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)

Экономика строительных технологий

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения**
Учебный план	m080401_25_MKRT25.plx Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	кандидат технических наук, доцент, Ерхов Александр Александрович
Семестр(ы) изучения	3;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	обучение студентов основополагающим знаниям теоретических положений и практических рекомендаций по экономике строительных технологий
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	– изучить принципы организации строительства отдельных объектов и их комплексов, организационных структур и производственной деятельности строительно-монтажных организаций.
1.4	– раскрытьпонятийныйаппарат фундаментального и прикладного аспектов дисциплины;
1.5	– сформировать умения анализа предметной области, разработки концептуальной модели организации возведения зданий и сооружений;
1.6	– ознакомить с основами управления в строительной отрасли

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Экономика
2.1.2	История отрасли и введение в специальность
2.1.3	Основы архитектуры и строительных конструкций
2.1.4	Социология в строительной сфере
2.1.5	Сети водоотведения
2.1.6	Основы промышленного водоснабжения и водоотведения
2.1.7	Основы организации и управления в строительстве
2.1.8	Технологические процессы в строительстве
2.1.9	Водоснабжение и водоотведение зданий и сооружений
2.1.10	Сети водоснабжения
2.1.11	Насосные и воздуходувные станции
2.1.12	Водозаборные сооружения
2.1.13	Очистка природных вод
2.1.14	Очистка сточных вод
2.1.15	Преддипломная практика
2.1.16	Технологическая практика
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Хозяйственно-питьевое водоснабжение с использованием подземных вод
2.2.2	Основы организации и управления в строительстве
2.2.3	Зарубежный рынок техники и технологии водоснабжения и водоотведения
2.2.4	Мировой рынок воды
2.2.5	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.6	Вычислительные методы и компьютерное проектирование систем водоснабжения и водоотведения

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
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:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

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