

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
Сбор и обработка геологического фактического материала

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 «Прикладная геология»

Специализация «Геология месторождений нефти и газа»

1. Цели изучения дисциплины

Расширение и закрепление теоретических знаний, приобретение навыков производственной работы, овладение методами систематизации и обработки фактического материала для самостоятельного решения инженерных задач и других вопросов нефтяной геологии.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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
ПКС-2. Способен использовать современные методы обработки, анализа и интерпретации комплексной геологической, геофизической, промысловой, геохимической информации для решения производственных задач	ПКС-2.1 Изучает, обрабатывает, интерпретирует и анализирует данные бурения и результаты геолого-геофизических исследований	Знать: (З1) какие материалы необходимы для изучения геологического строения какого-либо района, области, провинции; Уметь: (У1) правильно оформить и провести анализ имеющегося фактического материала. Обобщать и анализировать. Составлять достоверные модели геологического строения изученной территории; Владеть: (В1) инженерно-геологической терминологией, знаниями в области геологии нефти и газа, других геологических дисциплин. Современными методиками сбора и обработки геологического фактического материала
	ПКС-2.5 Владеет навыками работы с программными комплексами, использующимися для интерпретации геологической информации	Знать: (З2) программные комплексы для обработки и интерпретации геологического фактического материала; Уметь: (У2) применять компьютерные технологии в научной и производственной деятельности, для построения графических геологических материалов; Владеть: (В2) компьютерными технологиями сбора, обработки, построения и хранения геологической документации.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 7 семестр

заочная форма обучения: зачет - 5 курс, зимняя сессия

очно-заочная форма обучения: не реализуется