

СТАЛЬ

ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА



Июнь
2023
№ 7—9
(2848—2850)



А.А. Черникова, ректор НИТУ МИСИС

Университет МИСИС всегда открыт для единомышленников, тех, кто стремится изменить мир в лучшую сторону. Это не только научно-образовательный центр мирового уровня. Это целый мир, объединяющий студентов, ученых, преподавателей и сотрудников, академических и бизнес-партнеров вуза, его выпускников, разделяющих единое мировоззрение.

Мы формируем пространство, где каждый человек важен и нужен, где каждый может предложить свою идею, где мы все вместе создаем будущее.

Университет МИСИС — это мы! Ждем вас!



Добро пожаловать в НИТУ МИСИС!

Университет науки и технологий МИСИС — динамично развивающийся научно-образовательный центр мирового уровня. В состав НИТУ МИСИС входят 8 институтов и 6 филиалов — четыре в России и два за рубежом. В университете около 22 000 обучающихся, 25% студентов — граждане из 86 стран мира.



ТОП-500

вузов мира по версии QS



ТОП-10

(9 место)

университетов России
по версии «Интерфакс»



№ 1

по материаловедению
в России по версии QS



№ 12

по трудоустройству выпускников
в России по версии QS



ТОП-10

по уровню зарплат выпускников
в сфере ИТ по версии SuperJob



260

исследователей до 39 лет,
7 из которых возглавляют
лаборатории и научные центры

В НОМЕРЕ

Учебный процесс. Стр. 2 — 3

Путь в науку. Стр. 4 — 6

Вопросы директорам
институтов. Стр. 7 — 9

Студенческая жизнь.
Стр. 10 — 12

Из первых уст. Стр. 13 — 14

Работа и карьера. Стр. 15 — 16



Образовательная среда

МНОГОТРЕКОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

С 2022/2023 учебного года Университет науки и технологий МИСИС перешел на реализацию образовательных программ базового высшего, бакалавриата и специалитета по многотрековым учебным планам. Этот переход является важным шагом на пути к персонализации образования. У студентов появилась возможность в процессе обучения постоянно дополнять свою траекторию развития новыми знаниями и компетенциями в соответствии с последними трендами рынка труда.

ЧТО ТАКОЕ ТРЕК?

Трек — это ваш персональный путь в экосистеме университета, формируемый в процессе освоения определенного набора дисциплин. Он учитывает таланты, способности и приобретенные знания и нацелен на конкретный результат — самореализацию студента и получение желаемой профессии.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ?

- Новые треки создаются в рамках существующих направлений под конкретные запросы рынка труда.
- Эта образовательная модель позволяет выбрать не отдельные дисциплины, а конечную профессию.
- Вы выбираете специализацию не сразу, а только к третьему курсу, после того как получите фундаментальное образование и определитесь с выбором профессии.
- Процесс выбора треков для студента гибкий: есть возможность не только изменить свою образовательную траекторию, но и освоить несколько треков во время обучения.

- В результате вы получаете не только качественное образование ведущего вуза страны, но и специализацию, которая востребована на рынке труда.

Многотрековая система гибко подстраивается под запросы ведущих работодателей и экономическую ситуацию в стране. Университет МИСИС создает образовательные программы по постановке новых инженерных решений на серийное производство, управлению природоохранными инновациями, импортозамещению и другие. Студент уже к третьему курсу понимает, в каких компаниях он будет работать, на какой базовый уровень зарплаты сможет претендовать, какие у него есть перспективы карьерного или академического роста.

ПРОЕКТНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Проектное обучение является одним из ключевых элементов качественного образования. Это прикладная часть процесса обучения, которая позволяет студентам расширить знания и развить навыки через выполнение проекта. Они учатся решать задачи, с которыми могут столкнуться в своей производственной деятельности. Университет науки и технологий МИСИС дает возможность выполнить выпускную квалификационную работу в формате реального проекта — студенты защищают свои исследования, демонстрируя уровень профессиональной подготовки.

В университете реализуется ряд мероприятий, направленных на решение задач проектного обучения. Один из примеров — это Дни науки, ежегодная серия конференций, конкурсов научных работ и научно-популярных мероприятий для школьников и студентов со всей России, которые занимаются или интересуются наукой.

Но проектное обучение в Университете МИСИС не ограничивается стенами вуза. Студенты принимают участие в ряде проектов федерального масштаба. Например, во Всероссийском инженерном конкурсе (ВИК), который позволяет представить проект научному и профессиональному сообществу. Студенты университета каждый год становятся победителями ВИК.

КЕЙС-ЧЕМПИОНАТЫ

Кейс-чемпионаты также являются частью проектно-ориентированного подхода в обучении, который реализуется в Университете науки и технологий МИСИС с 2013 года.

ЧТО ТАКОЕ КЕЙС-ЧЕМПИОНАТ?

Кейс-чемпионат — это соревнование, где команды студентов решают реальные бизнес-задачи от компаний-партнеров университета. Участники проявляют себя как командные игроки, демонстрируя свои знания и навыки. Работодатели выбирают лучшие кейсы и победителей, присматриваются к тем, кто может стать сотрудником их организации.

CUP MISIS CASE — это всероссийский чемпионат по решению инженерных кейсов, организуемый Университетом МИСИС. В рамках соревнования перед участниками стоит задача решения кейсов из практики компаний-партнеров и защиты своих решений перед экспертами из бизнес-сообщества. Кейсы могут быть представлены в разных направлениях: инженерия, стратегическое планирование, решение задач промышленности, язык и коммуникация — все это с применением современных технологий, таких как интернет вещей,

искусственный интеллект, большие данные, машинное обучение и других.

В этом году в университете состоялся CUP MISIS CASE 2023: «Язык и коммуникации». Содержание предлагаемых кейсов отражало актуальные тренды в научном и бизнес-сообществе: цифровизацию гуманитарных наук, популяризацию междисциплинарного подхода для решения комплексных глобальных проблем и создание инновационных технологий в коммуникации. Команды могли выбрать один из трех кейсов: лингвистический, педагогический или коммуникационный. В соревновании участвовали студенты из всех регионов России.

Университет МИСИС также участвует и является соорганизатором международных кейс-чемпионатов. Один из них — CASE-IN, который реализуется платформой «Россия — страна возможностей» в рамках национального проекта «Образование». Участники по заданию компаний-партнеров представили решения по отраслевым направлениям: автоматизация и IT, геологоразведка, горное дело, горные машины и оборудование, металлургия и др.

ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

Практики и стажировки являются неотъемлемой частью образовательного процесса каждого студента. Они не только позволяют получить опыт работы по специальности в компании-партнере университета, но и дают перспективы карьерного роста. С подбором практик и стажировок студентам помогают их наставники на кафедрах. У каждой образовательной программы есть свои академические и бизнес-партнеры, которые на постоянной основе предлагают обучающимся применить свои знания на практике. Кроме того, Центр карьеры Университета МИСИС регулярно получает запросы от бизнеса на прохождение практик и стажировок, подбирая студентов по направлениям подготовки.

Центр карьеры университета, один из лучших в стране, ежегодно работает более чем с пятью тысячами студентов и организует около 200 карьерных мероприятий, в том числе — Ярмарку вакансий, где студент может подать заявку на практику прямо на стенде компании. Наш вуз сотрудничает более чем с 1600 ведущими компаниями России и мира, предоставляя обучающимся возможность пройти практики и стажировки в таких компаниях, как **Металлоинвест, ОМК, СБЕР, Росатом, VK, Северсталь, Норникель, Huawei**, и многих других. Результатом стажировки может стать приглашение на работу еще на стадии обучения в университете. Работа Центра карьеры в области трудоустройства выпускников получила высокую оценку бизнес-сообщества.

НОВЫЕ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

В Университете науки и технологий МИСИС ежегодно обновляются образовательные программы и создаются новые,

Реализация образовательных программ по многотрековым учебным планам

отвечающие вызовам экономики страны и самым последним трендам рынка труда. За последние годы было запущено множество магистерских программ. Мы расскажем о некоторых из них.

Сегодня профессия инженера, профессионально владеющего информационными технологиями, является одной из самых высокооплачиваемых как в России, так и в мире. Магистерская программа «Промышленный дизайн и инжиниринг» является ответом на вызовы времени и запросы бизнеса. Это совместный образовательный проект Университета МИСИС и Национального центра промышленного дизайна и инноваций 2050.ЛАБ. Программа рассчитана на абитуриентов, которые хотят получить или повысить квалификацию в сфере промышленного дизайна и управлять проектами в организациях разного масштаба и разных отраслей. Обучение ведут квалифицированные преподаватели-практики индустрии. Выпускники смогут применять новейшие технологии из области материаловедения, моделирования, VR/AR, а также управлять человеческими ресурсами для создания проектов будущего.

В условиях развития цифровой экономики промышленным компаниям нужны профессионалы, способные не только эксплуатировать существующие информационные системы, но и создавать новые. Магистерская программа «Цифровые двойники в технических системах» разработана в соответствии со стратегией цифровой трансформации обрабатывающих отраслей промышленности России. Студенты магистратуры научатся создавать цифровые модели реальных производственных объектов и технологических процессов с использованием технологий искусственного интеллекта, виртуальной и дополненной реальности, робототехники и сенсорики. Выпускники программы смогут проявить себя в качестве разработчиков сложных информационных систем, бизнес-аналитиков, архитекторов баз данных и других профессий IT-направления с перспективой карьерного роста.

Сегодня перед российскими предприятиями стоит вопрос импортозамещения в области технологической оснастки, станкостроения, приборостроения и робототехники, а также возрождения компетенций, связанных с запуском серийных изделий. В рамках магистерской программы «Технологическое обеспечение инноваций», созданной для подготовки инженеров-конструкторов, студенты изучают технологические особенности постановки нового изделия на мелкосерийное и серийное производство. Конструкторское бюро «Карфидов Лаб», которое занимается разработкой инновационных технологических продуктов под ключ, предлагает студентам программы не только техническую базу, но и производственную кооперацию. Выпускники магистратуры будут иметь целостное понимание процесса производства изделий из пластика, металла и других материалов. Они востребованы в областях, где необходимо серийное производство по направлениям: медицинские технологии, биотехнологии, энергетические технологии.

Экологические правила и нормы стремительно меняются, требуя от специалистов применения самых ак-

туальных знаний. Магистерская программа «Управление природоохранными инновациями» разработана на основе лучших международных практик и направлена на подготовку специалистов для решения прикладных природоохранных и технологических задач крупнейших промышленных компаний. Выпускники программы занимают управленческие позиции в области промышленной и экологической безопасности в государственных структурах, фондах и крупных промышленных компаниях, работают экспертами по экологической безопасности и устойчивому развитию муниципальных образований.

