (инфоматов), 125 мультимедийных проекторов (+19,05% к 2022 году) и 6 интерактивных досок.

Состояние материально-технической базы по каждой реализуемой образовательной программе соответствует предъявляемым к ней требованиям, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В отчетном периоде обучающиеся Филиала были именными стипендиатами следующих программ: стипендия СГОК (5 чел. – по 2 тыс. руб.); стипендия Губернатора Белгородской области им. Академика В.Г. Шухова (3 чел. – по 3 тыс. руб.); стипендия Губернатора Белгородской области для лучших студентов (11 чел. – по 2-3 тыс. руб.); «Время новых свершений» (207 чел. – по 0,615-1,7 тыс. руб.); «Создаем будущее» (17 чел. -до 10 тыс. руб.); стипендия главы администрации Старооскольского городского округа (7 чел. – по 2 тыс. руб.); Премия главы администрации Старооскольского городского округа «Одаренность» (3 чел. – по 5,748 тыс. руб.); стипендия Президента РФ и стипендия Правительства РФ (26 чел. – до 7 тыс. руб.), стипендия им. А.В. Варичева (1 чел. – 15 тыс. руб.).

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам СТИ НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2022-2023 годы

Наименование показателей	2022 год		2023 год		Изменение, %	
	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	1 168,50	31 702,70	1 317,10	34 064,30	12,72	7,45
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	972,9	23 841,40	1089,1	26149,8	11,94	9,68
государственные социальные стипендии студентам	82,3	1 614,4	90,7	2 089,1	10,21	29,40
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	14,7	1 394,30	15,7	1 650,30	6,80	18,36
стипендии Правительства Российской Федерации	12,4	326,8	9,7	305,5	-21,77	-6,52
стипендии Президента Российской Федерации	2,7	185,6	3	252	11,11	35,78

Наименование показателей	2022 год		2023 год		Изменение, %	
	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы
именные стипендии	12	770	12,4	862	3,33	11,95
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими ли- цами	169,6	3 095,50	160,9	2 616,00	-5,13	-15,49
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,0	0,0	0,0	0,0		
прочие	0,0	0,0	0,0	0,0		
Среднегодовая численность обучающихся, получаю- щих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	315,4	10 608,50	352,6	10 720,00	11,79	1,05

Финансово-экономическая деятельность

Объем средств СТИ НИТУ «МИСИС» по видам деятельности за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	образо- ватель- ная	в том числе по видам деятельности								науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
			из нее по образовательным программам									
			подго- товки квал- ифи- циро- ван- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	высшего образования			профес- сно- нально- го обу- чения	дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- вания			
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре					
Объем поступивших средств, всего за 2022 год	451 757,0	359 155,0	0,0	114 702,5	167 501,1	14 755,4	6 300,7	9 761,0	10 529,4	57 605,9	34 996,1	
<i>структура, %</i>	100	79,50	0,00	25,39	37,08	3,27	1,39	2,16	2,33	12,75	7,75	
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	434 530,30	373 231,30	0	131258,3	173 282,40	16 538,60	6 775,10	2 382,40	4 016,90	32 750,80	28 548,20	
<i>структура, %</i>	100	85,89	0,00	30,21	39,88	3,81	1,56	0,55	0,92	7,54	6,57	
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	229 664,20	228 382,60	0	90 515,90	117 849,30	13 886,20	4 464,20	0	0	749,9	531,7	
в том числе бюджета: федерального	226 901,50	226 151,60	0	90 391,90	117 609,30	13 866,20	4 284,20	0	0	749,9	0	
субъекта РФ	564	564	0	124	240	20	180	0	0	0	0	
местного	2 198,70	1667	0	0	0	0	0	0	0	0	531,7	
организаций	55 035,50	6 160,90	0	301	934,7	257,2	207,3	0,00	2 574,90	30 700,90	18 173,70	
населения	123 459,00	117398,3	0	40 045,40	48 814,70	2215,6	2 103,60	2 367,30	1 384,00	0	6 060,70	
внебюджетных фон- дов	1 300,00	0	0	0	0	0	0	0	0	1 300,00	0	
иностраннных источ- ников	25 071,60	21289,5	0	396	5 683,70	179,6	0	15,1	58	0	3782,1	

Доходы СТИ НИТУ «МИСИС» в 2023 году по всем видам финансового обеспечения (дея-
тельности): 434 530,30 тыс. руб. (-3,81%), 451 757,0 тыс. руб. в 2022 году.

Структура расходов СТИ НИТУ «МИСИС» за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Расходы	406 746,4	427 735,60	5,16
в том числе:			
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	275 282,3	304 881,20	10,75
заработная плата	213 579,9	235 107,00	10,08
прочие выплаты	725,1	1055	45,50
начисления на выплаты по оплате труда	60 977,3	68 719,20	12,70
оплата работ, услуг	92 461,2	85 634,90	-7,38
услуги связи	674,4	691,3	2,51
транспортные услуги	0,0	4	
коммунальные услуги	18 706,1	22 185,80	18,60
арендная плата за пользование имуществом	78,8	331,8	321,07
работы, услуги по содержанию имущества	43 106,3	25 951,20	-39,80
прочие работы, услуги	29 895,6	36 470,80	21,99

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
социальное обеспечение	700,4	732,9	4,64
прочие расходы	38 302,5	36 486,60	-4,74
Поступление нефинансовых активов	29 141,1	27 463,90	-5,76
увеличение стоимости основных средств	21 016,1	18 379,50	-12,55
увеличение стоимости нематериальных активов	0.0	0.0	
увеличение стоимости произведенных активов	0.0	0.0	
увеличение стоимости материальных запасов	8 125,0	9 084,40	11,81

Расходы СТИ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 304 881,20 тыс. руб. (+10,75%), 275 282,3 тыс. руб. в 2022 году; а их доля в структуре расходов в 2023 году – 71,28%, в 2022 году – 67,68%.

Динамика средней заработной платы за 2022-2023 годы., тыс. руб.

Наименование показателя	СТИ НИТУ «МИСИС»		
	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	87,58	89,42	2,11
Педагогические работники	61,73	64,93	5,18
Профессорско-преподавательский состав	113,63	112,73	-0,80
Научные работники	113,05	147,53	30,50
Административно-управленческий персонал	295,57	340,15	15,08
Вспомогательный персонал	39,96	47,22	18,16
ИТОГО	65,06	71,09	9,27

**Основные показатели деятельности
(СТИ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
1	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	1887	1995	108	5,72%
2	1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	65,38	65,79	0,41	0,63%
3	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	3,23	4,26	1,03	31,89%
2	2	Научно-исследовательская деятельность				0	
4	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	39870,9	35839	-4031,9	-10,11%
5	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – НППР)	тыс. руб.	488,61	395,57	-93,04	-19,04%
6	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	9,24	7,54	-1,7	-18,40%
7	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100	100	0	0,00%
8	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 НППР	тыс. руб.	511,37	353,21	-158,16	-30,93%
9	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0%
10	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0%
11	2.14	Численность / удельный вес численности НППР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности НППР	человек / %	10 / 8,93	10 / 8,85	0 / -0,08	0% / -0,90%
12	2.15	Численность / удельный вес численности НППР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НППР образовательной организации	человек / %	56,75 / 69,55	59,25 / 65,40	2,5 / -4,15	4,41% / -5,97%
13	2.16	Численность / удельный вес численности НППР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НППР образовательной организации	человек / %	9 / 11,03	10 / 11,04	1 / 0,01	11,11% / 0,09%
14	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0	-	0	
15	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 НППР	единиц	1,23	0	-1,23	-100%
3	3	Международная деятельность				0	
16	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек / %	259 / 13,73	228 / 11,39	-31 / -2,34	-11,97% / -17,04%
17	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных	человек	24	41	17	70,83%

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
		студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	/ %	/ 9,6	/ 12,93	/ 3,33	/ 34,69%
18	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек / %	0 / 0	0 / 0	0	0%
4		Финансово-экономическая деятельность				0	
19	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	451757	434530,3	-17226,7	-3,81%
20	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	5536,24	4796,14	-740,1	-13,37%
21	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	2847,31	2261,22	-586,09	-20,58%
22	4.4	Отношение среднего заработка НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ	%	291,11	296,45	5,34	1,83%
5		Инфраструктура					
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	39,46	36,22	-3,24	-8,21%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,92	0,92	0	0,00%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	44,22	40,55	-3,67	-8,30%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	172,3	158,61	-13,69	-7,95%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100	100	0	0,00%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	256 / 100	245 / 100	-11 / 0	-4,30% / 0,00%
6		Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья				0	
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	14 / 0,74	11 / 0,55	-3 / -0,19	-21,43% / -25,68%

3 Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Общие сведения об образовательной организации

Новотроицкий филиал Университета создан как обособленное структурное подразделение Московского государственного института стали и сплавов (технологический университет) на основании решения ученого совета МИСиС от 29.06.1999 № 9-98/99, приказом Министерства образования РФ от 14.04.2000 № 1092;

- приказом Федерального агентства по образованию от 11.03.2005 № 131 переименован в Новотроицкий филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет)»;

- приказом Федерального агентства по образованию от 09.02.2007 № 305 переименован в Новотроицкий филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов»;

- приказом Федерального агентства по образованию от 25.06.2009 № 710 переименован в Новотроицкий филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» создано путем изменения типа Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» на основании приказа Минобрнауки России от 31.05.2011 № 1977;

- в соответствии с приказом Минобрнауки от 31.12.2015 № 1568 переименован в Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г. № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, от 13.12.2022 № 1229) и Положения о Новотроицком филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», разработанных в соответствии с уставом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» и утверждены решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 19.09.2019 – протокол № 2, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 – протокол № 1-23зг).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС (лист записи от 17.01.2023, ГРН 2237700314135) – переименование в Новотроицкий филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС». Сокращенное наименование Филиала – НФ НИТУ «МИСИС».

Место нахождения Филиала: 462359, г. Новотроицк, Оренбургская обл., ул. Фрунзе, д. 8.

Директор Филиала – Котова Лариса Анатольевна.

Адрес веб-сайта: <http://nf.misis.ru/>

Контактные данные: тел. 8 (3537) 67-97-56, факс 8 (3537) 67-97-29, e-mail: nf@misis.ru.

Филиал в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами, уставом Университета, Положением о Филиале.

В отчетный период Филиал работал в соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 21.10.2021, регистрационный № 2989, предоставленная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Приложение 3.1); *актуальная Лицензия выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно; Филиал имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата, по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.*

В отчетном периоде для Филиала было действительно Свидетельство о государственной аккредитации в составе НИТУ «МИСиС» от 05.03.2021 № 3516 (Приложение № 3); *актуальное Свидетельство выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно (Приложение № 3 – УГС/Н: бакалавриат – 6: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика; 15.00.00 Машиностроение; 18.00.00 Химические технологии; 22.00.00 Технологии материалов; 38.00.00 Экономика и управление).*

Филиал не является юридическим лицом и действует от имени НИТУ МИСИС по доверенности, выдаваемой ректором НИТУ МИСИС директору Филиала, имеет печать со своим наименованием, угловой штамп, фирменные бланки. Филиал имеет отдельный баланс, осуществляет бухгалтерский учет в соответствии с законодательными, нормативными правовыми актами и представляет Университету бухгалтерскую отчетность по установленной форме. Для организации и ведения своей деятельности Филиал имеет счет по учету денежных средств в органах Федерального казначейства.

Миссия Филиала – готовить конкурентоспособные инженерные кадры для предприятий города, региона и страны, в соответствии с требованиями государственных стандартов и потребностями реального производства; проводить научные исследования, научно практические мероприятия, привлекая обучающихся и формируя представления о профессии, ее востребованности и сути инженерного мастерства, а также воспитывать новое поколение инженеров в соответствии с лучшими традициями и современными трендами.

Видение – быть региональной площадкой для взаимодействия науки и бизнеса, центром инженерного образования Оренбургской области, создающим конкурентоспособные кадры для промышленных предприятий, готовые решать актуальные задачи современного производства.

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием;
- 2) выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;
- 3) организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе, в том числе для развития научных и педагогических школ, а также их передача иным хозяйствующим субъектам в целях практического использования;
- 4) обеспечение системной модернизации высшего образования;
- 5) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;
- 6) создание для обучающихся и работников условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;

7) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала.

В структуру НФ НИТУ «МИСИС», в соответствии со штатным расписанием, в 2023 году функционируют:

– факультет металлургических технологий (деканат) – 4 выпускающих кафедры: кафедра металлургических технологий и оборудования, электроэнергетики и электротехники, математики и естествознания, гуманитарных и социально-экономических дисциплин;

– 9 структурных подразделений: отдел довузовской подготовки, учебный отдел, отдел информационного обеспечения, хозяйственный отдел, отдел кадров, научно-исследовательский сектор, научно-техническая библиотека, отдел по воспитательной работе, бухгалтерия.

Для улучшения работы административно-управленческой системы в Филиале под руководством специалистов головной образовательной организации НИТУ МИСИС внедрены АИС: 1С:Университет ПРОФ; 1С:ЗКУ, 1С:БГУ 2.0, 1С:КАМИН 3.5, СЭД «Директум», СБИС, АС «Учебные планы», ФИС ГИА и приема, суперсервис «Поступление в вуз онлайн».

Сведения о численности работников НФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На начало 2023 года	На конец 2023 года	Изменение, %	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	26,75	29,90	11,78	25,90	24,00	-7,34
Педагогические работники						
Профессорско-преподавательский состав	25,25	27,90	10,50	25,90	23,00	-11,20
Научные работники	1,50	2,00	33,33	0	1,00	100,00
из них научные сотрудники						
Административно-управленческий персонал	4,00	3,00	-25,00	2,00	3,00	50,00
Вспомогательный персонал	50,00	50,00	0,00	38,30	34,90	-8,88
ИТОГО	80,75	82,90	2,66	66,20	61,90	-6,50

В 2023 году Филиал продолжил работу по решению следующих задач:

- 1) создание конкурентоспособного человеческого ресурса для экономики региона посредством подготовки технологических и управленческих кадров из числа талантливой молодежи;
- 2) расширение и усиление базы знаний и обеспечение эффективной интеграции образования и научных исследований;
- 3) активное участие в развитии инновационной экономики региона посредством создания и распространения конкурентоспособных технологий;
- 4) осуществление профессионального образования в сфере высоких технологий с целью повышения общего уровня подготовки выпускников;
- 5) развитие дополнительного образования детей и взрослых;
- 6) модернизация образовательных программ в соответствии с новыми образовательными стандартами, основными трендами в сфере высшего образования, потребностями предприятий и организаций города и региона;
- 7) усиление практикоориентированности образовательного процесса;
- 8) совершенствование системы профориентационной работы Филиала;
- 9) развитие прикладных исследований по актуальной проблематике;
- 10) цифровая трансформация образовательного процесса, необходимая как для повышения качества образования, так для развития цифровых компетенций выпускников.

Основными достижениями в работе Филиала за 2023 год являются:

- 1) лидирующая позиция по результатам Мониторинга качества приема среди ОО ВО региона;
- 2) выход на 1-е место среди сайтов образовательных организаций Оренбургской области с итоговым индексом J=1(максимальный);
- 3) совершенствование электронной информационной образовательной системы Филиала с целью обеспечения реализации образовательных программ в полном объеме в различных форма-

тах обучения;

- 4) вовлечение в профнавигационную, проектную и учебную деятельность Филиала ведущих специалистов предприятий региона;
- 5) повышение уровня научно-исследовательской деятельности по ряду показателей (объем финансирования НИР, количество научных публикаций, и т.д.);
- 6) возобновление организации производственной практики студентов с предоставлением рабочего места и возможностью получить рабочую профессию;
- 7) достижение высоких показателей трудоустройства выпускников.

Были проанализированы результаты деятельности НФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде и обозначены основные задачи Филиала на 2024 год: 1- развитие кадрового потенциала; 2- диверсификация работы в области предоставления услуг по программам в сфере ДПО; 3- расширение спектра мест практик студентов, 100% прохождение производственной практики с трудоустройством, предоставление возможности получения рабочей профессии во время прохождения практик с целью обеспечения выпускников возможностью трудоустройства; 4-интеграция образования и производства через организацию проектной деятельности, решение реальных производственных задач, развитие у студентов «мягких» навыков, реализация дополнительных образовательных программ; 5-повышение качества контингента, принимаемого в Филиал; 6- совершенствование основных образовательных программ; 7- улучшение материально-технической базы.

Образовательная деятельность

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки специалистов. В вопросе кадрового состава Филиал реализует концепцию академической (университетской) мобильности, имеющей мировую практику и обеспечивающей не только высокий уровень преподавания, но и развитие научного сотрудничества и обмен профессиональным опытом с ведущими ОО ВО России. С целью повышения качества учебной работы, формирования навыков конкретной практической деятельности преподавание дисциплин профессионального цикла обеспечивается высококвалифицированными преподавателями головной образовательной организации НИТУ МИСИС, ведущих ОО ВО России. С целью соблюдения норм ФГОС / ОС ВО НИТУ МИСИС к преподаванию специализированных дисциплин привлекаются руководители и работники организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Распределение численности персонала в период 2022-2023 годы

Наименование показателя		2022 год						2023 год						Изменение		
		всего	в том числе					всего	в том числе				всего с уч. степ.	численности работников		
			в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н.	всего с уч. степ.		в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н.		работников	штатных работников	работников с уч. степ.
Численность работников	чел.	100	65	15	35	28	43	103	60	12	43	29	41	3,00	-7,69	-4,65
– всего	ст.	78,8	67,7		11,1			74,8	62,8		12,0			-5,00	-7,24	
из них ППС	чел.	56	22	14	34	28	42	63	21	11	42	29	40	12,5	-4,55	-4,76
	ст.	29,2	18,6		10,6			29,3	17,8		11,5			0,34	-4,30	
* руководящий персонал, имеющий учебную нагрузку, чел																
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности, чел.						11										

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2023 составила 103 чел., из них 60 штатных работников (в 2022 году 100 чел., из них 65 штатный работник), в том числе профессорско-преподавательского состава – 61,2% в структуре работников – 63 чел., из них 21 штатных работников (в 2022 году 56,0% в структуре работников – 56 чел., из них 22 штатных работника), в том числе 40 чел. ППС с учеными степенями д.н. и к.н. (в 2022 году – 42 чел.); оспепененность ППС – 63,5% (в 2022 году – 75,0%).

Повышение квалификации ППС Филиала осуществляется в различных формах: через краткосрочные курсы, систему дополнительных образовательных программ, а также послевузовского профессионального образования (магистратура, аспирантура, а также соискательство). Курсы повышения квалификации преподаватели проходят в соответствии с требованиями законодательства и согласно ежегодному плану повышения квалификации ППС НФ НИТУ «МИСИС».

В отчетном периоде ППС Филиала прошел курсы повышения квалификации по направлениям преподаваемых дисциплин, по использованию электронных образовательных курсов, по вопросам инклюзивного образования и противодействию коррупции. Таким образом, требования к ППС Филиала в части повышения квалификации выполнены в полном объеме.

Филиал обеспечивает образовательные программы квалифицированными научно-педагогическими кадрами на уровне требований образовательных стандартов.

Одним из основных документов, определяющих содержание и качество образовательного процесса является основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО). При разработке ОПОП ВО принимают активное участие представители промышленных предприятий региона. Особое внимание при этом уделяется разработке учебных планов (УП).

УП разрабатываются под руководством руководителя ОПОП ВО, обсуждаются на заседаниях кафедр(ы) и ученого совета Филиала, согласовываются с представителями предприятий (работодателями выпускников), руководителем ОПОП ВО, заместителем директора по учебно-методической работе, директором Филиала, утверждаются начальником учебно-методического управления НИТУ МИСИС до 1 декабря года, предшествующего учебному году начала его реализации.

УП формируются в специализированном ПО – АС «Учебные планы» и являются неотъемлемой составляющей ОПОП ВО. Электронная версия утвержденных УП размещается в соответствующем разделе официального сайта Филиала в составе ОПОП ВО и является официальной актуальной версией УП.

В 2023 году все образовательные программы НФ НИТУ «МИСИС» прошли экспертизу специалистами АО «Уральская Сталь», результатом которой стала их актуализация в соответствии с потребностями реального производства.

В Филиале реализуются образовательные программы по 8 направлениям подготовки бакалавриата (по 6 укрупненным группам специальностей и направлений подготовки). С 2022 года обучение в Филиале осуществляется по 3 формы обучения: очная, очно-заочная и заочная. 94,3% студентов Филиала обучаются на технических направлениях подготовки.

Результаты приема на обучение в НФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований		По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
Бакалавриат	очная	266	75	42	7	308	82	26,62
	очно-заочная	0	0	26	10	26	10	38,46
	заочная	0	0	200	113	200	113	56,50
Всего		266	75	268	130	534	205	38,39

Качество приема:

- очная форма обучения: средний балл ЕГЭ составил 63,14 баллов – бюджет, 62,8 – общий;
- максимальный балл ЕГЭ составил 247;
- средний конкурс на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований составил: на бакалавриат – 3,55 на 1 место;
- средний конкурс по Филиалу по всем формам обучения – 2,61 абитуриента на 1 одно место.

Общая численность студентов НФ НИТУ «МИСИС» на 01.10.2023, обучающихся по образовательным программам бакалавриата составляла 789 чел. (в том числе 497 чел. по договорам об

образовании – 62,99%), приведенный контингент – 367,8.

В НФ НИТУ «МИСИС» сформирована система независимой оценки качества образования, которая включает в себя:

- 1) оценку уровня требований при приеме студентов;
- 2) эффективность системы текущего и промежуточного контроля студентов;
- 3) оценку качества подготовки выпускников по результатам итоговой аттестации

Прием абитуриентов осуществляется в строгом соответствии с правилами приема, установленными в Университете. В качестве вступительных испытаний используются результаты ЕГЭ, за исключением случаев, предусмотренных законодательными актами Минобрнауки России, когда вступительные испытания проводятся на базе ОО ВО, ежегодно приказом ректора создаются приемная комиссия, экзаменационные, аттестационные и апелляционные комиссии.

В рамках реализации государственных инициатив и с целью увеличения набора абитуриентов в Филиале выстроена система профнавигации и утвержден план профориентационной работы. В рамках реализации плана профориентации НФ НИТУ «МИСИС» работа организуется и проводится при поддержке АО «Уральская Сталь», администрации МО г. Новотроицк и г. Орск, с участием образовательных организаций.

Основными и наиболее эффективными профориентационными мероприятиями являются:

- экскурсии по НФ НИТУ «МИСИС», знакомство с материальной базой и направлениями подготовки;
- Дни открытых дверей;
- культурно-массовые мероприятия с участием студентов – амбассадоров Филиала;
- регулярные встречи представителей университета с учащимися выпускных классов и их родителями;
- встречи представителей университета с работниками предприятий города и области, с целью агитации поступления на заочную форму обучения;
- мастер-классы: моделирование информационных процессов и систем, работа в современном графическом пространстве, лаборатория технического анализа, 3D-моделирование, современные материалы и способы получения отливок;
- консультации населения по вопросам поступления в Филиал;
- проект «Инженерная смена», ориентированный на выпускников профильных классов г.Орска. Проект включил в себя курсовую подготовку к ЕГЭ по профильным дисциплинам (математика, физика, химия, информатика) и привлечение выпускников в профориентационные мероприятия университета, «Инженерная школа» и выездное мероприятие Воркшоп, проведенное во Дворце пионеров г. Орск.

Десятилетие науки и технологий, объявленное Президентом России Владимиром Путиным, направлено на решение важнейших задач развития нашей страны. Одна из них – вырастить и привлечь в сферу исследований и разработок талантливую молодежь.

В рамках исполнения государственных инициатив и социально значимого проекта «Моя история успеха», реализуемого совместно с АО «Уральская Сталь», НФ НИТУ «МИСИС» – лидер технического образования региона, запустил проект «Весенняя инженерная школа» для учащихся 10-11 классов «Лаборатория технического творчества» и для учащихся 5-7 классов «Инженеры с детства». Во время школьных каникул ребята посетили интересные мастер-классы:

- Лаборатория технического творчества (открытая лаборатория прототипирования «Лаба» – «От табуретки до спутника», основы 3D – моделирования, построение индивидуальных моделей, основы прототипирования, изучение принципа работы 3D – принтера, распечатка индивидуальных моделей);
- Лаборатория конструирования сплавов «Экспериментаниум» (современные материалы и способы получения отливок, формовка пресс-форм и отливка по ним различных моделей).
- Лаборатория металлообработки «ПроМеталл» (обработка металлов давлением, прокатка образцов на прокатном стане, проверка прочностных свойств на разрывной машине).
- Инженеры с детства (экспериментальная химия «Удивительное рядом», открытая лаборатория прототипирования «Лаба», лаборатория конструирования сплавов «Экспериментаниум»).

Школьники попробовали себя в роли проектировщиков, материаловедов, химиков. По окончании мероприятия все ребята получили сертификаты участников.

Эффективность профориентационной работы Филиала подтверждена независимыми исследованиями, проводимыми НИУ ВШЭ в партнерстве с «Социальным навигатором» МИА «Россия сегодня», был поддержан Общественной палатой РФ и Министерством образования и науки РФ. НФ НИТУ «МИСИС» 3-й год занимает лидирующие позиции в рейтинге качества приема по Оренбургской области.

Перечень направлений подготовки кадров в Филиале соответствует как потребностям региона, так и общим тенденциям, характерным для высшей школы в современных условиях.

В связи с развитием прокатного производства на основном предприятии-партнере АО «Уральская Сталь» и возрастающей в связи с этим потребностью в кадрах были разработаны учебные планы по направлениям: 22.03.02 Металлургия», профиль «Обработка металлов давлением»; 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Машины и технологии обработки металлов давлением».

Контроль качества освоения образовательных программ осуществляется, прежде всего, путем проведения промежуточной аттестации студентов, текущего (внутрисеместрового) контроля успеваемости, и государственной итоговой аттестации. Регламентация всех оценочных процедур системы оценки качества образования осуществляется локально-нормативными актами головного университета и Филиала.

В Университете внедрена и действует внутренняя система оценки качества, регламентированная стандартом организации системы менеджмента качества (СМК) – СТО СМК Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности по программам высшего образования. Данная система предусматривает все необходимые мероприятия, направленные на текущий, промежуточный и итоговый контроль результатов освоения обучающимися ОПОП ВО. Система предполагает привлечение представителей работодателей для оценки результатов освоения ОПОП ВО и компетентности выпускников на этапе ГИА. Кроме того, в рамках данной системы обучающимся посредством регулярного анкетирования предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса как в целом, так и отдельных дисциплин (модулей), практик, НИР.

Анализ результатов мониторинга прохождения студентами промежуточной аттестации зимней сессии выявил в 2023 году положительную динамику в успеваемости и качестве знаний студентов очной формы обучения 1-го курсов, что подтверждает тенденцию повышения престижности Филиала, обуславливающую повышение качества набора.

Студентам Филиала предоставлена возможность пройти производственную практику на АО «Уральская Сталь» с дальнейшим трудоустройством (изменение учебных планов – увеличение длительности практики с 4 до 12 недель с целью получения рабочей профессии) – в 2023 году 65% студентов; предоставление возможности студентам получения рабочей профессии и трудоустройство – 34% студентов. Показатель занятости выпускников 2023 года – 96,5%; трудоустроенных – 76,4% (в т.ч. трудоустроенных на АО «Уральская Сталь» – 47,1%; трудоустроенных на другие предприятия – 29,4%); поступивших в магистратуру – 16,2%, в армии – 7,4%.

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования НФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году- всего 142 чел.: по программам бакалавриата очной формы обучения – 68 чел., заочной формы обучения – 74 чел.

Охват всеми видами программ ДОДиВ Филиала: 37 программ ДО для студентов – 240 чел. и 25 программ ДО для слушателей на базе общего образования – 600 чел., а также по проекту «Инженерная смена» – 90 чел..

2023 году в НФ НИТУ «МИСИС» были оказаны платные образовательные услуги по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам 470 слушателем (потребителям), при этом всего было реализовано 21 программ для детей – 345 обученных и 16 программ для взрослых – 125 обученных.

За 2023 год в НФ НИТУ «МИСИС» реализовано 3 программы повышения квалификации и 3 программ профессиональной переподготовки. Всего по программам дополнительного профессионального образования обучено 130 слушателей, в том числе по программам повышения квалифи-

 МИСИС	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИСИС	Отчет о само- обследовании 2023	<i>Лист 111 / 187</i>
---	---	--	-----------------------

кации – 126 чел. (28 – по договорам об оказании платных образовательных услуг, 98 – за счет собственных средств образовательной организации); по программам профессиональной переподготовки – 4 чел. (все по договорам об оказании платных образовательных услуг).

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа (НИР) в Филиале традиционно направлена на выполнение прикладных исследований по приоритетным направлениям промышленного производства региона и осуществляется в целях развития научно-технического потенциала Филиала как базы подготовки инженеров высшей квалификации.

3 направлениях научно-исследовательской деятельности Филиала – 1) Металлургия, химические технологии (Совершенствование агломерационного производства – ПАО «НЛМК»; Улучшение технико-экономических показателей доменной плавки – ПАО «НЛМК»; Оптимизация показателей сталеплавильного процесса – ООО «АККЕРМАНН-ЦЕМЕНТ», АО «Уральская Сталь»); Развитие теории и технологии литейных сплавов и процессов); 2) Электро- и теплоэнергетика (Разработка высокочастотных и энергосберегающих электроприводов агрегатов металлургической промышленности; Разработка систем бездатчикового управления асинхронным двигателем); 3) Машиностроение (Повышение эксплуатационной стойкости деталей и оборудования, работающих в условиях абразивного изнашивания и агрессивного воздействия окружающей среды; Повышение надежности и долговечности деталей металлургических машин – АО «Уральская Сталь»).

На кафедре металлургических технологий и оборудования ведутся научные разработки ресурсо- и энергосберегающих технологий металлургических производств, технологий аддитивного производства, а также исследования в области повышения надежности и долговечности деталей металлургических машин.

