

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 10:35:29
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Нефтегазопромысловая геология

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

21.03.01 «Нефтегазовое дело»

Направленность (профиль) Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти,
Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа,
газоконденсата и подземных хранилищ

1. Цели изучения дисциплины

Сформировать современное знание по нефтегазопромысловой геологии, на основе комплексного подхода при решении задач геологического моделирования залежей углеводородов с учётом формирования информационной базы данных, способность обосновывать проектные решения.

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)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать: (З1) комплексные характеристики продуктивных пластов и оценивает состояния призабойных зон пласта Уметь: (У1) систематизировать, обобщать и анализировать разнородную информацию широкого комплекса методов геолого-промыслового изучения залежей углеводородов Владеть: (В1) методами изучения типов и форм залежей, внутреннего строения продуктивных отложений, подсчётных параметров для оценки запасов углеводородов
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Выбирает технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать: (З2) способы построения геологических разрезов, схем корреляции разрезов скважин, карт Уметь: (У2) анализировать и выбирать методики проведения геолого-промысловых работ Владеть: (В2) методологией промысловой геологии для обоснования систем и показателей разработки и для управления процессом разработки залежей УВ

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен–5 семестр

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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