С каждым годом в России увеличивается население крупных городов. Пропорционально этому растет и запрос на строительство городских сооружений, в том числе — подземной инфраструктуры. Магистерская программа «Технологические машины градостроительного комплекса» может быть интересна специалистам, которые уже имеют опыт работы в этой сфере. Благодаря опыту Горного института Университета МИСИС подготовка дает студентам уникальный набор знаний и навыков, позволяющий уже в процессе обучения применять его в реальных проектах. Выпускники программы смогут работать и впоследствии занимать высокие должности в крупных организациях московского градостроительного комплекса благодаря тесному взаимодействию с работодателями-партнерами и возможности прохождения практик на их предприятиях.

Также в Университете МИСИС есть международные магистерские программы, на которых обучение ведется полностью на английском языке. Преподаватели этих программ — ведущие в своей области ученые, как российские, так и зарубежные. Подготовка осуществляется по следующим направлениям: «Физика», «Информатика и вычислительная техника», «Материаловедение и технологии материалов», «Металлургия», «Нанотехнологии и микросистемная техника», «Лингвистика».

УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Touchstone@MISIS — партнерский проект Университета науки и технологий МИСИС и издательства Кембриджского университета Великобритании, не имеющий аналогов в российской сфере образования. Основная цель программы — поэтапное формирование коммуникативной компетенции (английский для общих целей, английский для академических и профессиональных целей), отвечающей международным стандартам обучения английскому языку.

По окончании 4-летнего курса изучения английского языка студенты сдают экзамен международного формата и получают удостоверение установленного образца. После успешного завершения программы студент может свободно использовать английский язык в личном и профессиональном общении в иноязычной среде, а также продолжить свое обучение на международных магистерских программах как в России, так и в ведущих вузах мира. Все выпускники университета владеют английским на уровне не ниже B2 (upper-intermediate).



Все о стипендиях

Вопрос стипендии всегда является одним из самых насущных для студентов.

Для поддержки абитуриентов, показавших отличные результаты в учебе, науке и предпрофессиональной деятельности, в НИТУ МИСИС в 2014 году была учреждена стипендия «Создаем будущее вместе». На протяжении первого года обучения стипендиаты получают ежемесячную прибавку к академической стипендии в размере 10 тысяч рублей.

Участвовать в конкурсе могут победители и призеры всероссийской олимпиады школьников; победители и призеры олимпиад школьников, включенных в Перечень Минобрнауки России; абитуриенты с суммой баллов по ЕГЭ от 270 или от 290 в зависимости от выбранного института; победители и финалисты Школьного Акселератора SberZ; выпускники программ НИТУ МИСИС проектной смены «Большие вызовы».

В 2021 году в честь почетного металлурга, лауреата премии Правительства РФ в области науки и техники Андрея Варичева НИТУ МИСИС совместно с компанией Металлоинвест была учреждена специальная стипендия его имени. Это уникальная программа поощрения талантливых и целеустремленных первокурсников, обучающихся в Москве и филиалах университета по направлениям подготовки: металлургия, горное дело, материаловедение и технологии материалов. Стипендия присуждается 14 первокурсникам с наивысшим средним баллом ЕГЭ и выплачивается на протяжении первого года обучения, размер — 15 тысяч рублей в месяц.

Кроме того, в университете действуют более 50 других стипендий и грантов, учрежденных совместно с бизнес-партнерами вуза.

Государственная академическая стипендия назначается студентам-бюджетникам очной формы обучения в за-

висимости от результатов сдачи сессии. Если студент сдал экзамены на «хорошо», то ежемесячно в течение семестра стипендия составит 2 000 руб.; на «хорошо» и «отлично» — 4 000 руб.; только на «отлично» — 6 000 руб. На получение повышенной государственной академической стипендии могут претендовать студенты, имеющие особые достижения в учебе, науке, спорте или творчестве — размер данной стипендии составляет от 10 000 руб. до 14 000 руб.

За высокие успехи в учебе, научных исследованиях, победы во всероссийских и международных олимпиадах, творческих конкурсах и фестивалях, участие в общественно значимых мероприятиях в масштабах столицы и всей страны обучающимся могут быть назначены: стипендия Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям подготовки — 7 000 руб. (студентам), 14 000 руб. (аспирантам); стипендия Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям подготовки — 5 000 руб. (студентам), 10 000 руб. (аспирантам); стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам — 22 800 руб. ежемесячно, стипендия правительства Москвы — 6 500 руб.

Для поддержки и поощрения студентов, демонстрирующих успехи в учебе, науке, активно проявляющих себя в общественной жизни университета, в НИТУ МИСИС учреждены несколько десятков именных стипендий и выплат размером до 25 000 руб.

Победители конкурса «Студент года» НИТУ МИСИС, итоги которого подводятся в конце года в различных номинациях по результатам голосования и решения конкурсной комиссии, награждаются денежными призами в размере от 50 000 до 150 000 руб.



Занятие в Передовой инженерной школе (ПИШ) БиоИнж

Путь в науку

В основе образовательной деятельности Университета МИСИС — интеграция образования и науки. Университет сочетает фундаментальную подготовку студентов с проектно- и практико-ориентированным подходом к обучению, активно привлекая к сотрудничеству академических и бизнес-партнеров.

Разработки, которые ведутся в лабораториях и инжиниринговых центрах вуза, направлены на решение самых актуальных задач, стоящих перед экономикой страны. В научно-исследовательской деятельности Университет МИСИС концентрируется на приоритетных направлениях, которые включают материаловедение, металлургию, горное дело, квантовые технологии, биоматериалы и биоинженерию, альтернативную энергетику, аддитивные и информационные технологии. В лабораториях вуза работают ведущие российские и зарубежные ученые, 90 из которых — исследователи с международным опытом и индексом Хирша выше 15. Сегодня количество молодых исследователей до 39 лет превышает 260 человек, 7 из них возглавляют научно-исследовательские лаборатории и центры.

С ПЕРВЫХ КУРСОВ

Заниматься наукой в Университете МИСИС можно не только в магистрату-

ре и аспирантуре, где научная деятельность является неотъемлемой частью учебного процесса, но и с первых курсов бакалавриата и специалитета.

В большинстве случаев способности студентов к исследовательской деятельности первыми замечают преподаватели. Как правило, за этим следует предложение включиться в работу над научно-исследовательским проектом кафедры или лаборатории. Если у студента есть интерес к научной деятельности, он может не ждать приглашения, а сразу обратиться к куратору учебной группы, который поможет определиться с темой исследований и научным руководителем.

Хороший способ узнать о ключевых исследованиях и ведущих научных коллективах МИСИС — принять участие в разнообразных научных и научно-популярных мероприятиях университета.

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО

Вы всегда будете в курсе всех возможностей, предоставляемых вузом молодым исследователям, присоединившись к Студенческому научному обществу (СНО) Университета МИСИС. Ежегодно СНО организует более 50 мероприятий и проектов: конкурсов, научных лекториев, фестивалей, форумов самого разного уровня — от вузовского до международного.

Наиболее известные проекты, реализуемые при участии СНО Университета МИСИС, — Дни науки и Молодежная

премия в области науки и инноваций, Школа молодого ученого, видеоэкскурсии в лаборатории университета «ХОЧУ В ЛАБУ», Science Slam MISIS, Рождественские лекции, Школа СНО и многие другие.

За время своей работы Студенческое научное общество многократно выигрывало различные престижные конкурсы. СНО Университета МИСИС — победитель российской национальной премии «Студент года — 2020» в номинации «Студенческое научное общество», обладатель 2-го места VIII Всероссийской премии «За верность науке» в номинации «Лучший научно-популярный студенческий проект», победитель крупнейшего грантового конкурса для СНО от Минобрнауки России в 2022 и 2023 годах и др.

В 2023 году СНО Университета МИСИС при грантовой поддержке Минобрнауки России проведет серию научно-просветительских мероприятий, реализует проекты, направленные на академическую мобильность и получение дополнительного образования членами объединения. Среди инициатив СНО — тематические мероприятия по различным научным направлениям, медиапроекты, учебные кружки, школа СНО, научное волонтерство и другие.

SCIENCE SLAM MISIS — НАУЧНЫЕ БОИ

Science Slam MISIS — это битва молодых ученых в формате научно-популярного стендапа. Участвовать в научных боях может любой молодой исследователь. Правила просты, но требуют знания темы и креативного подхода — всего за 10 минут необходимо максимально ярко, доступно и оригинально представить свое научное исследование. Победителя определяет беспристрастный шумомер по громкости аплодисментов зрителей, а призом традиционно становятся фирменные боксерские перчатки. Такой динамичный формат состязаний позволяет не только популяризировать науку среди максимально широкой аудитории, но и помогает молодым исследователям сформировать личный бренд и улучшить навыки коммуникации.

С момента основания Студенческого научного общества состоялось уже несколько десятков слэмов, включая международные и тематические: по программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», аддитивным технологиям, нанотехнологиям и рынкам НТИ.

В 2022 и 2023 годах Университет МИСИС стал оператором университетской лиги Science Slam — нового всероссийского проекта, реализуемого ассоциацией Science Slam Россия при поддержке Минобрнауки России. Благодаря этой инициативе у каждого участника появляется возможность рассказать о своих исследованиях не толь-

Ежегодно СНО организует более 50 мероприятий и проектов





Марина Козик — победительница весеннего Science Slam MISIS—2023

ко в своем университете, но и на региональном и всероссийском уровнях.

ХОЧУ В ЛАБУ

«ХОЧУ В ЛАБУ» — цикл видеоэкскурсий, целью которых является ознакомление студентов и абитуриентов с направлениями научных исследований, проводимых в университете, с оборудованием лабораторий и центров, а также с требованиями, предъявляемыми к кандидатам на присоединение к научному коллективу. Медиапроект нацелен не только на тех, кто начинает свой научный путь, «ХОЧУ В ЛАБУ» помогает студентам старших курсов и уже состоявшимся научным сотрудникам узнать о возможности выполнения исследований вне своей лаборатории. Это повышает уровень научной работы, позволяет создать междисциплинарные коллективы, а также дает возможность лабораториям и центрам обзавестись молодыми кадрами. Сразу после просмотра ролика у студента есть возможность оставить заявку, интерактивно встроенную в сайт университета, на присоединение к лаборатории. По результатам ее рассмотрения проходят личные встречи между студентами и научными сотрудниками.

misis.ru/media-library/laba

ШКОЛА МОЛОДОГО УЧЕНОГО

Студенты, желающие заниматься научно-исследовательской деятельностью, публиковать тезисы и статьи в научных изданиях, а также улучшить навыки устных выступлений, могут подать заявку на участие в Школе молодого ученого. В ходе проекта слушатели знакомятся с возможностями научно-исследовательских лабораторий и центров МИСИС, узнают о программах академической мобильности, учатся писать тезисы и статьи для научных изданий, оформлять презентации и готовиться к публичным выступлениям, участвуют в мастер-классах по съемке и монтажу видеороликов о своей научно-исследовательской работе.