На кафедре электроэнергетики и электротехники ведется разработка систем бездатчикового управления асинхронными двигателями при помощи инъекции высокочастотного сигнала, и изыскания по устранению динамических моментов в прокатных клетях.

Преподавателями кафедры математики и естествознания проводятся исследования в области развития профессиональной направленности личности студентов технических специальностей, а также изыскания в области совершенствования технологии коксохимического производства.

Основным научным направлением, развиваемым на кафедре гуманитарных и социально-экономических наук, является формирование рыночных стратегий развития предприятий, разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования хозяйствующих субъектов.

НФ стал победителем в областном конкурсе «Золотая молодежь Оренбуржья» в номинации «Молодые ученые – инноваторы» за исследования в области электроэнергетики.

За 2023 год суммарный объем выполненных хоздоговорных научно-исследовательских работ (НИР), финансируемых реальным экономическим сектором, составил более 10,8 млн руб., что позволило увеличить удельные доходы от НИР до 357 тыс. руб. на ставку научно-педагогических работников (НПР). В сравнении с 2022 годом прирост удельных доходов от НИР составил более 5%.

Наиболее значимые результаты научных исследований работников Филиала в области агломерационного производства были получены в ходе выполнения комплекса лабораторных исследований для Новолипецкого металлургического комбината. Полученные результаты исследований позволили сформулировать ряд технических и технологических рекомендаций по совершенствованию технологии производства агломерата, в части использования извести и магнезиек содержащих компонентов агломерационной шихты.

В области сталеплавильного производства наиболее значимым научным достижением стали результаты исследования фактического качества и металлургической ценности используемых компонентов металлошихты с целью разработки технологических рекомендаций по повышению эффективности выплавки стали в условиях электросталеплавильного цеха АО «Уральская Сталь».

Новой областью научных изысканий работников Филиала стало исследование технологиче-

ских направлений производства магниевых материалов, проводимое по заказу Новотроицкого завода хромовых соединений.

Положительная динамика доходов от НИР, как по абсолютным значениям, так и на ставку НИР, во многом обусловлена развитием научного сотрудничества с ПАО «НЛМК». Кроме того, весомую лепту в доходы от НИР традиционно внесло сотрудничество с ООО «АККЕРМАНН-ЦЕМЕНТ».

Особенностью научно-исследовательской деятельности Филиала в 2023 году стало расширение географии потребителей научно-технических разработок Филиала, в перечень которых, кроме ПАО «НЛМК» (г. Липецк) и ООО «АККЕРМАНН-ЦЕМЕНТ» (г. Новотроицк), вошло АО «Новотроицкий завод хромовых соединений», а также АО «Уральская Сталь», что дает основания надеяться на развитие сотрудничества с АО «Уральская Сталь» не только в образовательной, но и научно-исследовательской сфере, особенно с учетом планов Общества по расширению линейки продукции, модернизации производства, сокращению вредного воздействия на окружающую среду и созданию новых рабочих мест. Подтверждением перспектив научного сотрудничества с АО «Уральская Сталь» является наличие подписанных договоров на выполнение НИР на сумму более 8 млн руб. со сроком выполнения в 2024 году.

На 2024 год также были достигнуты договоренности по выполнению исследований по оценке влияния нагрева природного газа на показатели доменной плавки в условиях РАО «НЛМК», а также проведению теплотехнического расчета тепловой мощности горелочного устройства для нагрева агломерационной шихты для АО «НЛМК-Инжиниринг».

Участие студентов в НИР является одним из ключевых этапов подготовки высококвалифицированных технических кадров, конкурентоспособных на рынке труда, свободно владеющих своей профессией и готовых к постоянному профессиональному росту. Поэтому в НФ НИТУ «МИСИС» ежегодно проводятся научные мероприятия, приуроченные ко Дню российской науки. В 2023 году на базе Филиала проведено 2 конференции: Всероссийская научно-техническая конференция «Наука и производство Урала» (апрель 2023 года) и Межрегиональная научная конференция «Наука – это ты!» (май 2023 года). По результатам работы конференций опубликованы сборники научных трудов.

Кроме научных мероприятий Филиала, студенты совместно с преподавателями, принимали активное участие в работе 57-й научно-технической конференции молодых работников АО «Уральская Сталь», а также конференциях, организуемых другими образовательными организациями высшего образования. Всего за 2023 год студенты Филиала совместно с преподавательским составом приняли участие в 12 конференциях различных уровней, по результатам которых было опубликовано 132 исследовательские работы, что повторяет показатели прошлого года несмотря на некоторое снижение численности контингента обучающихся. При непосредственном участии преподавательского состава Филиала за 2023 год было издано 96 научных публикаций, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), из которых 20 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК, в том числе 13 статей в изданиях из категории K1. В периодических изданиях, индексируемых в международных наукометрических системах Web of Science и Scopus, опубликовано 10 статей, из которых 7 статей в журналах, входящих в 1 и 2 квартиль Scopus.

Некоторое снижение публикационной активности в 2023 году вызвано, главным образом, прикладным характером выполняемых научных исследований, публикация результатов по которым не допустима по соображениям соблюдения «коммерческой» тайны промышленных партнеров, в интересах которых проводились исследования. При этом, следует отметить высокое качество публикаций работников Филиала, которое подтверждается большой долей публикаций в журналах из 1-ой категории ВАК, а также 1-го и 2-го квартиля Scopus. Кроме того, обращает на себя внимание стабильная вовлеченность студентов в научно-исследовательской деятельности, что находит свое отражение в научных публикациях.

В Филиале были реализованы проекты: 1) Разработка мнемосхемы ЭСПЦ с системой визуализации движения кранов и сталь-ковшей (направлен на конкурс «УМНИК» – программа поддержки коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей); 2) Разработка методики определения состава угольной шихты, обеспечивающего получение заданных показателей качества кокса» (хоздоговорная научно-исследовательская работа АО

«Уральская Сталь» на 2024 год); 3) «проект как диплом».

Научные достижения преподавателей Филиала были отмечены персональными стипендиями губернатора Оренбургской области. Студенты Филиала стали победителями конкурса «Научный слэм», проводимого в рамках фестиваля творчества «Студенческая весна на Николаевской – 2023», а также призерами Международного конкурса научно-исследовательских работ «Старт в науке – 2023» и Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ «Математика и математическое моделирование».

Текущие результаты научной деятельности Филиала являются значимым вкладом в развитие научно-технического потенциала РФ и показывает перспективность развития Филиала, как научно-исследовательского и образовательного центра Оренбургской области.

Международная деятельность

С целью международной интеграции образования и продвижения инженерного образования среди обучающихся образовательных организаций стран – участниц СНГ НФ НИТУ «МИСИС» ежегодно проводит работу по привлечению профессионально ориентированных абитуриентов из Республик Казахстан, Узбекистана, Таджикистан. Привлекательность обучения в Филиале заключается в качественном фундаментальном образовании по высококонкурентным направлениям подготовки. В результате, на 01.10.2023 в Филиале обучался 35 студентов из иностранных государств: Украина – 1, Таджикистан – 1, Узбекистан – 4, Казахстан – 29. Студенты очной формы обучения – 28, заочной формы обучения – 7. Удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, в общей численности студентов – 4,44 %.

Прием иностранных граждан в 2023 году составил 3 чел. по очной форме обучения.

Численность иностранных граждан – выпускников НФ НИТУ «МИСИС» по основным профессиональным образовательным программам в 2023 году – 10 чел. (Казахстан), доля выпускников-иностранцев – 7,04% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала – выпускники бакалавриата).

Все студенты из числа иностранных граждан, нуждающиеся в местах проживания в 2023 году, размещены в студенческом общежитии Филиала – 38 чел.

С целью социальной адаптации студентов из иностранных государств в Филиале за студентами из числа иностранных граждан закреплены преподаватели и студенты, которые помогают им адаптироваться к культуре, русскому языку и особенностям региона.

В течение учебного года на базе Филиала работает студенческое объединение «Психология личности», где студенты могут стать участниками различных тренингов, индивидуальных и групповых бесед. В НФ НИТУ «МИСИС» создан Ситуационный центр для оказания помощи студентам, находящимся в трудной жизненной ситуации. Данный центр осуществляет прием студентов по личным вопросам и отвечает за реализацию комплекса мер оказания поддержки (психологической, социальной, материальной и др.).

В структуре объема средств Филиала по источникам их получения и видам деятельности за 2023 год из иностранных источников всего было получено 530,0 тыс.руб. (0,5%), в том числе от образовательной деятельности – 325,9 тыс.руб. (0,44% в структуре объема средств по виду деятельности), при этом от реализации программ бакалавриата – 301,0 тыс.руб. (0,42%), а также от прочих видов деятельности – 204,1 тыс.руб. (0,95%).

В НФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедшие обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения;
- иностранные работники;
- средства, полученные на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц.

Внеучебная работа

Внеучебная работа в НФ НИТУ «МИСИС» рассматривается как деятельность, направленная

на организацию воспитательной среды и управление различными видами деятельности обучающихся с целью создания условий для их приобщения к социокультурным и духовно-нравственным ценностям, гармоничного развития, саморазвития и самореализации личности при активном участии самих обучающихся.

НФ НИТУ «МИСИС» создает условия для личностного, профессионального и физического развития обучающихся, формирования у них социально значимых, нравственных качеств, активной гражданской позиции и моральной ответственности за принимаемые решения.

Задачи воспитательной работы в Филиале:

- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание положительного отношения к труду, осознанному выбору профессии, умению работать в команде для достижения общего успеха;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие лидерских и личностных качеств и установок (ответственности, дисциплины, самоменеджмента), социальных навыков (эмоционального интеллекта, ориентации в информационном пространстве, скорости адаптации, коммуникации; умения работать в команде) и управленческими способностями (навыков принимать решения в условиях неопределенности и изменений, управления временем, лидерства, критического мышления).

Внеучебная работа со студентами является неотъемлемой частью процесса качественной подготовки специалистов и проводится с целью формирования у студентов гражданской позиции, сохранения и приумножения нравственных, культурных и научных ценностей в условиях современной жизни, выработки конструктивного поведения на рынке труда, сохранения и возрождения традиций Университета и Филиала.

В НФ НИТУ «МИСИС» разработана Концепция развития воспитательной деятельности на 2022-2025 годы, реализуется Координационный план мероприятий по внеучебной работе со студентами на учебный год. Целью воспитания студентов Филиала является конкурентоспособный специалист, культурный, социально-активный, интеллигентный гражданин и патриот.

Надежными социальными партнерами в организации воспитательной работы в Филиале являются молодежные структуры НИТУ МИСИС, АО «Уральская Сталь», ООО «АККЕРМАН ЦЕМЕНТ», городской Комитет по делам молодежи, Комитет по физической культуре, спорту и туризму, учреждения культуры и образования города, Управление образования, ВООБ «Боевое братство», Совет ветеранов города и шефствующего предприятия, Центр противодействия экстремизму и терроризму и др.

В рамках реализации Концепции развития воспитательной деятельности НФ НИТУ «МИСИС» на 2022-2025 годы определены основные направления и задачи воспитательной деятельности

В соответствии с этими направлениями в Филиале реализуется ряд программ и проектов.

В Филиале реализуются волонтерское движения и деятельный патриотизм (военно-спортивная игра «Зарница»; волонтерская акция «Покрова для СВОих»; акция «Забота»; «Чистые Игры»).

Для организации гражданско-патриотического воспитания НФ НИТУ «МИСИС» применяет различные формы работы: военно-спортивные конкурсы, встречи с ветеранами Великой Отечественной войны и труда, участниками локальных войн и воинами-интернационалистами, конференции и круглые столы, квесты, десанты, концерты, экскурсии по историческим местам и др.

В 2023 году в НФ НИТУ «МИСИС» действовал пункт приема помощи для воинов. Работники и студенты Филиала собрали для защитников, принимающих участие в боевых действиях на

Украине, гуманитарную помощь, которая была доставлена представителями ВООВ «Боевое братство».

В Филиале на постоянной основе проводятся «Уроки мужества», гостями которых являются герои военных конфликтов, прошедшие «горячие точки», СВО и имеющие множество наград.

В 2023 году в НФ НИТУ «МИСИС» создан Дискуссионный клуб «Уроки исторической правды». Данный курс имеет историко-просветительскую цель, способствует формированию у студентов готовности к защите исторической правды и сохранению исторической памяти, противодействию фальсификации исторических фактов.

Кроме этого в Университете реализуется проект «Твой герой», целью которого является продвижение традиционных духовно-нравственных ценностей и повышение патриотического духа в молодежной среде на примере личных подвигов современных героев-участников СВО.

Ежегодно совместно с Советом ветеранов города в Филиале проходит Фестиваль патриотического творчества «Мы будем помнить», на котором студенты НФ НИТУ «МИСИС», НПК, НСТ, школьники и ветераны через художественные средства, песни, хореографические композиции, стихи и прозу выражают свое отношение к войне, вспоминают вместе с ветеранами тяжелые годы Великой Отечественной войны, объединяют усилия в поддержке участников СВО.

Проводятся героико-патриотические акции. Обучающиеся НФ НИТУ «МИСИС» традиционно принимают участие в городских мероприятиях, посвященных значимым датам страны: День Победы в Великой Отечественной войне, День памяти воинов, погибших при исполнении воинского долга за пределами Отечества, День защитника Отечества, День России и другие. Студенты Филиала принимали участия во Всероссийских акциях: «Георгиевская ленточка» и «Бессмертный полк», Всероссийской акции памяти «Блокадный хлеб», Песни Победы, Вальс Победы и другие.

В НФ НИТУ «МИСИС» проводится большая работа по формированию правовой культуры студентов: профилактические беседы и кураторские часы по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму, диспуты и встречи с представителями силовых структур.

В НФ НИТУ «МИСИС» учатся студенты из Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Украины, поэтому сохранить дружескую атмосферу среди студентов – цель проводимой работы. Профилактические беседы об уважении ко всем культурам во всем их многообразии, о толерантности и неприятии любых проявлений религиозного экстремизма проводятся со студентами, проживающими в общежитии. Кураторы групп систематически проводят индивидуальные беседы со студентами, являющимися иностранными гражданами, вручают студентам памятки «Ответственность за участие граждан в террористической деятельности».

В системе воспитательной деятельности пристальное внимание уделяется духовно-нравственному воспитанию студентов. Активная работа ведется по формированию толерантного отношения к различным конфессиям, культурным духовным ценностям и религиозным ритуалам в контексте межнациональных и межконфессиональных отношений. В НФ НИТУ «МИСИС» осуществляется тесное взаимодействие с православной Епархией. Студенты Филиала являются постоянными участниками Православного клуба «Скафос», действующего на базе храма Благовещения Пресвятой Богородицы.

Формирование исследовательского и критического мышления, мотивации к научно-исследовательской деятельности – одно из основных направлений воспитательной деятельности. Высокое качество подготовки студентов позволяет им получать лучшие результаты, участвуя в мероприятиях регионального, национального и международного уровней. Ежегодно отмечается рост количества олимпиад, форумов, чемпионатов и выставок, участие студентов НФ в которых заметно увеличилось: Инженерный Хакатон в рамках I регионального инженерного форума «Технологии Урала», Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» – Осенний Кубок, Всероссийская олимпиада для студентов «Я – профессионал», Грантовый конкурс «УМНИК», Инженерный Хакатон – НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА «ОРЕНБУРЖЬЕ», Кубок Оренбургской области по спортивному программированию, Кейс-чемпионат «Инженерный нефтегазовый баттл».

На протяжении 30 лет компания «Уральская Сталь» в рамках социально-экономического партнерства поддерживает активных студентов Университета. Лучшим студентам Филиала в 2023 году были торжественно вручены Свидетельства о присуждении стипендии компании

«Уральская Сталь».

В 2023 году в НФ НИТУ «МИСИС» впервые был реализован уникальный пилотный проект, разработанный совместно с АО «Уральская Сталь» – образовательно-производственные группы. В течение 10 недель студенты, преподаватели Филиала и кураторы от комбината, разделившись на 7 образовательно-производственных групп, решали реальные производственные задачи: упорно работали над выявлением и поиском путей устранения узких мест в существующем процессе производства. Лучшим был признан проект команды студентов, обучающихся по направлению подготовки «Прикладная информатика». Участники команды-победителя предложили мнемосхему ЭСПЦ с системой визуализации движения кранов и сталь-ковшей. Команда получила сертификат на сумму 100 тыс. руб. и предложения по реализации предложенного проекта, в том числе в научном направлении.

В 2023 году в Университете стартовал образовательный проект «Инженерная смена». При поддержке АО «Уральская Сталь» и Управления образования г. Орск учащиеся 11-х классов погрузились в увлекательный мир инженерного образования НФ НИТУ «МИСИС». В декабре 2023 года в рамках Инженерной смены, в Филиале прошел Новогодний «Технофреш». Школьники, планирующие поступать в НФ НИТУ «МИСИС», конструировали летательные аппараты из трубчатого конструктора, строили огромные башни из листов бумаги. Это был настоящий праздник ума, технического творчества и молодежного драйва.

Студенты Филиала являются постоянными участниками ежегодного открытого фестиваля творчества «Студенческая весна на Николаевской» – самого красочного и амбициозного молодежного проекта Оренбуржья. 1-е место в номинации «Научный слэм» заняла студентка 2-го курса направления «Химическая технология» Степанова Марина; 3-е место в номинации «Театральное искусство» – студент 1-го курса направления «Технологические машины и оборудование» Кушкумбаев Алим.

В августе 2023 года студенты-первокурсники Филиала познакомились друг с другом, с наставниками, кураторами в рамках адаптационного проекта «Погружение», который продлился до конца декабря и завершился итоговым новогодним марафоном «Технофреш». С помощью различных упражнений студенты зарядились энергией для яркой студенческой жизни. В ходе интенсива был проведен тренинг на сплочение группы «Я и другие = МЫ», который был направлен на развитие лидерских качеств, нестандартное мышление, коммуникабельность, умение действовать в команде.

2023/24 учебный год начался для Филиала громким событием – дебютным участием в юбилейном ежегодном конкурсе «Кубок первокурсников», проводимом в НИТУ МИСИС в г Москва. У студентов был всего месяц, чтобы стать сплоченной командой и вместе овладеть искусством песни и танца, что для многих из них было совершенно новым опытом. Ребята смогли войти в пятерку лучших и стать 1-ми среди всех филиалов Университета.

В 2023 году активные студенты Филиала приняли участие в лидерской программе «Новый уровень». «Новый уровень» – это программа МИСИС с богатой историей и более, чем 1 200 выпускников. Цель программы – личностное развитие студентов для дальнейшего развития универсальных компетенций, необходимых в профессиональной среде. Финалисты программы приняли участие в выездном летнем интенсиве, который проходил в Кабардино-Балкарии, Приэльбрусье.

Студенты Филиала знают историю и традиции города, ежегодно встречаются с главой муниципального образования г. Новотроицк, обсуждают волнующие их проблемы. В 2023 году, не изменяя традициям, встреча состоялась, в рамках которой прошла церемония награждения благодарственными письмами лучших студентов НФ НИТУ «МИСИС» за высокие показатели в учебе, участие в городских, областных и международных олимпиадах и проектах, активную позицию в жизни города, спортивные достижения и волонтерскую деятельность.

В НФ НИТУ «МИСИС» активно действует орган самоуправления – Студенческий совет, который в своей работе руководствуется Положением о Студсовете и Календарным планом работы. В начале сентября прошла Конференция студентов, на которой был избран председатель Студсовета Филиала – Степанова Марина, студентка 3 курса. В составе Студсовета действуют: клуб «Я горжусь», Арт-лаборатория, профессионально-трудовой, спортивный и научный секторы. При Студсовете работает волонтерский штаб, участники которого принимают активное участие в

внутривузовских и городских мероприятиях. В НФ НИТУ «МИСИС» функционирует Медиацентр – сообщество креативных студентов, которые оперативно рассказывать о Филиале и значимых событиях в студенческой среде Филиала и в городе.

Студенты Филиала отличаются направленностью на здоровый образ жизни, доброжелательны, общительны и социально активны. Ребята принимают участие в различных спортивных мероприятиях Филиала, города, области, страны: «Лыжня России», «Кросс нации», масштабный полумарафон в рамках проекта «ВСЕ НА СПОРТ», Корпоративная Спартакиада Уральской Стали, Всероссийские соревнования по ВМХ-фристайлу и др. Среди студентов Филиала – победители Всероссийских и международных чемпионатов и состязаний: Антон Кох, Руслан Батаев, Александр и Роберт Хугашвили.

В течение 2023 года Филиал принял участие в профилактических операциях и акциях: Всероссийская антинаркотическая акция «Сообща, где торгуют смертью»; широкомасштабная акция «Стоп ВИЧ/СПИД», приуроченная к Всемирному дню борьбы со СПИДом; месячник антинаркотической направленности и популяризации здорового образа жизни. Были проведены профилактические беседы в учебных группах, в общежитии Филиала о губительных последствиях употребления курительных и наркотических веществ. В профилактической работе активно используются материалы, представленные наркодиспансером, Роспотребнадзором, УМВД России по Оренбургской области.

Таким образом, воспитательная система, реализуемая в НФ НИТУ «МИСИС», нацелена на сохранение традиций, которые были заложены в Филиале и реализацию новых социально-значимых инициатив студенческой молодежи, направленных на создание в городе и регионе единого молодежного пространства безопасности и благополучия.

Материально-техническое обеспечение

Филиал располагает современной материально-технической базой общей площадью 9 270 кв.м, из которой 4 117 кв.м находится в федеральной собственности (в оперативном управлении), 5 153 кв.м – переданы в безвозмездное пользование Комитетом по управлению имуществом администрации г. Новотроицк. Учебно-лабораторные площади расположены в 2 корпусах по ул. Фрунзе, д. 8 и ул. Пушкина, д. 33 и занимают 6 834 кв.м.

Наличие и использование площадей НФ НИТУ МИСИС

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	8 994	9 270	3,07
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	6 558	6 834	4,21
в том числе:			
учебная	3 242	3 242	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	440	440	0,00
учебно-вспомогательная	1 260	1 260	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	27	27	0,00
подсобная	2 029	2 305	13,60
из нее площадь пунктов общественного питания	229	229	0,00
общежитий	2 436	2 436	0,00
в том числе жилая	2 105	2 105	0,00
из нее занятая обучающимися	1 386	1 386	0,00
прочих зданий	0	0	0,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	1,52	1,52	0,00

Для осуществления образовательной деятельности НФ НИТУ «МИСИС» располагает необходимыми учебно-лабораторными помещениями, обеспечивающими условия для качественной подготовки бакалавров

В Филиале функционирует 6 современных компьютерных классов, 20 лабораторий, 1 спортивный и 2 тренажерных зала, 19 учебных аудиторий.

Обеспечение обучающихся в Филиале основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, научными, научно-периодическими и другими изданиями, необ-

ходимыми для осуществления образовательного процесса по всем направлениям подготовки, находятся на уровне нормативных требований.

Объем библиотечного фонда Филиала на конец 2023 года составляет 251 896 экземпляров (+4,75% к 2022 году), из них: учебной литературы: 83 439 единиц, учебно-методической литературы: 18 977 единиц; электронных изданий: 177 332 единиц (+6,77% к 2022 году – подключение к электронным библиотекам НИТУ МИСИС).

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 843 чел., из них обучающихся Филиала – 769 чел.

В НФ НИТУ «МИСИС» действует доступ к следующим электронным ресурсам: ЭБС «Университетская библиотека онлайн»; Электронная библиотека НИТУ МИСИС, «Горное дело», СЭБ ЭБС «Лань»; Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU; Национальная электронная библиотека; ЭБС IPRbooks; Национальный электронно-информационный консорциум (НЭИКОН).

НТБ обеспечивает регистрацию обучающихся в электронных библиотечных системах, выдачу логинов и паролей для работы, оказывает содействие в поиске необходимой литературы.

Ежегодно в начале учебного года работники библиотеки организуют для студентов занятия по обучению вновь зачисленных пользователей современным методам работы с информацией.

Научно-техническая библиотека (НТБ) Филиала включает в себя абонемент, читальный зал, отдел комплектования и обработки. Помещение читального зала (45 посадочных мест, 10 персональных компьютер с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») объединено с компьютерным классом, что позволяет увеличить количество посадочных мест (+11) для работы с электронными документами. Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше.

Студенты Филиала обеспечены горячим питанием и медицинским обслуживанием. Филиал располагает собственной столовой (корпус № 1) на 120 посадочных мест. В 2022 году оформлен необходимый пакет документов для согласования решения по передаче в безвозмездное пользование федерального недвижимого имущества – столовой НФ НИТУ «МИСИС». Заключен договор на оказание услуг по организации горячего питания для студентов и работников. С целью оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи Филиалом заключен договор с ГАУЗ «Больница скорой медицинской помощи г. Новотроицк» о медицинском обслуживании обучающихся. Для приема студентов НФ НИТУ «МИСИС» выделен отдельный, отремонтированный кабинет.

Филиал имеет собственное общежитие общей площадью 2 436 кв.м, из которой 1 386 кв.м – площадь, занятая студентами. Таким образом, в 2023 году все нуждающиеся студенты (68 чел.) обеспечены местами в общежитии; имеются свободные площади, позволяющие увеличить контингент проживающих. Студенты проживают по 1-2 человека в комнате. Общежитие оснащено в соответствии с современными требованиями. В 2023 году произведен текущий ремонт 4 помещений для проживания преподавателей, приобретены мебель и мягкий инвентарь, оборудованы душевые комнаты и комнаты гигиены. Обеспечен доступ к сети «Интернет» на всей территории общежития и 2-го учебного корпуса Филиала.

Все здания Филиала приведены в соответствие с требованиями комплексной безопасности, смонтированы и функционируют АПС и СО (обслуживание АПС ведется специализированной организацией). Здания Филиала оборудованы аппаратным комплексом «Стрелец – мониторинг», тревожными кнопками, внедрена система видеонаблюдения, заключен договор с ЧОП на услуги охраны, организован пропускной и внутриобъектовый режимы на территорию и в здания по электронным картам доступа. Филиал имеет Паспорта безопасности и Паспорта доступности. В 2023 году установлены 3 комплекта оборудования технических средств охраны с передачей сигнала по альтернативным каналам связи (GSM/GPRS).

Совершенствуется материально-техническая база Филиала, на ее развитие и содержание имущественного комплекса в 2023 году потрачено 21,9 млн руб. (2022 год – 13,5 млн руб.): 1) разработана проектно-сметная документация на проведение капитального ремонта и переоснащение металлургической лаборатории; приобретен высокотемпературный индукционный плавильный комплекс для плавки стали (1 700°C); 2) разработан План реализации мероприятий в части обеспечения пожарной безопасности на период 2023-2025 гг.; 3) в 2023 году продолжен процесс обновления программного обеспечения и компьютерного оборудования; 4) в целях обеспече-

ния комплексной безопасности на пропускных пунктах Филиала установлены комплекты оборудования с передачей сигнала по альтернативному каналу связи (GSM/GPRS).

В НФ НИТУ «МИСИС» имеются все необходимые условия и соответствующая материальная база для организации социально-бытовой жизни и укрепления здоровья обучающихся.

Во всех аудиториях Филиала имеется естественная и искусственная освещенность, соблюдается воздушно-тепловой и санитарно-противоэпидемический режимы; аудитории оснащены необходимым оборудованием и инвентарем в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических правил для освоения основных и дополнительных образовательных программ. Имеются положительные заключения Роспотребнадзора и Госпожнадзора. С целью соблюдения требований анти-террористической защищенности в Филиале соблюдаются пропускной и внутриобъектовый режимы.

Особое внимание руководства Филиала в 2023 году было уделено модернизации информационных систем и оборудования. Для обеспечения образовательного процесса Филиал располагает 27 мультимедийными проекторами, 3 интерактивными досками, 1 мультимедийной панелью, 20 принтерами и 29 МФУ. Все (203 персональный компьютер) имеют доступ в сети «Интернет», 178 компьютеров были доступны в 2023 году для использования в образовательном процессе. В Филиале имеются 3 активных сервера, обслуживающих локальную сеть, и 10 точек доступа свободного беспроводного Интернета (WiFi), в том числе в общежитии Филиала.

В 2023 году проводилась плановая работа по сохранению имущественного комплекса учреждения и обеспечения бесперебойной и безопасной работы всех инженерно-технических систем. Произведен ремонт сетей наружного освещения, установлено 6 светодиодных LED-светильников. С целью приведения в соответствие с требованиями безопасности системы электроснабжения в главном корпусе демонтировано старое вводное распределительное устройство и взамен установлено новое, с автоматическим включением резерва, а также подключена резервная линия питания административно-хозяйственного корпуса с другой секции трансформаторной подстанции.

В 2023 году выполнен значительный объем ремонтно-хозяйственных работ: проведены работы по ремонту разводки отопления в учебном корпусе № 2, текущему ремонту системы теплоснабжения, холодного водоснабжения и канализации в учебно-административном корпусе № 1. В холлы закуплены кожаные диваны, в учебные аудитории – компьютерные кресла и кондиционеры.

Стоимость основных фондов Филиала на конец 2023 года составила 71 257,6 тыс. руб. (наблюдается увеличение по сравнению с 2022 годом); стоимость машин и оборудования – 44 441,8 тыс. руб. (приобретение в 2023 году оборудование для металлургической лаборатории на сумму 1 400 тыс. руб.; информационного, компьютерного и телекоммуникационного оборудования – на сумму 1 076 тыс. руб.; мебель, производственный инвентарь – на сумму 738 тыс. руб., библиотечный фонд – на сумму 122,4 тыс. руб., безвозмездно передала «Уральская Сталь» оборудование для металлургической лаборатории на сумму 391,6 тыс. руб.), в т. ч. стоимость оборудования не старше 5 лет составляет 13 267,00 тыс. руб.

Основными задачами развития имущественного комплекса Филиала в 2024 году определены поддержание и модернизация существующей материально-технической базы, капитальный ремонт металлургической лаборатории и оснащение ее новейшим оборудованием, а также достижение соответствия требованиям пожарной, санитарной и антитеррористической безопасности всех объектов и территории учреждения.

