Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.02.2026 16:22:14
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

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)

Инженерная подготовка территорий

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Инженерной геологии**
Учебный план	zm080401_24_ZMKRT24.plx Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**заочная**
Программу составил(и):	д. г.-м. н., профессор, Ганова Светлана Дмитриевна
Семестр(ы) изучения	2;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	заложить основы понятийно - категорийного аппарата урбоэкологии как науки;
1.2	развитие навыков анализа тенхногенных аварий в урбосреде и обострения экологических ситуаций;
1.3	использовать современные средства защиты природы и ее охраны;
1.4	ориентировать в специфике экологических проблем и их последствий;
1.5	изучение модельной структуры городской среды и формирующих ее основных факторов и компонентов,
1.6	исследование условий существования в городской экосистеме, объединяющей городские сооружения и их комплексы с природными компонентами;
1.7	овладение практическими методами комплексной оценки и прогнозирование состояния городской среды в процессе разработки проектов районной планировки, генеральных планов, проектов детальной планировки

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Мониторинг окружающей среды
2.1.2	Обращение с отходами
2.1.3	Методы и средства контроля качества окружающей среды
2.1.4	ОВОС и экологическая экспертиза
2.1.5	Регулирование природоохранной деятельности
2.1.6	Метеорология и климатология
2.1.7	Физико-химические процессы в техносфере
2.1.8	Инженерно-экологические изысканий
2.1.9	Основы проектной деятельности
2.1.10	Функциональное зонирование территорий
2.1.11	Особенности регулирования градостроительной деятельности
2.1.12	Зеленое строительство
2.1.13	Инженерно-геологические изыскания для обеспечения территориального планирования
2.1.14	Природно-технические системы и их мониторинг
2.1.15	Стратегическое планирование территорий городов и населенных пунктов
2.1.16	Территориальное планирование и управление территориальным развитием
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Безопасность и экологическая эффективность проектных решений
2.2.2	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.3	Рекультивация и мелиорация земель
2.2.4	Проектная практика (преддипломная)
2.2.5	Педагогическая практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

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