ДНИ НАУКИ МИСИС

Дни науки НИТУ МИСИС — ежегодная серия мероприятий, объединяю-

щая школьников и студентов со всей России, участвующих в научных конференциях и конкурсах вуза. Участники Дней науки могут прислать тезисы своих научных работ и опубликоваться в рецензируемом сборнике, а авторы лучших работ участвуют в конференции. Победители, призеры и финалисты Дней науки получают дополнительные баллы к результатам ЕГЭ при поступлении в Университет МИСИС. Студенческие работы принимаются по приоритетным направлениям развития университета в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (материалы будущего, квантовый интернет, биомедицинские материалы и биоинженерия, технологии устойчивого развития, цифровой бизнес). Перечень приема школьных работ значительно шире.

В 2023 году Дни науки НИТУ МИСИС состоялись уже в 78-й раз. По итогам проведения публикуется сборник тезисов научных работ участников, индексируемый в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). В этом году свои работы представили более 1500 студентов и школьников.

sciencedays.misis.ru

МОЛОДЕЖНАЯ ПРЕМИЯ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

Молодежная премия в области науки и инноваций — всероссийский онлайн-конкурс коротких научных и научно-популярных видеороликов, ежегодно проводимый среди школьников и студентов. С 2017 года Молодежная премия проходит полностью в онлайн-формате, чтобы у всех молодых людей страны, вне зависимости от места жительства, была возможность рассказать о своем научном достижении и выиграть внушительный денежный приз. Ежегодный призовой фонд превышает 1 миллион рублей. С 2021 года Молодежная премия проходит при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и АНО «Национальные приоритеты».

В 2023 году количество заявок было рекордным — более 450 работ из 93 городов России, а также Казахстана, Туркменистана, Болгарии и других стран.

Партнеры премии — Фонд инфраструктурных и образовательных программ, благотворительный фонд «Искусство, наука и спорт», госкорпорация «Росатом», Российский научный фонд, Ассоциация Science Slam Россия, СБЕР и другие ведущие технологические компании, университеты и академические институты.

Молодежная премия проводится по четырем номинациям: двум научным — для школьников и студентов, и двум тематическим — научно-популярной «Как устроен этот мир?» и «В стиле техно!». Самая востребованная номинация конкурса — научное студенческое направление. Большинство обучающихся

посвящают свои работы фундаментальным исследованиям, инженерным наукам, социологии и лингвистике. В научно-популярной номинации конкурсанты раскрывают секреты природных явлений, рассказывают о современных технологиях и перспективных материалах. Особой гордостью конкурса являются совсем юные исследователи школьной номинации — учащиеся 1–3 классов, которые всерьез занимаются физикой и инженерными науками.

research.misis.ru/youth_award

ПЛАТФОРМА СТУДЕНЧЕСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Платформа студенческого технологического предпринимательства НИТУ МИСИС — это возможность для крупных компаний проверить свои инновационные гипотезы, протестировать технологические аспекты проектов и создать разработки силами студенческих исследовательских междисциплинарных коллективов. Университет, ориентируясь в своей деятельности на потребности компаний реального сектора экономики, соединяет на платформе бизнес и студентов, помогая им решить задачи друг друга.

Особенность Платформы студенческого технологического предпринимательства НИТУ МИСИС в том, что партнеры сами приходят в университет с реальными задачами. Это уникальная возможность для уже сложившихся, опытных команд предложить свое решение, которое будет востребовано.

Победители и призеры Дней науки получают дополнительные баллы к результатам ЕГЭ при поступлении



«Молодежная премия—2023», награждение школьников



Визит Министра науки и высшего образования Российской Федерации В. Фалькова в Университет МИСИС

Для начинающих стартаперов, у которых нет Большой Идеи, — шанс попробовать себя в роли предпринимателя.

НАУЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Университет уделяет особое внимание развитию научно-исследовательской инфраструктуры, каждый год открывая передовые лаборатории и научные центры. Сегодня в МИСИС работают около 300 магистрантов и аспирантов, у них есть отличная возможность заниматься наукой, используя самое современное и высокоточное оборудование.

К примеру, центр компетенций НТИ «Квантовые коммуникации» МИСИС — уникальная научно-исследовательская структура, развивающая такие инновационные направления, как квантовые коммуникации и квантовая криптография. Оснащение позволяет центру реализовывать самые высокотехнологичные проекты: на его площадке уже запущена первая в России экосистемная межвузовская квантовая сеть с открытым доступом, которая соединила МИСИС и МТУСИ. Сеть МИСИС-МТУСИ стала обладателем премии за значительный вклад в развитие отечественного бизнеса и значимые достижения в технологическом развитии страны «Технологический прорыв — 2021» в номинации «Прорыв в разработке новых материалов и технологий».

В лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» для работы со сверхпроводящими кубитами и микрочипами, которые очень чувствительны к окружающей среде, создано чистое помещение класса ИСО-7. Структура располагает мощными криостатами замкнутого цикла и СВЧ-оборудованием, электромонтажными стендами, прецизионными микроскопами и другим новейшим технологическим оборудованием.

В распоряжении инженерингового центра прототипирования высокой сложности «Кинетика» Университета МИСИС — масштабная технологическая и производственная база: на одной площадке собран комплекс из 33 новейших обрабатывающих систем, что позволяет разработать, спроектировать, произвести и собрать прототип любого уровня сложности и любого размера — от микрона до вертолета.

Оборудование лаборатории перспективной солнечной энергетики дает возможность реализовать полный цикл создания инновационных перовскитных тонкопленочных фотоэлементов: от 110 квадратных метров чистой комнаты стандарта ISO-8 до оптического спектрофотометра, солнечного симулятора и установки ионно-лучевого напыления для формирования прозрачных проводящих покрытий.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ключевые направления научных исследований университета разнообразны. Это метаматериалы и посткремниевая электроника, квантовые технологии

и коммуникации, альтернативная энергетика, материалы и технологии для повышения качества жизни, зеленые технологии для ресурсосбережения и промышленный дизайн.

Научно-практические разработки ученых вуза регулярно получают высокие оценки экспертов, как академического, так и бизнес-сообщества.

К примеру, зеленые энергетические технологии Университета МИСИС и компании ТЭМП — электродный материал для новейших суперконденсаторов с органическими электролитами на основе ацетонитрила и пропиленкарбоната — получили мировое признание и вошли в топ-100 лучших инновационных технологий международного форума 2021 ZGC (Пекин, Китай).

Ученые лаборатории «Катализ и переработка углеводородов» Университета МИСИС первыми в РФ научились печатать 3D-изделия из металлов разных групп на одном принтере. Технология, снижающая себестоимость 3D-изделий в среднем на 30%, позволяет получать как изделия медицинского применения, так и детали для авиакосмической промышленности.

Физики лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» разработали уникальную «теорию невидимости» — принципы, которые позволят объектам пропускать сигналы радаров насквозь, не «выдавая» их местоположение. При этом благодаря снижению количества материала для стелс-покрытия стоимость такой маскировки будет существенно ниже. В основе изобретения — инновационный метаматериал, подавляющий рассеяние электрического типа объекта.



Сотрудникам кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников удалось создать инновационный автономный источник питания — компактную атомную батарейку, которая может работать до 20 лет. За счет оригинальной 3D-структуры бета-вольтаического элемента ее размеры уменьшились втрое, удельная мощность повысилась в 10 раз, а себестоимость снизилась на 50%.

В НОЦ «Биоинженерия» молодые ученые совместно со студентами активно внедряют комплексное использование возобновляемого сырья, расширяя спектр современных биомедицинских продуктов и создавая новые материалы для изделий медицинского назначения: к примеру, биоактивные покрытия, костные и челюстно-лицевые биоимплантаты, повторяющие структуру и свойства человеческой кости.

Ты можешь присоединиться к коллективам ученых и командам ИТ-разработчиков университета, внести свой вклад в развитие науки и технологий нашей страны. Мы ждем тебя!



Лаборатория гибридных аддитивных технологий



Пять вопросов директорам

На вопросы, которые чаще всего интересуют абитуриентов и их родителей, отвечают директора институтов Университета МИСИС.

1. В чем сильные стороны вашего института?
2. Будут ли востребованы специальности, которым вы обучаете, через пять-шесть лет?
3. В компаниях сегодня требуют опыт работы по специальности. Смогу ли я его получить?
4. Насколько востребованы выпускники института на рынке труда? Где они работают?
5. На какое вознаграждение за свой труд я смогу рассчитывать после окончания института?



Сергей Дмитриевич Калошкин, директор Института новых материалов:

1. Институт новых материалов считается самым наукоемким в Университете МИСИС. Если вы хотите стать исследователем, найти работу в ведущих

лабораториях или высокотехнологичных компаниях и производствах России и мира, то вам стоит познакомиться с нашим институтом поближе.

Институт новых материалов занимает ведущие позиции в России по подготовке кадров высшей квалификации в области науки о материалах. По данным рейтингового агентства RAEX, в предметном рейтинге по направлению «Технологии материалов» за 2023 год МИСИС занимает 1-е место среди российских вузов.

Прежде всего наших выпускников отличает глубокая подготовка по основным фундаментальным дисциплинам: математике, физике, информатике, химии и иностранному языку. На старших курсах такая подготовка позволяет освоить более специальные дисциплины, соответствующие тем или иным образовательным программам, помогая студентам стать специалистами в конкретных областях. Основой успеха наших выпускников являются глубокие фундаментальные знания в совокупности с исследовательскими навыками и умением решать любые задачи, которые ставит перед ними жизнь.

2. Мы ведем подготовку специалистов по пяти направлениям, среди которых «Физика», «Материаловедение и технологии материалов», «Электроника и нанoeлектроника», «Нанотехнологии и микросистемная техника» и «Нanomатериалы». При этом все наши направления подготовки в той или иной мере связаны с материаловедением.

Вообще, создание новых материалов определяет прогресс человеческой цивилизации. С возможностью исполь-

зования человечеством передовых материалов связаны названия целых эпох цивилизации: каменный век, бронзовый век, железный... И постепенно, с развитием фундаментальных наук и экспериментальной техники, материаловедение из искусства превратилось в науку, и значение этой науки постоянно возрастает. В нашем институте мы занимаемся исследованиями и разработкой очень широкого спектра материалов: металлов и сплавов, керамики, композитов, алмазов и сверхтвердых соединений, полупроводников, диэлектриков, кристаллов, гетероструктур, наноматериалов, биоматериалов и многих-многих других. Все эти материалы относятся к самым передовым и востребованным современными технологическими компаниями.