Стипендиальная поддержка студентов осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств Филиала, также существуют стипендиальные программы, учрежденные партнерами НФ НИТУ «МИСИС». В 2023 году, по сравнению с 2022 годом, увеличилась численность студентов, охваченных материальной помощью и стипендиальным обеспечением на 5,7% (в 2023 году – 610 чел., в 2022 году – 577 чел.). В отчетном периоде в Филиале действовало 11 видов стипендиальных программ, учитывающих рейтинговую оценку студентов и абитуриентов (по результатам ЕГЭ) и направленных на стимулирование активности обучающихся в различных сферах деятельности:

- 1) государственная академическая стипендия – назначается студентам, обучающимся на «хорошо» и «отлично»;
- 2) повышенная государственная академическая стипендия за особые достижения в учеб-

ной, научно-исследовательской, спортивной, общественной, культурно-творческой деятельности;

3) государственная социальная стипендия – назначается категориям студентов: дети-сироты, и дети, оставшиеся без попечения родителей; дети-инвалиды; дети, подвергшиеся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС; инвалиды, вследствие военной травмы;

4) повышенная государственная социальная стипендия – назначается студентам 1-го и 2-го курсов в возрасте до 20 лет, имеющих только одного родителя-инвалида 1-й группы;

5) стипендия АО «Уральская Сталь» – назначается в целях повышения вовлеченности студентов в корпоративные программы и социальные мероприятия АО «Уральская Сталь» и г. Новотроицк;

6) стипендия Правительства РФ – назначается студентам, обучающимся на «хорошо» и «отлично» и систематическое, в течение не менее 1,5 лет, предшествующих назначению стипендии, участие в экспериментальной деятельности ОО ВО в рамках научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ;

7) стипендия Президента РФ – назначается обучающимся по приоритетным направлениям;

8) именная стипендия НФ НИТУ «МИСИС» – назначается студентам, поступившим по результатам ЕГЭ с максимальными баллами;

9) стипендия в честь почетного металлурга РФ, кавалера ордена Дружбы и ордена Почета, обладателя премии Правительства РФ в области науки и техники, генерального директора ООО УК «Металлоинвест» Андрея Владимировича Варичева – назначается в целях поддержки и поощрения наиболее талантливых студентов НИТУ МИСИС.

10) стипендия Алмалыкского ГМК – назначается студентам, направленным обучаться предприятием;

11) именная архиерейская стипендия Русской православной церкви – особое поощрение – стипендиаты отличаются не только хорошей учебой, но и высокой нравственностью, неравнодушием, активностью;

12) оказание материальной помощи студентам.

В Филиале реализуется система материальной поддержки студентов помимо стипендиальных программ:

– поощрение ценными подарками за творческую работу и активное участие в жизни Филиала, награждаются абонементами в спортивный клуб «Данфитнес», билетами на посещение Ледового дворца, бассейна, сертификатами в профилакторий «Уральская здравница», Лазертаг и др.

– ежегодно для лучших студентов организуются туристические поездки и патриотические туры по городам России.

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам НФ НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2022-2023 годы.

Наименование показателей	2022 год		2023 год		Изменение, %	
	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	153,1	10 511,3	158,2	11 809,3	3,33	12,35
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	133,5	7 405,8	142,0	8 199,9	6,37	10,72
государственные социальные стипендии студентам	34,1	1 446,3	30,5	1 488,4	-10,56	2,91
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
стипендии Правительства Российской Федерации	3,0	91,5	6,0	143,0	100,00	56,28
стипендии Президента Российской Федерации	4,0	112,0	4,0	224,0	0,00	100,00
именные стипендии	2,0	300,0	2,0	300,0	0,00	0,00
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими лицами	36,0	1 000,0	36,5	1 000,0	1,39	0,00
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
прочие	2,0	155,7	46,0	454,0	2200,00	191,59
Среднегодовая численность обучающихся, получающих другие (кроме стипендий) формы материальной под-	71,5	1 857,4	90,5	3 236,6	26,57	74,25

Наименование показателей	2022 год		2023 год		Изменение, %	
	числен-ность	расходы, тыс.руб.	числен-ность	расходы, тыс.руб.	числен-ность	расходы
держки и расходы на их выплату, всего						

Также в 2023 году – Стипендия Губернатора Оренбургской области для молодых кандидатов и докторов наук – преподаватель кафедры ГиСЭН НФ НИТУ «МИСИС»

Финансово-экономическая деятельность

Финансово-экономическая деятельность Филиала направлена на обеспечение его материальной устойчивости и стабильности. В 2023 году наблюдается положительная динамика поступлений в бюджет Филиала на 7,4%, в основном, по причине активной научно-исследовательской деятельности, поступлений от АО «Уральская Сталь» на работы, связанные с ремонтом металлургической многофункциональной лаборатории.

Объем средств НФ НИТУ «МИСиС» по видам деятельности за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	в том числе по видам деятельности									
		образо- ватель- ная	из нее по образовательным программам							науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
			подго- товки квал- ифи- циро- ван- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	высшего образования			профес- сио- нально- го обу- чения	дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- ваниям		
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре				
Объем поступивших средств, всего за 2022 год	97 873,9	71 920,2	0,00	0,00	70 009,9	0,00	0,00	0,00	1 287,9	10289,0	15 664,7
<i>структура, %</i>	<i>100</i>	<i>73,48</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>71,53</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1,32</i>	<i>10,51</i>	<i>16,00</i>
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	105 731,0	73384,8	0,00	0,00	71931,4	0,00	0,00	0,00	587,0	10 866,3	21 479,9
<i>структура, %</i>	<i>100</i>	<i>69,21</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>67,81</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,59</i>	<i>10,19</i>	<i>20,60</i>
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	53 182,6	53 182,6			53 182,6						
в том числе бюджета: федерального	53 182,6	53 182,6			53182,6						
субъекта РФ											
местного											
организаций	32924,6	938,2			653,1				285,1	10 866,3	21 120,1
населения	19 093,8	18938,1			17794,7				301,9		155,7
внебюджетных фон- дов											
иностраннных источ- ников	530,0	325,9			301,0						204,1

Доходы НФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году по всем видам финансового обеспечения (дея-тельности): 105 731,0 тыс. руб. (+8,1%), 97 873,9 тыс. руб. в 2022 году.

Структура расходов НФ НИТУ «МИСИС» за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Расходы	89 034,7	98 258,9	10,36
в том числе:			
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	63 101,5	70 176,9	11,21
заработная плата	48 068,7	53 665,0	11,64
прочие выплаты	1 380,1	1 044,2	-24,34
начисления на выплаты по оплате труда	13 625,7	15 467,7	13,52
оплата работ, услуг	13 535,9	14 118,3	4,30
услуги связи	353,5	369,8	4,61
транспортные услуги	0,0	0,0	

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
коммунальные услуги	3 528,9	3 852,2	9,16
арендная плата за пользование имуществом	47,3	0,0	-100,00
работы, услуги по содержанию имущества	1 851,9	602,0	-67,49
прочие работы, услуги	7 754,3	9 294,3	19,86
социальное обеспечение	0,0	0,0	
прочие расходы	12 397,3	13 963,7	12,64
Поступление нефинансовых активов	6 508,3	6 438,8	-1,07
увеличение стоимости основных средств	4 879,8	4 096,8	-16,05
увеличение стоимости нематериальных активов	0,0		
увеличение стоимости произведенных активов	0,0		
увеличение стоимости материальных запасов	1 628,5	2 342,0	43,81

Расходы НФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 70 176,9 тыс. руб. (+11,2%), 63 101,5 тыс. руб. в 2022 году; а их доля в структуре расходов в 2023 году – 71,42%, в 2022 году – 70,87%.

Динамика средней заработной платы за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	НФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	88,32880	107,60667	21,83
Педагогические работники			
Профессорско-преподавательский состав	88,32880	107,60667	21,83
Научные работники			
из них научные сотрудники			
Административно-управленческий персонал	147,07500	165,49167	12,52
Вспомогательный персонал	36,69560	41,25455	12,42
ИТОГО	60,23225	72,11664	19,73

**Основные показатели деятельности
(НФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	790	789	-1	-0,13%
2	1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	65,86	63,14	-2,72	-4,13%
3	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0	0	0	0%
	2	Научно-исследовательская деятельность					
4	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	10289	10866,3	577,3	5,61%
5	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	340,13	357,4	17,27	5,08%
6	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	10,51	10,27	-0,24	-2,28%
7	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100	100	0	0,00%
8	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	340,13	357,4	17,27	5,08%
9	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0%
10	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0%
11	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек / %	5 / 8,93	13 / 20,6	8 / 11,67	160% / 130,68%
12	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	21,2 / 70,8	42 / 66,7	20,8 / -4,8	98,11% / -5,79%
13	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	1,85 / 6,12	3 / 4,8	1,15 / -1,32	62,16% / -21,57%
14	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2	2	0	0%
15	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 ННР	единиц	0	0	0	0%
	3	Международная деятельность					
16	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек / %	51 / 6,46	51 / 6,45	0 / -0,01	0% / -0,15%
17	3.4	Численность / удельный вес численности иностран-	человек	20 / /	28 / /	8 / /	40,00% / /

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
		ных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	/ %	14,8	8,83	-5,97	-40,34%
18	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек / %	0 / 0	0 / 0	0	0%
4	Финансово-экономическая деятельность						
19	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	97873,9	105731,0	7857,1	8,03%
20	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	3235,5	3477,99	242,49	7,49%
21	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	1473,34	1728,56	255,22	17,32%
22	4.4	Отношение среднего заработка НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ	%	288,65	292,5	3,85	1,33%
5	Инфраструктура						
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	17,36	18,6	1,24	7,14%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,51	0,55	0,04	7,84%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	24,2	29,85	5,65	23,35%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	196,84	202,7	5,86	2,98%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100	100	0	0,00%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	79 / 100	68 / 100	-11 / 0	-13,92% / 0%
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья						
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	4 / 0,51	2 / 0,25	-2 / -0,26	-50,00% / -50,98%

4 Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Общие сведения об образовательной организации

Филиал Университета в г. Выкса Нижегородской области образован по инициативе региональной власти и предприятий машиностроения и металлургии, с целью реализации программы подготовки инженерных кадров.

Филиал создан приказом Министерства образования РФ от 18.07.2002 № 2828 как Филиал Московского государственного института стали и сплавов (технологического университета) в г. Выксе Нижегородской области.

В период с 2002 по 2023 годы Филиал переименовывался несколько раз:

- приказом Федерального агентства по образованию от 11.03.2005 № 131 переименован в Выксунский филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет)»;

- приказом Федерального агентства по образованию от 09.02.2007 № 305 переименован в Выксунский филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов»;

- в соответствии с указом Президента РФ от 07.11.2008 № 1448 «О реализации пилотного проекта по созданию национальных исследовательских университетов» и приказом Федерального агентства по образованию от 25.06.2009 № 710 переименован в Выксунский филиал Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- приказом Министерства образования и науки РФ от 31.05.2011 № 1977 переименован в Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1568 переименован в Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г. № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, от 13.12.2022 № 1229) и Положения о Выксунском филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 29.11.2018 – протокол № 4, от 31.08.2022 – протокол № 7-22 от 09.02.2023 – протокол № 1-23зг).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС (лист записи от 17.01.2023, ГРН 2237700314135) – переименование в Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС». Сокращенное наименование Филиала: Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», ВФ НИТУ «МИСИС».

Место нахождения Филиала: 607036, Нижегородская обл., г. Выкса, р.п. Шиморское,

ул. Калинина, д. 206.

Директор Филиала: кандидат технических наук Кудашов Дмитрий Викторович.

Адрес веб-сайта: <https://vf.misis.ru/>

Контактные данные: телефон 8(83177)41241, факс 8(83177)41243, e-mail vf.misis@misis.ru.

Филиал в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами, уставом Университета, Положением о Филиале.

В отчетный период Филиал работал в соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 21.10.2021, регистрационный № 2989, предоставленная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Приложение 2.1); *актуальная Лицензия выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно; Филиал имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата и магистратуры, по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.*

В отчетном периоде для Филиала было действительно Свидетельство о государственной аккредитации в составе НИТУ «МИСиС» от 05.03.2021 № 3516 (Приложение № 2); *актуальное Свидетельство выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно УГС/Н: бакалавриат – 4: 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; 27.00.00 Управление в технических системах; 38.00.00 Экономика и управление; магистратура – 1: 22.00.00 Технологии материалов) – действует бессрочно.*

Основная задача Филиала – обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров в области техники и технологий.

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах, обладающих высокими нравственными качествами и активной гражданской позицией;
- 2) выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;
- 3) обеспечение системной модернизации высшего образования и среднего профессионального образования;
- 4) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;
- 5) создание для обучающихся и работников условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;
- 6) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий.

Основными стратегическими направлениями развития Филиала являются:

- 1) создание условий для инновационной деятельности системы непрерывного образования;
- 2) открытие новых, более востребованных на рынке труда направлений подготовки (специальностей), расширение дополнительных образовательных услуг по переподготовке и повышению квалификации кадров;
- 3) совершенствование учебно-воспитательного процесса с учетом требований общества и работодателей;
- 4) развитие эффективной системы мониторинга и обеспечения качества подготовки специалистов;
- 5) дальнейшее развитие научно-методической базы, разработка и внедрение современных инновационных образовательных технологий, отвечающих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и образовательных стандартов высшего образования НИТУ МИСИС и обеспечивающих конкурентоспособность выпускников Филиала на рынке труда;
- 6) развитие единой информационно-образовательной среды;

7) участие в разработке и продвижении научных проектов, обеспечение мобильности преподавателей и студентов Филиала.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала.

В состав ВФ НИТУ «МИСИС» входят: 4 кафедры: технологии и оборудования обработки металлов давлением, электрометаллургии, инновационных металлургических технологий (базовая кафедра), базовых дисциплин (это реорганизация 3 кафедр: общепрофессиональных дисциплин, естественно-научных дисциплин, гуманитарных и социально-экономических дисциплин); центр дополнительного образования и профориентационной работы; учебно-методическое управление; учебный отдел; НТБ; отдел по внеучебной и воспитательной работе; отдел АСУ; отдел кадров; эксплуатационно-хозяйственный отдел; бухгалтерия.

Сведения о численности работников ВФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На начало 2023 года	На конец 2023 года	Изменение, %	За 2022 год.	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	26,75	29,9	11,78	23,30	24,0	3,01
Педагогические работники	-	-	-	0,00	-	-
Профессорско-преподавательский состав	25,25	27,9	10,50	22,60	23,0	1,77
Научные работники	1,5	2	33,33	0,70	1,0	42,86
из них научные сотрудники	-	-	-	0,70	-	-
Административно-управленческий персонал	4	3	-25,0	4,10	3,0	-26,83
Вспомогательный персонал	50	50	0	34,30	34,9	1,75
ИТОГО	80,75	82,9	2,66	61,70	61,9	0,32

Были проанализированы результаты деятельности ВФ НИТУ МИСИС» в отчетном периоде и обозначены основные задачи на 2024 год: **1)** подготовка пакета документов для лицензирование и лицензирование ИТ-направления подготовки; **2)** сопровождение проектов практико-ориентированного (совмещение работы по профилю обучения и учеба по индивидуальному учебному плану) и проектно-научно-ориентированное обучения через стажировки в исследовательских центрах предприятий региона или в лабораториях НИТУ МИСИС (Москва); **3)** развитие кадрового потенциала (защите кандидатских диссертаций 2 работников ВФ НИТУ «МИСИС»); **4)** развитие студенческого научного сообщества; **5)** стажировки ППС на новых производствах АО ВМЗ; **6)** укрепление позиции ВФ НИТУ «МИСИС» как образовательного, культурного, социального центра города и региона; **7)** усиление профориентационного взаимодействия со школами и колледжами региона.

Образовательная деятельность

Одним из основных видов деятельности Филиала является образовательная деятельность по реализации образовательных программ высшего образования, а также программ дополнительного образования.

Профессорско-преподавательский состав, занятый в реализации образовательных программ, представлен преподавателями Выксунского филиала НИТУ «МИСИС» и привлеченными по совместительству сотрудниками ведущих научных центров и ОО ВО. Все преподаватели являются выпускниками профильных ОО ВО, специалистами в соответствующих областях знаний.

Распределение численности персонала 2022-2023 годы

Наименование показателя		2022 год					2023год					Изменение				
		всего	в том числе				всего с уч. степ.	в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н., PhD	всего с уч. степ.	численности работников			
			в штате	из них д.н., к.н.	внеш них совмес тителей	из них д.н., к.н., PhD							работ ников	штатных работ ников	работ ников с уч.степ.	
																%
Численность работников – всего	чел.	92	49	11	43	40	51	101	48	11	53	41	52	9,78	-2,04	0,00
	ст.	92,0	49,0		43,0			100,4	48		52,4			9,13	-2,04	

Наименование показателя		2022 год						2023год						Изменение				
		всего	в том числе					всего	в том числе					численности работников				
			в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н., PhD			всего с уч. степ.	в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей		из них д.н., к.н., PhD	всего с уч. степ.	работников	штатных работников	работников с уч.степ.
из них ППС	чел.	53	15	10	38	38	48	58	15	10	43	35	45	9,43	0,00	0,00		
	ст.	53,0	15,0		38,0			57,4	15,0		42,4			8,30	0,00			
НР	чел.	2	0	0	2	2	2	6	0	0	6	6	6	200,00	0,00	0,00		
	ст.	2,0	0		2,0			6,0	0		6,0			200,00	0,00			
* руководящий персонал, имеющий учебную нагрузку, чел.			0						5									
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности, чел.					0						13							

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2023 составила 101 чел., из них 48 – основных штатных работников (в 2022 году 92 чел., из них 49 основных штатных работников), в том числе ННР – 64 чел. (63,37%), из них 15 основных штатных работников (в 2022 году – 59,78% в структуре работников – 55 чел., из них 15 – основных штатных работников), в том числе 51 чел. ННР с учеными степенями д.н., к.н. и PhD (в 2022 году – 50 чел.); остепененность ННР – 79,69%; в том числе ППС – 57,43% в структуре работников – 58 чел., из них 15 штатных работников (в 2022 году 57,61% в структуре работников – 53 чел., из них 15 штатных работников), в том числе 45 чел. ППС с учеными степенями д.н., к.н. и PhD (в 2022 году – 48 чел.); остепененность ППС – 77,59% (в 2022 году – 90,57%).

В 2023 году прием заявлений проводился на очную, очно-заочную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в ВФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований		По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
Бакалавриат	очная	482	82	34	3	516	85	16,47
	заочная	0	0	202	73	202	73	36,13
Магистратура	очно-заочная	0	0	36	32	36	32	88,88
Итого по ОПОП ВО	очная	482	82	34	3	516	85	16,47
	очно-заочная	0	0	36	32	36	32	88,88
	заочная	0	0	202	73	202	73	36,13
Всего		482	82	272	108	754	190	25,20

Средний конкурс на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований составил: на бакалавриат – 5,9 чел. на 1 место. Средний конкурс по Филиалу по всем формам обучения – 4 чел. на 1 место.

Максимальный балл ЕГЭ составил 232, средний балл ЕГЭ – 62,89.

Общая численность студентов ВФ НИТУ «МИСИС» на 01.10.2023 – 556 чел. (из них 280 чел. (50,36%) обучаются по договорам об образовании), в том числе обучающихся по образовательным программам бакалавриата – 487 чел. (87,59%), магистратуры – 69 чел. (12,41%). Подготовка студентов ведется по очной (281 чел.), очно-заочной (121 чел.) и заочной формам обучения (154 чел.); приведенный контингент – 326,65. ПК студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата – 309,40, магистратуры – 17,25.

В организации учебного процесса широко используются современные методы обучения, внедряются активные инновационные образовательные технологии.

В ВФ НИТУ «МИСИС» сформирована электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), которая обеспечивает обучающимся доступ к учебным планам, рабочим программам

дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы; дистанционных образовательных технологий; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. ЭИОС сформирована с использованием комплекса программных средств АИС «1С: Университет ПРОФ», платформами Microsoft Teams и LMS Canvas, которые позволяют организовать синхронное и асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

Кафедры Филиала ведут образовательную и научно-исследовательскую работу на крупнейших предприятиях трубной и машиностроительной отрасли по внедрению передовых технологий.

Выполнение учебных научно-исследовательских работ, практик различных видов и дипломное проектирование студентов осуществляется на научно-производственной базе ведущих предприятий металлургической отрасли. Студенты Филиала проходят производственную практику на предприятиях Выксунской площадки АО «Объединенная металлургическая компания», ПАО «Завод Корпусов», ПАО «Русполимет», ЗАО «Дробмаш».

Практика студентов направлена на изучение современных металлургических технологий, получение практических навыков работы на металлургическом производстве, ознакомление с основным технологическим оборудованием, оснасткой, приборами для измерения основных параметров технологических процессов.

Подготовка магистрантов осуществляется как на базе ВФ НИТУ «МИСИС», так и в Центре исследовательских лабораторий АО «ВМЗ», с привлечением ведущих специалистов предприятия.

В 2020 году состоялся 1-й набор в магистратуру Филиала по направлению Металлургия, очно-заочная форма – профиль Обработка металлов давлением – 15 чел.; в 2021 году на профиль Инновационные процессы и технологический менеджмент в металлургии – 22 чел.; в 2022 году – профиль Инновационные процессы и технологический менеджмент в металлургии – 22 чел.; в 2023 году осуществлен набор на 2 профиля: на профиль Инновационные процессы и технологический менеджмент в металлургии – 19 чел., на профиль Обработка металлов давлением – 13 чел. Магистранты – сотрудники АО «ВМЗ», ООО «Завод вакуумной металлургии», ПАО «Русполимет». Темы исследовательских работ связаны с текущей и планируемой в дальнейшем деятельностью магистрантов на предприятиях.

Для оценки деятельности Филиала проводится регулярное анкетирование НПП, работников Филиала, студентов, поступающих и работодателей на предмет удовлетворенности и ожиданий заинтересованных сторон.

Внешняя оценка результатов обучения студентов на соответствие образовательным стандартам осуществляется посредством участия в проекте Федерального экзамена в сфере высшего образования (ФЭПО), который проводится Научно-исследовательским институтом мониторинга качества. ФЭПО позволяет объективно оценить степени соответствия содержания и уровня подготовки студентов требованиям стандартов, сравнить результаты освоения ОПОП студентами Филиала с результатами других ОО ВО и использовать результаты экзамена при самообследовании для комплексной оценки Филиала.

Источником для анализа уровня подготовки по ОПОП ВО являются данные рейтингов работодателей, выпускников, а также протоколы заседаний ГЭК и отчеты председателей ГЭК по ГИА. По всем направлениям подготовки в 2023 году председателями ГЭК по ГИА были ведущие специалисты АО «Выксунский металлургический завод».

Филиал способствует организации и прохождению обучающимися стажировок в АО «ВМЗ» (отдел математического моделирования, лаборатория имитации металлургических процессов, лаборатория металловедения, отдел металлургических процессов ИТЦ ЛПК, ЦЗЛ стан 500 МКС,

машинное зрение): 2019/20 учебный год – 1 студент, 2020/21 учебный год – 6 студентов, 2021/22 учебный год – 13 студентов, 2022/2023 – 19 студентов.

Студентам предоставлена возможность в 2022/23 учебном году пройти практики на ведущих предприятиях (Выксунском металлургическом заводе, Заводе Корпусов и Заводе вакуумной металлургии): учебную – 40 чел., производственную – 135 чел. (99% на предприятиях), преддипломную – 109 чел. (96% на предприятиях), в т.ч. с дальнейшим трудоустройством. Были организованы и реализованы для студентов: **1)** научных стажировок: 2020/21 уч.г. – 6 чел., 2021/2022 уч.г. – 13 чел., 2022/23 уч.г. – 13 чел (выпускники ВФ, (6 чел.), участвовавшие в программах стажировок, трудоустроились на АО ВМЗ в Центр Исследовательских Лабораторий на позиции специалист и инженер); **2)** практико-ориентированных стажировок: «рабочий-стажер» – для студентов 1-2 курсов (за 2 года получение 2-3 рабочих профессии и квалификации с закреплением наставника из числа опытных рабочих), «инженер-стажер» для студентов 3-4 курсов (в нескольких подразделениях Дирекции по ремонтам с закреплением наставника из числа РСС).

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования ВФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году – всего 89 чел.: по программам бакалавриата очной формы обучения – 37 чел., очно-заочной формы обучения – 30 чел. заочной формы обучения – 12 чел., по программе магистратуры очно-заочной формы обучения – 10 чел., в т.ч. продолжили обучение в магистратуре 23 чел.

Итогом сотрудничества с производством и бизнес-сообществом региона является успешное трудоустройство выпускников Филиала. Согласно статистическим данным, трудоустройство выпускников 2023 года, обучавшихся по очной форме, составляет 97%, в том числе более 22% поступивших в магистратуру.

Выпускники Филиала востребованы на современном рынке труда и успешно работают на крупнейших промышленных предприятиях, представительствах, исследовательских и проектных институтах, исследовательских центрах, аналитических лабораториях: АО «Выксунский металлургический завод», АО «Кулебакский металлургический завод», АО «Русполимет», АО «Объединенная металлургическая компания», ПАО «Завод корпусов», АО «Дробмаш» и др.

В ВФ НИТУ «МИСИС» реализуется программа профессиональной навигации, которая рассчитана на учащихся школ городов Выкса, Кулебак, Навашино, Вознесенска, Вачи, Ардатова, Павлово Нижегородской области, Муром Владимирской области. В 2023 году в рамках данной программы реализованы проекты: «Инженерные классы» (Школа новой инженерной мысли. Карьерный навигатор) на территории г.о.г. Выкса; «Дни открытых дверей» (экскурсии, игры, мастер-классы в Филиале для школьников: 200 чел.); «Университетские лаборатории малышам», «Прогул» (школьные уроки на территории Филиала), обучение на подготовительных курсах, «Университетские субботы» для школьников и родителей; Научная летняя школа «Зерно металла», Инженерные и бережливые каникулы, Форумы по самоопределению старшеклассников; Форум для директоров школ юго-запада Нижегородской области. цикл открытых уроков. Совместно ГБОУ ДО Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» в рамках Федерального проекта «Успех каждого ребенка» Нацпроекта «Образование» проведен регионального этапа «Большие вызовы» по направлениям «Новые материалы», «Нанотехнология», «Передовые производственные технологии». На площадках школ, с целью популяризации инженерного образования, проведены профильные лекции, мастер-классы, научные игры («Идеальный поток», «КВИЗ»). В отчетном периоде были проведены выездные профориентационные встречи: г. Нижний Новгород (Сормово), г. Арзамас, р.п. Сосновского, г. Павлово, г. Вознесенское, г. Ардатов, г. Вачи, г.о.г. Выкса, г. Муром: 600 чел. Преподаватели Филиала руководят НИР школьников г.о.г. Выкса. Охват школьников – более 1 000 чел.

С целью поощрения и материальной поддержки школьников, имеющих отличные и хорошие успехи в учебе по предметам естественно-математического цикла и достижения в научно-исследовательской деятельности, популяризации инженерного образования, повышения мотивации выбора школьниками актуальных для региона технических направлений подготовки, приобретения будущими выпускниками школ практических навыков решения инженерно-технических задач ВФ НИТУ «МИСИС» ежегодно проводит конкурс НИР школьников имени братьев Баташевых. Победителям присуждается стипендия имени братьев Баташевых. В 2023 году стипендию по-

лучили 6 учащихся: Техническое направление: Погодин Никита (МБОУ СШ № 8), Белов Сергей (МБОУ средняя школа № 9), Информационно-математическое направление: Алейник Илья (МБОУ СШ № 3), Физико-химическое и экологическое: Долматова Злата (МБОУ Шиморская СШ), Спирина Александра и Силантьева Арина (МБОУ ОШ № 10),

Ежегодно Филиал проводит региональную межвузовскую научно-практический конференцию «Творчество молодых – родному региону». Победители получают дополнительные баллы при поступлении в Филиал.

За 2023 год в ВФ НИТУ «МИСИС» реализовано 14 программ повышения квалификации и 2 программы профессиональной переподготовки. Всего по программам повышения квалификации был обучен 241 слушатель и по программам профессиональной переподготовки – 22 слушателя (все по договорам об оказании платных образовательных услуг за счет средств юридических лиц).

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность Филиала осуществляется по следующим основным направлениям:

- 1) проведение научных исследований, подготовка и издание научной и учебно-методической литературы;
- 2) проведение научных, научно-методических, научно-практических конференций, семинаров, круглых столов;
- 3) научно-исследовательская работа студентов;
- 4) выполнение научно-исследовательских работ для предприятий.

В 2023 году научная работа была организована в рамках следующих направлений:

- подготовка учебных пособий по дисциплинам;
- подготовка научных статей, материалов научно-практических конференций и семинаров по темам НИР;
- ведение индивидуальной научно-исследовательской работы;
- организация и проведение научных мероприятий различного уровня;
- внеаудиторная научно-исследовательская работа со студентами;
- участие в научных проектах НИТУ МИСИС.

Направления научных исследований Филиала определяются целями и задачами, содержащимися в Программе развития Филиала, иных локальных нормативных актах, и направлены на реализацию исследовательских проблем в области металлургии.

Основные направлениями научно-исследовательских работ для предприятий:

- 1) Моделирование процессов разлива стали.
- 2) Совершенствование технологии производства трубного проката, в том числе бесшовных труб.

В 2023 году велись работы по 4 темам для базового предприятия АО «Выксунский металлургический завод».

Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР) – 7 190 тыс. руб.

НИР выполняются штатными НПР Филиала и лицами, привлекаемыми по договорам гражданско-правового характера.

Результаты научных исследований, проводимых в Филиале, публикуются в журналах: Проблемы черной металлургии и материаловедения, Металлург, Сталь, Известия высших учебных заведений. Черная металлургия, и др.

