

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 12:18:11
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 «Геоморфология и четвертичная геология» относится к дисциплинам обязательной части 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 дисциплине
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.	Знать (З1): оптимизацию подходов к применению различных методик для оценки месторождений полезных ископаемых.
		Уметь (У1): использовать методологию и применяет на практике.
		Владеть (В1): навыками применения геолого-экономических методов для оценки месторождений.
	ОПК-2.2 Анализирует, оценивает и прогнозирует экономические результаты при выборе методов геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых.	Знать (З2): необходимую информацию для оценки месторождений полезных ископаемых.
		Уметь (У2): проводить анализ и прогнозировать экономические результаты и применять их на практике.
		Владеть (В2): навыками анализа, оценки и прогноза экономических результатов для оценки месторождений.
	ОПК-2.3 Владеет методами геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых.	Знать (З3): методы и способы для оценки месторождений.
		Уметь (У3): анализировать и изучать методы по получению оценки месторождений полезных ископаемых.
		Владеть (В3): навыками применения методик для оценки месторождений на практике.
ОПК-5 Способен применять навыки анализа горно-геологических	ОПК-5.1 Использует основные методы и приёмы изучения геологических условий, объёмы и методику проведения	Знать (З4): методы и приёмы изучения геологических условий, необходимые объёмы и методики проведения

¹ В соответствии с ОПК-4
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

условий при поисках, оценки, разведке и добыче полезных ископаемых, а также при гражданском строительстве.	исследований.	исследований по изучению территории.
		Уметь (У4): применять методы для изучения геологических условий, строения территории.
		Владеть (В4): навыками 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.	Знать (З5): основные методы и приемы изучения геологических условий.
		Уметь (У5): применять в своей деятельности основные методы и приёмы изучения геологических условий территории.
		Владеть (В5): навыками применения методологического аппарата для комплексного геологического изучения территории.
	ОПК-5.3 Владеет навыками анализа и применения полученных результатов в ходе изучения геологических района работ.	Знать (З6): способы применения полученных результатов.
		Уметь (У6): использовать навыки анализа и применяет полученные результаты в дальнейших исследованиях района работ.
		Владеть (В6): навыками применения полученных результатов на практике.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 5 семестр

заочная форма обучения: экзамен – 3 курс, зимняя сессия

очно-заочная форма обучения: не реализуется