

**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)
<b>ПКС-1</b> способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-1.1</b> 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
<b>ПКС-4</b> способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-4.4</b> 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**