

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.05.2024 11:10:50
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): знанием методик для оценки месторождений на практике.
ОПК-5 Способен применять навыки анализа горно-геологических условий при поисках, оценки,	ОПК-5.1 Использует основные методы и приемы изучения геологических условий, объемы и методику проведения исследований.	Знать (З1): методы и приёмы изучения геологических условий, необходимые объёмы и методики проведения исследований по изучению

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

разведке и добыче полезных ископаемых, а также при гражданском строительстве.		территории.
		Уметь (У1): применять методы для изучения геологических условий, строения территории.
		Владеть (В1): 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.	Знать (З2): основные методы и приемы изучения геологических условий.
		Уметь (У2): применять в своей деятельности основные методы и приёмы изучения геологических условий территории.
		Владеть (В2): методологическим аппаратом для комплексного геологического изучения территории.
	ОПК-5.3 Владеет навыками анализа и применения полученных результатов в ходе изучения геологических района работ.	Знать (З3): способы применения полученных результатов.
		Уметь (У3): использовать навыки анализа и применяет полученные результаты в дальнейших исследованиях района работ.
		Владеть (В3): навыками применения полученных результатов на практике.

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 5 семестр
заочная форма обучения: зачет – 3 курс, зимняя сессия
очно-заочная форма обучения: не реализуется

И. о. заведующего кафедрой ГНГ

М.Д.Заватский