3. Все наши выпускники — исследователи. В процессе обучения отводится значительное время для научной работы студентов на кафедрах и в лабораториях. Лаборатории хорошо оснащены, работа в них увлекает студентов, и это позволяет выполнять исследования на высоком научном уровне. Вообще, каждая работа выпускника является самостоятельным исследованием, основанным на выполнении реальных научных проектов. Кстати, студенты старших курсов и аспиранты, как правило, трудоустроены в университете или на предприятиях-партнерах и при выполнении проектов зарабатывают дополнительные деньги к стипендии. Вы можете познакомиться с примерами конкретных исследований в лабораториях нашего института, которые всегда вызывают огромный интерес у студентов.

Кроме знаний в предметной области, в современном мире от студента требуется уметь хорошо представлять результаты своей работы, выступать на конференциях, писать статьи в научные журналы. Это, в свою очередь, помогает студентам выигрывать гранты на проведение научных исследований, и Университет всячески поддерживает таких студентов.

4. В зависимости от направления обучения наши выпускники востребованы на предприятиях электронной промыш-

ленности, металлургических и машиностроительных предприятиях, в НИИ различного профиля, лабораториях и центрах Российской академии наук, частных высокотехнологичных компаниях. Во время практик мы стараемся устроить студентов на рабочие места и назначить им руководителей от предприятий. Работают наши выпускники во всех отраслях экономики, науки, образования и даже искусства. Главное в их будущей судьбе — это интересная творческая жизнь и быстрый профессиональный рост.

5. В настоящее время наблюдается рост потребности экономики в высокообразованных технических кадрах. Зарплата будет определяться вашими конкурентными преимуществами. Наши выпускники востребованы, поэтому и зарплаты у них высокие. А дальше все зависит от вас!



Алексей Владимирович Митенков, директор Института экономики и управления:

1. Выпускники кафедр нашего института отлично владеют экономическим, финансовым и аналитическим инструментарием, понимают технологические и управленческие тренды, обладают знаниями и навыками проектной работы в команде, владеют механизмами продвижения технологий и инноваций на рынок. Они способны анализировать организационные, технологические, управленческие проблемы и изменения с позиций разработки и внедрения инновационных проектов, результативность достигаемых целей, эффективность реализации стратегий.

Также выпускники реализуют нестандартные идеи и подходы в области бизнеса, работают с бизнес-проектами, составляют перспективные и годовые планы хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации, разрабатывают и реализуют международные, национальные, региональные, отраслевые и корпоративные индустриальные стратегии. И это, конечно, далеко не полный перечень компетенций наших выпускников.

2. Эксперты убеждены, что экономисты и менеджеры востребованы в любые, даже кризисные времена, соответственно, такой профессионал будет необходим всегда и в любой компании.

Экономист, аналитик, руководитель проектов, менеджер дирекций по логистике, закупкам, управлению цепями поставок и, конечно, предприниматель — это «нестареющая» профессия, актуальная во все времена, специальность, впитывающая в себя современные веяния, пластичная и разносторонняя.

Она относится к будущему, а не к прошлому, является прогрессивной, всегда актуальной и престижной.

3. Да, конечно, так как студенты нашего института проходят практику в промышленных холдингах и корпорациях, в предпринимательских цифровых экосистемах, государственных органах власти. Среди них ОМК, «Уральская сталь», АЛРОСА, РУСАЛ, НЛМК, СУЭК, Евраз-Холдинг, Норильский никель, экосистема СБЕР, корпорация «Росатом», Министерство энергетики России, Министерство промышленности и торговли РФ, департамент градостроительства Москвы и так далее.

4. Во всех компаниях, холдингах, корпорациях и государственных структурах, где проходят практику наши студенты, выпускники имеют возможность стать в дальнейшем руководителями технологических проектов, структурных подразделений на предприятиях, а также предпринимателями, реализующими инновационные технологические стартапы.

5. Размер заработной платы зависит от предприятия, должности, опыта работы и, конечно же, от самого выпускника. Начинаящий специалист может получать от 50 тысяч рублей, в зависимости от компании и ее отраслевой принадлежности. Зарплата руководителя служб экономики и финансов, менеджера по закупкам и логистике со стажем более пяти лет может составлять 250 тысяч рублей и выше.



Наталья Леонидовна Подвойская, директор Института базового образования:

1. Институт базового образования готовит специалистов широкого профиля в области преподавания иностранных языков и перевода, медиалингвистики и коммуникации. Обучаясь у нас, вы можете построить индивидуальную образовательную траекторию, исходя из своих предпочтений и интересов, выбрав один из восьми образовательных треков. Более чем 20-летний опыт работы в области преподавания иностранных языков и внедрения инновационных педагогических практик позволяет давать нашим студентам сильную языковую подготовку и широкий спектр востребованных компетенций за счет сочетания фундаментальной гуманитарной подготовки и практических навыков. Наш университет следит за всеми изменениями и трендами в образовании. Мы являемся организаторами

крупных национальных и международных конференций в области образования, обмениваемся экспертизой с другими вузами.

Созданию современных программ обучения способствует взаимодействие с организациями-партнерами и работа со специалистами-практиками. Техническая направленность университета дает нам больше возможностей для применения междисциплинарного подхода, а также обеспечивает высокий уровень владения технологиями у студентов каждого образовательного трека.

2. Мы заинтересованы в обеспечении такого уровня подготовки, который не только дает необходимую профессиональную базу для успешного старта карьеры, но и позволяет выпускникам быть способными к быстрой адаптации, перестройке и, что самое важное, готовит их к необходимости постоянно развиваться профессионально. Поэтому как бы ни видоизменялись профессии, если вы качественный специалист и «не стоите на месте» в своем развитии, вы будете востребованы на рынке труда.

3. В рамках практической подготовки мы активно привлекаем наших постоянных и новых партнеров. Наши студенты, обучающиеся на преподавательских треках, как правило, стажировались в школах и вузах-партнерах Москвы, а также в языковых центрах. Переводчики решают реальные задачи заказчиков, выполнение которых курируют руководители проектов в самих переводческих компаниях. Помимо этого, с 1-го курса наших студентов сопровождают тьюторы, которые помогают в профессиональном самоопределении и создании индивидуального карьерного пути. Даже после окончания вуза мы остаемся на связи с выпускниками, отслеживаем их профессиональные успехи и информируем о вакансиях от партнеров.

Мы стремимся к тому, чтобы большинство наших студентов имели не менее 2–3 месяцев опыта работы по специальности или в сопряженных областях к моменту окончания вуза. Здесь важно учитывать не только наши системные усилия, но и мотивацию, и стремления самого студента.

4. Согласно данным мониторинга, большинство студентов и выпускников трудоустраивается по специальности. Выпускники педагогических образовательных треков хотят идти работать в школы и нередко начинают свою карьеру в тех школах, где проходили практику. Сейчас школы заинтересованы в молодых специалистах, которые владеют не только нормативной базой, основами педагогики, но и современными технологиями в обучении.

Переводчики также активно осваивают новые технологии. Именно умение работать с программами машинного перевода является конкурентным преимуществом выпускников нашей программы. На практических занятиях используются образцы тех документов, которые больше всего востребованы в переводе.

В ответ на запрос рынка труда в 2022 году у нас появился новый образовательный трек — «Медиалингвистика и коммуникация», в рамках которого активно наращивается партнерская база

для обеспечения студентов практикой и стажировками.

5. Начинаящий специалист в области преподавания иностранных языков — от 70 тысяч рублей, специалист в области перевода — от 50 тысяч рублей, специалист по медиалингвистике и коммуникации — от 60–70 тысяч рублей.

Согласно данным Росстата, в 2022 году средняя месячная заработная плата учителей в школах и учреждениях дополнительного образования по Москве составляла от 85 до 125 тысяч рублей. По данным статистики на основе вакансий порталов по поиску работы, средняя зарплата переводчиков и специалистов в области медиалингвистики и коммуникации начинается от 100 тысяч рублей, но во многом зависит от объема выполняемой работы.



Андрей Яковлевич Травянов, директор Института технологий:

1. В Институте технологий Университета МИСИС мы предлагаем каждому студенту самому выбрать траекторию обучения. При этом выбрать можно конкретную специальность в следующих областях: логистика и экодизайн промышленных технологий; технологии производства цветных, редких и благородных металлов; перспективные функциональные порошковые и аддитивные материалы и покрытия; технологии пластического деформирования металлов; инновационные технологии литейных процессов; металловедение цветных металлов; инновационное производство стали; инжиниринг технологического оборудования; дизайн промышленных процессов и конструкций.

Процесс выбора гибкий — студент получит возможность изменить выбранную образовательную траекторию для получения самого современного образования.

2. Наш выпускник может устроиться в любую отрасль промышленности. Например, можно заниматься моделированием различных объектов и механизмов и конструировать оборудование.

Также наши выпускники могут работать инженерами-конструкторами или инженерами-проектировщиками на машиностроительных заводах, в сфере 3D-моделирования или в международных компаниях, специалистами на металлургических предприятиях и в ювелирных фирмах, разрабатывать новые материалы и создавать уникальные марки сплавов. А некоторые выпускники открывают свой бизнес или

руководят заводами. Сотрудничество с работодателями начинается уже с первых курсов и позволяет сформировать полезные деловые связи, необходимые для построения успешной карьеры.

Университет МИСИС занимает 6-е место по востребованности выпускников в рейтинге Forbes. В рейтинге взаимодействия студентов и работодателей — 12-е место. Аналитики SuperJob выяснили, что работой обеспечены 98% наших выпускников, 83% трудоустроены в Москве.

3. У нас более 1000 ведущих компаний-партнеров, которые предлагают большое количество мест для практики. После прохождения практики к ним можно устроиться на работу на неполный день, при этом совмещать с учебой, а в дальнейшем построить свою карьеру в этой компании.

4. Особенность подготовки по направлениям института технологий — высокая степень цифровизации как форм, так и содержания обучения; фокус на робототехнике и компьютерном моделировании. Вы научитесь создавать новые технологии и оборудование, автоматизировать производственные процессы и заниматься инжинирингом.

Во время учебы у студентов будет возможность доступа к научному оборудованию для реализации своих идей.

Наши выпускники могут сделать карьеру в металлургическом, авиационном, атомном, химическом, машиностроительном секторах экономики или в других отраслях промышленности.

5. Сервис поиска работы Headhunter подсчитал, что стартовая заработная плата выпускника наших направлений в среднем по России составляет от 50 тысяч до 90 тысяч рублей и по мере развития карьеры увеличивается до 330 тысяч рублей и выше.



