

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Профиль:

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины: ознакомление студентов с основными технологическими процессами, происходящими в пласте и скважине при разработке нефтегазоконденсатных месторождений, режимами и системами разработки, основными принципами, стадийностью и методологией проектирования разработки месторождений и метода повышения коэффициентов извлечения нефти.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Основы разработки нефтегазоконденсатных месторождений» относится к части, 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-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.1 Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений	<i>Знать:</i> методику проведения экспериментальных работ, исследований и проектирования; правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы (31)
		<i>Уметь:</i> в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации (У1)
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	<i>Владеть:</i> навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов (В1)
		<i>Знать:</i> специализированное программное обеспечение для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (32)
		<i>Уметь:</i> использовать специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (У2)
		<i>Владеть:</i> специализированным программным обеспечением при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (В2)

4. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 108 часов, 3 зачетных единиц

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения: экзамен – 7 семестр;

очно-заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

Рабочую программу разработал:

Кривова Надежда Рашитовна, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник