

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 13:59:36
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)

Инженерно-геологическая экспертиза

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Инженерной геологии
Учебный план	m050401_23_MRG23.plx Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	Д-р геол.-минерал. наук, профессор, Фоменко Игорь Константинович
Семестр(ы) изучения	2;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	ознакомить обучающихся с основными положениями проведения экспертизы результатов инженерных (инженерно-геологических) изысканий, правильности их выполнения, а также способах их оценки соответствия требованиям действующих нормативно-технических документов.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Дисциплины по программе подготовки бакалавриат
2.1.2	История и методология науки
2.1.3	Комплексный и количественный анализ информации в инженерной геологии
2.1.4	Компьютерные технологии в геологии
2.1.5	Современные проблемы геологии
2.1.6	Современные проблемы гидрогеологии
2.1.7	Современные проблемы инженерной геологии
2.1.8	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования
2.1.9	Философия естествознания
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Грунтоведение. Допглавы
2.2.2	Инженерное мерзлотоведение
2.2.3	Комплексное использование подземных вод
2.2.4	Методы численного моделирования в гидрогеологии
2.2.5	Научно-исследовательская работа (НИР) (стационарная, выездная)
2.2.6	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) (стационарная, выездная)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-2.3: Способен составлять проекты работ в области гидрогеологических исследований и инженерно-геологических изысканий****Знать:**

этапы, стадийность, методику геологоразведочных, гидрогеологических, инженерно-геологических, геокриологических работ

принципы составления проектов и смет на производство геологоразведочных, гидрогеологических, инженерно-геологических и геокриологических работ.

-

Уметь:

разрабатывать программы на проведение стандартных геологоразведочных, гидрогеологических, инженерно-геологических и геокриологических работ

производить расчет затрат времени и стоимости производства геологоразведочных, гидрогеологических, инженерно-геологических и геокриологических работ.

-

Владеть:

методами ввода информации и расчета в программе Excel

понятиями и терминами, основными правилами составления проектно-сметной документации

-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
этапы, стадийность, методику геологоразведочных, гидрогеологических, инженерно-геологических, геокриологических работ	
3.2	Уметь:
разрабатывать программы на проведение стандартных геологоразведочных, гидрогеологических, инженерно-геологических и геокриологических работ	
3.3	Владеть:

методами ввода информации и расчета в программе Excel