Александр Викторович Мясков, директор Горного института:

1. Я бы не выделял сильные стороны конкретного института внутри университета. Надо воспринимать университет как единое целое, где каждому студенту предложат равные условия, каждый сможет найти себе студенческие занятия по душе, войти в исследовательские проекты. Многие студенты разных институтов смогут реализовать междисциплинарные проекты как в образовании, так и в науке.

Если же сравнивать наш университет с другими вузами страны, то рекомендуем посмотреть рейтинги универси-

тета по направлению инженерных наук, горного дела и геологии.

2. Именно горные инженеры были и будут основой экономики как нашей страны, так и всего мира, требующего для прогресса новых ресурсов. И будущее освоение океана, ближнего и дальнего космоса обязательно связано с добычей ресурсов.

3. Опыт набирается практикой и стажировками. Практика у студентов Горного института весьма насыщенная и занимает в общей сложности около полугода. Геодезическая, геологическая, производственная и преддипломная практики позволяют познакомиться со многими аспектами реального производства. Во время практики, оплачиваемой университетом, а зачастую и самими компаниями, можно посетить самые удаленные части нашей огромной страны — от заполярных подразделений «Норильского никеля» до нефтедобывающих предприятий «Лукойла» в Каспийском регионе, от термальных тепловых геостанций Камчатки до янтародобывающих предприятий Балтики. При этом значительная часть студентов института проходит практику на предприятиях градостроительного комплекса столицы и объектах «Мосметростроя». На старших курсах для студентов, не имеющих проблем в учебе, могут быть предложены специальные условия, при которых можно совмещать обучение и работу.

4. Выпускники Горного института могут работать в любых крупнейших и богатейших компаниях горнодобывающего, горно-металлургического профиля. Те, кто предпочитают трудиться в крупных мегаполисах, работают на предприятиях градостроительного комплекса, на строительстве тоннелей и метро — как инженерными работниками, так и руководителями проектов. Мы гордимся тем, что выпускники Горного института несколько последних лет имеют 100% трудоустройство.

5. Зарботная плата на предприятиях горнодобывающей отрасли весьма разнообразна и зависит от занимаемой должности и региона, в котором вы будете работать. Думаю, все выпускники данного направления могут рассчитывать на стартовую зарплату около 100 тысяч рублей.



Сергей Владимирович Солодов, директор Института компьютерных наук:

1. В Институте компьютерных наук уникальная образовательная модель, позволяющая гибко формировать траекторию обучения и выбирать про-

филь. Все студенты начинают учиться по одной программе, а выбор профиля (специализации) происходит на 2-м курсе. За первые два года формируется инвариантный фундамент подготовки в области компьютерных наук, при этом факультативно доступна профессиональная навигация, групповые проекты в различных школах и клубах для углубленного обучения в интересующей области. Какой может быть внеучебная профессиональная подготовка? Совершенно разноплановой: спортивное программирование, робототехника, клуб хакатонов ITAM, дизайн, информационная безопасность, авиаклуб, gamedev, бизнес-аналитика и многое другое. Все эти активности бесплатны, более того — они доступны и для студентов других вузов, которые хотят образовать проектные коллективы с обучающимися МИСИС. Стоит отметить, что участие во внеучебной профессиональной деятельности повышает вероятность стать победителем или призером ИТ-соревнований. Мы уделяем этому большое внимание и специально создали Центр технологических конкурсов и олимпиад, который поддерживает команды, а для студентов соревнования являются формой индивидуализации учебного процесса.

Для тех, кто хочет специализироваться в области анализа данных и глубоко погрузиться в математику и алгоритмы, доступен более ранний выбор Honors Track на первом курсе.

2. Конечно. Сфера информационных технологий активно растет и развивается, что требует все больше качественных специалистов. В 2022 году структура ИТ-рынка преобразилась, открылись новые российские компании. По оценкам CNews, ситуация оптимистична, рынок показывает устойчивый рост и увеличивающиеся потребности предприятий в технологиях Индустрии 4.0.

3. В Университете функционирует Центр карьеры и практической подготовки, который осуществляет интеграцию учебного процесса с практическим опытом и стажировками в компаниях и может оказать помощь каждому студенту. А для активных студентов Института компьютерных наук есть дополнительная витрина возможностей: принимая участие в различных соревнованиях, олимпиадах и хакатонах, они не только позитивно позиционируют университет, но и с лучших сторон показывают свои компетенции HR-менеджерам, поэтому часто получают предложения напрямую.

4. Большинство студентов уже после 3-го курса работают в ИТ-сфере в ведущих ИТ-компаниях России, таких как СБЕР, ГК Цифра, IBS, Гринатом, VK Group, и других. А для выпускников, организовавших стартап, предоставляется возможность защитить свой проект как выпускную квалификационную работу.

5. Институт компьютерных наук дает актуальные знания и навыки, что в будущем гарантирует возможность получать конкурентную заработную плату в отрасли. На текущий момент, по данным рейтинга вузов России, составленного SuperJob по уровню зарплат молодых специалистов, занятых в ИТ-отрасли, средняя зарплата выпускника Университета МИСИС составляет 155 тысяч рублей.

Общежития — гордость университета

В НИТУ МИСИС — лучшие студенческие общежития Москвы и России.

Места в общежитиях предоставляются всем иногородним студентам. В студгородках есть все необходимое для учебы и отдыха: высокоскоростной интернет, компьютерные классы и читальный зал, а также развитая инфраструктура — столовые, кафе, продуктовые магазины, аптеки, прачечные, спортивные площадки. Льготы при оплате проживания имеют дети-сироты, студенты, получающие социальную стипендию, студенты-отличники 1-го и 2-го курсов бакалавриата и специалитета.

Обеспечение комфортных и безопасных условий для проживания в общежитиях является приоритетным направлением деятельности университета.

Студенческий городок «Металлург» много раз признавался победителем конкурса на лучшее студенческое общежитие Москвы. «Металлург» — это четыре многоэтажных благоустроенных корпуса блочного типа на улицах Профсоюзной, д. 83 (м. «Беляево») и Волгина, д. 4 (м. «Калужская»). Здесь живут преи-

мущественно студенты бакалавриата из разных институтов университета. Здесь же расположен спортивный комплекс «Металлург» с бассейном и игровыми залами, которые бесплатно могут посещать все студенты.

Студенческий городок «Горняк» — это два 16-этажных благоустроенных корпуса блочного типа на проспекте 60-летия Октября, д. 11 и 15 (м. «Ленинский проспект»). Это место, где живут преимущественно студенты Горного института и ИТКН.

Дорогомиловский студенческий городок (корпуса 5, 6) — два шестиэтажных благоустроенных корпуса на улице Студенческой, д. 33 (м. «Студенческая»). Здесь живут студенты Горного института.

Дом-коммуна — победитель Всероссийского конкурса на лучшее студенческое общежитие страны, памятник архитектуры эпохи конструктивизма. Расположен по адресу: 2-й Донской проезд, д. 9 (м. «Ленинский проспект»). В нем живут магистранты и аспиранты НИТУ МИСИС.



Общежитие «Дом-коммуна»



Студенческая жизнь

Развитие, творчество и новые знакомства — неотъемлемая часть университетской жизни. В Университете МИСИС более 40 студенческих сообществ, творческих коллективов и спортивных секций — каждый студент сможет найти занятие по душе.

«ПОГРУЖЕНИЕ»

Первый год обучения в университете — самое сложное время. Для того чтобы каждый первокурсник смог быстрее адаптироваться, влиться в ритм жизни Университета МИСИС и проявить себя, вуз организует специальные мероприятия для первокурсников, главное из которых — «Погружение». Этот проект начинается в конце лета, и на нем можно получить ответы на любые вопросы об обучении, узнать о традициях университета и о возможностях, которые

открываются перед вами, познакомиться с одногруппниками.

1 сентября всех студентов ждет яркий и торжественный День знаний. А еще — старт проекта «100 дней первокурсника»: тренинги, встречи с участием ведущих ученых, предпринимателей, деятелей культуры и лидеров общественного мнения, множество других активностей.

Ежегодно самые активные и талантливые первокурсники Университета МИСИС участвуют в общеуниверситет-

ских конкурсах: «Время первых» и «Кубок первокурсников».

там сессий, среднего балла в системе «Портфолио студента» и участия в специальных проектах университета (например, «МИСИС в театре» и «Музейная история»).

«КУБОК ПЕРВОКУРСНИКОВ»

«Кубок первокурсников» — это яркий и вдохновляющий творческий конкурс, предоставляющий студентам возможность реализовать свой творческий потенциал, найти новых друзей, создать свою команду. В «Кубке первокурсников» традиционно принимают участие студенты всех институтов Университета МИСИС. Первокурсники соревнуются по трем направлениям: видеография, танцы и вокал.

«ОТКРЫТЫЙ РЕКТОРАТ»

Университет в своей деятельности исходит из принципа «Студент прежде всего». Его реализация невозможна без четко действующей системы обратной связи. Различные службы Университета МИСИС на постоянной основе отвечают на вопросы обучающихся через «Личный кабинет студента», на официальном сайте и на страницах вуза в соцсетях, проводят очные встречи и опросы.

Одним из важных инструментов формирования открытой и комфортной образовательной среды является «Открытый ректорат». Проект занял 2-е место во всероссийском конкурсе «Наш выбор — учеба!» в номинации «Лучший проект в области повышения качества образования», а также стал обладателем национальной премии «Студент года» в коллективной номинации «Комиссия по качеству образования года».

Проект «Открытый ректорат» стартовал в 2012 году, и все эти годы он не только позволяет получить ответы на все волнующие студентов вопросы, но и формирует банк идей, которые помогают внести положительные изменения во все сферы деятельности вуза.



«ВРЕМЯ ПЕРВЫХ»

Это конкурс, позволяющий определить самую активную и сплоченную группу среди первых курсов бакалавриата и специалитета. Все академические группы участвуют в конкурсе автоматически. Они оцениваются на основании полученных баллов, которые складываются из среднего балла успеваемости группы по результа-

Формирование в Университете МИСИС системы обратной связи — это постоянный процесс. В 2016 году был запущен проект «Мониторинг удовлетворенности обучающихся» — регулярное масштабное анкетирование студентов, охватывающее все сферы жизни университета. Каждый студент может оценить качество образования, деятельность преподавателей и кураторов,

дать обратную связь по работе основных сервисов вуза и предложить способы их улучшения.

НОВЫЙ УРОВЕНЬ

С 2015 года Университет МИСИС реализует программу «Новый уровень», призванную помочь студентам реализовать свой лидерский и творческий потенциал, получить новые и развить имеющиеся гибкие навыки. В рамках программы студенты изучают основы целеполагания, лидерства, командообразования, тайм-менеджмента, совершенствуют навыки публичных выступлений. Цель программы — личностное развитие студентов для дальнейшего развития универсальных компетенций, необходимых в профессиональной среде.

Выпускниками программы уже стали более 1200 человек. Программу поддерживали более 50 компаний, сотрудники которых стали наставниками и тьюторами для студентов, экспертами при оценке их проектов.

За период существования «Нового уровня» его выпускники не раз становились победителями грантовых конкурсов, в том числе всероссийского уровня. В 2022 году в финале конкурса «Студент года Москвы» лауреатами стали трое студентов-выпускников «Нового уровня» в различных номинациях, а выпускник программы Александр Куликов одержал победу во всероссийском конкурсе «Твой ход». Программа «Новый уровень» стала первой в Конкурсе на лучшую систему подготовки студенческого актива в 2022 году.



Проект «Погружение»

Инициативы Клуба интернациональной дружбы: День национальностей, экскурсии для иностранных студентов и многое другое.

Международный студенческий совет (ISC) представляет НИТУ МИСИС в других международных студенческих организациях в России и за ее пределами, занимается организацией поездок

пространство», вокальные студии и танцевальные коллективы. Литературное сообщество Lignum и Школа ораторского мастерства помогают в совершенстве овладеть мастерством речи, научиться «держат» публику и выражать себя через творчество.

СОЦИАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Волонтерский клуб Университета МИСИС объединяет неравнодушных студентов, готовых безвозмездно помогать другим людям. Участники клуба смогут принять участие в мероприятиях разного масштаба, а также развить свои лидерские и коммуникативные навыки. За три года существования клуба более 1500 студентов стали частью важных событий, включая крупные конференции и форумы, а также благотворительные акции в детских домах и хосписах.

Патриотический клуб объединяет активную молодежь на основе общности интересов в сфере патриотического воспитания. Члены клуба способствуют повышению интереса студентов к изучению истории России, участвуют в экскурсиях по местам боевой славы и музеям, в торжественных церемониях возложения цветов к памятникам

героям Великой Отечественной войны, в патриотических конференциях, слетах и историко-патриотических дебатах.

СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ

В распоряжении студентов Университета МИСИС — два современных спортивных комплекса с бассейном, тренажерным залом, залами для общефизической подготовки, помещением для бокса и открытыми игровыми площадками. В университете организованы сборные команды по 30 видам спорта, среди которых волейбол, баскетбол, бокс, легкая атлетика, карате, плавание, борьба, футбол, теннис, пауэрлифтинг, настольный теннис, шахматы и другие. Не обязательно быть опытным спортсменом, у обучающихся есть возможность посещать секции для новичков. В университете проводятся спартакиады, турниры и чемпионаты — как вузовские, так и московского и федерального уровня.

Пловцы и легкоатлеты ежегодно завоевывают призовые места на чемпионатах и Кубках Москвы и России. Наши студенты участвуют в Московских студенческих играх, всероссийских и международных соревнованиях

Программу «Новый уровень» поддерживали более 50 компаний

СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ

Студенческий совет НИТУ МИСИС — высший орган самоуправления студентов университета. Сейчас Студсовет объединяет студентов, активно участвующих в общественной жизни университета, занимающихся поддержкой студенческих инициатив, стратегическим развитием самоуправления, организацией студенческих мероприятий, а также является связующим звеном между администрацией университета и студентами.

МЕЖКУЛЬТУРНЫЙ ДИАЛОГ

Для адаптации и динамичного вовлечения иностранных обучающихся в университетскую жизнь в МИСИС действуют два объединения: Клуб интернациональной дружбы и Международный студенческий совет.

Клуб интернациональной дружбы Университета МИСИС — это международные молодежные конференции и форумы, а также другие яркие мероприятия. Цель клуба — создать комфортную и располагающую к общению среду, чтобы иностранные студенты университета не только получали образование, но и вели полноценную внеучебную студенческую жизнь, находили друзей, участвовали в самых разных проектах.

и мероприятий в области спорта, культуры и образования.

ТВОРЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

В НИТУ МИСИС современный концертный зал на 1000 мест, зал на 400 мест и малый зал. В культурной программе университета — спектакли, концерты симфонической музыки, творческие встречи, показы художественных и документальных фильмов и многое другое.

Важным центром творческой жизни университета является студенческое объединение «Арт Лаб». Благодаря ему обучающиеся учатся создавать собственные креативные проекты, обмениваются культурным опытом и навыками, организуют концерты, фестивали и культурно-массовые мероприятия. Занятия творчеством — один из главных способов раскрыть свои таланты, найти друзей и единомышленников, почерпнуть вдохновение и отдохнуть душой. Несколько лет подряд творческие коллективы «Арт Лаб» Университета МИСИС становятся лауреатами фестиваля «Российская студенческая весна»

В университете насчитывается более 20 творческих коллективов, которые участвуют в региональных и всероссийских фестивалях и конкурсах, занимая призовые места. Среди них КВН-движение НИТУ МИСИС, «Театральное



«День знаний» в Университете МИСИС



Выступление боксеров Университета МИСИС

и спортивных праздниках. **Боксерская школа** нашего университета, воспитавшая чемпионов мира и олимпийских игр, — одна из лучших в России.

MISIS eSports — дом киберспорта Университета МИСИС. Объединение занимается сбором команд для участия в городских и всероссийских соревнованиях. Также участники объединения рассказывают и создают контент об интерактивных развлечениях и киберспорте, проводят собственные соревнования и мероприятия.

За плечами организации десятки различных турниров. Команды МИСИС входили в топ-20 составов Москвы на «Московской студенческой киберспортивной лиге» (МСКЛ) и в топ-10 на межсезонной расширенной МСКЛ+.

Секция спортивного программирования Университета МИСИС готовит студентов к крупнейшим международным соревнованиям и хакатонам, таким как ACM ICPC. Здесь всегда рады тем, кто интересуется информатикой и математикой, хочет развивать IT-компетенции и навыки командной работы.

Участники **Туристского клуба Университета МИСИС** побывали почти во всех уголках России — Камчатка, Кольский полуостров, плато Путорана, Алтай, Крым и многих других. Цель этих увлеченных студентов — покорять все более и более высокие вершины, учиться преодолевать себя, передавать свой опыт младшим курсам. В турклубе студенты могут заняться скалолазанием, пешим, водным, лыжным и велотуризмом.

МОЛОДЕЖНЫЕ МЕДИА

Желающие попробовать себя в медиаиндустрии могут присоединиться к **студенческому медиацентру MISIS Media**. Здесь обучающиеся постигают секреты профессии журналиста, редактора, оператора, фотографа и видеомонтажера. Молодые люди освещают все значимые мероприятия университета, общаются с бизнес-партнерами и берут интервью у гостей вуза, учатся создавать фоторепортажи и видеосюжеты, посвященные студенческой жизни и творчеству. Медиацентр MISIS Media не раз признавался лучшим студенческим СМИ в России.

Также у студентов есть возможность участвовать в создании выпусков **университетских газет «Сталь» и «Горняцкая смена».**

НАСТАВНИЧЕСТВО

Адаптация первокурсников — залог успешной учебы и профессионального становления, личностного развития,

раскрытия творческого потенциала. Важную роль в процессе адаптации играют наставники первокурсников — инициативные студенты второго курса и старше, которые сопровождают первокурсников в течение первого семестра обучения и помогают им в решении возникающих вопросов.

Клуб студенческих наставников проводит программу летнего обучения будущих наставников, помогает в организации дополнительных занятий по общим предметам для студентов первого курса. На протяжении учебного года наставники помогают первокурсникам адаптироваться к образовательной среде университета и знакомят их со студенческой жизнью.

РАЗВИТИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЩЕЖИТИЙ

Студенческий совет общежитий помогает в сохранении и улучшении качества условий проживания в общежитиях университета с помощью социальной активности, самоорганизации и самоуправления студентов, помогает обучающимся решать возникающие вопросы.

Ежегодно Студсовет общежитий организует мероприятия для того, чтобы сделать жизнь в кампусе более интересной и разнообразной. Среди таких мероприятий — спартакиады, кинопоказы, социальные акции и многое другое.

ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА МИСИС

Первичная профсоюзная организация обучающихся МИСИС — это общественное объединение, работающее с целью поддержки и защиты социаль-



В университете существует более 20 творческих коллективов

но-экономических прав и интересов студентов, приумножения ценностей студенческого сообщества, совместного решения студенческих проблем.

ЭНДАУМЕНТ-ФОНД МИСИС

Эндаумент-фонд Университета МИСИС был создан в 2011 году для финансовой поддержки научно-образовательных и инфраструктурных проектов, стратегических инициатив, стипендиальных и грантовых программ университета.

Сегодня эндаумент-фонд НИТУ МИСИС входит в ТОП-10 крупнейших университетских фондов целевого

капитала в России. Благодаря фонду в университете реализуются стратегические проекты и инициативы, среди которых: 12 стипендиальных программ, ежегодные конкурсы «Студент года» и «Аспирант года», Дни науки и Молодежная премия в области науки и инноваций, «Кубок КВН МИСИС», «Мисс МИСИС» и другие.

Каждый студент может поддержать эти и ряд других проектов, сделав добровольный вклад в эндаумент-фонд Университета МИСИС. Значим любой вклад, независимо от размера. Ведь каждый вложенный рубль — это забота о настоящих и будущих поколениях студентов.

Дом киберспорта занимается сбором команд для участия в городских и всероссийских соревнованиях



Команда Университета МИСИС на чемпионате по спортивному программированию «Код Мира»



Говорят выпускники

Выпускники нашего университета отвечают на три вопроса об альма-матер.

1. Чем вам запомнились годы учебы в Университете МИСИС?
2. Самое главное открытие, которое вы сделали в университете?
3. За что вы благодарны НИТУ МИСИС?



Елена Трубникова, президент международной аудиторско-консалтинговой сети FinExpertiza, выпускница МИСИС, группа ФХ-85-4

1. Годы учебы в МИСИС мне запомнились чередой внутренних и внешних трансформаций. Внешних — потому что годы учебы пришлись на неспокойное для нашей страны время: поступали мы «домашними» школьниками в Советском Союзе, а выпускались — уже предприимчивыми взрослыми людьми эпохи перестройки, которым предстояло найти работу и свое место в новой экономике.

Но что бы ни происходило во внешнем мире, собственные изменения запоминаются сильнее.

Учеба в МИСИС — это друзья, которые на всю жизнь остались со мной, это путешествия на практику на металлургические заводы Коммунарска, подмосковной Сетуни и чешской Кошицы,

это творческие конкурсы, постановки, и в них — лучшие места и откровенные провалы... И это, конечно, интеллигентная, поддерживающая и требовательная обстановка в самом институте, когда лень учиться, но все равно будешь — среда обязывает.

МИСИС — это лучшее фундаментальное образование из всех мною полученных, поскольку физхимия приучает глобально видеть систему и структуру материальной природы.

