

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

Направленность Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины Основы разработки нефтяных и газовых месторождений является формирование у обучаемых базовых инженерных знаний, умений и навыков в областях, связанных с технологическими процессами, происходящими в пласте и скважине, режимами и системами разработки месторождений нефтяных и газовых месторождений и методами повышения коэффициентов извлечения углеводородов.

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

Дисциплина Основы разработки нефтяных и газовых месторождений относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. 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-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): основные принципы процесса выбора и систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства |
| | | Уметь (У1): выбирать и систематизировать информацию о технологических процессах нефтегазового производства |
| | | Владеть (В1): навыками выбора и систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства |
| ПКС-4 способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПКС-4.4 оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела | Знать (З2): назначение и сущность оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела |
| | | Уметь (У2): проводить оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела |
| | | Владеть (В2): навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела |

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет **3** зачетных единицы, **108** часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: *не реализуется*

заочная форма обучения: *не реализуется*

очно-заочная форма обучения: *экзамен – 3 семестр*

Рабочую программу разработала: *А.М. Кормин, доцент, к.т.н.*

Заведующий кафедрой ТТНК  **А.В. Козлов**