

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 16:29:35
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Основы геохимии

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.03 Технология геологической разведки

специализации:

Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых

Геофизические методы исследования скважин

1.Целью дисциплины - ознакомление студентов с основами геохимии нефти и газа, создание необходимой базы знаний для последующего успешного освоения специальных дисциплин. Важнейшее место в целевом задании дисциплины, принадлежит изучению состава и свойств каустобиолитов и истории их формирования на различных этапах развития литосферы.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы геохимии» относится к факультативным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений 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)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6 Способен отслеживать тенденции и направления развития эффективных технологий геологической разведки, проявлением профессионального интереса к развитию смежных областей	ПКС-6.1 сравнивает научно-технические достижения и передовой опыт в геологоразведочной области и смежных специальностях	знает (З1) геохимические аспекты научно-методических основ и стандартов при разведке и разработке месторождений нефти и газа
		Умеет (У1) пользоваться специальной геохимической литературой в области стандартизации в области ГРП
		Владеет (В1) навыками оценки результатов пластовых и наземных геохимических исследований, нацеленных на прогноз контуров продуктивности нефтяных и газовых месторождений

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица 36 часов.

5. Форма промежуточной аттестации: зачет

очная форма обучения: 4 курс 8 семестр

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024