

**Аннотация рабочей программы дисциплины
МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ЗА ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

1. Цели изучения дисциплины: ознакомление студентов с основными технологическими процессами, происходящими в пласте и скважине при разработке нефтяных месторождений, режимами и системами разработки, основными принципами, стадийностью и методологией проектирования разработки и обустройства месторождений, методами повышения коэффициентов извлечения газа и конденсата, техникой и технологией сбора, транспорта и подготовки газа и конденсата.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Методы контроля за эксплуатацией месторождения» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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-2. Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.1. Учитывает назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования	31. Знает основные требования, регламентирующие процессы эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования
		У1. Умеет учитывать назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования
		В1. Владеет навыками эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования
ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.2. Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	32. