

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 14.05.2024 15:39:54
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы разработки месторождений нефти и газа**

**основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология**

Специализация Геология месторождений нефти и газа

1. Цели изучения дисциплины

Целью преподавания данной дисциплины является изучение основных технологических процессов, происходящих в пласте и скважине при разработке нефтяных и газовых месторождений, режимами и системами разработки, стадийностью, методами повышения коэффициентов нефте- и газоотдачи пластов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б1.В.10 «Основы разработки месторождений нефти и газа» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Читается в течение одного семестра. Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин: «Теоретическая механика», «Нефтегазопромысловая геология».

Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-7 Способность разрабатывать технические (геологические) задания различных видов и другую проектно-техническую документацию	ПКС-7.1 Формулирует геологические цели и задачи проектируемых работ.	1.1 осуществляет основные технологические процессы нефтегазового производства
	ПКС-7.2 Проектирует геологоразведочные работы с учетом актуальных правил и стандартов в области геологического изучения недр и разработки	2.1.Обрабатывает и анализирует результаты лабораторных и технологических исследований по определению способа эксплуатации залежи применительно к конкретным геологическим условиям

3. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

4. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 7семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 4 курс, летняя сессия.

Рабочую программу разработал Р.М. Бембель, профессор кафедры РЭНГМ, д.г.-м.н.

Заведующий кафедрой РЭНГМ



С.И.Грачев