

**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**

Цель дисциплины «Основы разработки нефтяных и газовых месторождений»: приобретение знаний в области теоретических основ разработки нефтяных и газовых месторождений

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

**знание:**

- назначение и порядок осуществления основных технологических процессов нефтегазового производства;
- основные требования техники безопасности при проведении технологических процессов в области нефтегазового дела;
- основные нормативно – технические документы регламентирующие экологические, производственные и другие ограничения технологических процессов в области нефтегазового дела;

**умение:**

- осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства;
- выбирать режимы работы оборудования нефтяных и газовых месторождений.

**владение:**

- навыками систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производств;
- навыками работы с технической документацией.

Содержание дисциплины «Основы разработки нефтяных и газовых месторождений» является логическим продолжением содержания дисциплин «Основы нефтегазового промыслового дела», «Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика».

**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): Назначение и порядок осуществления основных технологических процессов нефтегазового производства
		Уметь (У1): Осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства

		Владеть (В1): Навыками 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): Основные требования техники безопасности при проведении технологических процессов в области нефтегазового дела; основные нормативно – технические документы регламентирующие экологические, производственные и другие ограничения технологических процессов в области нефтегазового дела
		Уметь (У2): выбирать режимы работы оборудования нефтяных и газовых месторождений
		Владеть (В2): навыками работы с технической документацией

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

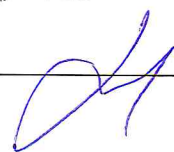
#### 5. Форма промежуточной аттестации

Очная/очно-заочная/заочная форма обучения: экзамен 3/3/3 семестр.

#### Рабочую программу разработал

А.П. Янукян, доцент кафедры НД, к.э.н.

И.о. заведующего кафедрой НД



Р.Д. Татлыев