

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Особенности разработки месторождений нефти горизонтальными скважинами**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль):** Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

**1. Цели изучения дисциплины**

Приобретение углубленных знаний в области теоретических основ технологии и техники добычи нефти скважинами с горизонтальным окончанием.

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

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

**знание:**

- основных показателей разработки месторождений углеводородов;
- правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового

комплекса;

- основных прикладных программных продуктов применяемых в нефтегазовой отрасли.

**умение:**

- применять приборы и оборудование для исследования скважин и пластов;
- пользоваться технической документацией и литературой;
- пользоваться вычислительной техникой.

**владение:**

- методиками расчета основных технологических показателей при разработке нефтяных месторождений;

- навыками проведения самостоятельных исследований скважин и пластов;

- методами проведения исследований в области добычи нефти и газа, промышленного контроля и регулирования извлечения углеводородов

Содержание дисциплины «Особенности разработки месторождений нефти горизонтальными скважинами» является логическим продолжением содержания дисциплин «Разработка нефтяных месторождений».

**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-1.2</b> Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	Знать (З1): правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса
		Уметь (У1): пользоваться технической документацией
		Владеть (В1): методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса
<b>ПКС-5</b> Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов	<b>ПКС-5.2</b> Анализирует и формирует заявки на промышленные исследования и работы, потребность в материалах	Знать (З2): особенности (условия) применения скважин с горизонтальным окончанием
		Уметь (У2): учитывать особенности технологических процессов нефтегазового комплекса при

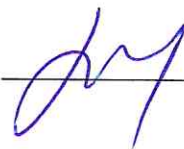
нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной	организации работы коллектива исполнителей
	Владеть (B2): навыками организации работы коллектива исполнителей

**4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**  
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
Очная форма обучения: экзамен 7 семестр.

Рабочую программу разработал: А.П. Янукян, доцент, к.э.н.

И.о. заведующего кафедрой «Нефтегазовое дело»:



Р.Д. Татлыев