При непосредственном участии ППС Филиала за 2023 год было опубликовано более 130 статей, из них включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – 104 статей, 15 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 15 статей – в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science и Scopus.

Преподаватели приняли участие в научно-практических конференциях на различных уровнях.

На базе Филиала проведены 10-я региональная научно-практическая конференции «Творче-

ство молодых родному региону» и 1-я Международная конференция «Научно-практическая школа для молодых металлургов», в которых приняло участие более 300 чел.

Доклады студентов ВФ НИТУ «МИСИС» получили награды Международного молодежного научного форума «Ломоносов – 2023». Решением жюри в секции «Фундаментальное материаловедение и наноматериалы» 2-е место занял студент 4-го курса бакалавриата Добротин Григорий. В секции «Искусственный интеллект и большие данные в технических и промышленных системах» 2-е место Зубова Екатерина.

Доклады на Всероссийской молодежной научно-технической конференции «Будущее технической науки»: Солоницина Елизавета и Колобаева Екатерина.

Свои исследования студенты проводили при руководстве работников Филиала Мялкина Игоря Васильевича, Кудашова Дмитрий Викторовича и работников ОА «ВМЗ» Червонного Алексея Владимировича, Алексея Рыбакова, Максима Шамшина.

Деятельность Филиала по различным направлениям научных исследований имеет стабильный характер.

Международная деятельность

Общая численность иностранных студентов на 01.10.2023 – 28 чел. (5,04%), из них 19 обучающихся осваивают образовательные программы высшего образования по очной форме обучения, 2 – по очно-заочной и 7 – по заочной форме обучения; при этом по программам бакалавриата – 26 чел.; программам магистратуры – 2 чел. Это граждане следующих государств: Узбекистан (18 чел.), Таджикистан (4 чел.), Казахстан (6 чел.).

Все студенты из числа иностранных граждан, нуждающиеся в местах проживания, размещены в студенческом общежитии Филиала – 14 чел.

В 2023 году не было выпускники ВФ НИТУ «МИСИС» по основным профессиональным образовательным программам из числа иностранных граждан.

На 01.01.2023 численность иностранных граждан из числа ППС – 1 чел. / 1 шт.ед.

В структуре объема средств Филиала по источникам их получения и видам деятельности за 2023 год из иностранных источников всего было получено 518,7 тыс.руб. (0,26%), в том числе от реализации программ бакалавриата – 461,0 тыс.руб. (0,61% в структуре объема средств по виду деятельности) и программ магистратуры – 40,1 тыс. руб. (1,09%), а также от прочих видов деятельности – 17,6 тыс.руб.

В ВФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- иностранные студенты, кроме граждан стран СНГ;
- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения;
- средства, полученные на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц.

Внеучебная работа

Целью воспитательной и внеучебной работы в ВФ НИТУ «МИСИС» является создание и воплощение условий для развития личности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления, индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности, формирования способности и мотивации к саморазвитию (интеллектуальному, моральному, творческому, физическому, духовно-нравственному, культурному, социальному и профессиональному).

В соответствии с целью решаются основные задачи воспитательной деятельности:

- создать культурное пространство, обеспечивающее студенческой молодежи возможность самореализации, раскрытия профессиональных и творческих способностей;
- воспитать у студентов гражданско-патриотические и духовно-нравственные ценности, правовую и политическую культуру;

- развивать способности успешно ориентироваться в современном мире, самостоятельно ставить цели и задачи, выбрать необходимые для их достижения инструменты;
- формировать осознание значимости выбранной профессии в современном обществе;
- воспитывать в кругу студенческой молодежной культуры межнациональное общение, этническую и религиозную терпимость, способность к взаимопониманию и поддержке;
- формировать умения и навыки сотрудничества, общения в коллективе, как факторы успешной управленческой деятельности;
- развивать стремление к здоровому образу жизни, воспитывать нетерпимое отношение к наркотикам, алкоголизму, антиобщественному поведению;
- совершенствовать систему воспитательной и внеучебной работы, обеспечивающую совместное участие студентов и преподавателей в развитии корпоративной культуры Филиала и гуманизации межличностных отношений;
- сохранять и преумножать историко-культурные традиции, преемственность в воспитании студенческой молодежи;
- развивать профессиональную этику и культуру, культуру мышления и речи, внешнего облика, досуга и быта;
- совершенствовать научно-методическое обеспечения воспитательного процесса и внеучебной деятельности в Филиале;
- оказывать помощь в адаптации обучающихся: реализация коммуникативного потенциала студентов в учебной группе, социального интеллекта в коллективных видах деятельности, активной позиции студентов в учебно-воспитательном процессе, установление отношений с преподавателями и учебно-вспомогательным персоналом образовательной организации.

Основными направлениями воспитательной работы в ВФ НИТУ «МИСИС» являются: духовно-нравственное; гражданско-патриотическое; правовое; профессионально-трудовое; научно-образовательное; экологическое; культурно-просветительское воспитание; физическое воспитание и формирование здорового образа жизни студентов; профилактика правонарушений и проявлений девиантного поведения в студенческой среде; развитие органов студенческого самоуправления; организация работы кураторов студенческих академических групп.

Для проведения воспитательной и внеучебной работы ВФ НИТУ «МИСИС» располагает следующими возможностями и ресурсами: специализированным структурным подразделением с соответствующими специалистами (заместитель директора по молодежной политике, начальник отдела по воспитательной и внеучебной работе, инженеры отдела), помещениями и оборудованием для организации и проведения культурно-массовых, спортивных и других мероприятий, финансовыми средствами из бюджетных и внебюджетных источников в составе общей сметы ВФ НИТУ «МИСИС», кураторами учебных групп, назначенных из числа преподавателей, органами студенческого самоуправления.

В процессе реализации внеучебной и воспитательной работы ВФ НИТУ «МИСИС» сотрудничает с управлением культуры, спорта и молодежной политики администрации городского округа г. Выкса, МБУ «Молодежным центром», арт-пространством «EX LIBRIS», ДК имени Лепсе, музеем истории АО «ВМЗ» и другими профильными учреждениями городского округа. Информационную поддержку обеспечивают: сайт Филиала и головной образовательной организации НИТУ МИСИС, страницы Филиала в социальных сетях, газета «Территория ОМК», городской информационный вестник «Выксунский рабочий», сайт «Выкса. РФ» и др.

В 2023 году воспитательная работа Филиала организована в соответствии с рабочей программой воспитания и календарным планом воспитательной работы. Регулярно (не менее 1 раза в семестр) проходят встречи директора ВФ НИТУ «МИСИС», его заместителей и кураторов со студентами. Встречи носят плановый и направленный характер по вопросам академических правил, правил промежуточной аттестации студентов, правил распределения по профилям при выборе траектории продолжения обучения.

В Филиале активно работает студенческий совет, действующий на основании Положения о студенческом совете ВФ НИТУ «МИСИС», который организует и координирует внеучебную деятельность студентов, реализует студенческие инициативы: председатель – Киселев Лев (2-й курс),

заместитель председателя – Чалышева Екатерина (2-й курс), секретарь – Асосков Илья (2-й курс), председатель научного сектора – Залетин Илья (2-й курс), председатель культурно-массового сектора – Мурысева Наталья (2-й курс), председатель спортивного сектора – Коваль Павел (1-й курс), председатель волонтерского сектора – Чалышева Екатерина (2-1 курс). Студенческое самоуправление является неотъемлемой частью всей системы управления Филиала и организации студенческой жизни для воспитания будущих специалистов с активной гражданской позицией, творческим отношением к учебе и общественной деятельности.

Для формирования правового сознания и политической культуры проводятся встречи с представителями власти городского округа г. Выкса, АО «ВМЗ», головной образовательной организации НИТУ МИСИС. Студент 2-го курса, председатель студенческого совета Киселев Лев является членом молодежной палаты Нижегородской области, что дает студентам возможность знакомиться с работой законодательной власти, принимать участие в обсуждении программ и инициатив по развитию Нижегородской области и городского округа г. Выкса («Диалог на равных»), в кустовых форумах членов Молодежных палат.

Одна из ведущих задач ВФ НИТУ «МИСИС» – способствовать вовлечению молодежи в научно-исследовательскую деятельность. Для желающих погрузиться в мир науки НИТУ МИСИС в Филиале создано студенческое научное сообщество (СНС). Деятельность СНС направлена на популяризацию научных знаний, развитие студенческих научных коммуникаций, выявление и поддержку талантливой молодежи, реализующей себя в научно-исследовательской деятельности. СНС координирует научную деятельность обучающихся, участие студентов в конференциях, семинарах, научных фестивалях, проведение дней научного кино, студенческих интеллектуальных игр, конференций. Уже традиционными мероприятиями стали осенняя и весенняя серии интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?», интеллектуальная игра «КВИЗ в МИСИС» (Мозгобойня), историческая викторина, «Сто к одному». Чтобы помочь школьникам и студентам найти свое призвание в науке, в Филиале в 2023 году прошли конференции «Старт в науке» и региональная межвузовская научно-практическая конференция «Творчество молодых – родному региону». Научные работы студентов ВФ НИТУ «МИСИС» были отмечены сертификатами кейс-чемпионата CASE-IN; сертификатами кейс-чемпионата «Metal Cup»; дипломами XV научно-практической конференции молодых специалистов АО «ОМК» им. С.З. Афонина, дипломами призеров «Студенческой лиги по финансовой грамотности», дипломами региональной межвузовской НПК «Творчество молодых родному региону».

Большое внимание в ВФ НИТУ «МИСИС» уделяется работе с первокурсниками, вопросам адаптации вчерашних школьников к новым для них условиям учебы, взаимоотношений в коллективе и другим проблемам. Ежегодно проводятся ряд мероприятий, которые объединяются в проект «Погружение», целью проекта «Наставничество» также является помощь в адаптации в университетской жизни студентам.

Особое внимание в 2023 году уделялось патриотическому воспитанию: проводились акции: «ВУЗы – фронту»; «Мы – вместе»; «Георгиевская ленточка», «Бессмертный полк», было собрано 265 кг гуманитарной помощи; проводились встречи с участниками СВО; сотрудниками Росгвардии; студенты принимали активное участие в исторических и краеведческих КВИЗах.

Оказывается помощь многодетным семьям, студенческим семьям, обучающимся, имеющим детей.

Филиал оказывает поддержку творческим студентам в участии в городских, региональных и всероссийских конкурсах. Уже традиционными стали мероприятия, направленные на развитие творческого потенциала обучающихся: «Кубок первокурсника»; «Мисс МИСИС», «Мистер МИСИС», «МИСИС зажигает звезды», «Новогодний МультМИСИС», День преподавателя, День студента, КВН.

С учетом сложившегося культурного многообразия ВФ НИТУ «МИСИС» обеспечивает поддержку комфортной среды, учитывающей самобытность и традиции различных народов. Ежегодно проходит фестиваль «День народного единства», для которого представители каждого народа готовят выступление, устраивают презентацию своих традиций, кухни, культуры и т.п. В рамках реализации плана мероприятий по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму проходят встречи с представителями прокуратуры, силовых структур, религиозных и общественных

организаций.

Филиал принимает активное участие в проведении государственных общенациональных праздников: День народного единства, День Победы, День России, Международный день защиты детей. С целью воспитания бережного отношения к историческому наследию, знакомства с памятными и историческими местами России, культурному воспитанию студентов ВФ НИТУ «МИСИС» организует экскурсии по городам России. В 2023 году студенты посетили с культурно-просветительской экскурсией Москву, Нижний Новгород, совершили оздоровительную поездку на морское побережье в Абхазию.

Довузовская подготовка в ВФ НИТУ «МИСИС» как часть приемной кампании во многом строится на активной профориентационной программе с участием студентов, которая включает в себя мероприятия: «День в филиале», «День открытых дверей», «День науки». Студенты совместно с работниками Филиала проводят мастер-классы со школьниками и учащимися СПО, ознакомительную и разъяснительную работу по образовательным организациям г.о.г. Выкса и близлежащих муниципальных образований, готовят рекламные ролики, информационные буклеты, брошюры, флаеры.

Формируемая в ВФ НИТУ «МИСИС» креативная среда способствует созданию условий не только для получения качественного образования и погружения в научно-исследовательскую деятельность, но и для формирования потребности в здоровом образе жизни. В Филиале ежегодно проводится Спартакиада, в которую входят соревнования по легкой атлетике, мини-футболу, баскетболу, волейболу, настольному теннису, лыжам; турниры по пейнтболу и шахматам. Во внутренних соревнованиях принимают участие свыше 100 студентов. В 2023 году команда ВФ НИТУ «МИСИС» заняла 2-е место в городском традиционном осенне-зимнем турнире по мини-футболу, 2-е место в легкоатлетическом пробеге.

В ВФ НИТУ «МИСИС» уделяется особое внимание развитию волонтерского движения. Одной из традиций является участие студентов Филиала в благотворительных акциях. Среди них акция «Подари чудо», проводимая ежегодно для детей центра реабилитации несовершеннолетних «Пеликан». В течение года проводятся благотворительные акции, в рамках которых студенты поздравляют ветеранов с международными и профессиональными праздниками. Регулярно студенты Филиала участвуют в проводимых образовательной организацией и городом экологических акциях (Квест «Хранители», «Чистый город»), убирают территорию парка культуры и отдыха, собирают пластиковые бутылки и крышки. Участвуя в подобных акциях, проявляя себя в волонтерской деятельности, студенты-волонтеры получают ценный опыт, необходимый для духовного развития и личностного роста. Серьезная работа проведена штабом волонтеров по оказанию помощи в организации работы Арт-Оврага (Выкса-фестиваль), при подготовке и проведении традиционного автопробега «VYKSA AUTOFEST-2023».

В здании Филиала осуществляется подготовка информационных стендов и выставок к значимым мероприятиям, фотоотчеты о прошедших мероприятиях (стенды, выставки по общепрофессиональным, гуманитарным наукам и др.). Яркие впечатления и фотографии конкурсов, праздников, акций можно найти на сайте Филиала <https://vf.misis.ru/>, на стендах Филиала, в группе ВФ НИТУ «МИСИС» в социальных сетях (Вконтакте, Telegram).

Для помощи студентам в учебной и внеучебной деятельности, контроля посещаемости и успеваемости за каждой учебной группой закреплен куратор. Организация работы кураторов осуществляется на основе ЛНА «Положение о кураторах академических групп». Наличие кураторов способствует мобильному и динамичному общению администрации со студентами, получению «обратной связи» и развитию корпоративной культуры Филиала.

Материально-техническое обеспечение

Общая площадь зданий (помещений), закрепленных за ВФ НИТУ «МИСИС» на праве оперативного управления и др. форм владения составляет 11 770 кв. м.

Площади ВФ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2023 году, кв.м

Форма собственности	Учебно-научная площадь	Общая площадь
Собственная	-	-
В оперативном управлении	4 744	7 062
Арендованная	-	-
В безвозмездном пользовании	4 708	4 708
Другие	-	-

Выксунский филиал НИТУ «МИСИС» – это современный учебно-научный комплекс, оснащенный современным оборудованием для изучения и разработки техники и технологий в области металлургии и управления в технических системах имеющий в своем составе лаборатории, а также специализированные аудитории.

Наличие и использование площадей ВФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	11 770	11 770	0,00
из нее площадь по целям использования:	9 452	9 452	0,00
учебно-лабораторных зданий			
в том числе:	7 206	7 206	0,00
учебная			
из нее площадь крытых спортивных сооружений	2 914	2 914	0,00
учебно-вспомогательная	1 127	1 127	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	0	0	0,00
подсобная	1 119	1 119	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	115	115	0,00
общежитий	2 053	2 053	0,00
в том числе жилых	687	687	0,00
из нее занятая обучающимися	225	225	0,00
прочих зданий	265	265	0,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	12,25	12,25	0,00

ВФ НИТУ «МИСИС» обеспечен помещениями для организации образовательной деятельности:

- аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещениями для самостоятельной работы;
- помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Лаборатории Филиала оснащены лабораторным оборудованием, предусмотренным в рабочих программах дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с выходом в Интернет и имеют доступ в электронную информационно-образовательную среду Филиала.

Информационное обеспечение учебного процесса можно охарактеризовать следующими показателями:

- все аудитории оснащены компьютерной техникой и мультимедийными средствами;
- наличие широкополосного доступа в сеть «Интернет» на учебной территории Филиала
- наличие обширного библиотечного фонда, отраслевые информационно-библиографические материалы, подписка на специализированные журналы по направлению.

Каждый обучающийся Филиала в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Филиала из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

ВФ НИТУ «МИСИС» обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного

обеспечения, состав которого определен в рабочих программах дисциплин: 1С: Предприятие 8. Клиенская лицензия; 1С: Университет ПРОФ; Kaspersky Endpoint Security Cloud; Учебный комплект: пакет обновления КОМПАС 3D до версии V16 и V17; ПО Rinel- lingo Audio для управления всеми функциями лингафонного кабинета; Mathcad Education – University Edition, Maintenance Gold; Права на использования программы для ЭВМ Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription, Windows 7,10; ПО Office Professional Plus 2003, 2007, 2013, 2019; Qform 5 2D/3D; Microsoft Windows 10 Pro Rus; Установочный комплект OEM Media Windows 10 Pro RUS 64 OEI; MS Office Teams + Office 365; МАТЛИАВ, OptimizationToolbox; Симулинк, Control System Toolbox, Simscape, Simscape Power Systems, SimscapeElectronics, Cnuy.nuutc Control Design; Права на программы для ЭВМ Windows Professional 8 Russian Upgrade OLP NL AcademicEdition StepUpto8 Promo; Тренажер-имитатор «Прокатчик металла в чистовой группе клеток широкополосного стана»; «Прокатчик металла в черновой группе клеток широкополосного стана»; «Сталевар агрегата печь-ковш»; «Сталевар: электросталеплавильной печи»; «Разливщик к стали на слябовой МНЛЗ»; SIKE 3D Атлас Агрегат вакуумирования стали; Агрегат печь-ковш (двухпозиционный); Дуговая сталеплавильная печь; Слябовая МНЛЗ, Сортовая МНЛЗ; «SIKE.3D Атлас «Дуговая сталеплавильная печь»; «SIKE.3D Атлас «Агрегат печь-ковш (двухпозиционный)»; «SIKE.3D Атлас «Агрегат вакуумирования стали»; «SIKE.3D Атлас «Слябовая МНЛЗ»; «SIKE.3D Атлас «Слябовая МНЛЗ»; «SIKE Тренажер-имитатор «Вальцовщик и оператор стана горячей прокатки»; Стенд-тренажер виртуальный «Частотнорегулируемый электропривод», ТС-ЧЭП-Л1, на 1 рабочее место; Автоматизированная информационная библиотечная система Absotheque Unicode 74/2021; КонсультантПлюс.

Фонд НТБ ВФ НИТУ «МИСИС» на конец 2023 года составляет 172 182 экземпляра, из них: учебной литературы: 11 717 единиц, учебно-методической литературы: 10 404 единиц; электронных изданий: 147 940 единиц. В 2023 году в поступило 192 экземпляров печатных изданий учебной литературы.

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 847 чел., из них обучающихся филиала – 610 чел.

В состав библиотеки входят 2 читальных зала. Библиотека имеет электронный каталог. Число посадочных мест для пользователей библиотеки – 30, в том числе оснащенных персональными компьютерами с доступом в Интернет – 27. Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше.

Студентам Филиала обеспечен on-line доступ к изданиям, размещенным в электронной библиотеке НИТУ МИСИС, созданной в рамках национального проекта «Образование». Это более 147 940 полнотекстовых версий всех учебных пособий, лабораторных практикумов и методических указаний. В ЭБ включены книги Издательства МИСИС, полные тексты журналов, авторефератов диссертаций НИТУ МИСИС, материалы конференций, труды НИТУ МИСИС и др. издания, оцифрованные лучшие дипломные проекты и работы.

Количество имеющейся учебной, технической, справочной и общей литературы, а также периодических изданий соответствует требованиям образовательных стандартов.

Доступ студентов и преподавателей к информационным ресурсам – свободный. Наличие 2 каналов оптоволоконной связи позволяет обеспечить высоконадежное и скоростное соединение ЛВС с Internet.

В учебных целях Филиала используется 175 персональных компьютера в составе локальной вычислительной сети с доступом в Интернет. Информационная база Филиала в отчетном периоде: всего 265 персональных компьютеров, 2 электронных терминала (инфомата), 26 мультимедийных проектора и 19 интерактивных досок.

Общее количество посадочных мест общественного питания в учебно-лабораторных зданиях Филиала – 42.

В отчетном периоде обучающиеся Филиала были именными стипендиатами следующих программ: именная стипендия «Создаем Будущее», стипендия управляющего директора АО «ВМЗ», стипендия имени А.В. Варичева.

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам ВФ НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах

на эти выплаты в 2022-2023 годы

Наименование показателей	2022 год		2023 год		Изменение, %	
	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы, тыс.руб.	числен- ность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	117,6	6 796,6	135,3	7 574,5	3,34	11,41
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	81,0	4 669,2	88,0	4 642,4	-8,68	-3,10
государственные социальные стипендии студентам	13,0	453,3	14,0	509,3	-7,80	1,59
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	0,0	0,0	0,0	0,0		
стипендии Правительства Российской Федерации	2,3	140,0	2,7	160,0	76,92	75,00
стипендии Президента Российской Федерации	1,3	112,0	2,0	168,0	30,00	33,33
именные стипендии	20,0	1 422,1	28,6	2 094,8	129,89	111,62
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими ли- цами	0,0	0,0	0,0	0,0		
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,0	0,0	0,0	0,0		
прочие	0,0	0,0	0,0	0,0		
Среднегодовая численность обучающихся, получаю- щих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	11,9	967,5	9,2	1 108,3	41,67	-6,08

Финансово-экономическая деятельность

Объем средств ВФ НИТУ «МИСИС» по видам деятельности за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	образо- ватель- ная	в том числе по видам деятельности								науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
			подго- товки квали- фици- рован- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	из нее по образовательным программам			профес- сио- нально- го обу- чения	дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- вания			
					высшего образования							
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре					
Объем поступивших средств, всего за 2022 год	139 689,2	111 211,6	0,0	0,0	69 426,6	2 809,0	0,0	0,0	38 950,0	6 220	22 257,6	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>79,61</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>62,43</i>	<i>2,53</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>35,02</i>	<i>4,45</i>	<i>15,93</i>	
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	200 395,6	95 183,9	0	0	75 551,9	3 682,0	0	0	15 950,0	7 190,0	98 021,7	
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>47,5</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>79,37</i>	<i>3,9</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>16,76</i>	<i>3,59</i>	<i>48,91</i>	
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	154 400,8	64 409,2	0	0	64 400,8	0	0	0	0	0	90 000,0	
в том числе бюджета: федерального	154 400,8	64 409,2	0	0	64 400,8	0	0	0	0	0	90 000,0	
субъекта РФ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
местного	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
организаций	37 721,8	22 547,6	0	0	3 971,8	2 625,8	0	0	15 950,0	7 190,0	7 984,2	
населения	7 754,3	7734,4	0	0	6 718,3	1 016,1	0	0	0	0	19,9	
внебюджетных фон- дов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
иностранных источ- ников	518,7	501,1	0	0	461	40,1	0	0	0	0	17,6	

Доходы ВФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году по всем видам финансового обеспечения (дея-
тельности): 200 395,6 тыс. руб. (+43,5%), 139 689,2 тыс. руб. в 2022 году.

Структура расходов ВФ НИТУ «МИСИС» за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Расходы	109 479,7	227 727,1	108,01
в том числе:	65 843,6	76 733,8	16,54
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда			
заработная плата	49 853,9	57 341,6	15,02
прочие выплаты	1 575,6	2 547,1	61,66
начисления на выплаты по оплате труда	14 414,1	16 845,1	16,87
оплата работ, услуг	34 294,6	142 175,4	314,57
услуги связи	618,2	447,0	-27,69
транспортные услуги	328,0	519,9	58,51
коммунальные услуги	3 411,3	3 830,7	12,29
арендная плата за пользование имуществом	0,0	0	0,00
работы, услуги по содержанию имущества	12 945,8	123 608,2	854,81
прочие работы, услуги	16 991,3	13 769,6	-18,96
социальное обеспечение	7 990,6	8 792,0	10,03
прочие расходы	1 350,9	25,9	-98,08
Поступление нефинансовых активов	6 171,0	11 010,2	78,42
увеличение стоимости основных средств	4 622,1	7 769,5	68,09
увеличение стоимости нематериальных активов	0,0	0	0,00
увеличение стоимости произведенных активов	0,0	0	0,00
увеличение стоимости материальных запасов	1 548,9	3 240,7	109,23

Расходы ВФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 76 733,8 тыс. руб. (+16,54%), 65 843,6 тыс. руб. в 2022 году; а их доля в структуре расходов в 2023 году – 33,7%, в 2022 году – 60,14%.

Динамика средней заработной платы за 2022-2023 годы., тыс. руб.

Наименование показателя	ВФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	98,24	110,77	12,75
Педагогические работники	0,00	0,00	-
Профессорско-преподавательский состав	95,50	106,35	11,36
Научные работники	186,64	212,62	13,92
из них научные сотрудники	186,64	212,62	13,92
Административно-управленческий персонал	171,72	190,46	10,91
Вспомогательный персонал	41,18	48,33	17,36
ИТОГО	71,40	79,40	11,20

**Основные показатели деятельности
(ВФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	496	556	60	12,10%
2	1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	64,03	62,9	1,13	0,017%
3	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	9,88	12,41	2,53	25,62%
	2	Научно-исследовательская деятельность					
4	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	6220	7190	970	15,59%
5	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	232,96	299,58	66,62	28,6%
6	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	4,45	3,6	-0,85	-19,10%
7	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100	100	0	0,00%
8	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	232,96	299,58	66,62	28,6%
9	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0%
10	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0%
11	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек / %	8 / 14,55	7 / 10,94	-1 / -3,61	-12,5% / -24,80
12	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	14,55 / 54,49	15,08 / 52,36	0,53 / -2,13	3,6% / -3,90
13	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	5,9 / 22,1	4,7 / 16,32	-1,2 / -5,78	-20,3% / -26,20
14	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0	0	0	0%
15	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 ННР	единиц	0	0	0	0%
	3	Международная деятельность					
16	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек / %	29 / 5,85	29 / 5,22	0 / -0,63	0% / -10,8
17	3.4	Численность / удельный вес численности иностран-	человек	1 / 	0 / 	-1 / 	-100% /

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
		ных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	/ %	0,92	0	-0,92	-100%
18	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек / %	1 / 1,82	1 / 1,56	0 / -0,26	0% / -14,30
		4 Финансово-экономическая деятельность					
19	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	139689,2	200 395,6	60 706,4	43,46%
20	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	5231,81	8349,82	3180,01	59,6%
21	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	3024,33	1916,45	-1007,88	-36,63%
22	4.4	Отношение среднего заработка НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ	%	254,48	270,98	16,5	6,48%
		5 Инфраструктура					
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	30,89	28,93	-1,96	-6,35%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,87	0,80	-0,07	-8,1%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	41,19	49,36	8,17	19,83%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	78,62	74,2	-4,4	-5,6%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100	100	0	0,00%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	26 / 100	27 / 100	1 / 0	3,85% /
		6 Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья					
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	0 / 0	1 / 0,18	1 / 0,18	0,18% / 100%
		Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0	0	0	0%
31	6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	0	0	0	0%
32	6.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам магистратуры, в том числе:	человек	0	0	0	0%

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
33	6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек	0	0	0	0%
34	6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек / %	4 / 8,2	0 / 0	0	0%
35	6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек / %	2 / 13,3	0 / 0	0	0%
36	6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек / %	2 / 100	0 / 0	0	0%

5 Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Губкин Белгородской области

Общие сведения об образовательной организации

Филиал Университета в г. Губкине Белгородской области создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 24.10.2017 № 1037;

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г. № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, от 13.12.2022 № 1229) и Положения о филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкине Белгородской области, утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 29.11.2018 – протокол № 4, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 – протокол № 1-23-зг).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС (лист записи от 17.01.2023, ГРН 2237700314135) – переименование: филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в г. Губкине Белгородской области. Сокращенные официальные наименования Филиала на русском языке: Губкинский филиал НИТУ «МИСИС», ГФ НИТУ «МИСИС».

Учредитель: Российская Федерация.

Функции и полномочия Учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования РФ.

Организационно-правовая форма Филиала: филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения.

Место нахождения Филиала: 309186, Белгородская обл., г. Губкин, ул. Комсомольская, д. 16

Директор: доктор технических наук, доцент Кожухов Алексей Александрович.

Адрес веб-сайта: <https://www.gf.misis.ru/>

Адрес электронной почты: gf@misis.ru

Телефон: 8 (47241) 5-51-83

Филиал в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами, уставом Университета, Положением о Филиале.

В отчетный период Филиал работал в соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 21.10.2021, регистрационный № 2989, предоставленной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки. Филиал имел право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования, по программам дополнительного образования и профессионального обучения (Приложение 6.1); *актуальная Лицензия выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно; Филиал имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата и специалитета, по программам профессионального обучения, по программам дополнительного профессионального образования, по программам дополнительного образования детей и взрослых.*

В отчетном периоде для Филиала было действительно Свидетельство о государственной аккредитации № 3516 от 05.03.2021, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образова-

ния и науки (Приложение № 6); *актуальное Свидетельство выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно № 3788 (Приложение № 6 – УГС/Н: бакалавриат – 2: 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство, 38.00.00 Экономика и управление; специалитет – 1: 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия).*

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием;
- 2) выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;
- 3) организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе, в том числе для развития научных и педагогических школ, а также их передача иным хозяйствующим субъектам в целях практического использования;
- 4) обеспечение системной модернизации высшего образования и среднего профессионального образования;
- 5) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;
- 6) создание для обучающихся и работников Филиала условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;
- 7) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала.

В состав ГФ НИТУ «МИСИС» входят: кафедра горного дела, реализующая программы высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело и направлению подготовки бакалавров 20.03.01 Техносферная безопасность; центр дополнительного образования (структурное подразделение, реализующее дополнительные образовательные услуги); учебно-методический отдел; бухгалтерия; планово-экономический отдел; отдел кадров; юридический отдел; отдел автоматизированных систем управления; административно-хозяйственный отдел; отдел делопроизводства; научно-техническая библиотека; функционируют 3 учебно-исследовательские лаборатории, 11 учебных лабораторий, 1 лаборатория реинжиниринга, образовательный профнавигационный центр «МАгниториум», STEM-центр.

В Филиале разработаны и утверждены положения о всех структурных подразделениях, должностные обязанности работников Филиала, в которых обозначены права, обязанности и круг решаемых вопросов.

Сведения о численности работников ГФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На начало 2023 года	На конец 2023 года	Изменение, %	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	36,00	39,25	9,03	23,90	26,90	12,55
Педагогические работники						
Профессорско-преподавательский состав	32,00	35,25	10,16	23,50	26,90	14,47
Научные работники	4,00	4,00	0,00	0,40	0,00	-100,00
из них научные сотрудники	1,00	1,00	0,00	0,10	0,00	-100,00
Административно-управленческий персонал	1,75	1,75	0,00	1,50	1,50	0,00
Вспомогательный персонал	18,00	19,50	8,33	10,80	12,70	17,59
ИТОГО	55,75	60,50	8,52	36,20	41,10	13,54

В части развития сотрудничества подписано 3 программы сотрудничества (Металлоинвест – Лебединский ГОК, Промышленно-металлургический холдинг, Северсталь – Яковлевский ГОК), предусматривающие адресную подготовку (образовательные программы, практики, стажировки),

стипендиальную поддержку, развитие инфраструктуры, а также запланировано создание 2 лабораторий

Были проанализированы результаты деятельности ГФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде и обозначены перспективные задачи: **1)** профнавигационная работа – реализация программы довузовской подготовки с Губкинским горно-политехническим колледжем; **2)** инфраструктура – развитие инфраструктуры и материально-технического оснащения Филиала; **3)** кадры – развитие кадрового потенциала – привлечение представителей работодателей с учеными степенями; **4)** наука – создание студенческого конструкторского бюро; **5)** образование – разработка и реализация адресных образовательных программ под потребности индустриальных партнеров; расширение спектра образовательных услуг (проработка вопроса открытия новых специальностей и направлений подготовки).

Образовательная деятельность

Образовательная деятельность является ключевым направлением функционирования ГФ НИТУ «МИСИС».

Кафедра горного дела обеспечивает осуществление образовательной, воспитательной, методической, научно-исследовательской и другой деятельности в целях подготовки на качественном уровне специалистов высокой профессиональной квалификации, обладающих глубокими теоретическими и прикладными знаниями и компетенциями в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и (или) образовательных стандартов высшего образования НИТУ МИСИС.

Одним из важнейших условий, определяющих качество подготовки специалистов, является кадровое обеспечение образовательной деятельности. Преподаватели – главный ресурс учебного процесса, доступный большинству студентов.

По итогам 1-го открытого конкурс «Преподаватель года» (Металлоинвест, ПМХ), проведенном в Губкине среди всех образовательных учреждений: 2 работника ГФ НИТУ «МИСИС» удостоились грамот призеров (Чуева Е.А. и Долженкова О.В.), а Тарасенко Г.М. стала победителем.

Распределение численности персонала 2022-2023 годы

Наименование показателя		2022 год						2023 год						Изменение		
		всего	в том числе				всего	в том числе				всего с уч. степ.	численности работников			
			в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н.		всего с уч. степ.	в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей		из них д.н., к.н.	работников	штатных работников	работников с уч.степ.
Численность работников – всего	чел.	72	36	20	36	12	32	71	37	19	34	12	31	-1,39	2,78	-3,13
	ст.	39,9	29		10,9		0	41,6	30,8		10,8		0	4,26	6,21	0,00
из них ППС	чел.	41	28	19	13	10	29	41	28	18	13	10	28	0,00	0,00	-3,45
	ст.	26,8	22		4,8		0	27,5	22		5,5		0	2,61	0,00	0,00
НР	чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	ст.	0	0		0			0	0		0					
* руководящий персонал, имеющий учебную нагрузку, чел.				0						0						
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности чел.						0						4				

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2023 составила 71 чел., из них 37 штатных работников (в 2022 году 72 чел., из них 36 штатных работников), в том числе профессорско-преподавательского состава – 57,75% в структуре работников – 41 чел., из них 28 штатных работников (в 2022 году 56,94% в структуре работников – 41 чел., из них 28 штатных работников), в том числе 28 чел. ППС с учеными степенями д.н., к.н. (в 2022 году – 29 чел.); остепененность ППС – 68,29% (в 2022 году – 70,73%).

На кафедре горного дела работает высококвалифицированный преподавательский состав с опытом работы в горнорудной промышленности, в научной и преподавательской деятельности.

Коллектив кафедры принимает активное участие в воспитательной работе студентов Филиала. Преподаватели кафедры уделяют большое внимание саморазвитию, повышая свое профессиональное мастерство. Кафедрой ведутся:

- подготовка высококвалифицированных специалистов;
- научные исследования в области совершенствования технологического процесса добычи и переработки твердых полезных ископаемых;
- поиск решения производственных проблем и задач, совместно с горнорудными предприятиями региона КМА;
- реализация проектов по совершенствованию учебного процесса.

Совершенствуя систему управления качеством образовательного процесса, в Филиале ведется постоянная работа над созданием образовательной среды, привлекательной не только для жителей региона, но и для молодежи соседних областей, стремящейся получать качественное образование по горным и другим смежным специальностям. В рамках Дней открытых дверей создан виртуальный 3D-тур по Филиалу.

Филиал реализует 2 программы подготовки по направлению бакалавриата 20.03.01 Техносферная безопасность (Безопасность технологических процессов и производств; Инженерная защита окружающей среды) и 7 специализаций по специальности 21.05.04 Горное дело (Горно-геологические информационные системы; Электротехнические системы, машины и оборудование горных предприятий; Обогащение полезных ископаемых; Открытые горные работы; Подземная разработка рудных месторождений; Горные машины и оборудование; Электрификация и автоматизация горного производства).

В 2023 году прием заявлений проводился на очную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в ГФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований		По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
Бакалавриат	очная	45	25	16	1	61	26	42,62
	заочная	0	0	32	13	32	13	40,63
Специалитет	очная	98	60	0	0	98	60	61,22
	заочная	0	0	109	64	109	64	58,72
Итого по ОПОП ВО	очная	143	85	16	1	159	86	54,09
	заочная	0	0	141	77	141	77	54,61
Всего		143	85	157	78	300	163	54,33

Общее количество поданных абитуриентами заявлений в 2023 году составило 300 (из них за счет бюджетных ассигнований на бакалавриат – 45, на специалитет – 98; по договорам об оказании платных образовательных услуг: на бакалавриат – 48, на специалитет – 109; на очную форму обучения – 159 (из них 16 по договорам об оказании платных образовательных услуг); на заочную форму – 141 (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг). Средний конкурс на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований составил: на бакалавриат – 1,8 на 1 место (принято 25 чел.), на специалитет – 1,63 на 1 место (принято 60 чел.). Средний конкурс по Филиалу по всем формам обучения – 1,84 абитуриента на 1 место.

Средний балл ЕГЭ (бюджет) поступивших в Филиал в 2023 году – 64,87 (в 2022 году – 62,95).

Приведенный контингент студентов ГФ НИТУ «МИСИС» на 01.10.2023 составляет 423,3 ед. Общая численность студентов – 777 чел. (из них 399 чел. (51,35%) обучаются по договорам об образовании), в том числе обучающихся по образовательным программам бакалавриата – 134 чел. (17,24%), специалитета – 643 чел. (82,76%).

Основой организации учебного процесса в Филиале являются учебные планы, на базе которых ежегодно составляются годовые рабочие учебные планы, расписание учебных занятий на каждый семестр по формам обучения для направлений подготовки / специальностей, курсов и учебных групп. Обучение осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса. В распи-

сании занятий, составляемом на семестр, представлены номер учебной группы, учебная дисциплина, вид занятия, дата, время и место его проведения, фамилии преподавателей, проводящих занятия. Расписание занятий размещается на постоянном месте в холле 1-го этажа, а также на сайте Филиала в разделе «Расписание».

Важным показателем организации учебного процесса является связь учебного процесса и производства. Осуществление образовательного процесса в Филиале осуществляется с опорой на профессиональное сообщество горных инженеров и ученых. В организации учебного процесса широко используются современные методы обучения, внедряются активные инновационные образовательные технологии.

Учебные занятия проводятся как в традиционных формах (лекции, лабораторные, практические занятия, семинары и т.п.), так и с использованием активных методов обучения (деловые игры, производственные ситуации, круглые столы и т.п.). Большое внимание уделяется раскрытию связи теории с современными проблемами производства. Практикуется привлечение к проведению учебных занятий ведущих специалистов профильных организаций, предприятий и учреждений.

Большое значение при подготовке специалистов придается самостоятельной работе студентов, которая реализуется в виде внеаудиторных занятий, консультаций, работы в читальных залах, компьютерных классах и имеет разнообразные формы.

Студенты Филиала проходят производственную практику на ведущих горно-металлургических предприятиях региона, таких как: АО «Лебединский ГОК», АО «Стойленский ГОК», АО «Комбинат КМАруда». Со всеми предприятиями, на которых обучающиеся проходят практику, заключены соответствующие договоры.

В Филиале действует система оценки качества подготовки специалистов, которая включает в себя:

- 1) контроль уровня требований при проведении текущей или промежуточной аттестации (фонды оценочных материалов ФОС), включающие тесты, контрольные, домашние задания, экзаменационные билеты);
- 2) контроль наличия комплекса методических материалов для проведения государственной итоговой аттестации (ГИА); в помощь обучающимся изданы методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР), ее оформлению и проведению защиты, в которых приведены требования к ВКР, даны примеры оформления работ в соответствии с действующими стандартами; на кафедре разработаны программы ГИА;
- 3) анализ результатов ВКР;
- 4) анализ отзывов руководителей ВКР, рецензентов.

С учетом существующего состояния и перспектив развития горнодобывающей промышленности Белгородской области имеется потребность в обеспечении рынка труда кадрами с высшим образованием по специальности 21.05.04 Горное дело, хорошо подготовленными к производственно-технологической деятельности. Специалист по специальности 21.05.04 Горное дело в ГФ.НИТУ «МИСИС» готовится к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической; научно-исследовательской.

В рамках профнавигационной работы в 2023 году проводились: Дни открытых дверей (2 колледжа, 10 школ, более 300 посетителей), 2 ярмарки вакансий, 1 цифровой день карьеры на платформе «Факультетус», 6 встреч с индустриальными партнерами.

Реализации довузовской подготовки способствует функционирование STEM-центра (модульное направление образования, целью которого является развитие интеллектуальных способностей учащихся с возможностью вовлечения их в научно-техническое творчество, что способствует развитию интереса к научно-исследовательской деятельности), в рамках которого запущен модуль Do Something Different, направленный на развитие проектной деятельности у школьников (15 школьников – 3 команды, 3 проекта – 9 месяцев).

Развивается промышленный туризм – проект «Путешествие к центру руды» образовательного профнавигационного центра «МАгниториум» (только за 4 месяца свыше 700 посетителей).

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования ГФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году – всего 83 чел.: по программам специалитета очной формы обуче-

ния – 16 чел., заочной формы обучения – 55 чел., по программам бакалавриата очной формы обучения – 12 чел.

Содействие трудоустройству обеспечивается проведением ряда мероприятий: Дни карьеры; семинары с экспертами предприятий, в том числе интенсив по изучению Бизнес-Системы АО «Лебединский ГОК» (для студентов старших курсов); результатом работы является 100% трудоустройство по специальности. Средняя заработная плата выпускников – 60,7 тыс. руб.

В 2023 году в ГФ НИТУ «МИСИС» были оказаны платные образовательные услуги по 2 дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам 56 слушателям (потребителям).

В Филиале реализуются программы дополнительного профессионального образования: профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

За 2023 год в ГФ НИТУ «МИСИС» реализовано 23 программы повышения квалификации и 17 программ профессиональной переподготовки. Всего по программам дополнительного профессионального образования обучено 381 слушатель, в том числе по программам повышения квалификации – 272 чел. (все по договорам об оказании платных образовательных услуг); по программам профессиональной переподготовки – 109 чел. (все по договорам об оказании платных образовательных услуг).

В 2023 году ГФ НИТУ «МИСИС» реализовано 2 программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, по которым обучился 21 чел. (7 чел. по договору об оказании платных образовательных услуг, 14 чел. за счет федерального бюджета).

Научно-исследовательская деятельность

Губкинский филиал НИТУ «МИСИС» – это динамично развивающийся образовательная организация высшего образования с развитой материально-технической базой, высоким уровнем профессорско-преподавательского состава и высоким научным потенциалом.

Основными направлениями научной и инновационной деятельности ГФ НИТУ «МИСИС» являются: 1) обогащение полезных ископаемых; 3) ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии добычи и переработки минерального сырья; 4) реверс инжиниринг деталей и оборудования горно-металлургического производства.

Опыт участия Филиала в проектах, выполняемых для реального сектора экономики в 2023 году:

- 1) Научно-технические услуги по разработке рабочей конструкторской документации для АО «ОЭМК им. А.А. Угарова» и АО «Лебединский ГОК»;
- 2) Научно-технические услуги по разработке рабочей конструкторской документации для ООО «Городской институт проектирования металлургических заводов».

Научные направления соответствуют профилю подготовки специалистов и бакалавров, обучающихся в Филиале.

Основную долю научных исследований составляют научно-технические услуги. Источниками финансирования являются заключенные хоздоговоры. Общий объем научно-технических услуг за 2023 год составил 6 441,6 тыс. руб.

Основные партнеры по финансированию научно-исследовательской деятельности: ГИПРОМЕЗ (2,196 млн руб.), Металлоинвест Лебединский ГОК (5,499 млн руб.), Металлинвест ОЭМК (1,696 млн руб.).

Обозначены перспективные научные проекты: 1) оценка эффективности применения флотационного метода обогащения в условиях предприятий КМА; 2) импортозамещение в производстве бурового инструмента; 3) совершенствование конструкции подземных буровых машин.

Развитие стратегических направлений может происходить при создании системы непрерывного финансирования НИОКР, которые определяются следующими мероприятиями:

– повышение уровня финансирования НИОКР: создание системы мониторинга научных конкурсов по линии Минобрнауки России, РНФ и других фондов и министерств, генерирующих заказы на проведения научных исследований по направлениям научной деятельности; установление партнерских связей с кафедрами СТИ НИТУ «МИСИС», НИТУ МИСИС и других ОО ВО, а

также связей с заинтересованными предприятиями и организациями для совместной подготовки заявок на участие в конкурсах грантов и научных проектов и последующей совместной их реализации; поиск индустриальных партнеров;

- увеличение уровня публикационной активности ученых, особенно в журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus;
- повышение качества выполнения НИОКР по заказам предприятий за счет расширения собственной лабораторной базы;
- проведение совместных с предприятиями региона научных конференций, круглых столов, семинаров.

Публикационная активность работников и студентов Филиала

№ п/п	Наименование показателя	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего
1	Научные публикации ГФ, всего, шт.	31	42	53	89	106	321
	в том числе:						0
2	публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, шт.	2	4	1	0	1	8
3	публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, шт.	5	6	8	9	9	37
4	публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), шт.	27	19	26	74	78	224
5	публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК, шт.	7	5	15	12	17	56
6	монографии, шт.	0	4	1	1	1	7
7	количество научных публикаций студентов, шт.	11	19	19	89	46	184

Отмечена научно-исследовательская активность студентов в 2023 г.: 12 чемпионатов, конкурсов и олимпиад; участие в 4 научно-практических конференциях; 33 публикации студентов; 17 дипломов 1 степени, 1 место в I научно-исследовательском конкурсе «Исследовательский потенциал – 2023», 2 место в V кейс-чемпионате «Разреши».

Международная деятельность

Международное сотрудничество профессорско-преподавательского состава ГФ НИТУ «МИСИС» в течение отчетного периода осуществлялось по различным направлениям. Одно из них – это участие преподавателей с докладами и выступлениями на международных конференциях, семинарах, симпозиумах.

Проводится агитационная кампания с целью привлечения абитуриентов из ближнего зарубежья для обучения в ГФ НИТУ «МИСИС».

Общая численность иностранных студентов в отчетном году – 100 чел. (12,87%), из них 90 обучающихся осваивают образовательные программы высшего образования по очной форме обучения и 10 по заочной форме обучения; при этом по программам бакалавриата – 10 чел.; программам специалитета – 90 чел. Это граждане следующих государств: Узбекистан (76 чел.), Таджикистан (16 чел.), Беларусь (7 чел.), Казахстан (1 чел.).

Обучение осуществляется за счет средств федерального бюджета РФ, а также за счет средств юридических и физических лиц. Все иностранные обучающиеся поступили в ГФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на условиях общего приема – 21 чел.

Все студенты из числа иностранных граждан, нуждающиеся в местах проживания, размещены в студенческом общежитии ГФ НИТУ «МИСИС»: студентов ОПОП ВО – 62 чел.

Численность иностранных граждан – выпускников ГФ НИТУ «МИСИС» о основным профессиональным образовательным программам в 2023 году – 4 чел. (Узбекистан), доля выпускников-иностранцев – 4,82% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала); при этом иностранных выпускников бакалавриата – 1 чел., специалитета – 3 чел. (4,22% в структуре выпуска специалитета граждане Узбекистана (3 чел.), 8,33% в структуре выпуска бакалавриата граждане Узбекистана (1 чел.)).

На 01.01.2023 численность иностранных граждан из числа ППС – 1 чел. /1 шт.ед. (гр. стран СНГ)

В структуре объема средств Филиала по источникам их получения и видам деятельности за 2023 год из иностранных источников всего было получено 2 952,2 тыс.руб. (3,51%), в том числе от образовательной деятельности – 2 220,1 тыс. руб. (2,95% в структуре объема средств по виду деятельности), при этом от реализации программ бакалавриата – 25,0 тыс.руб. (0,17%), программ специалитета – 527,1 тыс. руб. (0,98%), ДПО – 300,0 тыс.руб. (6,22%), а также от прочих видов деятельности – 732,1 тыс.руб. (61,47%)

В ГФ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения;
- средства, полученные на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц.

Внеучебная работа

В Филиале организована воспитательная работа со студентами, которая ведется в соответствии с годовым планом, включающим: праздничные мероприятия ГФ НИТУ «МИСИС» и города, смотры, конкурсы, фестивали, выставки, экскурсии, посещение историко-этнографических, краеведческих музеев и мемориальных комплексов, спортивно-оздоровительные поездки и соревнования.

Реализация воспитательных задач в Филиале осуществляется по следующим направлениям: патриотическое, нравственное, трудовое и профессиональное воспитание, привитие любви к избранной специальности, воспитание коллективизма и ответственности, правовое и экологическое воспитание, приобщение студентов к системе социально-культурных ценностей, отражающих своеобразие и богатство истории и культуры России. Большое внимание в Филиале уделяется формированию у студентов потребности в здоровом образе жизни.

В отчетном периоде в рамках интеллектуально-развлекательного направления были реализованы следующие мероприятия для обучающихся: интеллектуальные состязания «Игры разума»; серия квестов под руководством центра молодежных инициатив; лагерь студенческого актива «Инициатива».

В Филиале за каждой студенческой группой закреплен куратор. Кураторы студенческих групп используют в своей работе со студентами разнообразные формы: тематические встречи, экскурсии, спортивные мероприятия, концерты художественной самодеятельности, посещение общежития, в котором проживают студенты.

Основными направлениями работы куратора являются:

- участие в работе по адаптации студентов к системе обучения в Филиале, правилам и нормам поведения в Филиале;
- ознакомление студентов с особенностями организации учебного процесса в Филиале, с Федеральным законом РФ «Об образовании», Положением о ГФ НИТУ «МИСИС», правилами внутреннего трудового распорядка обучающихся ГФ НИТУ «МИСИС»;
- изучение и анализ социально-психологического климата в студенческой группе, создание атмосферы доверия, взаимопомощи и сотрудничества в учебной группе;
- содействие в организации научно-исследовательской работы студентов во внеучебное время;
- информирование заведующего кафедрой об учебных делах в студенческой группе, о запросах, нуждах, инициативах студентов;
- осуществление иных направлений деятельности, присущих куратору учебной группы.

В рамках пропаганды здорового образа жизни, в студенческих группах проводится профилактическая работа со студентами по правонарушениям, табакокурению, наркомании и алкоголизму, ВИЧ-инфекций.

Студенты Филиала принимают активное участие в благотворительной и волонтерской деятельности.

Особое значение в системе воспитания имеет студенческое самоуправление. На его основе

функционирует студенческий совет, работа которого выстраивается в соответствии с Положением о студенческом совете.

Цель студенческого самоуправления – создание условий, способствующих самореализации, обучающихся в творческой и профессиональной сфере и решению вопросов в различных областях студенческой жизни.

Студенты ГФ НИТУ «МИСИС» являются членами следующих объединений: молодежное правительство Губкинского городского округа; волонтерское движение Губкинского городского округа; кибердружина.

По итогам работы за год за активное участие в научной, учебной, общественной, спортивной и культурно-массовой работе лучшие студенты поощряются повышенной государственной академической стипендией за достижения. Кроме того, от ведущих горнорудных предприятий города в качестве поощрения наиболее активные студенты награждаются абонементом в тренажерный зал, бассейн «Дельфин», ледовый дворец «Кристалл».

В рамках внеучебной деятельности в Филиале за отчетный период реализованы 4 направления: **1)** экскурсионно-оздоровительное направление (3 экскурсионных поездки – Золотое кольцо России (Владимир, Суздаль), Санкт-Петербург, Тула; 12 студентов в г. Сочи; 50 абонементов в бассейн «Кристалл»), **2)** патриотическое направление (7 акций: Бессмертный полк, Окна Победы, Герои с нами, Бессмертный полк, Георгиевская ленточка, Волонтеры Победы, Стена Памяти; 3 мероприятия: Вальс Победы, Диктант Победы, Экскурсия), **3)** культурно-творческое направление (всего 34 мероприятия, 5 творческих конкурса; более 50 студентов посетили театр, выставки, концертные программы) – 2-е место в областном фестивале «Студенческая весна»; 1-е место – в городском конкурсе «Масленица-распотешница» («Подворье МИСИС»); 1-е место – на выставке-вернисаже «Театр цветов – цвет эмоций» («Карьер в цвету»); **4)** спортивное направление (Городская Универсиада – 1-е место: бег, плавание, баскетбол, теннис).

Студенты Филиала в отчетном периоде принимали активное участие в конкурсах и олимпиадах: II Международный научно-исследовательский конкурс «Исследовательский потенциал» – 2023, Олимпиада «Я – профессионал», Всероссийская Олимпиада для студентов и молодых специалистов минерально-сырьевого комплекса с использованием средств ГГИС ГЕОМИКС, VI Международная Олимпиада «Проектирование карьеров в горно-геологических информационных системах», Кейс-чемпионат «РазРеши», VIII Научно-практической конференции Промышленно-металлургического холдинга, VIII научно-техническая конференция Лебединского ГОКа.

Материально-техническое обеспечение

Для осуществления образовательной деятельности ГФ НИТУ «МИСИС» располагает необходимыми учебно-лабораторными помещениями, обеспечивающими качественную подготовку специалистов.

Учебно-лабораторные площади и учебные лаборатории Филиала оснащены современным экспериментальным и специальным оборудованием, соответствующим типовым перечням и профилю реализуемых образовательных программ, что позволяет проводить лабораторные и практические занятия в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и (или) образовательных стандартов высшего образования НИТУ МИСИС.

Всего имеется 14 лаборатория и 2 мультимедийных компьютерных класса, лингафонный кабинет.

Каждый студент ГФ НИТУ «МИСИС» обеспечивается учебной, учебно-методической и научной литературой через Научно-техническую библиотеку и читальный зал.

Объем библиотечного фонда Филиала на конец 2023 года составляет 312 261 экземпляров литературы (+1,36% к 2022 году), из них: учебной литературы: 124 721 единица, учебно-методической литературы: 15 511 единиц; электронных изданий: 237 598 единиц (+1,77% к 2022 году).

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 365 чел., из них обучающихся филиала – 355 чел.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным не-

ограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Библиотека оборудована читальным залом на 24 посадочных места, в том числе с 2 персональными компьютерами с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше.

В учебных целях используется 182 персональных компьютеров, все в составе локальной вычислительной сети с доступом в Интернет. Информационная база Филиала в отчетном периоде: 202 персональных компьютера, 20 мультимедийных проекторов и 7 интерактивных досок.

Для занятия физической культурой и повышения спортивного мастерства, а также для реализации творческих способностей студентов имеется спортивный зал и хореографический класс, в которых созданы условия для работы спортивных секций и кружков различного профиля во внеучебное время.

В ГФ НИТУ «МИСИС» имеется столовая (общее количество посадочных мест 40), медицинский кабинет.

Для проживания иногородних студентов в институте имеется общежитие общей площадью 2 099 кв. м. Все нуждающиеся в жилье студенты (83 чел.) им обеспечены.

Здания Филиала оснащены системой для объявлений и оповещения о чрезвычайных ситуациях.

Основные характеристики материально-технической базы в целом по реализуемым образовательным программам соответствуют требованиям, предъявляемым к организации и подготовке лабораторных практикумов по основным дисциплинам профильной кафедры, в том числе и для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Общее состояние зданий и сооружений, находящихся в оперативном управлении Филиала, полностью отвечает санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям, предъявляемым к учебным зданиям.

Площади ГФ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2023 году, кв.м

Форма собственности	Учебно-научная площадь	Общая площадь
Собственная	0	0
В оперативном управлении	7 512	9 894
Арендованная	0	0

Наличие и использование площадей ГФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	9 894	9 894	0,00
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	7 512	7 512	0,00
в том числе:			
учебная	3 679	3 679	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	207	207	0,00
учебно-вспомогательная	915	915	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	0	0	
подсобная	2 918	2 918	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	97	97	0,00
общежитий	2 099	2 099	
в том числе жилая	675	841	24,59
из нее занятая обучающимися	675	841	24,59
прочих зданий	283	283	0,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	1,88	1,88	0,00

Стипендиальное обеспечение студентов осуществляется в соответствии с Положением о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки, обучающихся НИТУ МИСИС, предусматривающим дифференцированное назначение стипендии.

Студенты получают именные стипендии Администрации Губкинского городского округа, Губернатора Белгородской области, стипендии предприятий АО «Стойленский ГОК», АО «Лебединский ГОК», АО «Комбинат КМАруда».

В Филиале действует стипендиальные программы за счет внебюджетных источников – «Со-

здаем будущее» и «Время новых свершений» для студентов-первокурсников очной формы обучения.

Студентам-сиротам оказывается социальная поддержка в соответствии с действующим законодательством РФ. Студентам, находящимся в сложном материальном положении, оказывается материальная помощь.

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам ГФ НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2022-2023годы

Наименование показателей	2022 год		2023 год		Изменение, %	
	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	147,5	9 237,40	157,3	8 862,40	6,64	-4,06
в том числе получающих:						
государственные академические стипендии студентам	118,8	7 254,50	133,9	6 667,60	12,71	-8,09
государственные социальные стипендии студентам	8,2	363,4	7,6	372,8	-7,32	2,59
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	0,0	0,0	0,0	0,0		
стипендии Правительства Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0		
стипендии Президента Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0		
именные стипендии	4,3	126	4,3	154	0,00	22,22
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими лицами	16,2	1 493,50	11,5	1 668,00	-29,01	11,68
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,0	0,0	0,0	0,0		
прочие	0,0	0,0	0,0	0,0		
Среднегодовая численность обучающихся, получающих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	23,7	2 913,10	21,1	2 672,50	-10,97	-8,26

Финансово-экономическая деятельность

Объем средств ГФ НИТУ «МИСИС» по видам деятельности за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	в том числе по видам деятельности									
		образовательная	из нее по образовательным программам высшего образования					дополнительного профессионального образования	научные исследования и разработки	прочие виды	
			подготовки квалифицированных рабочих, служащих	подготовки специалистов среднего звена	бакалавриат	специалитет, магистратура	подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре				
Объем поступивших средств, всего за 2022 год	122 351,30	117 483,20	0,0	0,0	23 197,20	88 722,60	0,0	20	5 278,90	1 836,90	3 031,20
<i>структура, %</i>	<i>100</i>	<i>96,02</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>18,96</i>	<i>72,51</i>	<i>0</i>	<i>0,02</i>	<i>4,31</i>	<i>1,50</i>	<i>2,48</i>
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	84 139,3	75 218,2	0,0	0,0	14 809,5	53 917,2	0,0	125	4 824,0	7 730,0	1 191,1
<i>структура, %</i>	<i>100</i>	<i>89,40</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>17,60</i>	<i>64,09</i>	<i>0,00</i>	<i>0,15</i>	<i>5,73</i>	<i>9,19</i>	<i>1,42</i>
в том числе средства: бюджетов всех уровней (субсидий), всего	51 146,7	51 146,7	0,0	0,0	12 674,1	38 472,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в том числе бюджета: федерального	50 992,7	50 992,7	0,0	0,0	12 565,1	38 427,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
субъекта РФ	64	64	0,0	0,0	64		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
местного	90	90	0,0	0,0	45	45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
организаций	14 545,6	6 694,3	0,0	0,0	185,5	2 670,8	0	60	3 778	7 730,0	121,3
населения	15 494,8	15 157,1	0,0	0,0	1 924,9	12 246,7	0	65	746,0	0	337,7
внебюджетных фондов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
иностранных источников	2 952,2	2 220,1	0,0	0,0	25	527,1	0,0	0,0	300	0,0	732,1

Доходы ГФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году по всем видам финансового обеспечения (деятельности): 84 139,30 тыс. руб. (-31,23%), 122 351,3 тыс. руб. в 2022 году.