2. Самое главное мое открытие было в том, что можно разобраться в любом сложном предмете, если искренне им увлечешься. А вот заставить себя проявить творчество в том, что не зажигает, почти невозможно. Поэтому я научилась в МИСИС относиться к учебе, как к игре: «Сложный предмет? Ну, отлично, это тоже приключение!» Я так сопромат полюбила, от олимпиад потом за уши невозможно было оттащить!

И еще один показательный пример в МИСИС был с экономикой. Она поначалу казалась мне скучным, абстрактным и совершенно неинтересным предметом, не стоящим внимания. Теперь это моя профессия и основной ресурс для меня как для предпринимателя. Поэтому не всегда стоит спешить с выводами о своих предпочтениях.

3. Я обычно говорила и продолжаю говорить в интервью о том, что самым профильным для моей профессии руководителем было мое первое высшее образование по специальности «физико-химические исследования металлургических процессов» (позже были и экономическое образование, и английский MBA). Объясню почему. Руководитель работает с системами разных уровней, свойств и компетенций. И я очень благодарна МИСИС за то, что полученное техническое образование позволяет мне разбираться даже с весьма сложными и нетриви-

альными механизмами работы управленческих систем, с применением подходов и методов упрощения и моделирования, которым нас научили наши преподаватели.



Сергей Еланцев, заместитель руководителя службы виртуальных сетей Yandex Cloud, выпускник НИТУ МИСИС, группа МФ-05-3

1. Встретил здесь свою (на тот момент) будущую жену. Познакомился с интересными людьми, завел друзей и среди сокурсников, и среди преподавателей. Общаемся до сих пор.

2. Понял, что наукоемкая работа у нас в стране есть в большем объеме, чем я думал. Есть некоторые области с серьезными инженерными вызовами, вроде разработки материалов для ракетных двигателей новых поколений. Но попасть на такие интересные проекты без опыта почти невозможно. Было бы здорово, если бы сделали программы стажировок для студентов: и учащимся стало бы понятнее, что им нравится и какие знания надо подтянуть, и НИИ/компании получили бы дополнительные рабочие руки.

3. За хорошее инженерное образование. Подход к работе, анализ метрик, работа со статистическими данными, обработка результатов экспериментов — все это пригодилось в работе, и не раз.



Валерия Бессонова, выпускница этого года, группа СФП-17-1, сейчас работает в кадровом агентстве президентской платформы «Россия — страна возможностей», была руководителем SMM-направления в Студенческом совете, наставницей первокурсников, активным участником развития студенческого самоуправления

1. Важно сказать, что НИТУ МИСИС предоставляет шанс реализовать себя во многих направлениях, не ограничиваясь только учебной программой.

За время своего обучения мне удалось побывать на настоящих горных производствах, наглядно увидеть, как происходит строительство метрополитена Москвы, обучиться и получить те знания, которые необходимы горному инженеру.

Также университет дал мне уникальную возможность реализовать себя как личность. Благодаря проекту «Новый уровень» я прокачала свои гибкие навыки, нашла классных единомышленников, с которыми теперь иду по жизни.

2. Главное открытие для меня — это люди! Мало где можно найти столько амбициозных, образованных и творческих людей. Университет сформировал мое окружение, а, как известно, наше окружение — создает нас самих.

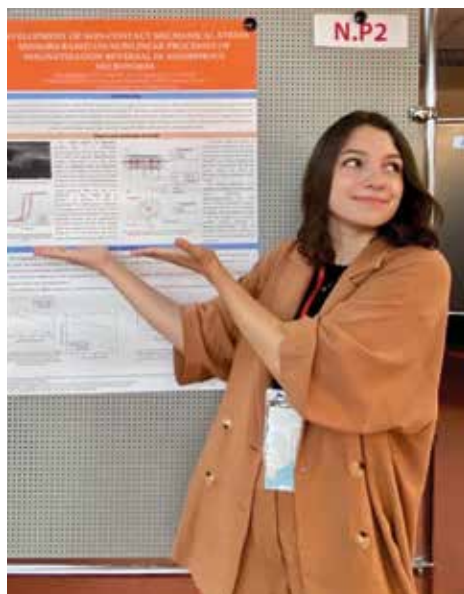
3. В первую очередь, за огромные возможности, которые передо мной открылись!

Я благодарна университету за возможность реализовать себя как в учебной, так и во внеучебной деятельности. За моей спиной огромное количество интересных проектов, в которых мне удалось принять участие абсолютно в разных ролях.

Благодаря НИТУ МИСИС я нашла свой путь, свою цель и стремительно к ней двигаюсь.

Олеся Луценко, выпускница этого года, группа БНМТ-19-1, занимается научно-исследовательской деятельностью, участница студенческих научных конференций, соавтор статей, победитель кафедральной конференции в рамках 78-х Дней науки, финалист институтовских Дней науки (6-е место)

1. Годы учебы в университете мне запомнились вечерними встречами с одногруппниками за выполнением или расчетами множества лабораторных работ по самым различным



предметам, начиная от экономики и заканчивая материаловедением наноструктур. Мы провели вместе так много времени, что успели пережить очень много различных эмоций, после чего стали настоящими друзьями.

2. Не нужно бояться что-то делать, если тебе это правда интересно. Начиная с третьего курса, я занималась научной работой на своей кафедре, и поначалу было очень сложно, потому что твоими наставниками стали люди намного старше тебя и необходимо было научиться выстраивать с ними нужную связь.

Несмотря на это, мне была очень интересна тема моей исследовательской работы, поэтому я хотя и боялась задавать много вопросов, но в какой-то момент поняла, что без этого я не стану хорошим специалистом. После этого осознания я научилась спокойно выстраивать связи с различными типами людей, если мне это действительно нужно и интересно.

3. За людей. Здесь все банально и просто, но это правда. Сейчас моими самыми близкими друзьями стали люди именно из университета, а наставники в научной деятельности вдохновляют и помогают развивать в себе необходимые навыки даже в обычной жизни.



Алина Ходасевич, выпускница этого года, группа БИВТ-19-1, одна из лучших наставниц первокурсников в НИТУ МИСИС

1. Годы учебы в НИТУ МИСИС мне запомнились чередой постоянно сменяющихся ярких событий и людей в них. Время здесь движется очень быстро, говорю как выпускающийся бакалавр. И все, что ты запоминаешь по прошествии четырех лет, — это эмоции: радость «Погружения», трепет первой пары, улыбки одноклассников, бессонные ночи в переживаниях перед экзаменами, мандраж перед выходом на сцену в ДК и приятная усталость от проведенного в университете дня.

2. Что здесь можно не только учиться! Безусловно, главная причина поступать в университет — получить образование. Но не стоит останавливаться на этом! Университет МИСИС — отличная площадка для развития: внеучебные занятия позволяют развиваться в различных направлениях, воплощать свои проекты в жизнь, пробовать новое и набираться опыта в окружении таких же соискателей!

3. За то, как он старается стать лучше. Мне кажется, Университет МИСИС воплощает образ любопытного, тянущегося к успеху и старающегося из всех сил превзойти себя вчерашнего студента. Мне, как наставнику, каждый год грело сердце то, что первокурсники приходят не в тот вуз, в который поступала я. Он изменяется, и изменяется в лучшую сторону вместе со своими студентами.



Александр Куликов, выпускник этого года, группа БНМТ-19-2, руководитель Клуба студенческих наставников, обладатель гранта в рамках проекта «Твой ход», принимал активное участие в развитии Студенческого научного общества. Победитель конкурса «Студент года — 2020» в номинации «Наставник года»

1. Для меня годы обучения в НИТУ МИСИС запомнились яркой студенческой жизнью, возможностью реализации себя в профессиональной и внеучебной деятельности. В итоге от закрытого и застенчивого первокурсника я прошел путь до выпускника с богатым портфолио, где значатся победы во всероссийских конкурсах с различными студенческими проектами, а также научные конференции.

2. Если говорить про мое личное открытие, то я скажу про совершенно другой уровень коммуникации, очень отличающийся от школьной поры. Здесь студентам важно взаимодействовать с сотрудниками, преподавателями и такими же студентами. В университете вы проводите свои молодые годы, взрослеете, познаете мир, именно здесь происходит становление вашей личности и мировоззрения, поэтому очень важно научиться взаимодействовать с другими людьми, выстраивать коммуникацию, ведь это будет нужно для будущей карьеры. Если вы поймете, как строить общение с разными типами людей, то сможете стать более успешными.

3. В первую очередь я благодарен университету за свое окружение, за

тех людей, которые были рядом со мной все эти 4 года. Они всегда поддерживали меня и помогали мне. А еще — за ту атмосферу, которая давала возможность развиваться и развивать других. За время обучения я смог возрастить в себе осознание того, что вместе мы можем больше, тем самым поняв, что командой добиваются лучших результатов, чем при индивидуальном подходе.



Дарья Трухачева, выпускница этого года, группа ММТМ-21-9-15, магистрант iPhD «Биоматериаловедение», активно занимается научно-исследовательской деятельностью, стипендиат фонда Потанина

1. Самое запоминающееся — это, наверное, сама студенческая жизнь. Было здорово попробовать себя в чем-то новом — например, в организации мероприятий или в общении с ключевыми партнерами университета. И самое прекрасное в этом — люди. Когда ты находишь не только единомышленников, но и прекрасных наставников, специалистов своего дела.

2. Самым главным открытием для меня, не примите за эгоизма, была я сама. Когда ты открываешь в себе новые интересы и достигаешь определенных целей благодаря инфраструктуре университета, это дорогого стоит. Я поняла, что не страшно начинать что-то совершенно новое, потому что рядом будут друзья, которые появились в твоей жизни благодаря общей альма-матер.

3. За возможности. Университет дает огромное количество шансов для собственного развития. Этому способствует огромное количество студенческих организаций, а также заинтересованность преподавателей и администрации в студентах. Ты всегда можешь найти комьюнити в университете, которое будет тебе интересно и которое поддержит любые твои начинания.

Екатерина Рафикова, выпускница этого года, группа БМН-19-3, руководитель студенческого объединения «Арт Лаб»

1. Университет МИСИС каждый день — это открытие. Будучи первокурсницей, я еще не осознавала насколько яркими будут мои годы обучения. Университет позволил мне приобрести полезные навыки в сфере менеджмента и экономики, которые не только пригодятся мне для будущей работы, но и уже активно применяются в повседневной жизни. МИСИС — это первое место, где мне



действительно хотелось учиться, ведь я никогда не была круглой отличницей. Такая мотивация появилась, безусловно, благодаря преподавателям, которые проводили у нас занятия. Отдельная благодарность моему научному руководителю — Черноволенко Сергею Евгеньевичу, который помог мне написать достойный диплом, а также открыл для меня удивительный мир статистики!

