Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 07.04.2026 17:35:33
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)

Транспортная инфраструктура городов и регионов

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Геодезии и картографии**
Учебный план	m080401_25_MKRT25.plx Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО
Общая трудоёмкость	6 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	кандидат технических наук, доцент, Ерхов Александр Александрович
Семестр(ы) изучения	2;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Содержание дисциплины в соответствии ГОС предусматривает приобретение знаний в специальной области строительного дела: способах механизации технологических процессов строительства; выборе и эффективной эксплуатации строительных машин, механизмов и оборудования, использующихся при сооружении объектов водоснабжения и водоотведения, и обеспечения
1.2	Комплексная механизация строительных работ, как основных, так и вспомогательных процессов, механизация ручного труда, являются важнейшими элементами современных технологий строительства, обеспечения качества, надежности, долговечности сооружений, снижение сроков, повышения качества и экономической эффективности строительных работ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Инженерно-геологические изыскания
2.1.2	Электроснабжение с основами электротехники
2.1.3	Механика
2.1.4	Механика грунтов
2.1.5	Общая гидрогеология
2.1.6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика)
2.1.7	Общая гидрогеология
2.1.8	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика)
2.1.9	Основы проектной деятельности
2.1.10	Функциональное зонирование территорий
2.1.11	Особенности регулирования градостроительной деятельности
2.1.12	Инженерно-геологические изыскания для обеспечения территориального планирования
2.1.13	Стратегическое планирование территорий городов и населенных пунктов
2.1.14	Территориальное планирование и управление территориальным развитием
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Основы организации и управления в строительстве
2.2.2	Комплексное использование водных ресурсов при освоении недр
2.2.3	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.4	Геоинформационные системы отрасли
2.2.5	Технологические процессы в строительстве
2.2.6	Преддипломная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
2.2.7	Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водных источников
2.2.8	Методы контроля и регулирования основных технологических параметров в инженерных системах и очистных сооружениях
2.2.9	Гидротехнические сооружения на горнодобывающих предприятиях
2.2.10	Гидрология, гидрометрия и гидротехнические сооружения
2.2.11	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения
2.2.12	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.13	Проектная практика (преддипломная)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-6.2: Способен анализировать полученные данные развития территорий и применять их на практике
Знать:
Уметь:

Владеть:

ОПК-6: Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Знать:
Уметь:
Владеть:

ОПК-7: Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность
Знать:
Уметь:
Владеть:

ПК-3.2: Способен управлять реализацией инвестиционно-строительных проектов
Знать:
Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.2	**Уметь:**
3.3	**Владеть:**