Структура расходов ГФ НИТУ «МИСИС» за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Расходы	123 809,2	85 428,00	-31,00
в том числе:	48 670,9	55 331,10	13,68
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда			
заработная плата	37 486,6	42622,3	13,70
прочие выплаты	573,3	320,7	-44,06
начисления на выплаты по оплате труда	10 611,0	12 388,10	16,75
оплата работ, услуг	64 159,5	19 585,60	-69,47
услуги связи	206,1	172,5	-16,30
транспортные услуги	0,0	0	
коммунальные услуги	3 287,0	3 534,90	7,54
арендная плата за пользование имуществом	0,0	0	
работы, услуги по содержанию имущества	53 750,4	10 010,80	-81,38
прочие работы, услуги	6 916,0	5 867,40	-15,16
социальное обеспечение	40,7	69,5	
прочие расходы	10 938,1	10 441,80	-4,54
Поступление нефинансовых активов	8 074,2	6 167,50	-23,61
увеличение стоимости основных средств	6 851,7	4 253,80	-37,92
увеличение стоимости нематериальных активов	0,0	0	
увеличение стоимости произведенных активов	0,0	0	
увеличение стоимости материальных запасов	1 222,5	1 913,70	56,54

Расходы ГФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 55 331,1 тыс. руб. (+13,68%), 48 670,9 тыс. руб. в 2022 году; а их доля в структуре расходов в 2023 году – 64,77%, в 2022 году – 39,31%.

Динамика средней заработной платы за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	ГФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	100,47791	100,67398	0,20
Педагогические работники	0,00000	0,00000	
Профессорско-преподавательский состав	93,97044	100,67398	7,13
Научные работники	482,79195	0	100,0
из них научные сотрудники	341,60667	0	100,00
Административно-управленческий персонал	145,52126	152,35621	4,70
Вспомогательный персонал	46,65602	48,41465	3,77
ИТОГО	86,28699	86,41193	0,14

**Основные показатели деятельности
(ГФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	747	777	30	4,02%
2	1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	63,5	61,92	-1,58	-2,49%
3	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0	0	0	0%
	2	Научно-исследовательская деятельность				0	
4	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	1778,2	6441,6	4663,4	262,25%
5	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	56,45	188,07	131,63	233,17%
6	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	1,5	9,19	7,68	512,67%
7	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100	100	0	0,00%
8	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	58,31	188,07	129,77	222,53%
9	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0%
10	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0%
11	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек / %	2 / 4,88	1 / 2,44	-1 / -2,44	-50,00% / -50,00%
12	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	23,25 / 73,81	25,0 / 72,99	1,75 / -0,82	7,53% / -1,11%
13	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	3,25 / 10,32	3,0 / 8,76	-0,25 / -1,56	-7,69% / -15,12%
14	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0	0	0	0%
15	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 ННР	единиц	3,17	0	-3,17	-100%
	3	Международная деятельность				0	
16	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек / %	106 / 14,2	100 / 12,87	-6 / -1,33	-5,66% / -9,37%
17	3.4	Численность / удельный вес численности иностран-	человек	11 / /	4 / /	-7 / /	-63,64% / /

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
		ных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	/ %	22,0	4,8	-17,2	-78,18%
18	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности научно-педагогических работников	человек	2	1	-1	50,00%
			/ %	/ 4,88	/ 2,44	/ 2,44	/ -50,00%
4	Финансово-экономическая деятельность						
19	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	122351,30	84 139,3	-38212	-31,23%
20	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	3884,17	2456,62	-1427,55	-36,75%
21	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	835,79	967,78	131,99	15,79%
22	4.4	Отношение среднего заработка НПП в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте РФ	%	254,12	260,90	6,78	2,67%
5	Инфраструктура						
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	19,69	17,75	-1,94	-9,85%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,53	0,48	-0,05	-9,43%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	47,1	52,92	5,82	12,36%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	195,52	176,38	-19,14	-9,79%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100	100	0	0,00%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек	87	83	-4	-4,6%
			/ %	/ 100	/ 100	/ 0	/ 0,00%
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья						
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек	1	1	0	0,00%
			/ %	/ 0,13	/ 0,13	/ -0,005	/ -3,81%

6 Филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Душанбе

Общие сведения об образовательной организации

В соответствии с Договором о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Российской Федерацией и Республикой Таджикистан от 15.05.1993 РФ и РТ являются стратегическими партнерами в рамках стран СНГ, в том числе в сфере образования. Это послужило основой формирования ряда нормативно-правовых документов по созданию филиала Университета в г. Душанбе:

- соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Таджикистан о сотрудничестве в области культуры, науки и техники, образования, здравоохранения, информации, спорта и туризма от 19.09.1995;
- соглашения о порядке создания и функционирования филиалов высших учебных заведений в государствах-участниках Содружества Независимых Государств от 28.09.2001;
- соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Таджикистан о порядке создания и функционирования филиалов высших учебных заведений Российской Федерации на территории Республики Таджикистан и филиалов высших учебных заведений Республики Таджикистан на территории Российской Федерации от 14.12.2009;
- план совместных мероприятий Министерства образования Республики Таджикистан и Министерство образования и науки Российской Федерации от 02.08.2008;
- протокол между Министерством образования Республики Таджикистан и Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.06.2011;
- Указ Президента Республики Таджикистан № 935 от 06.10.2010 «О создании Филиала Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в городе Душанбе»;
- приказы Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.09.2011 № 2252 и Министерства образования Республики Таджикистан от 21.10.2011 № 2793 и Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» от 29.08.2011 № 404о.в. об открытии филиала Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в городе Душанбе (ДФ НИТУ «МИСиС»).

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018 г. № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, от 13.12.2022 № 1229) и Положения о филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Душанбе, утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 18.02.2016 – протокол № 6, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 № 1-23зг), а также другие локальные нормативные акты, утвержденные Университетом и Филиалом.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительств, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС (лист записи от 17.01.2023, ГРН 2237700314135) – переименован в филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в г. Душанбе. Сокращенные наименования Филиала: Душанбинский филиал НИТУ «МИСИС», ДФ НИТУ «МИСИС».

Место нахождения Филиала: 734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Назаршоева, д. 7.

Директор: кандидат экономических наук, доцент Джураев Муминджон Анварович

Адрес веб-сайта в Интернете: <http://df.misis.ru/>

Адрес электронной почты: df@misis.ru

Телефон: +7 (992-37) 222-20-08

Филиал в своей деятельности руководствуется законодательствами Российской Федерации и Республики Таджикистан, уставом Университета, Положением о Филиале и иными локальными нормативными актами Университета и Филиала.

В отчетный период Филиал работал в соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 21.10.2021, регистрационный № 2989, предоставленной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Приложение 7.1); *актуальная Лицензия выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно; Филиал имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата и по программам дополнительного образования детей и взрослых.*

В отчетном периоде для Филиала было действительно Свидетельство о государственной аккредитации от 05.03.2021 № 3516, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Приложение № 7); *актуальное Свидетельство выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно № 3788 (Приложение № 7 – УГС/Н: бакалавриат – 3: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 22.00.00 Технологии материалов; 38.00.00 Экономика и управление).*

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием;
- 2) организация и проведение фундаментальных прикладных и поисковых научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе;
- 3) создание для обучающихся и работников условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятие спортом, отдыха.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала.

Организационная структура ДФ НИТУ «МИСИС»: 4 кафедры (энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий, экономики и менеджмента, информационных технологий и автоматизации, языков и гуманитарных дисциплин), учебно-методический отдел, отдел кадров, бухгалтерия, финансово-экономический отдел, хозяйственный отдел, отдел информационного обеспечения.

Сведения о численности работников ДФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На начало 2023 года	На конец 2023 года	Изменение, %	За 2022 год.	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	33,25	37,10	11,58	32,10	32,90	2,49
Педагогические работники						
Профессорско-преподавательский состав	33,25	37,10	11,58	32,10	32,90	2,49
Научные работники						
из них научные сотрудники						
Административно-управленческий персонал	15,25	15,00	-1,64	14,50	14,00	-3,45
Вспомогательный персонал	9,25	9,25	0	9,30	7,80	-16,13
ИТОГО	57,75	61,35	6,23	55,90	54,70	-2,15

Были проанализированы результаты деятельности ДФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде и обозначены задачи на 2024 год: **1)** обновление компьютерных классов и расширение аудиторного фонда профиля информационных технологий; **2)** поиск и заключение новых договоров с промышленными предприятиями по целевой подготовке (СП «ЗАРАФШОН», СП «ПАКРУТ» и СП «ТАДЖИКСКО-КИТАЙСКАЯ ГОРНОРУДНАЯ КОМПАНИЯ»); **3)** внедрение гибридного формата ведения занятий базовых дисциплин ОПОП, с использованием портала открытого обра-

зования (2023/24 – 6 дисциплин, 2024/25 – 17 дисциплин); **4)** профориентационные работы с русскоязычными школами РТ; **5)** заключение договоров по программе ДПО согласованному с МИНПРОМом РТ, с целью подготовки персонала промышленных предприятий РТ (СП «ПАКРУТ», ОАО «ТАЛКО»); **6)** активизация академической мобильности специалистов ведущих ОО ВО для проведения установочных лекций по профилирующим дисциплинам; **7)** внедрение результатов НИР в области приоритетных направлений промышленных предприятий РТ; **8)** реализация студенческих научных практико-ориентированных программ, на основе дуального образования.

Образовательная деятельность

Система образование ДФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде – это 1 уровень образования – бакалавриат с 3 направлениями подготовки, востребованных в Республике по 5 профилям (22.03.02 Металлургия – Технология минерального сырья, Металлургия цветных металлов, Литейное производство черных и цветных металлов; 09.03.01 Информатика и вычислительная техника – Автоматизированные системы обработки информации и управление; 38.03.01 Экономика – Экономика и планирование на предприятии), имеющие государственную аккредитацию Российской Федерации и аттестацию Республики Таджикистан.

В 2023 году прием заявлений проводился на очную и очно-заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в ДФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований		По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
Бакалавриат	очная	93	60	70	69	163	129	79,14
	очно-заочная	0	0	32	31	32	31	96,88
Всего		93	60	102	100	195	160	82,05

Общее количество поданных абитуриентами заявлений в 2023 году составило 195 (из них 93 – за счет бюджетных ассигнований, 102 – по договорам об оказании платных образовательных услуг), в том числе на очную форму обучения – 163 (из них 70 по договорам об оказании платных образовательных услуг); на очно-заочную-форму – 32 (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг). Средний конкурс на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований составил 1,55 чел. на 1 место (принято 60 чел.). Всего зачислено от количества поданных заявлений 82,05%. Средний балл поступления 68,05 (+3,35 к 2022 году).

Общая численность студентов ДФ НИТУ «МИСИС» (на 01.10.2023) составляла 751 чел. (очная форма – 400 чел.: 100% иностранные граждане, 54,2% по договорам об оказании образовательных услуг; очно-заочная форма – 119 чел.: 99,15% иностранные граждане, 100 % по договорам об оказании образовательных услуг; заочная форма – 232 чел.: 100 % иностранные граждане, 100 % по договорам об оказании образовательных услуг); приведенный контингент – 452,95.

Основное внимание в ДФ НИТУ «МИСИС» уделяется внедрению в учебный процесс новых образовательных технологий и методик. Образовательные стандарты высшего образования НИТУ МИСИС, разработанные с учетом международных профессиональных компетенций и запросов работодателей, обеспечивают высокое качество образования и востребованность выпускников Филиала на рынке труда Таджикистана.

Все направления подготовки, реализуемые на базе Филиала, направлены на подготовку высококвалифицированных кадров для горно-металлургической отрасли Республики Таджикистан, что соответствуют основным задачам 4-й стратегической цели страны – «Ускоренная индустриализация».

В отчетном периоде кроме мероприятий, предусмотренных в ОПОП ВО также проведена комплексная работа по пересмотре содержания учебных планов и сближению к производству, а также к требованиям работодателей, предъявляемым к потенциальным сотрудникам.

Проведен внутренний анализ системы оценки качества образования путем проверки на соответствие: 1) содержания учебных планов образовательным стандартом; 2) содержания рабочих программ и фонд оценочных средств дисциплин современным требованиям рынка труда; 3) обеспеченность учебных планов учебно-методическими пособиями; 4) графика осуществления учебного процесса содержанию учебных планов; 5) сформированности компетенций студентов по выборочным (специальным) дисциплинам путем тестирования; 6) содержания библиотечно-информационного обеспечения реализуемым образовательным программам.

Распределение численности персонала в 2022-2023 годы

Наименование показателя		2022 год						2023 год						Изменение		
		всего	в том числе				всего с уч. степ.	всего	в том числе				всего с уч. степ.	численности работников		
			в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н.			в штате	из них д.н., к.н.	внешних совместителей	из них д.н., к.н.		работников	штатных работников	работников с уч.степ.
Численность работников – всего	чел.	63	44	19	19	8	27	63	45	19	18	13	32	0,00	2,27	18,52
	ст.	51,7	44,0		7,7			50,8	45,0		5,8			-1,77	2,27	
из них ИПС	чел.	37	26	16	11	8	24	38	21	15	17	13	28	2,70	-23,81	16,67
	ст.	29,7	26,0		3,7			26,5	21,0		5,5			-12,08	-23,81	
* руководящий персонал, имеющих учебную нагрузку, чел.				0					0							
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности, чел.						0					0					

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2023 составила 63 чел., из них 45 штатных работника (в 2022 году 63 чел., из них 44 штатных работников), в том числе профессорско-преподавательского состава – 60,3% в структуре работников – 38 чел., из них 21 штатный работник (в 2022 году 58,73% в структуре работников – 37 чел., из них 26 штатных работников), в том числе 28 чел. ИПС с учеными степенями д.н., к.н. (в 2022 году – 24 чел.); оспещенность ИПС – 73,68% (в 2022 году – 64,86%).

В соответствии с требованием образовательного стандарта для реализации ОПОП ВО привлекаются работники других организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере. Дополнительно к этому, благодаря поддержке Министерства промышленности и новых технологий Таджикистана часть дисциплины начали дуально вести с привлечением ведущих специалистов различных предприятий на производственной площадке

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования ДФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году – всего 114 чел.: очная форма – 51 чел.; заочная формы – 63 чел.; трудоустройство выпускников 2023 года – 94%.

Научно-исследовательская деятельность

Филиал ведет научно-исследовательскую деятельность по следующим научным направлениям:

- 1) инновационное развитие промышленности в условиях трансформации экономики Республики Таджикистан;
- 2) планирование и оптимизации при получении продукции горно-рудной промышленности Таджикистан;
- 3) исследование физико-химических свойств и технологических особенностей техногенных образований производств черных и цветных металлов Республики Таджикистана;
- 4) построение интегральных многообразий нелинейных систем дифференциальных и разностных уравнений; исследования граничных задач для линейных и нелинейных систем дифференциальных уравнений (СДУ) математической физики;
- 5) исследование и анализ разрабатываемых и перспективных минеральных ресурсов черных и цветных металлов Республики Таджикистан.

Тематика данных научных направлений зарегистрирована в Национальном патентно-

информационном центре Республики Таджикистан.

Наука считается важным направлением в деятельности Филиала. По ключевым показателям научной деятельности в отчетном году Филиалу удалось удержать положительную динамику по количеству публикаций в международных системах цитирования как Web of Science и Scopus, что составило 32 ед. в 2023 году соответственно (16 и 6 в 2022 году). А рост количества цитирований на эти публикации с 221 ед. (в 2022 году) до 270 ед. (в 2023 году) свидетельствует об увеличении заинтересованности научного сообщества в результатах научной деятельности ученых. Улучшилась публикационная активность в научных журналах РТ и зарубежья, и наблюдается положительная динамика по участию в конференциях, публикации монографий и учебных пособий.

С целью обеспечения научно-образовательного процесса по направлениям подготовки в Филиале активно публикуются учебно-методические пособия и сборники конференций – для распространения результатов НИР и их популяризации. За отчетный период со стороны ведущих кафедр Филиала, занимающихся научно-исследовательскими работами по утвержденным тематикам, было опубликовано 15 научных монографий, учебников и учебно-методических пособий (+25% к 2022 году).

Руководство Филиала предпринимает меры по налаживанию научно-образовательного сотрудничества с бизнес-сообществом. В феврале 2023 года состоялась открытая лекция от ведущего мобильного оператора – ООО «Таком» (Zet Mobile) (соглашение о сотрудничестве подписано в 2022 году). Участники лекции узнали о современных интернет-возможностях, а также мобильных услугах, делающих жизнь абонентов оператора более удобной.

Научные проекты Филиала, которые получили поддержку Министерства промышленности и новых технологий РТ:

- 1) Рециклинг отходов производства криолита для получения строительных материалов (на базе ТАЛКО Кемикал).
- 2) Создание промышленной установки для интенсификации процесса цианирования золотосодержащего сырья.
- 3) Разработка методов эффективной утилизации отходов электрохимических источников тока (LI-ION BATTERIES, EDLCS, F-CELLS).
- 4) Создания лаборатории интеллектуальных сенсорных систем.
- 5) Организация центра исследования и анализа физико-химических и технологических характеристик минеральных ресурсов и промышленных отходов предприятий РТ.

Результаты научных исследований молодых ученых Филиала постепенно приобретают всеобщее признание.

Филиалом предпринимаются меры для обеспечения своевременного выполнения запланированных задач в рамках программы развития Филиала. Так с целью привлечения финансирования в НИР в отчетном году со стороны ННП были разработаны и представлены научные проекты в Фонд финансирования фундаментальных исследований НАН РТ на общую сумму 8 759 тыс. руб. и Международный научно-технический центр (МНТЦ) на сумму 1 130 тыс. долларов США. Проекты находятся на стадии экспертизы.

Анализ динамики ключевых показателей научной деятельности ДФ НИТУ «МИСИС» (2021-2023 гг.): **1)** количество монографий и научных препринтов – 15 единиц (+25% к 2022 г., +87,5% к 2021 г.); **2)** патенты на объекты промышленной собственности – 1 (объемы без изменений); **3)** количество научных статей включенных в РИНЦ – 28 (2022 г. – 24, 2021 г. – 16); **4)** количество научных статей опубликованных в изданиях входящих в перечень ВАК (не WoS, Scopus, РИНЦ) – 32 (2022 г. – 28, 2021 г. – 17); **5)** опубликовано научных статей в международных конференциях – 26 (2022 г. – 24, 2021 г. – 16), в республиканских конференциях – 28 (2022 г. – 18, 2021 г. – 12); **6)** участие в конференциях (международных и республиканских) – 52 (2022 г. – 47, 2021 г. – 32).

В рамках исполнения плана научных мероприятий на базе Филиала стали чаще организовываться и научные мероприятия. Так с целью распространения результатов НИР, популяризации русского языка и привлечения партнеров к взаимодействию ежегодно проводятся научно-практические конференции и семинары.

Научные мероприятия, проведенные в филиале в 2023 году.: **1)** Научный семинар на тему: «Роль Национального Банка Таджикистана в регулировании валютной политики» – 05.05.2023; на

семинаре выступил заместитель департамента управления международными резервами и политики валютного курса Фарухруз Мамадалиев; 2) Научно-практический семинар на тему: «Роль русского языка в развитии экономической мысли» – 28.04.2023; 3) Научно-практическая конференция на тему: «Государственная поддержка сектора науки в Республики Таджикистан» – 18.04.2023; 4) Научно-практическая конференция на тему: «Русский язык в развитии информационных технологий» – 14.04.2023; 5) Научный семинар «Финансовая безопасность» был проведен в Россотрудничестве – 10.04.2023.

Одним из ярких вкладов в популяризации научных достижений следует считать участие 13-15 сентября 2023 года Филиала и представителей головной организации МИСИС в международной выставке научно-производственных достижений «Экспо Азия 2023», которую в рамках 5-й встречи глав Республик Центральной Азии в г. Душанбе посетили Президенты Азербайджана, Казахстана, Киргизии, Узбекистана и Туркменистана. На данном мероприятии были представлены результаты научных исследований ученых НИТУ МИСИС.

Число победителей студенческих олимпиад и конкурсов – 12 обучающихся в 5 мероприятиях (2022 г. – 16 чел. в 3 мероприятиях), в 2023 году студенты участвовали в «Международной студенческой интернет олимпиаде по химии».

Международная деятельность

Руководством Филиала регулярно приводится анализ результативность форм международного сотрудничества: участие в международных образовательных программах; обучение иностранных студентов; повышение квалификации научно-педагогических работников и учебно-научная работа педагогических работников в других странах).

В ДФ НИТУ «МИСИС» проходят обучение по ОПОП ВО 750 граждан Республики Таджикистан и 1 гражданин РФ (01.10.2023).

Обучение осуществляется за счет средств федерального бюджета РФ (183 чел.), а также за счет средств юридических и физических лиц (568 чел.). Все иностранные обучающиеся (не РФ) поступили в ДФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на условиях общего приема – 159 чел.

69 из 250 студентов из числа иностранных граждан (не РФ), нуждающиеся в местах проживания, размещены в студенческом общежитии.

Численность иностранных (не РФ) граждан – выпускников ДФ НИТУ «МИСИС» о основным профессиональным образовательным программам в 2023 году – 114 чел., доля выпускников-иностранцев – 100,00% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала – выпускники бакалавриата). Это граждане Таджикистана.

В структуре объема средств Филиала по видам деятельности за 2023 год из иностранных источников всего было получено 2 879,3 тыс.руб. (6,89%) – от прочих видов деятельности (это 100% в структуре объема средств по этому виду деятельности).

В ДФ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения;

Внеучебная работа

Современное высшее образование невозможно без целенаправленного формирования социального, гражданского облика будущего специалиста. Его задачей является воспитание у них чувства патриотизма, социально активного гражданина, обладающего гибким мышлением, развитой политической культурой, критическим отношением к действительности и способностью установления сотрудничества и диалога с другими людьми, одним словом – подготовка высокообразованных и высоконравственных специалистов.

Исходя из поставленных задач в ДФ НИТУ «МИСИС» определены следующие направления учебно-воспитательной работы:

- 1) гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание, направленное на усвоение норм права, осознание ответственности за благополучие своей страны, становление ак-

тивной жизненной позиции;

2) формирование постоянно действующей информационно-пропагандистской и просветительно-образовательной системы, способствующей повышению эффективности воспитательной работы;

3) профессионально-трудовое воспитание, формирующее творческий подход, волю к труду и самосовершенствованию в избранной специальности, приобщение к традициям и ценностям профессионального сообщества;

4) формирование традиций Филиала, направленное на внедрение элементов корпоративной культуры, содействие в социальной адаптации выпускников к требованиям рынка;

5) развитие творческого начала личности, содействие формированию интереса студентов Филиала к системе творческих объединений: смотров, конкурсов, фестивалей, выставок, вечеров встреч выпускников и т. д.;

6) пропаганда здорового образа жизни, нацеленное на популяризацию физической культуры и спорта, организация спортивно-оздоровительных мероприятий, усвоение навыков и принципов здорового образа жизни;

7) организация психолого-консультационных и профилактических пунктов, необходимых для адаптации первокурсников к внутривузовскому укладу и распорядку жизни академических групп всех направлений подготовки (металлургия, экономика, информатика) и Филиала в целом, профилактика правонарушений, наркомании и т.д.;

8) введение системы мотивации и форм поощрения за достижения в учебе и внеучебной работе: грамоты, премии, именные стипендии, научные гранты.

Для достижения поставленных задач в Филиале разработан и утвержден план проведения культурно-массовых мероприятий, где учтены важные знаменательные даты РФ и РТ, Государственные программы, рекомендательные письма Министерства науки и образования Российской Федерации и Республики Таджикистан. В связи с этим, в 2023 году в Филиале было организовано и проведено около 30 культурно-массовых, спортивных, воспитательных, историко-патриотических мероприятий, которые были освещены в Центральном телевидении и русских телевидениях Республики Таджикистан, Российском канале «Мир», в социальных сетях и на сайте Филиала. Целью проведения культурно-массовых мероприятий является расширение кругозора и мировоззрения молодежи, а также воспитание студентов в духе патриотизма, гуманизма.

Академическая среда Филиала оказывает огромное воздействие на личностное и профессиональное становление будущего специалиста (металлургия, экономика, информатика). Важнейшими ее компонентами являются:

- история, традиции и ритуалы, как символическое выражение причастности к вузовскому содружеству;

- духовно-нравственный климат в коллективе образовательной организации: нормы и правила взаимоотношений, уровень психологической комфортности и социальной защищенности;

- материально-техническое оснащение ДФ НИТУ «МИСИС».

Для достижения эффективности воспитательной работы в Филиале обращено особое внимание на необходимость:

- организационной структуры управления воспитательной деятельностью, обеспечение четкого функционирования и взаимодействия всех участников воспитательного процесса;

- органов студенческого самоуправления и других общественных объединений, формирующих социальную, интеллектуальную среду, кружков творчества студентов;

- материально-технической базы и финансового обеспечения внеучебной работы;

- усиление роли руководства Филиала и кафедр в вопросах управления воспитательной работой;

- нормативной базы, регламентирующей деятельность должностных лиц Филиала;

- совершенствование системы управления и организации воспитательной деятельности, разработка новых, организационно-управленческих решений, направленных на создание эффективной системы воспитательной работы.

Используя все новейшие методы и приемы формирования у студентов здорового образа

жизни в Филиале созданы уголки, вывески, плакаты по данной тематике. Важно не только состояние полного физического, духовного и социального благополучия студента, но и отсутствие болезней или дефектов. Здоровье студента – такое психофизическое и духовное состояние, которое обеспечивает им достаточно высокий уровень интеллектуальной и физической работоспособности, а также адаптированности к постоянно изменяющейся учебной, социальной и природной среде.

В связи с этим, неоднократно в Филиале были организованы встречи с врачами, ведущими специалистами в области наркологии, с сотрудниками Комитета по борьбе с наркотиками при Президенте РТ, с представителями силовых ведомств РТ, которые четко и ясно объяснили студентам, что здоровый образ жизни это устойчивая целостность исторически сложившихся основных видов деятельности его субъекта, взятых в исторически конкретных условиях и в единстве с «образом мыслей» этого субъекта и условиями его существования. Здоровый образ жизни – способ жизнедеятельности человека на основе обновляющихся знаний, умений и навыков в сфере сохранения здоровья, личностного самосовершенствования в мотивации и актуализации здорового образа жизни. Образ жизни как система складывается из комплекса основных взаимосвязанных и взаимозаменяемых элементов культуры питания, культуры движения и дыхания, культуры общения и мышления, культуры личной гигиены культуры закалки-тренировки тела и духа. Упорядоченные половые отношения, закаливание, положительные эмоции, оптимальный двигательный режим, личная гигиена отказ от вредных пристрастий рациональное питание – составляющие здорового образа жизни. Никакие пожелания, приказы, наказания не могут заставить человека вести здоровый образ жизни, охранять и укреплять собственный стиль здорового поведения. Принципы здорового образа жизни: 1) социальные – образ жизни должен быть эстетичным, нравственным; мотивированным и волевым, то есть регулируемым самим субъектом; 2) биологические – образ жизни должен быть возрастным; обеспечен энергетически; укрепляющим; ритмичным; аскетичным.

В 2023 году были проведены мероприятия по противодействиям коррупции, а также представители силовых структур подробно объяснили студентам о негативной деятельности религиозных экстремистских организаций, о вреде наркотиков.

Коллектив ППС Филиала считают, что необходимо сформировать у студентов отношение к здоровью, как к ценности. Нужно сформировать навыки ведения ЗОЖ; Сформировать осознанное отношение к своему здоровью; Формирование потребности в ЗОЖ.

Характерные особенности педагогических методов и приемов в Филиале, направленных на развитие ценностных ориентации, во-первых, являются личностно ориентированными, во-вторых, имеют диалогическое основание, в-третьих, рефлексивны, в-четвертых, создают имитационное пространство. Работа со студентами 1-2-х курсов и воспитание у них понимания важности и необходимости заботы о своем организме, формы и методы интегрирование в различные формы студенческого творчества интегрирование в различные досуговые формы контекстное обучение игры и упражнения.

При организации работы среди студентов, кураторы не «навязывают» им готовых оценок и нормативов. Основное внимание в Филиале уделяется созданию условий, стимулирующих активный обмен мнениями между молодежью, обсуждению и анализу различных позиций; использовать формы и методы, обеспечивающие самим студентам роль ведущих, организаторов работы; основной акцент следует делать на наиболее значимых для студента факторах. Интерактивные методы и приемы: проектная деятельность, диалоговые методы, игровые методы и приемы, групповая работа, тренинги.

Для активизации участия студентов Филиала в олимпиадах, конкурсах, викторинах на кафедрах Филиала созданы мобильные группы опытных преподавателей, которые в течение года вели дополнительные занятия со студентами. В 2023 году в Филиале было проведено 5 олимпиад. Активизировалось участие студентов на таких республиканских и международных олимпиадах как «Студент и научно-техническое развитие», «Наука – свет просвещения», общепредметная олимпиада среди студентов ОО ВО, вузовская и международная олимпиада по химии, по результатам которых 12 победителей районного и республиканского уровней.

На основании утвержденного Плана воспитательной работы в Филиале регулярно проводи-

лись культурно-массовые мероприятия, с приглашением сотрудников Посольства РФ в Таджикистане, Центра культуры и науки России в Таджикистане, Министерства образования и науки РТ, Министерства промышленности РТ и т.д. Были проведены торжественные мероприятия, посвященные Дню защитника Отечества (февраль 2023 года), Дню матери (март 2023 года), Международному празднику «Навруз» (март 2023 года), Международному дню единства трудящихся 1 мая (апрель 2023 года), Дню Победы (май 2023 года), Пушкинскому дню, Дню независимости России (4 июня 2022 года), Дню независимости Республики Таджикистан (сентябрь 2023 года), Новому году (декабрь 2023 года) и т.д. Все эти мероприятия были организованы по сценарию, где были предусмотрены выступления администрации Филиала и гостей, а также музыкально-развлекательная программа силами студентов-участников Центра культуры Филиала.

