

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 12:10:01
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Историческая геология
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология

Специализация:

Геология месторождений нефти и газа,
Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1. Цели изучения дисциплины - изучение и понимание общих закономерностей исторического развития Земли.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Историческая 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-5 Способен применять навыки анализа горно-геологических условий при поисках, оценке, 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.	Знать (З1): основные методы стратиграфических, палеогеографических и палеотектонических исследований
		Уметь (У1): использовать основные методы стратиграфических исследований, а также палеогеографические и палеотектонические методы
		Владеть (В1): навыками проведения основных методов стратиграфических исследований для изучения геологических условий палеореконструкций
	ОПК-5.2 Применяет в своей профессиональной деятельности основные методы и приемы изучения геологических условий, объемы и методику проведения исследований.	Знать (З2): методику фациального анализа, методы изучения древних, новейших и современных тектонических движений
		Уметь (У2): применять методику фациального анализа для реконструкции условий седиментации и методы изучения древних, новейших и современных тектонических движений
		Владеть (В2): навыками фациального анализа для реконструкции условий седиментации и методы изучения древних, новейших и современных тектонических движений для реконструкции тектонического режима различных промежутков геологического времени
	ОПК-5.3 Владеет навыками анализа и применения полученных результатов в ходе изучения геологических районов работ	Знать (З3): методы палеогеографических и палеогеотектонических исследований
		Уметь (У3): анализировать и применять результаты палеогеографических и палеогеотектонических исследований в ходе изучения геологического района работ
		Владеть (В3): навыками анализа и

		применения результатов палеогеографических и палеогеотектонических исследований в ходе изучения геологического района работ, а также при историко-геологических палеореконструкциях регионального и глобального масштаба
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен 4 семестр.
заочная форма обучения: - экзамен 3 курс, зимняя сессия