

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ  
СКВАЖИНАМИ**

**основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»**

**Направленность** «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

**1. Цели изучения дисциплины:** приобретение углубленных знаний в области теоретических основ технологии и техники добычи нефти и газа скважинами с горизонтальным окончанием.

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

Дисциплина «Особенности разработки месторождений нефти горизонтальными скважинами» относится к элективным дисциплинам (модулям) по выбору 4 (ДВ.4)

**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-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	<i>Знать:</i> основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий (З1)
		<i>Уметь:</i> обеспечивать соблюдение параметров технологического процесса и их регулирование в соответствии с регламентом производства (У1)
		<i>Владеть:</i> правилами оформления нормативно-технической документации, способствующие оптимизации производства и повышения производительности (В1)
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.2 Анализирует и формирует заявки на промышленные исследования и работы, потребность в материалах	<i>Знать:</i> промышленные исследования и работы, знает потребность в материалах для их реализации (З2)
		<i>Уметь:</i> формирует заявки на промышленные исследования и работы (У2)
		<i>Владеть:</i> навыками формирования заявок на промышленные исследования и работы (В2)

**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 – 9 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

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

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.В. Колесник