

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы разработки нефтегазоконденсатных месторождений
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины: получение знаний и навыков по вопросам разработки нефтегазоконденсатных месторождений. Ознакомление студентов с основными технологическими процессами, происходящими в пласте и скважине при разработке месторождений, режимами и системами разработки, основными принципами, стадийностью и методологией проектирования их разработки методами повышения компонентоотдачи нефтегазоконденсатных месторождений. Изучение и овладение методиками технологических расчетов наиболее перспективных процессов и технических средств.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В) учебного плана.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с	ПКС-6.1 Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений	Знать З1: методику проведения экспериментальных работ, исследований и проектирования
		Уметь У2: планировать необходимые исследования в конкретных геолого-технических условиях
		Владеть В1: навыками проведения самостоятельных исследований
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.3 Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать З2: методику проведения экспериментальных работ, исследований и проектирования
		Уметь У2: использовать основные положения метрологии, стандартизации и сертификации; применять полученную информацию по направлению исследований
		Владеть В2: методами и средствами планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 7 семестр.
очно-заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.