

РЕЦЕНЗИЯ
на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования по специальности

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Строительство уникальных зданий и сооружений

(наименование ОПОП)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования Строительство уникальных зданий и сооружений (далее – ОПОП ВО) разработана научно-педагогическими работниками Кафедры строительства подземных сооружений и горных предприятий Горного института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС).

ОПОП ВО представляет собой систему документов, разработанных на основе образовательного стандарта высшего образования НИТУ МИСИС (ОС ВО НИТУ МИСИС) по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений уровня профессионального образования – высшее образование – специалист, утвержденного решением Ученого совета НИТУ МИСИС от 24 сентября 2026 г. № 7-26.

Рецензируемая ОПОП ВО включает общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности выпускника; компетенции, формируемые в результате освоения ОПОП ВО; учебный план; календарный учебный график; рабочие программы дисциплин (модулей); программы практик, научно-исследовательской работы; методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующий образовательной технологии; перечень учебной литературы, необходимой для изучения дисциплин (модулей), практик, выполнения научно-исследовательской работы; оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие учебно-методические документы и материалы, обеспечивающие высокое качество подготовки обучающихся.

ОПОП ВО регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника образовательной программы.

Целью ОПОП ВО является развитие у обучающихся личных качеств, формирование компетенций, установленных соответствующим ОС ВО НИТУ МИСИС, а также профессиональных компетенций, разработанных НПР Университета на основе профессиональных стандартов, отобранных в соответствии с профилем ОПОП ВО. Обучающиеся, осваивающие данную образовательную программу, готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: организационно-управленческий, технологический; проектный.

ОПОП ВО отвечает требованиям ОС ВО НИТУ МИСИС по структуре и содержанию.

Компетенции выпускников, планируемые в ОПОП ВО, соответствует требованиям АО «Трансинжстрой», предъявляемым к сотрудникам соответствующего функционала. Выпускники программы могут занимать инженерные должности: инженер, специалист.

Структура учебного плана (набор и последовательность дисциплин, практик, иных видов учебной деятельности) в целом логична и достаточна для подготовки специалистов в области строительства подземных сооружений. Анализ рабочих программ учебных дисциплин и практик позволяет сделать вывод о достаточно высоком уровне материально-технического и информационного обеспечения. Содержание рабочих программ соответствует основной характеристике ОПОП ВО. Учебная работа студентов организуется в следующих формах: лекции, практические занятия, лабораторные работы, выполнение контрольных, расчетно-графических и курсовых работ, курсовое проектирование, самостоятельная работа, практики.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений результатам освоения соответствующей ОПОП ВО разработаны оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации. Оценочные материалы включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить уровень сформированности компетенций у обучающихся.

Разработанная ОПОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Представлены рабочие программы всех заявленных дисциплин (модулей), практик, ГИА; методические рекомендации по организации самостоятельной работы и выполнению индивидуальных заданий.

К реализации ОПОП ВО привлекается высоко квалифицированный профессорско-преподавательский состав, а также ведущие специалисты отрасли. Кадровое обеспечение ОПОП ВО соответствует требованиям, предъявляемым образовательным стандартом высшего образования НИТУ МИСИС, что позволяет проводить все виды учебной и воспитательной работы на высоком уровне и формировать необходимые компетенции у обучающихся.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, имеет комплексный характер, позволяющий выпускникам сформировать навыки и компетенции необходимые для дальнейшей профессиональной деятельности. Образовательная программа учитывает современные тенденции развития отрасли и запросы рынка труда и рекомендуется к реализации в НИТУ МИСИС.

Рецензент: Генеральный директор акционерного общества «Трансинжстрой»,
кандидат технических наук

(должность, место работы, ученая степень)



Машин Алексей Николаевич

(Фамилия Имя Отчество – полностью)

М.П.