

**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 скважинами с горизонтальным окончанием.

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

Дисциплина 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-6</b> Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-6.2</b> Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	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-6.3</b> Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Знать (З2): новые технологии, материалы и оборудование применяемые при эксплуатации горизонтальных скважин
		Уметь (У2): Планировать и разрабатывать производственные процессы связанные с добычей нефти из горизонтальных скважин
		Владеть (В2): навыками работы с научно-технической литературой
<b>ПКС-9</b> Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-9.2</b> Учитывает особенности технологических процессов нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей	Знать (З3): особенности (условия) применения скважин с горизонтальным окончанием
		Уметь (У3): учитывать особенности технологических процессов нефтегазового комплекса при организации работы коллектива исполнителей
		Владеть (В3): навыками организации работы коллектива исполнителей

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

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**

Очно-заочная форма обучения: экзамен -10 семестр.

**Рабочую программу разработал**

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

Заведующий кафедрой ТТНК  А.В.Козлов