Также в праздничные и юбилейные дни силами преподавателей кафедры языков и гуманитарных дисциплин между студентами, преподавателями и работниками Филиала были организованы и проведены спортивные соревнования по футболу, волейболу, теннису, шахматам. По завершении соревнований участники, занявшие призовые места были награждены ценными подарками и Грамотами.

Материально-техническое обеспечение

Качественная организация учебного процесса во многом зависит от материально-технической и учебно-лабораторной базы.

Инфраструктура ДФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде: 1 учебный корпус (6 лабораторий базовых, дисциплин; 4 специализированных лаборатории; 4 компьютерных класса; 8 аудиторий, оснащенных современным мультимедийным оборудованием; 4 потоковые аудитории на 210 посадочных мест; конференц-зал; помещение для работы студенческого совета; актовый зал на 385 посадочных мест; спортивный зал и стадион (арендованный); библиотека – фонд более 30 тыс. единиц).

Филиал полностью обеспечен базовыми учебно-техническими лабораториями. Кроме того, созданы лаборатории по специальным дисциплинам «Лаборатория технологии минерального сырья и металлургии». Также был создан спортивный стадион на территории Филиала. Территория была ограждена железным забором и построен охранно-пропускной пункт. Полностью была заменена система видеонаблюдения Филиала.

Наличие и использование площадей ДФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	4 210	5 541	31,62
из нее площадь по целям использования:			
учебно-лабораторных зданий	3 865	3 865	0,00
в том числе:			
учебная	3 508	3 508	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	0	0	
учебно-вспомогательная	252	252	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	0	0	
подсобная	105	105	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	69	69	0,00
общежитий	345	345	
в том числе жилая	345	345	
из нее занятая обучающимися	0	0	
прочих зданий	0	1 331	100,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	0,53	0,53	0,00

Площади ДФ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2023 году, кв.м

Форма владения, пользования	Площадь учебно-лабораторных зданий	Общая площадь
На правах собственности		
В оперативном управлении		
Арендованная	0	1 331
Другие формы владения	3 865	4 210

Состояние материально-технической базы Филиала в целом и по направлениям подготовки, состояние и развитие учебно-лабораторной базы, ее уровень соответствует требованиям. Социально-бытовые условия характеризуются следующим образом: имеются пункты питания и медицинского обслуживания, арендовано общежитие и стадион «Локомотив» для занятия по физической культуре и спорта.

Общее количество посадочных мест общественного питания в учебно-лабораторных зданиях Филиала – 50.

Филиал не имеет закрепленного за ним здания под общежитие для проживания студентов. Из 250 нуждающихся в общежитии студентов Филиала, всего 69 студентов обеспечены жилплощадью, по договоренности, в одном из ведомственных общежитий Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими.

Объем библиотечного фонда Филиала на конец 2023 года, составляет 4 633 единиц, из них учебной литературы: 2 150 единиц, учебно-методической литературы: 2 333 единиц, электронных изданий: 178 единиц (*значения показателей не изменились с 2022 года*).

Численность зарегистрированных пользователей библиотеки – 460 чел., из них обучающихся филиала – 430 чел.

Число посадочных мест для пользователей библиотеки – 44 (+10% к 2022 году), в том числе оснащенных персональными компьютерами с доступом в Интернет – 29 (+45% к 2022 году). Максимальная скорость доступа к Интернету 2,0-29,9 Мбит/сек и выше. В учебных целях используется 226 персональных компьютеров (+64,96% к 2022 году), все в составе локальной вычислительной сети, в том числе 151 (+60,64%) – с доступом в Интернет. Информационная база Филиала в отчетном периоде также включает 10 мультимедийных проекторов и 6 интерактивных досок (*значения показателей с 2022 года не изменились*).

Сведения о среднегодовой численности обучающихся по всем образовательным программам ДФ НИТУ «МИСИС», получающих стипендии и другие формы материальной поддержки, и расходах на эти выплаты в 2022-2023 годы

Наименование показателей	2022 год		2023 год		Изменение, %	
	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы, тыс.руб.	численность	расходы
Среднегодовая численность обучающихся, получающих стипендии и расходы на их выплату, всего	55,5	2010,7	77,5	3088,8	40,40	53,61
в том числе получающих:	55,5	2010,7	77,5	3088,8	40,40	53,61
государственные академические стипендии студентам	0,0		0,0	0,0		
государственные социальные стипендии студентам	0,0		0,0	0,0		
государственные стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам	0,0		0,0	0,0		
стипендии Правительства Российской Федерации	0,0		0,0	0,0		
стипендии Президента Российской Федерации	0,0		0,0	0,0		
именные стипендии	0,0		0,0	0,0		
стипендии, назначенные юридическими лицами или физическими лицами	0,0		0,0	0,0		
стипендии слушателям подготовительных отделений	0,0		0,0	0,0		
прочие	0,0		0,0	0,0		
Среднегодовая численность обучающихся, получающих другие (кроме стипендий) формы материальной поддержки и расходы на их выплату, всего	0,0		0,0	0,0		

Финансово-экономическая деятельность

Объем средств ДФ НИТУ «МИСИС» по видам деятельности за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	Всего	в том числе по видам деятельности									
		образо- ватель- ная	из нее по образовательным программам							науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
			подго- товки квали- фици- рован- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	высшего образования			профес- сиональ- ного обу- чения	дополни- тельного профес- сиональ- ного обра- зованиям		
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре				
Объем поступивших средств, всего за 2022 год	34 272,0	34 272,0	0,0	0,0	34 272,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>100,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Объем поступивших средств, всего за 2023 год	41 818,8	38 939,5	0,0	0,0	38 939,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 879,30
<i>структура, %</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>100,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
в том числе средства: бюджетов всех уров- ней (субсидий), всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в том числе бюджета: федерального	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
субъекта РФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
местного	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
организаций	19 507,9	19 507,9	0,0	0,0	19 507,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
населения	19 431,6	19 431,6	0,0	0,0	19 431,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
внебюджетных фон- дов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
иностранных источ- ников	2 879,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 879,3

Доходы ДФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году по всем видам финансового обеспечения (деятельности): 51 185,0 тыс. руб. (+49,3%), 34 272,0 тыс. руб. в 2022 году.

Структура расходов ДФ НИТУ «МИСИС» за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Расходы	33 216,0	37 432,7	12,69
в том числе:	20 874,5	25 978,7	24,45
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда			
заработная плата	16 642,0	20 391,3	22,52
прочие выплаты	72,0	426,5	492,36
начисления на выплаты по оплате труда	4 160,5	5 160,5	24,02
оплата работ, услуг	4 995,0	4 035,1	-23,78
услуги связи	401,0	517,0	28,92
транспортные услуги	0,0	0,0	0,00
коммунальные услуги	886,0	925,5	4,45
арендная плата за пользование имуществом	52,0	75,7	45,57
работы, услуги по содержанию имущества	1 688,0	1 077,8	-36,15
прочие работы, услуги	1 968,0	1 439,1	-26,88
социальное обеспечение	2 110,2	3 088,8	46,37
прочие расходы	5 236,3	4 330,1	-17,31
Поступление нефинансовых активов	1 349,0	1 7095,0	1 167,23
увеличение стоимости основных средств	557,0	15 856,7	2 746,80
увеличение стоимости нематериальных активов	0,0	0	0
увеличение стоимости произведенных активов	0,0	0	0
увеличение стоимости материальных запасов	792,0	1238,3	56,35

Расходы ДФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 25 978,7 тыс. руб. (+24,5%), 20 874,5 тыс. руб. в 2022 году; а их доля в структуре расходов в 2023 году – 69,4%, в 2022 году – 62,84%

Динамика средней заработной платы за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	ДФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	22,96	31,89	38,89
Педагогические работники			
Профессорско-преподавательский состав	22,96	31,89	38,89
Научные работники			
из них научные сотрудники			
Административно-управленческий персонал	26,54	37,05	39,60
Вспомогательный персонал	17,45	26,03	49,16
ИТОГО	23,45	32,75	39,65

**Основные показатели деятельности
(ДФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	732	751	19	2,6%
2	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0	0	0	0%
	2	Научно-исследовательская деятельность					
3	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	0	0	0	0%
4	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	0	0	0	0%
5	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0%
6	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	0	0	0	0%
7	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	0	0	0	0%
8	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0%
9	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0%
10	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек / %	4 / 10,8	2 / 5,2	-2 / -5,6	-50,00% / -51,85%
11	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	19 / 51,4	23 / 60,5	4 / 9,1	21,05% / 17,70%
12	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	5,0 / 13,5	5,0 / 13,2	0 / -0,3	0% / -2,22%
13	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0	0	0	0%
14	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 ННР	единиц	0	0	0	0%
	3	Международная деятельность					
15	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек / %	730 / 99,86	750 / 99,86	20 / 0	2,7% / 0%
16	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек / %	147 / 100	114 / 100	-33 / 0	-22,44% / 0,00%
17	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа ННР в общей численности	человек / %	37 / 100	38 / 100	1 / 0	2,70% / 0,00%

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
		научно-педагогических работников	%				
18	3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0	0	0	0%
4	Финансово-экономическая деятельность						
20	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	34272	51185	16913	49,3%
21	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	926,3	1555,8	629,5	68,00%
22	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	926,3	769,3	-157,0	-16,9%
5	Инфраструктура						
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	10,53	8,77	-1,76	-16,71%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,36	0,52	0,16	30,77%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	11,26	10,8	-0,46	-4,09%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	12,35	10,62	-1,73	-14%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	0	0	0	0%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	75 / 30	69 / 27,6	-6 / -2,4	-8,00% / -8,00%
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья						
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	0	0	0	0%

7 Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в городе Алмалык

Общие сведения об образовательной организации

Филиал Университета в г. Алмалык Республики Узбекистан был создан на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-3714 «Об организации деятельности филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Алмалык от 11.05.2018;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 353 от 25.07.2018;
- Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 750 «О дополнительных мерах по организации в городе Алмалыке деятельности филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» от 21.09.2018.

Основополагающими документами деятельности Филиала в отчетном периоде являются устав Университета, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26.09.2018, № 716 (с изменениями, утв. Приказами Минобрнауки России от 14.02.2020 № 221, от 18.08.2021 № 765, от 18.03.2022 № 230, 13.12.2022 № 1229) и Положения о филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Алмалык Республики Узбекистан, утвержденные решениями ученого совета НИТУ «МИСиС» (выпуски от 27.08.2018 – протокол № 1, от 31.08.2022 – протокол № 7-22, от 09.02.2023 – протокол № 1-23-зг).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.12.2022 № 1229 внесены изменения в устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в части его полного и сокращенного наименований, в том числе в наименования его филиалов и представительства, – слово «МИСиС» заменено словом «МИСИС» – в связи с государственной регистрацией утвержденных приказом от № 1229 изменений в устав НИТУ МИСИС (лист записи от 17.01.2023, ГРН 2237700314135) – переименован в филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» в г. Алмалык Республики Узбекистан. Сокращенные наименования Филиала: Алмалыкский филиал НИТУ «МИСИС», АФ НИТУ «МИСИС».

Место нахождения Филиала: 110100, Республика Узбекистан, Ташкентская обл., г. Алмалык, ул. Амира Темура, д. 56.

Директор: доктор технических наук, профессор Умаров Фарходбек Яркулович.

Адрес веб-сайта в Интернете: <https://misis.uz/>

Адрес электронной почты: info@misis.uz

Телефон: (998970) 614-34-33

Филиал в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, с учетом особенностей, установленных законодательством Республики Узбекистан, уставом Университета, Положением о Филиале и иными локальными нормативными актами Университета и Филиала.

В отчетный период Филиал работал в соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 21.10.2021, регистрационный № 2989, предоставленной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Приложение 5.1); *актуальная Лицензия выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 02.02.2023, регистрационный номер Л035-00115-77/00096944 – действует бессрочно; Филиал имеет право осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программы бакалавриата и специалитета, по программам профессионального обучения, программам дополнительного профес-*

сионального образования, программам дополнительного образования детей и взрослых.

В отчетном периоде для Филиала было действительно Свидетельство о государственной аккредитации от 05.03.2021 № 3516, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Приложение № 5); актуальное Свидетельство выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 10.03.2023, регистрационный номер государственной аккредитации: № А007-00115-77/01052389 – действует бессрочно (УГС/Н: бакалавриат – 2: 15.00.00 Машиностроение; 22.00.00 Технологии материалов; специалитет – 1: 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия).

В своей деятельности Филиал ориентирован на достижение следующих целей:

- 1) подготовка высококвалифицированных кадров на уровне международных образовательных стандартов, способных решать важнейшие научно-технологические задачи для производственно-промышленного сектора Республики Узбекистан;
- 2) проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области металлургии, горного дела и других отраслях промышленного производства Республики Узбекистан;
- 3) развитие системы подготовки специалистов и научных кадров Республики Узбекистан за счет непрерывности и преемственности образования и науки, а также обязательной интеграции в мировое образовательное и научное сообщество;
- 4) разработка и внедрение новых образовательных программ и форм обучения, направленных на совершенствование и модернизацию системы подготовки инженерно-технических кадров Республики Узбекистан;
- 5) создание условий для тесной интеграции образовательной и научной деятельности с производственно-промышленной комплексом Республики Узбекистан;
- 6) поддержка развития педагогического потенциала, активное усовершенствование педагогических технологий и методов обучения;
- 7) развитие и укрепление долгосрочных отношений Республики Узбекистан с ведущими образовательными организациями, научно-исследовательскими центрами и бизнес-сообществами зарубежных стран в образовательной и научно-технической сферах;
- 8) информационное обеспечение структурных подразделений Филиала, работников и обучающихся Филиала, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;
- 9) создание для обучающихся и работников Филиала условий для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха;
- 10) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и монографий.

Органами управления Филиала являются ученый совет Филиала, директор Филиала, квалификационный совет Филиала, попечительский совет Филиала.

Организационная структура АФ НИТУ «МИСИС»: 1 горно-металлургический факультет и 5 кафедр, 3 из которых являются выпускающими (металлургия, автоматизация технологических процессов и производств, горное дело, математика и естественно-научные дисциплины, социально-гуманитарные дисциплины); отдел духовности и просветительства и по работе с одаренной молодежью, учебно-методический отдел, научно-технический информационно-ресурсный центр (библиотека), сектор научных исследований, инноваций и подготовки научно-педагогических работников, центр информационных технологий, центр трансфера технологий, бухгалтерия, планово-финансовый отдел, технико-эксплуатационный и хозяйственный отдел, канцелярия и архив, отдел кадров, а также следующие специализированные учебные и научные лаборатории и центры, оснащенные современным лабораторным оборудованием: лаборатория пирометаллургических процессов; лаборатория гидрометаллургических процессы; лаборатория физико-химических методов анализа; лаборатория металловедения; лаборатория гравитационных и электрических методов обогащения; лаборатория флотационного обогащения; лаборатория компьютерного программирования и искусственного интеллекта; лаборатория физико-механических свойств горных пород; лаборатория минералогии, геологический музей; учебный класс «БелАЗ»; научно-образовательный центр «ГИС-ГЕОМИКС».

Сведения о численности работников АФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателя	Количество ставок по штатному расписанию			Среднегодовая (среднесписочная) численность работников списочного состава с учетом внешних совместителей учреждения, чел.		
	На начало 2023 года	На конец 2023 года	Изменение, %	За 2022 год.	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	62,5	63,75	1,20	43,7	46,5	6,40
Педагогические работники	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00
Профессорско-преподавательский состав	62,5	63,75	1,20	43,7	46,5	6,40
Научные работники	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00
из них научные сотрудники	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00
Административно-управленческий персонал	18,5	19,5	5,40	16,9	17,0	0,60
Вспомогательный персонал	47,5	46,5	2,00	44,6	49,3	10,50
ИТОГО	128,5	129,75	0,97	105,2	112,8	7,20

Были проанализированы результаты деятельности АФ НИТУ «МИСИС» в отчетном периоде и обозначены задачи на 2024 год: **1)** расширение связей с ведущими научными организациями и ОО ВО в области внедрения в образовательный процесс достижений науки и современных образовательных технологий (поэтапный переход к ПОИНТ); **2)** привлечение сотрудников ведущих научных центров и лабораторий в образовательный и научный процесс; **3)** реализация программ дополнительного образования для студентов, специалистов для получения необходимых знаний, навыков, компетенций; **4)** увеличение объема научной деятельности с привлечением ученых головного вуза, за счет заключения хозяйственных договоров с ведущими горно-металлургическими предприятиями Республики; **5)** обеспечение коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности, а также трансфера технологий; **6)** продолжение мероприятий в области цифровой трансформации Филиала; **7)** дальнейшее расширение связей с бизнес-партнерами, за счет привлечения к сотрудничеству частных предприятий, профиль деятельности которых соответствует профилю подготовки кадров и научным направлениям Филиала; **8)** развитие лабораторной экспериментальной базы в сотрудничестве с предприятиями партнерами.

Образовательная деятельность

Главным направлением деятельности АФ НИТУ «МИСИС» является образовательная деятельность. В Филиале реализуется 2 направления подготовки бакалавров (15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств; 22.03.02 Metallургия) и 1 – специалитета (21.05.04 Горное дело).

В 2023 году прием заявлений проводился на очную и заочную формы обучения.

Результаты приема на обучение в АФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году

Программы высшего образования	Форма обучения	За счет бюджетных ассигнований		По договорам об оказании платных образовательных услуг		Всего		
		Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Подано заявлений	Принято	Зачислено от численности подавших заявления, %
Бакалавриат	очная	0	0	488	117	488	117	23,97
	заочная	0	0	250	43	250	43	17,20
Специалитет	очная	0	0	200	48	200	48	24,00
	заочная	0	0	74	12	74	12	16,21
Всего по ОПОП ВО	очная	0	0	688	165	688	165	23,98
	заочная	0	0	324	55	324	55	16,97
Всего		0	0	1012	220	1012	220	21,73

Общее количество поданных абитуриентами заявлений в 2023 году составило 1 012 (100% по договорам об оказании платных образовательных услуг), в том числе на очную форму обучения – 688 (из них 488 чел. – на программы бакалавриата, 200 чел. – программу специалитета); на заоч-

ную форму – 324 (из них 250 чел. – на программы бакалавриата, 74 чел. – программу специалитета). Средний конкурс на очную форму обучения составил 4,17 абитуриента на 1 место (принято 165 чел.), а на заочную форму обучения – 5,89 абитуриентов на 1 одно место (принято 55 чел.). Средний конкурс по Филиалу по всем формам обучения – 4,6 абитуриента на 1 одно место.

Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования на 01.10.2023 составляла 880 чел. (по договорам об образовании – 100%), приведенный контингент – 622,8, в том числе бакалавриата – 493 чел. (ПК – 310,3), специалитета – 387 чел. (ПК – 312,3).

В АФ НИТУ «МИСИС» образовательный процесс осуществляется на основании образовательных стандартов высшего образования НИТУ МИСИС, разработанных с учетом международных профессиональных требований и запросов работодателей, обеспечивающих высокое качество образования.

На кафедрах работает профессорско-преподавательский состав, имеющий большой педагогический, научный и практический опыт.

Распределение численности персонала АФ НИТУ «МИСИС» в 2022-2023 годы

Наименование показателя		2022 год						2023 год						Изменение		
		всего	в том числе					всего	в том числе					численности работников		
			в штате	из них д.н., к.н., PhD	внешних совместителей	из них д.н., к.н.	всего с уч. степ.		в штате	из них д.н., к.н., PhD	внешних совместителей	из них д.н., к.н., PhD	всего с уч. степ.	работников	штатных работников	работников с уч.степ.
Численность работников всего	чел.	128	121	30	7	4	34	132	118	35	14	9	35	3,13	-2,48	2,94
	ст.	107,5	104		3,5		0	120,9	115		5,9			12,47	10,58	
из них ППС	чел.	65	58	30	7	4	34	67	53	27	14	9	36	3,08	-8,62	5,88
	ст.	45,5	42		3,5		0	55,9	50		5,9			22,86	19,05	
* руководящий персонал, имеющих учебную нагрузку, чел.				1						0						
** работники предприятий и организаций, привлеченные к образовательной деятельности, чел.						0						0				

Численность работников Филиала с учетом внешних совместителей на 01.10.2023 составила 132 чел., из них 118 штатный работник (в 2022 году 128 чел., из них 121 штатных работников), в том числе профессорско-преподавательского состава – 50,76% в структуре работников – 67 чел., из них 53 штатных работников (в 2022 году 53,28% в структуре работников – 65 чел., из них 58 штатных работника), в том числе 36 чел. ППС с учеными степенями д.н., к.н., PhD (в 2022 году – 34 чел.); остепененность ППС – 53,73% (в 2022 году – 52,31%).

Концепция развития кадрового потенциала до 2030 года включает решения с участием организаций-партнеров: 1) закрепление тех.участков на предприятиях-партнерах за ППС – интеграция образовательного и производственного процессов; 2) мотивация ННР, поощрение студентов – вовлечение ННР в проектную деятельность; 3) привлечение ведущих специалистов от организаций – повышение престижа профессии.

В План мероприятий по интеграции образовательного процесса с производством включены следующие мероприятия: 1) формирование портфеля договоров с «бизнес-сообществами», 2) разработка и утверждение учебных планов с учетом дуальной системы, 3) создание площадок кафедр специальных дисциплин Филиала на смежных производственных объектах, 4) организация производственной практики студентов Филиала по принципу дуального образования, 5) привлечение ведущих специалистов предприятий партнеров к образовательному процессу, 6) организация стажировок ППС Филиала в горно-металлургические комбинаты.

Приоритетными научно-образовательными направлениями Филиала являются: 1) материаловедение, 2) металлургия, 3) горное дело, 4) альтернативная энергетика, 5) информационные технологии.

Концепция развития образовательной деятельности до 2030 года включает решения с учетом потребностей отрасли в регионе: 1) создание новых образовательных программ – целевая подго-

товка по заказу промышленных предприятий Республики Узбекистан, 2) внедрение онлайн-технологий – качественно новый уровень системы оценивания знаний и приобретаемых компетенций на каждом этапе обучения, 3) организация практик на предприятиях-партнерах – адаптация к производственным условиям).

Образовательная модель Филиала включает следующие элементы: 1) фундаментальная подготовка, 2) дуальная система обучения, 3) практики и стажировки в ведущих компаниях, 4) передовые российские образовательные стандарты, 5) цифровая среда.

Для подготовки высококвалифицированных кадров учебные аудитории, учебные лаборатории Филиала оснащены современным экспериментальным и специальным оборудованием, соответствующим типовым перечням и профилю реализуемой специальности, что позволяет проводить лабораторные и практические занятия в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и образовательных стандартов НИТУ МИСИС.

Образовательные программы представляют собой совокупность документов, разработанных и утвержденных в НИТУ МИСИС с учетом требований соответствующих профессиональных стандартов и потребностей горно-металлургических предприятий Республики Узбекистан на основе ОС ВО НИТУ МИСИС.

При разработке компонентов ОПОП ВО были учтены все требования, предъявляемые ключевыми бизнес-партнерами, являющимися основными заказчиками кадров: АО «Алмалыкский ГМК»; АО «Навоийский ГМК»; АО «Узметкомбинат»; СП «Ташкентский металлургический завод».

Учитывая предъявляемые требования осуществляется подготовка кадров по 7 образовательным программам:

- специалитета «Горное дело» – по 3 образовательным трекам: открытые горные работы; подземная разработка рудных месторождений; горные машины и оборудование;
- бакалавриата «Металлургия» – по 3 образовательным трекам: металлургия цветных, редких и благородных металлов; металлургия черных металлов; технология минерального сырья;
- бакалавриата «Автоматизация технологических процессов и производств»

В Филиале организовано практико-ориентированное образование, интегрирующее науку и технологии, в НИР вовлечены 35 студентов, в образовательную деятельность вовлечено 3 ученых. В целях развития образовательной и научной деятельности заключен меморандум о взаимопонимании между филиалом и СП ООО «АТМЗ». В структурных подразделениях АО «Алмалыкский» ГМК с целью организации обучения по принципу «Дуального» образования открыты филиалы кафедр «Металлургия», «Горное дело» и «Автоматизация технологических процессов и производств». В образовательные траектории, реализуемых в Филиале образовательных программ, внедряются результаты научных исследований, проводимых в НИТУ МИСИС; для проведения дисциплин специализации у студентов старших курсов, ежегодно из головного вуза привлекаются до 20 ведущих профессоров и доцентов.

В учебные планы направления бакалавриата «Металлургия» включены такие дисциплины как «Биотехнологические процессы в металлургии», «Комплексное использование сырья в металлургии», «Основы проектирования и строительного дела». По договоренности с производственными предприятиями, продолжительность производственной практики увеличена с 4 до 8 недель.

Территориальная близость АО «Алмалыкский ГМК» позволило внедрить в Филиале систему «дуального» обучения, при которой 30% занятий по дисциплинам специализации проводятся непосредственно в подразделениях комбината.

На основании утвержденного графика ведущими специалистами АО «Алмалыкский ГМК», «Физико-технического института» Академии наук Республики Узбекистан, инженеров-проектировщиков Триангул металс Тебинбулак, АО «O'zGEORANGMETLITI» и проектного офиса по строительству медно-обогатительной фабрики № 3 АГМК проводятся семинары и мастер-классы для студентов Филиала.

В 2023 году по сравнению с 2022 годом количество баз прохождения всех видов практик увеличено с 11 до 14. Заключены договора со следующими профильными предприятиями: АО «Алмалыкский ГМК»; АО «Узметкомбинат»; АО «Узвторцветмет»; ДП «Литейно-механический завод»; АО «Ново-Ангренская ТЭС»; АО «Ангренская ТЭС»; «Узбекуголь»; Ташкентский

металлургический завод; АО «Навоийский горно-металлургический комбинат»; СП «Ташкентский трубный завод» им. В.А. Гальперина; ИП ООО «Tebinbulok metals», СП «Ахангаранцемент»; СП ООО «Ахангаранский трубный-металлургический завод».

Общая численность выпускников по образовательным программам высшего образования АФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году: по программам бакалавриата очной формы обучения – 95 чел. о трудоустройстве выпускников 2023 года – 100%.

В АФ НИТУ «МИСИС» особое внимание уделяется профориентационной работе среди выпускников общеобразовательных школ, лицеев, техникумов и профессиональных колледжей. В 2023 году охвачены профориентационными мероприятиями Филиала более чем в 50 школах, лицеях, колледжах и техникумах.

С 2024/25 учебного года в Филиале впервые начнется подготовка кадров по 2 новым образовательным программам бакалавриата: 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 38.03.01 «Экономика». (Приказ Рособнадзора от 26.05.2023 № 891 О внесении изменений в реестр лицензий на осуществление образовательной деятельности в отношении АФ НИТУ «МИСИС»)

Научно-исследовательская деятельность

Для решения актуальных научно-производственных задач горно-металлургических предприятий региона разработана «Дорожная карта» с комплексом мероприятий, планируемых к реализации совместно с бизнес-сообществом: 1) создание условий для проведения фундаментальных исследований; 2) формирование научной повестки для решения актуальных научно-производственных задач в интересах бизнес-сообщества Республики Узбекистан; 3) обеспечение интеграции науки и образования, что позволит организовать подготовку кадров для горно-металлургического комплекса по программам магистратуры и аспирантуры; 4) формирование системы непрерывного образования (разработка и реализация программ дополнительного образования для студентов, специалистов для получения необходимых знаний, навыков, компетенций в определенный период времени).

В Филиале научно-исследовательская деятельность ведутся как по линии грантов Министерства высшего образования науки и инновации Республики Узбекистан, так и на основании хозяйственных договоров, заключенных с производственными предприятиями Республики.

В 2023 году в Филиале в рамках заключенных договоров с отраслевыми предприятиями и грантов Министерства высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан велись следующие научные работы:

- реализован хозяйственный договор с Кунградским содовым заводом на тему: «Комплексное обследование технологических процессов и оборудования с последующей выдачей рекомендаций по улучшению и оптимизации процессов на СП ООО «Кунградский содовый завод» с общим объемом финансирования – 500 млн сум (3 355,479 тыс. руб.);
- выполнялся (с переходом на следующий год) хозяйственный договор с АО «Алмалыкский ГМК» на тему: «Получение дополнительной руды в результате разработки методики определения, нормирования и учета потерь и разубоживания руд для карьера Кальмакыр» с общим объемом финансирования – 725 млн сум (4 865 тыс. руб.);
- выполнялся (с переходом на следующий год) хозяйственный договор с АО «Алмалыкский ГМК» на тему: «Создание технологии дополнительного извлечения редких металлов из свинцово-висмутовых шламов медеплавильного завода» с общим объемом финансирования – 428 млн сум (2 872,290 тыс. руб.);
- выполнялся (с переходом на следующий год) хозяйственный договор с АО «Навоийский ГМК» на тему: «Расчет технических резервов и оценка запасов золота в лежах хвостах Марджанбулакского золотоизвлекательного цеха» с общим объемом финансирования – 737 млн сум (5 377,510 тыс. руб.);
- реализован грант с Министерством высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан на тему: «Разработка инновационной технологии по повышению эффективности дробления горных пород с помощью кумулятивных скважинных зарядов» с общим объемом

финансирования – 1 288 млн сум (8 644 тыс. руб.);

– выполнялся (с переходом на следующий год) грант с Министерством высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан на выполнение научно-исследовательской работы на тему: «Разработка эффективной технологии взрывных работ, обеспечивающей снижение выхода негабаритов на карьерах АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат» с объемом финансирования – 1 924,564 млн сум (12 915,670 тыс. руб.).

Основные направления научных исследований работников Филиала в 2023 году: 1) совершенствование технологии добычи полезных ископаемых; 2) разработка технологий переработки техногенных отходов; 3) повышение энергоэффективности предприятий.

