

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

Направленность «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 |
|---|---|---|
| <p align="center">ПКС-6</p> <p>Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p> | <p align="center">ПКС-6.1</p> <p>Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений</p> | <p><i>Знать:</i> методику проведения экспериментальных работ, исследований и проектирования; правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы (31)</p> |
| | | <p><i>Уметь:</i> в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации (У1)</p> |
| | | <p><i>Владеть:</i> навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов (В1)</p> |
| <p align="center">ПКС-7</p> <p>Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p> | <p align="center">ПКС-7.3</p> <p>Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли</p> | <p><i>Знать:</i> специализированное программное обеспечение для проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (32)</p> |
| | | <p><i>Уметь:</i> использовать специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (У2)</p> |
| | | <p><i>Владеть:</i> специализированным программным обеспечением при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (В2)</p> |

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

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: экзамен – 7 семестр;
очно-заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Рабочую программу разработал:

Н.Р. Кривова, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой _____

 С.В. Колесник