

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 14.05.2024 15:39:53
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Геоморфология и четвертичная геология

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология

Специализации:

Геология месторождений нефти и газа,

Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1. Цель изучения дисциплины

ознакомление обучающихся с основными закономерностями строения и формирования как рельефа, так и рельефообразующего комплекса четвертичных отложений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

дисциплина Б.1.О.26 «Геоморфология и четвертичная геология» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по практике
ОПК-2 Способен применять методы и способы геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых.	ОПК-2.1 Использует методологию и оптимизацию подходов к применению различных методик геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых.	1.1 знает как оптимизировать подходы к применению различных методик для оценки месторождений полезных ископаемых.
		1.2 применяет геолого-экономические методы для оценки месторождений.
		1.3 умеет использовать методологию и применяет на практике.
	ОПК-2.2 Анализирует, оценивает и прогнозирует экономические результаты при выборе методов геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых.	2.1 Знает и применяет результаты для оценки месторождений полезных ископаемых.
		2.2 проводит анализ и прогнозирует экономические результаты и применяет их на практике.
		2.3 умеет анализировать, оценивать и прогнозировать экономические результаты для оценки месторождений.
	ОПК-2.3 Владеет методами геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых.	3.1 знает методы и способы для оценки месторождений.
		3.2 анализирует и изучает методы по получению оценки месторождений полезных ископаемых.
		3.3 применяет знание методик для оценки месторождений на практике.
ОПК-5 Способен применять навыки анализа горно-геологических условий при поисках, оценки, разведке и добыче полезных ископаемых, а также при гражданском строительстве.	ОПК-5.1 Использует основные методы и приемы изучения геологических условий, объемы и методику проведения исследований.	1.1 знает методы и приёмы изучения геологических условий, необходимые объёмы и методики проведения исследований по изучению территории.
		1.2 применяет методы для изучения геологических условий, строения территории.

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

		1.3 владеет методами проведения различного рода исследований для всеобъемлющего изучения геологического строения района проведения практики.
	ОПК-5.2 Применяет в своей профессиональной деятельности основные методы и приемы изучения геологических условий, объемы и методику проведения исследований.	2.1 применяет в своей деятельности основные методы и приёмы изучения геологических условий территории.
		2.2 владеет методологическим аппаратом для комплексного геологического изучения территории.
		2.3 знает как применять на практике основные методы и приемы изучения геологических условий.
	ОПК-5.3 Владеет навыками анализа и применения полученных результатов в ходе изучения геологических района работ.	3.1 знает способы применения полученных результатов.
		3.2 использует навыки анализа и применяет полученные результаты в дальнейших исследованиях района работ.
		3.3 умеет применять полученные результаты на практике.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 5 семестр

заочная форма обучения: зачет – 2 курс, летняя сессия

Рабочую программу разработал:

К.А. Галинский, старший преподаватель

И. о. заведующего кафедрой ГНГ



Т.В.Семенова