Для формирования системы решения научно-технических задач горно-металлургической отрасли Республики Узбекистан, создания устойчивой и эффективной модели сотрудничества науки и промышленности в августе 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС» создан «Центр трансфера технологий». По инициативе ЦТТ ведутся работы по заключению хозяйственного договора с АО «Навоийский ГМК» на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Расчет технических резервов и оценка запасов золота в лежалых хвостах Марджанбулакского золотоизвлекательного цеха», для выполнения которой привлекаются научные сотрудники головной образовательной организации МИСИС. Планируемый объем финансирования НИР – 6,0 млн руб.

В 2023 году работниками Филиала опубликованы более 200 научных статей, из них в журналах, входящих в базу данных Scopus и Web of Science – 40 публикаций, в зарубежных научных журналах и в сборниках трудов международных научных конференций – 67, в республиканских научных журналах и в сборниках трудов конференций – 93.

23 сентября 2023 года АФ НИТУ «МИСИС» организовал и провел Республиканскую научно-практическую конференцию с международным участием «Актуальные вопросы развития горной и металлургической науки». В работе конференции со своими докладами приняли участие более 120 ученых с научных организаций и ОО ВО, а также ведущие специалисты горно-металлургических предприятий Республики Узбекистан.

В 2023 году в Научном совете № DSc22/30.12.2019.T.98.01 по присуждению ученых степеней доктора технических наук (DSc) и доктора философии (PhD) по специальностям 04.00.10 – «Геотехнология (открытая, подземная и строительная), 04.00.16 – «Горные машины», 04.00.09 – «Маркшейдерия» и 04.00.17 – «Физические процессы в горном производстве» (по техническим наукам), действующего на основании решения председателя ВАК Республики Узбекистан № 354 от 30.12.2019 защищены 8 диссертаций (1 – на соискание ученой степени доктора технических наук (DSc) и 7 – на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по техническим наукам).

3 работника Филиала в 2023 году защитили диссертацию (1 – на соискание ученой степени доктора наук (DSc) и 2 – на соискание ученой степени доктора философии (PhD).

Концепция развития научно-исследовательской деятельности до 2030 года включает решения с учетом потребностей отрасли в регионе: 1) расширение партнерской сети промышленных предприятий – мобилизация партнеров для решения задач инновационного развития предприятий горно-металлургического комплекса Республики Узбекистан и других стран среднеазиатского региона; 2) развитие лабораторной экспериментальной базы в сотрудничестве с предприятиями – выполнение исследований, ориентированных на решение задач, поставленных партнерами; 3) формирование собственных компетенций – решение производственных задач с учетом планов развития горно-металлургического кластера в регионе, в том числе по заказу Министерства инновационного развития Республики Узбекистан.

Международная деятельность

АФ НИТУ «МИСИС» поддерживает тесные взаимосвязи с представительством «Россотрудничества» в Узбекистане, а также с филиалами российских вузов в Узбекистане.

20 июня 2023 года состоялась встреча заместителей директоров по духовно-просветительской работе и работе с молодежью, советников директоров, для утверждения Дорожной карты по реализации 5 инициатив Президента Республики Узбекистан на 2023/24 учебный

год, в соответствии подписанным Меморандумом между зарубежными ОО ВО города Ташкента и Ташкентской области (МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Ташкенте, РЭУ им. Г.В. Плеханова в г. Ташкент, МГИМО в г. Ташкент, ВГИК им. С.А. Герасимова в г. Ташкент, РХТУ им. Д.И. Менделеева в г. Ташкент, РГПУ им. А.И. Герцена в г. Ташкент, АФ НИТУ «МИСИС», Сингапурский институт развития менеджмента в Ташкент, Туринский политехнический университет в г. Ташкент). Ожидаемые результаты: 1) в результате культурно-творческого воспитания повышается культурный уровень и развитие творческих способностей студентов филиалов; 2) важным фактором культурно-творческого воспитания является формирование условий для творческой самореализации студентов, способствующих созданию и распространению произведений искусства и культуры, проведению культурных мероприятий, направленных на популяризацию традиционных культурных, нравственных и семейных ценностей, сохранению и поддержке этнических культурных традиций, народного творчества, семейных ценностей; 3) Совершенствование деятельности кружков и секций филиалов.

Число обучающихся по профессиональным образовательным программам из числа иностранных граждан (не РФ) в 2023 году – 880 чел. (100%): по программам бакалавриата – 493 чел. (56,02%) и по программам специалитета – 387 чел. (43,98%). Это граждане Узбекистана.

Обучение по ОПОП ВО осуществляется за счет средств за счет средств юридических и физических лиц. Все иностранные обучающиеся (не РФ) поступили в АФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на условиях общего приема – 220 чел.

146 из 170 студентов из числа иностранных граждан (не РФ), нуждающиеся в местах проживания, размещены в студенческом общежитии.

Численность иностранных (не РФ) граждан – выпускников АФ НИТУ «МИСИС» о основным профессиональным образовательным программам в 2023 году – 95 чел., доля выпускников-иностранцев – 100,00% (в структуре выпуска по ОПОП Филиала – выпускники бакалавриата). Это граждане Узбекистана.

В структуре объема средств Филиала по видам деятельности за 2023 год из иностранных источников всего было получено 53 010,8 тыс.руб. (28,77%), в т.ч. от научных исследований и разработок – 8 922,1 тыс.руб. (55,76% в структуре объема средств по виду деятельности), от прочих видов – 44 088,7 тыс.руб. (38,99%).

В АФ «МИСИС» в отчетном периоде отсутствовали:

- студенты прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра);
- студенты иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Филиале по очной форме обучения.

Внеучебная работа

В АФ НИТУ «МИСИС» с целью содержательной организации свободного времени студентов, формирования у студентов гражданской позиции, сохранения и приумножения нравственных, культурных и научных ценностей в условиях современной жизни, выработки конструктивного поведения на рынке труда, сохранения и возрождения традиций Университета и Филиала, налажена система внеучебной деятельности. Выпускающими кафедрами Филиала организованы кружки по направлениям: «Металлургия и материаловедение», «Горняк», «Программирование и робототехника», «Химия». Наличие спортивных сооружений и инвентаря позволило организовать спортивные кружки по мини-футболу, баскетболу, волейболу, шахматам, настольному теннису и борьбе. В Филиале также созданы все условия для творчески одаренных студентов, которыми созданы 2 танцевальные группы, команда КВН, литературно-поэтический и вокальный клуб. Студенты Филиала также вовлечены в волонтерские движения по активному участию в общественной жизни Филиала, города и области.

Филиалом подписан договор с Советом ветеранов горно-металлургической отрасли, согласно которого ветераны отрасли 2 раза в месяц проводят встречи со студентами Филиала прививая им интерес и преданность выбранной профессии. Советом ветеранов организуются экскурсии на ведущие горно-металлургические предприятия Республики.

Отделом духовности просветительства ежемесячно организуются встречи с

представителями духовенства, правоохранительных органов, известными общественными и политическими деятелями, спортсменами.

Участие и победы студентов Филиала в различных конкурсах и олимпиадах в 2023 году: Всероссийская олимпиада студентов «Я-профессионал» – диплом серебряного медалиста в 6-м сезоне в категории «Бакалавриат» по направлению «Металлургия»; конкурс проектных работ имени академика А.А. Бочвара – диплом призера конкурса по направлению 22.04.02 Металлургия; республиканский конкурс «Наследники Мирзо Улугбека»; III Международный чемпионат «BELAZ CHALLENGE – 2023»; конкурс по спортивному программированию; III Молодежная научно-практическая конференция «Наука и молодежь – 2023» в рамках «78-е Дни науки МИСИС», а также в рамках «78-е Дни науки МИСИС» 14 студентов приняли участие в Олимпиаде по математике.

Наиболее яркие мероприятия внеучебной работы, проведенной в 2023 году:

6 февраля 2023 года завершился конкурс короткометражек, проходивший в Ташкентском ВГИК между филиалами зарубежных ОО ВО при поддержке Агентства кинематографии и посвященный предотвращению насилия среди молодежи. Призовые места разделили между собой студенты ВГИКа, филиал РХТУ им. Д.И. Менделеева и АФ НИТУ «МИСИС». А студенту 1-го курса Нажмиддинову Азизбеку была присвоена победа в номинации: «Лучшая мужская роль». В других номинациях также отличились студенты столичных филиалов МГИМО и МГУ им. М.В. Ломоносова.

14 февраля 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС» состоялся творческий вечер, посвященный 540-летию со дня рождения великого мыслителя и полководца Захриддин Мухаммад Бабура. Его личность уникальна, многогранна и вызывала интерес ученых во все времена. Его монументальные труды до сих пор привлекают исследователей, а книги переводятся и издаются на многих языках мира. Студенты АФ НИТУ «МИСИС» процитировали газели и рубаи Бобура на русском, узбекском и английском языках. На творческом вечере отмечалось, что на основе благородных идей, воспетых в произведениях Захириддина Мухаммада Бабура, уделяется особое внимание приобщению к ним молодежи, воспитанию подрастающего поколения в духе уважения к наследию великих предков.

21 февраля 2023 года на площадке академического лицея International House при Национальном исследовательском университете Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства прошел заключительный этап ежегодной предметной олимпиады «МИСИС зажигает звезды»; учащийся академического лицея Саматходжаев Мухаммадали Анваржанович занял 2-е место в «Техническом» и «Информационно-технологическом» направлениях. Олимпиада «МИСИС зажигает звезды» проходит в несколько этапов в разных лицеях и школах Республики, тем самым предоставляется уникальная возможность учащимся лицеев и школ проявить себя. Директор АФ НИТУ «МИСИС» Умаров Ф.Я. лично вручил призерам олимпиады и их наставникам грамоты и памятные подарки. Также была организована профориентационная работа с учащимися академического лицея International House при НИУ ТИИИМСХ, где делегация Филиала подробно рассказала о всех преимуществах студенчества в АФ НИТУ «МИСИС».

22 февраля 2023 года студент 4-го курса АФ НИТУ «МИСИС» Кенжаев Нишонбек занял 1-е место на областном турнире по шахматам, организованном прокуратурой Ташкентской области. Турнир проходил во Дворце культуры «Металлург» г. Алмалык.

24 февраля 2023 года женская баскетбольная команда АФ НИТУ «МИСИС» заняла 2-е место на соревнованиях, организованных в рамках меморандума о сотрудничестве между филиалами зарубежных ОО ВО в городе Ташкенте и Ташкентской области. В ходе оживленной игры, студентки Филиала показали высокий уровень владения спортивными навыками.

1 марта 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС», как и по всему Узбекистану, стартовал весенний сезон общенационального проекта «Яшил макон» («Зеленое пространство»). В этот же день в зеленой зоне Филиала, а также на прилегающей территории началась посадка саженцев. За прошедшие дни профессорско-преподавательским составом, а также студентами Филиала было посажено 240 саженцев индийской сирени, тутовника, каштана, тополя, 150 кустов розы. Следует отметить, что в связи с климатическими условиями и плодородием почв города особое внимание уделяется посадке засухоустойчивых саженцев деревьев.

2 марта 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС» прошло мероприятие «С почитанием и любовью к Зульфии», посвященное дню рождения выдающейся поэтессы. Зульфия (1915-1996) была тонким лириком, талантливым журналистом, чутким наставником молодежи и мастером перевода, отмечалось на мероприятии. Ее поэзия, пронизанная идеями любви и добра, призывает ценить и охранять мир и спокойствие, оберегать Родину. Государственной премией имени Зульфии награждаются талантливые девушки, отличившиеся в литературе, искусстве, спорте, образовании и науке. Участники мероприятия провели «Литературную викторину», основанную на произведениях великой поэтессы и ее жизни. В завершение программы прозвучала песня «Бахор», как олицетворение приходящей весны, в сопровождении национальных танцев.

10 марта 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС» прошла встреча студентов с заслуженным ветераном труда АО «Алмалыкский ГМК», Героем Узбекистана, внесший огромный вклад в развитие горно-металлургической отрасли – Сайдали Рахмоновым. Уважаемый гость с удовольствием отвечал на вопросы, касающиеся как трудового, так и жизненного пути, делился своим многолетним опытом работы. Студенты, в свою очередь, поблагодарили аксакала за интересную встречу и внесенный вклад в развитие и процветание Республики.

В марте 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС» проходил ежегодный интеллектуальный конкурс красоты «Мисс МИСИС – 2023», который направлен на выявление и всестороннюю поддержку талантливых девушек Филиала, на раскрытие их интеллектуального, творческого, личностного потенциала и дальнейшего гармоничного развития личности, а также на формирование социально-культурных и благотворительных молодежных инициатив. Выбирали самых обаятельных, привлекательных, умных, талантливых студенток. 8 участниц конкурса соревновались в 3 этапах. 1-й этап конкурса «Кулинария» состоялся 13 марта, конкурсанти готовили весенние салаты. Во 2-м этапе конкурса, который проходил 14 марта, девушки продемонстрировали свои творческие навыки, удивляли жюри своими образами. Конкурсантки подошли с особой серьезностью к созданию своих нарядов.

17 марта 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС» с размахом прошло празднование Навруза – праздника прихода весны по астрономическому солнечному календарю у иранских и тюркских народов, праздника начала нового года. В этот день весь Филиал был в праздничном убранстве. Студенты Филиала подготовили грандиозный концерт, на котором показали свои творческие номера, исполнили песни на разных языках, показали красоту танцев народов мира. С поздравительной речью и добрыми пожеланиями выступили директор Филиала Ф.Я. Умаров и почетные гости праздника – директор по развитию общежитий НИТУ МИСИС В.В. Хван, председатель правления АО «Алмалыкский ГМК» А.Х. Хурсанов. Этот день стал своего рода подведением итогов – ценными подарками, почетными грамотами и письмами благодарности руководства головной образовательной организации МИСИС, администрации и профсоюза Филиала были награждены ведущие преподаватели и активные студенты, победители межвузовских соревнований. Именно в этот день был проведен конкурс «Праздничный стол Навруза», который превратил конкурс в фестиваль дружбы народов. Помимо сумальяка, конечно же был также приготовлен плов в огромных казанах, неменный атрибут гостеприимной узбекской кухни.

14 апреля 2023 года в рамках подписанного Меморандума о сотрудничестве между филиалами зарубежных ОО ВО по совместной реализации 5 инициатив Президента Республики Узбекистан; на базе филиала МГУ им. М.В. Ломоносова был проведен конкурс парных танцев среди студентов филиалов зарубежных ОО ВО, в результате которого студенты АФ НИТУ «МИСИС» Олимов Муртоз и Джепарова Медине, исполнив танец в латиноамериканском стиле, получили диплом лауреатов 2-й степени.

26 апреля 2023 года студенты АФ НИТУ «МИСИС» завоевали 3-е место в шахматном турнире, проведенного в соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан №ПП-347 «О дополнительных мерах по дальнейшей популяризации и развитию шахмат» от 5 августа 2022 года, а также в рамках подписанного Меморандума по сотрудничеству между филиалами зарубежных ОО ВО по совместной реализации 5 инициатив Президента Республики Узбекистан. Турнир проходил на базе Ташкентского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова. Студенты Филиала продемонстрировали достойную игру и высокий уровень подготовки.

4 мая 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС» прошел интеллектуальный конкурс «Обогатитель»,

посвященный дню работников горно-металлургической промышленности Республики Узбекистан. В конкурсе приняли участие 3 команды АФ НИТУ МИСИС, 2 команды АО АГМК и 1 команда АФ ТГТУ им. И. Каримова. Среди гостей конкурса были специалисты комбината, наставники студентов, гости и ветераны труда, в конкурсе также принял участие заслуженный ветеран АГМК, Герой Узбекистана Сайдали Рахмонов. Участники конкурса продемонстрировали профессиональные знания по обогащению полезных ископаемых. В состав жюри вошли опытные педагоги и производственники с АГМК. Все участники конкурса были награждены фирменными футболками с логотипом Университета, а также ценными призами и подарками

6 июня 2023 года АФ НИТУ «МИСИС» отмечает день рождения великого поэта А.С. Пушкина, а также день русского языка. Русский язык – это громада, великий и неповторимый, благозвучный и мелодичный, сложный и неоднозначный. Пушкинский день официально празднуется с 1999 года – года 200-летия поэта; День русского языка – с 2011 года, подчеркивая роль Пушкина в развитии современного русского языка. В честь этой знаменательной даты в ИРЦ АФ НИТУ «МИСИС» доцент, кандидат филологических наук Хайдарова З.Т. и ассистент кафедры СГД Бегматова Г.Э. совместно с заведующей ИРЦ Алиевой Н.Р. провели со студентами мероприятие на тему «Опять июнь. Шестое. Пушкин. И целый день звучат его стихи.»

4 сентября 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС» был дан старт реализационному проекту «Погружение». Мероприятие проводится в рамках инициативы по реализации 5 важных инициатив, выдвинутых Президентом Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиевым, направленных на повышение духовно- нравственного развития студентов и организации их досуга. Адаптационный проект «Погружение» – прекрасная возможность для первокурсников бакалавриата и специалитета получить ответы на волнующие вопросы, узнать о традициях Университета и о возможностях. На мероприятии с приветственной речью выступил директор Филиала Ф.Я. Умаров, поздравил студентов с Днем независимости и началом нового 2023/24 учебного года, пожелал им успехов в освоении новых интересных дисциплин. В рамках проекта первокурсники смогли зарядиться атмосферой студенчества, познакомиться с одноклассниками, кураторами и наставниками, узнать все о возможностях Университета и получить ответы на самые волнующие вопросы об учебе в Алмалыкском филиале НИТУ «МИСИС». 5 и 6 сентября 2023 года в АФ НИТУ «МИСИС» в рамках адаптационного проекта «Погружение» для студентов 1-го курса прошло знакомство с профессорско-преподавательским составом кафедры АТПП, ГД, СГД. Каждая кафедра проинформировала студентов об имеющихся проектах, научной деятельности и кружковых занятиях. А также в Филиале был проведен тематический обзор и знакомство с информационно-ресурсным центром АФ НИТУ «МИСИС». Заведующая информационно-ресурсного центра Н.Р. Алиева ознакомила студентов всех групп 1-го курса с правилами пользования ИРЦ, доступными Российскими и иностранными электронными базами, и ресурсами, с программой «IC-библиотека», с процедурой заказа интересующей литературы в личном кабинете, книжным и электронным фондом. Студент 3-го курса, лидер «Литературного клуба» Гизатулин Руслан провел презентацию художественной литературы, рассказал студентам 1-го курса о дальнейших планах, мероприятиях клуба.

Студенты Филиала в 2023 году также приняли активное участие в следующих культурных и спортивных конкурсах: Фестиваль «Наука, образование и производство», Республиканский Фестиваль «Хон атлас», Конкурс «КВН», футбольный турнир на «Кубок директора АФ», турнир по волейболу на «Кубок директора АФ».

Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение Филиала позволяет на высоком уровне проводить образовательный процесс, научно-исследовательские работы, спортивные и культурно-массовые мероприятия. Для удобства студентов и профессорско-преподавательского состава территория Филиала организована в виде кампуса и включает в себя: административный корпус; учебный корпус с учебными аудиториями и лабораториями; совмещенный корпус библиотеки, общежития и лабораторий; крытый спортзал, а также открытые площадки мини-футбола, волейбола, баскетбола и воркаута.

Наличие и использование площадей АФ НИТУ «МИСИС»

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Общая площадь зданий (помещений), всего, кв.м	12 804	12 804	0,00
из нее площадь по целям использования: учебно-лабораторных зданий	9 743	9 743	0,00
в том числе: учебная	6 617	6 617	0,00
из нее площадь крытых спортивных сооружений	542	542	0,00
учебно-вспомогательная	2 023	2 023	0,00
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	691	691	0,00
подсобная	412	412	0,00
из нее площадь пунктов общественного питания	412	412	0,00
общежитий	1 625	1 625	0,00
в том числе жилого	1 535	1 535	0,00
из нее занятая обучающимися	1 535	1 535	0,00
прочих зданий	1 436	1 436	0,00
Общая площадь земельных участков, всего, га	1,8	1,8	0,00

Площади АФ НИТУ «МИСИС» по форме владения в 2023 году, кв.м

Форма владения, пользования	Площадь учебно-лабораторных зданий	Общая площадь
На правах собственности	0	0
В оперативном управлении	0	0
Арендная	0	0
Другие формы владения	12 804	12 804

Учебные аудитории и лаборатории Филиала оснащены необходимой учебной мебелью, современным лабораторным оборудованием, компьютерной техникой и мультимедийными средствами, подключенными к сети «Интернет».

В Филиале для обеспечения обучающихся основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, научными, научно-периодическими и другими изданиями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем направлениям подготовки действует информационно-ресурсный центр (библиотека).

В базе библиотеки имеются как печатные, так и электронные учебники, учебные и учебно-методические пособия, монографии. Библиотека Филиала включает в себя классический читальный зал, где студенты могут работать с печатными изданиями, так и электронный читальный зал, в котором установлены 42 компьютеров с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (Максимальная скорость доступа к Интернету 100 Мбит/сек и выше), подключенных к различным электронным библиотекам и базам: Электронная библиотека НИТУ МИСИС <http://elibrary.misis.ru/login.php>; Университетская библиотека онлайн (учебники, периодика, научные издания) доступ после личной регистрации <http://biblioclub.ru/>; СЭБ Лань (электронные учебники ОО ВО России) <https://e.lanbook.com/books>; Научно-образовательная платформа «Цифровая экосистема знаний минерально-сырьевого комплекса»: полнотекстовые учебные и научные издания российских ОО ВО в области минерально-сырьевых ресурсов; Издательство American Physical Society – журналы Американского Физического Общества; Издательство Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – журналы, материалы конференций, стандарты по электротехнике и радиоэлектронике; The American Association for the Advancement of Science. Журнал Science – мультидисциплинарный полнотекстовый журнал научного сообщества American Association for the Advancement of Science; Издательство IOP Publishing – журналы института физики Великобритании; Издательство Wiley – политематическая коллекция научных журналов; Clarivate Analytics (WoS) – самая авторитетная в мире реферативная аналитическая и цитатная база данных журнальных статей; Издательство Taylor & Francis Group – научные журналы по различным отраслям знаний; Издательство Royal Society of Chemistry – журналы издательства по химии и смежным областям знаний; Издательство Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers – самая большая в мире коллекция публикаций теоретического и прикладного характера по оптике и фотонике; Scopus (Elsevier) – крупнейшая в мире единая реферативная база данных научных публикаций.

Наименование показателей	Всего	в том числе по видам деятельности									науч- ные иссле- дова- ния и разра- ботки	прочие виды
		образо- ватель- ная	из нее по образовательным программам									
			подго- товки квали- фициро- ван- ных рабо- чих, слу- жащих	подго- товки специа- листов среднего звена	высшего образования			профес- сно- нально- го обу- чения	дополни- тельного профес- сиональ- ного образо- ваниям			
					бака- лавриат	специа- литет, маги- стратура	подготов- ка науч- но- педа- гогиче- ских кад- ров в аспиран- туре					
субъекта РФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
местного	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
организаций	72 820,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	7 078,6	65 741,6	
населения	58 444,7	55 201,0	0,0	0,0	32 716,5	22 484,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3 243,7	
внебюджетных фон- дов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
иностранных источ- ников	53 010,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 922,1	44 088,7	

Доходы АФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году по всем видам финансового обеспечения (деятельности): 184 275,7 тыс. руб. (+40,49%), 131 166,8 тыс. руб. в 2022 году.

Структура расходов АФ НИТУ «МИСИС» за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателей	2022 год	2023 год	Изменение, %
Расходы	127 037,7	184 232,0	45,02
в том числе:	87 343,5	127 756,4	46,27
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда			
заработная плата	84 467,8	122 594,9	45,14
прочие выплаты	2 875,7	5 161,5	79,48
начисления на выплаты по оплате труда	0,0	0,0	0,0
оплата работ, услуг	10 008,0	15 297,1	52,85
услуги связи	760,0	981,1	29,09
транспортные услуги	0,0	0,0	0,0
коммунальные услуги	2 269,9	3781,0	66,57
арендная плата за пользование имуществом	0,0	0,0	0,0
работы, услуги по содержанию имущества	237,0	480,9	102,91
прочие работы, услуги	6 741,1	10 054,1	49,15
социальное обеспечение	8 697,2	10 540,1	21,19
прочие расходы	20 989,0	30 638,4	45,97
Поступление нефинансовых активов	0,0	0,0	0,0
увеличение стоимости основных средств	0,0	0,0	0,0
увеличение стоимости нематериальных активов	0,0	0,0	0,0
увеличение стоимости произведенных активов	0,0	0,0	0,0
увеличение стоимости материальных запасов	0,0	0,0	0,0

Расходы АФ НИТУ «МИСИС» в 2023 году на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда: 127 756,4 тыс. руб. (+46,27%), 87 343,50 тыс. руб. в 2022 году; а их доля в структуре расходов в 2023 году – 69,35%, в 2022 году – 68,75%

Динамика средней заработной платы за 2022-2023 годы, тыс. руб.

Наименование показателя	АФ НИТУ «МИСИС»		
	За 2022 год	За 2023 год	Изменение, %
Основной персонал	100,18	119,85	19,62
Педагогические работники	0,00	0,00	0,00
Профессорско-преподавательский состав	100,18	119,85	19,62
Научные работники	0,00	0,00	0,00
из них научные сотрудники	0,00	0,00	0,00
Административно-управленческий персонал	106,20	161,11	51,70
Вспомогательный персонал	16,63	17,02	2,34
ИТОГО	65,73	83,14	26,49

**Основные показатели деятельности
(АФ НИТУ «МИСИС»)**

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
1	1	Образовательная деятельность					
1	1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	человек	956	880	-76	-8.0%
2	1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0	0	0	0%
2	2	Научно-исследовательская деятельность					
3	2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	9741,2	16000,74	6259,54	64,26%
4	2.8	Объем НИОКР в расчете на 1 научно-педагогического работника (далее – ННР)	тыс. руб.	167,95	271,2	103,25	61,48%
5	2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	7,43	8,68	1,25	16,82%
6	2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100	100	0	0%
7	2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на 1 ННР	тыс. руб.	167,95	271,2	103,25	61,48%
8	2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0	0	0	0%
9	2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0	0	0	0%
10	2.14	Численность / удельный вес численности ННР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности ННР	человек / %	12 / 20,7	17 / 28,8	5 / 8,1	41,7% / 39,1%
11	2.15	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	24 / 41,38	27 / 45,76	3 / 4,38	12,5% / 10,58
12	2.16	Численность / удельный вес численности ННР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности ННР образовательной организации	человек / %	6 / 10,34	7 / 11,86	1,0 / 1,52	16,67% / 14,7%
13	2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0	0	0	0%
14	2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 ННР	единиц	3,45	3,45	0,00	0,00%
3	3	Международная деятельность					
15	3.2	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов	человек / %	956 / 100	880 / 100	207 / 0	27,64% / 0,00%
16	3.4	Численность / удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек / %	72 / 100	93 / 100	21 / 0	29,20% / 0%

№ п/п	Наименование показателя		Единица изме- рения	Значения показателя		Изменение	
				2022 год	2023 год	абсолют.	относит.
17	3.7	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа НПР в общей численности научно-педагогических работников	человек / %	58 / 100	53 / 100	11 / 0	23,40% / 0,00%
18	3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0	0	0	0%
19	3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	39110,1	55201	16091	41,14%
4	Финансово-экономическая деятельность						
20	4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	131166,8	184275,7	53108,9	40,49%
21	4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на 1 НПР	тыс. руб.	2261,49	3320,28	1058,79	46,80%
22	4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на 1 НПР	тыс. руб.	2261,49	3320,28	1058,79	46,80%
5	Инфраструктура						
23	5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на 1 студента	кв. м	16,03	9,76	-6,27	-39,11%
24	5.2	Количество компьютеров в расчете на 1 студента	единиц	0,42	0,265	-0,155	-36,90%
25	5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	100	100	0	0,00%
26	5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на 1 студента	единиц	31,16	21,55	-9,61	-30,84%
27	5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	0	0	0	0%
28	5.6	Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	146 / 87,95	146 / 84,88	0 / -3,070	0,00% / -3,49%
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья						
29	6.1	Численность / удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек / %	0 / 0	3 / 0	3 / 0	-100,00% / 0%

Ответственный за составление отчета:
Начальник УСтР



Ю.В. Вондрачек

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

(НИТУ МИСИС)

ПРИКАЗ

09.04.2024

№ 1340л

Москва

О возложении обязанностей

В связи с командированием ректора

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Возложить временное исполнение обязанностей ректора Черниковой Алевтины Анатольевны с 10.04.2024 по 12.04.2024 на проректора по безопасности и общим вопросам Исаева Игоря Магомедовича.
2. Установить Исаеву Игорю Магомедовичу выплату компенсационного характера за исполнение обязанностей ректора в соответствии со ст. 151 Трудового Кодекса Российской Федерации с учетом содержания и объема выполнения дополнительной работы.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за проректором по безопасности и общим вопросам Исаевым Игорем Магомедовичем.

Ректор



А.А. Черникова

Согласовано:

Проректор по безопасности и общим
вопросам

И.М. Исаев

Директор по персоналу

Е.Е. Емельянцева

Финансовый директор

Г.В. Тимохова

Источники информации

для подготовки Отчета о самообследовании за 2023 год:

1. Отчет о результатах деятельности НИТУ МИСИС и об использовании его имущества за 2023 год
2. Федеральное статистическое наблюдение - Форма № ВПО-1 за 2023 год (Москва, СТИ, ГФ, ВФ, НФ, ДФ, АФ)
3. Федеральное статистическое наблюдение - Форма № ВПО-2 за 2023 год (Москва, СТИ, ГФ, ВФ, НФ, ДФ, АФ)
4. Федеральное статистическое наблюдение - Форма № 1-Мониторинг за 2023 год (Москва, СТИ, ГФ, ВФ, НФ, ДФ, АФ)
5. Еженедельные презентации доклада «День в истории НИТУ МИСИС» Шальневой Ю.А. к заседанию ректората за 2023 год
6. Открытая информация, размещенная на сайте НИТУ МИСИС