2. Самое главное открытие для меня — это люди и возможность найти своих единомышленников. Так, два года назад я создала свое собственное студенческое объединение «Арт Лаб», которое по сей день занимается организацией и проведением творческих мероприятий в Университете МИСИС. Для меня теперь это не просто объединение — это целая семья! За эти годы мы стали уже целой рабочей командой, которая умеет и, главное, совершенствуется с каждым разом в организации мероприятий. Самое важное, что руководство университета, а именно наши дорогие руководители: Григорий Васильевич Ревняков, Дмитрий Александрович Константинов и Елена Леонидовна Шокина, всегда поддерживают идеи студентов и помогают в их реализации. Эти люди открыли для меня мир сцены, дали возможность прикоснуться к моим несбывшимся в школе желаниям и стать на шаг ближе к профессии мечты!

3. За возможность развиваться в той сфере, которая ближе по душе. Каждый студент имеет огромный выбор для саморазвития. Такого я не видела ни в одном другом университете. За годы обучения я успела не только активно поучаствовать в творческой деятельности, но и была волонтером, три раза становилась наставником для студентов первых курсов, поучаствовала в научной деятельности кафедры и университета, выиграла множество наград как в научной, так и в творческой деятельности, познакомилась с огромным количеством единомышленников. И все это может дать наш университет! Для студентов всегда открыты самые разнообразные студенческие объединения: от спорта до творчества, от науки до клуба IT-разработчиков и многого другого.

В заключение я хочу сказать спасибо моему родному Университету МИСИС за то, что вселил в маленькую девочку, полную страхов и боязни будущего, уверенность и силы, которые помогут мне преодолеть все преграды и самые сложные задачи! Университет МИСИС — это огромный опыт познания себя! Университет МИСИС — это мой второй дом!



Практика на «Северстали»

Найти работу своей мечты

Успех выпускника — один из главных приоритетов деятельности Университета МИСИС, поэтому построению системы эффективной поддержки студентов и выпускников в области трудоустройства в нашем вузе уделяется особое внимание.

ЦЕНТР КАРЬЕРЫ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

С 2014 года в университете действует Центр карьеры и практической подготовки, который оказывает содействие профессиональному развитию и карьерному росту студентов и выпускников, развивает связи между обучающимися и работодателями, помогает в построении индивидуального плана карьерного развития и практической подготовки студентов, содействует трудоустройству выпускников. НИТУ МИСИС входит в топ-50 университетов мира по критерию «Взаимодействие работодателей со студентами», по данным QS Graduate Employability Rankings. В 2019 году система содействия трудоустройству вуза была признана лучшей в России по итогам всероссийского конкурса «Лидер 21 века».

В 2021 году Центр карьеры НИТУ МИСИС был признан лучшим на смотре-конкурсе центров карьеры в номинации «Лучшая практика деятельности центров карьеры в экосистеме кадрового партнерства». Трудоустройство выпускников университета в 2022 году достигло показателя в 94,4%.

ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ ПРОФЕССИИ

Не секрет, что залог успешного трудоустройства — правильный выбор профессии. Это одно из важнейших решений, принимаемых нами в жизни, работу в этом направлении нужно начинать за несколько лет до окончания школы.

Система профессиональной навигации НИТУ МИСИС ориентирована, в первую очередь, на старшеклассников. Например, ученики 8—11-х классов имеют возможность пройти профнавигационное тестирование, которое помогает выявить профессиональные склонности, выбрать направление обучения в вузе и т. д.

После прохождения тестирования соискатель получает индивидуальный отчет, который включает индивидуальный графический шкальный профиль с результатами по каждому измеряемому качеству (профессиональные интересы, способности, личностные качества), круговую диаграмму, показывающую рекомендации по направлению обучения, списки профессий, максимально соответствующих интересам, способностям, мотивам, личностным особенностям и жизненным установкам, а также текстовые описания результатов по всем показателям теста, консультации психолога и специалиста по профнавигации и вопросам трудоустройства.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

НИТУ МИСИС активно сотрудничает более чем с 1600 компаниями, в числе которых ведущие работодатели России и мира. Активное взаимодействие с государственными организациями и бизнес-сообществом, высокотехнологичными компаниями позволило университету выстроить систему, благодаря которой студенты НИТУ МИСИС быстро начинают сотрудничать с организациями-партнерами, заинтересованными в притоке перспективных и компетентных молодых работников.

Формы взаимодействия с работодателями могут быть самые разные. К моменту защиты диплома наши студенты уже имеют значительный профессиональный опыт, и большинство из них получает предложения о трудоустройстве от ведущих компаний, в том числе лидеров рынка в различных отраслях.

СТАЖИРОВКИ И ПРАКТИКИ В ВЕДУЩИХ КОМПАНИЯХ

Центр карьеры и практической подготовки развивает и укрепляет корпоративные связи НИТУ МИСИС с российскими и зарубежными профильными организациями, предприятиями.

Студенты в «Личном кабинете» могут узнать, какие бизнес-партнеры университета ждут обучающихся из НИТУ МИСИС на практики и стажировки, какие



«Ярмарка вакансий»





Проект «Компания моей мечты»



актуальные вакансии предлагаются выпускникам от ведущих работодателей.

Среди них, например, СБЕР, который организует стажировку для студентов, специализирующихся в области информационных технологий, математики, экономики, финансов, статистики и других дисциплин, для разработки таких сервисов, как «СберЧат», «СберДруг», «Единый виртуальный ассистент сотрудника», проведения перспективных исследовательских задач по управлению рисками банка, выполнению работ в области бизнес- и системного анализа, кибербезопасности и т.д.

Различные виды стажировок для студентов и выпускников НИТУ МИСИС предлагает другой крупный российский банк — ВТБ. Стажировку можно проходить в подразделениях розничного, среднего и малого бизнеса, поддержки, контроля и ИТ региональной сети ВТБ.

Большой перечень практик и стажировок для студентов и выпускников горных и металлургических специальностей предлагают компании горно-металлургического профиля — Металлоинвест, ОМК, Северсталь, Норникель, ГК «Росатом», «Полус», «Фосагро», НЛМК и многие другие.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпромторг, ГК «Роскосмос», ГК «Аэромакс», Яндекс, Озон — список компаний, министерств и организаций, предлагающих практики и стажировки студентам НИТУ МИСИС, можно продолжать долго.

Большинство перечисленных практик и стажировок — оплачиваемые. То есть, пройдя такую практику или стажировку,

можно не только получить бесценный опыт работы и решения актуальных задач, стоящих перед передовыми компаниями, завязать полезные контакты с потенциальным работодателем, но и неплохо заработать.

Ежегодно более 8600 студентов НИТУ МИСИС проходят практики и стажировки в крупных российских и международных компаниях. Программы практик и стажировок постоянно совершенствуются.

ЯРМАРКИ ВАКАНСИЙ И ДРУГИЕ КАРЬЕРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Одним из самых действенных способов повышения эффективности трудоустройства студентов НИТУ МИСИС является проведение карьерных мероприятий. Наиболее известные из них — ярмарки вакансий, Дни карьеры, гостевые лекции, карьерные марафоны и др. Ярмарки вакансий проходят два раза в год — весной и осенью. В ходе ярмарки вакансий студенты получают возможность больше узнать о компани-

ях, пообщаться с рекрутерами, пройти экспресс-собеседование и т.п.

Во время ярмарок вакансий проводятся мастер-классы, лекции и тренинги на темы успешного трудоустройства, востребованных компетенций и карьерного роста.

Проект «Компания моей мечты» подразумевает экскурсии, стажировки и подготовку презентаций по итогам посещения бизнес-компаний и производственных объектов. Студенты побывали в таких крупных организациях, как Магнитогорский металлургический комбинат, НЛМК, Группа компаний «Диарси», ДОМ.РФ, VK, и многих других.

Еженедельно в течение семестра в университете проходят Дни карьеры — встречи студентов с работодателями в формате живого общения; «Академия амбассадоров» — программа подготовки студентов, желающих стать амбассадорами (послами бренда) различных компаний. Студенты обучаются базовым профессиональным навыкам, которые пригодятся им в будущем: деловому письму, основам продакт-менеджмента, умению выступать на публике и многому другому. По окончании курса академии студентов рекомендуют компаниям-партнерам в качестве амбассадоров.

При Центре карьеры и практической подготовки создан Клуб проектных инициатив, который способствует продвижению кейс-движения в университете и достижению результатов студентами в различных чемпионатах, занимается развитием прикладных навыков студентов за счет проведения обучающих мероприятий, направленных на изучение, усвоение и закрепление дополнительных компетенций в сфере проектного и кейс-мышления, предпринимательства, аналитики, экономики и бизнеса, а также инженерных и информационных технологий.

Центр карьерного продвижения — это студенческое объединение, курируемое Центром карьеры и практической подготовки, которое создает качественный контент, связанный со сферой трудоустройства. Главная задача участников объединения — прокачивание гибких навыков студентов, информирование их об актуальных вакансиях и стажировках от Центра карьеры и практической подготовки, организация карьерных мероприятий и многое другое.

Центр карьерного продвижения стремится оказать помощь в выборе карьерного пути студентов и найти работу мечты. В настоящее время реализуются проекты «О работе в двух словах», стратегическая сессия «Бункер», «Лига дебатов», интервью с HR-отделами топовых компаний.

Благодаря эффективной системе поддержки трудоустройства более 90% выпускников университета уже нашли хорошую работу.

Актуальные вакансии и заявки на практики и стажировки размещаются в социальных сетях Центра карьеры и практической подготовки. Подписывайтесь и получайте самую интересную информацию от наших бизнес-партнеров.

Практики
и стажировки
НИТУ МИСИС



Центр карьеры
НИТУ МИСИС



Над спецвыпуском работали:
Сергей СМЕРНОВ, Галина БУРЬЯНОВА,
Вадим НЕСТЕРОВ



Учредитель

НИТУ МИСИС

Адрес редакции

119049, Москва,
Ленинский проспект, 6.
Тел. 8 (499) 230-24-22.

www.misis.ru | misistal@mail.ru

Газета отпечатана офсетным способом в типографии Издательского

Дома МИСИС

Москва, Ленинский пр-т, 4.
Тел. 8 (499) 236-76-35.

Редакция может не разделять мнение авторов.

Зарегистрирована в Московской

региональной инспекции по защите свободы печати и массовой информации. Рег. № А-0340.

Тираж 900 экз.

Объем 4 п.л. Заказ № 17603

Распространяется бесплатно.

Главный редактор

Вадим Нестеров

Зам. главного редактора

Галина Бурьянова

Фото Сергей Гнусков

Дизайн Наталья Каспари

Верстка Наталья Каспари



vk.com/
nust_misis



t.me/
nust_misis



dzen.ru/
misis