

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 14.05.2024 15:51:57
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Проблемы нефтяной геологии

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.02 Прикладная геология

Специализация «Геология месторождений нефти и газа»

1. Цели изучения дисциплины

Рассмотрение состояния эффективности поисково-разведочных работ Западной Сибири. Уточнение причин, приводящих к снижению эффективности. Разностороннее исследование следующих проблем: происхождения нефти и формирования ее скоплений; моделирование геологического строения продуктивных отложений; определение обстановок седиментации этих отложений.

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-6 Способен оценивать эффективность инновационных решений и анализировать возможные риски при их реализации	ПКС-6.1 Определяет на профессиональном уровне эффективность инновационных решений и технические средства для повышения эффективности нефтегазодобычи	Знать: (З1) о происхождении нефтяных и газовых углеводородов и формировании нефтегенерационного потенциала в Западной Сибири
	ПКС-6.2 Разрабатывает планы мероприятий по внедрению инновационных технологий	Уметь: (У2) разрабатывать локальные прогнозы нефтегазонасыщенности и выбирает первоочередные объекты для постановки поисковых скважин
	ПКС-6.3 Интерпретирует и анализирует результаты инновационных решений	Владеть: (В3) методикой анализа причин, приводящих к снижению эффективности поисково-разведочных работ в Западной Сибири

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 9 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр, зимняя сессия

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Дата выдачи: 14.05.2024 15:51:57

И.о. заведующего кафедрой ГНГ

М.Д. Заватский

¹ В соответствии с ОПОП ВО.