

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

**Профиль:**

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

**1. Цели изучения дисциплины:** получение знаний о методах проектирования, разработки и обустройства месторождений.

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

Дисциплина «Основы проектирования разработки месторождений нефти» 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-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	<i>Знать:</i> как выбрать и систематизировать информацию о технологических процессах нефтегазового производства(31)
		<i>Уметь:</i> в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации(У1)
		<i>Владеть:</i> навыками руководства технологическими процессами с применением современного оборудования и материалов в нефтегазовом производстве(В1)
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	<i>Знать:</i> технологии нефтегазового производства(32)
		<i>Уметь:</i> осуществлять технологические процессы строительства, ремонта оборудования при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции(У2)
		<i>Владеть:</i> методами корректировки технологических процессов при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции(В2)

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

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очная форма обучения: зачет – 6 семестр;  
очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

Дягилев Валерий Федорович, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник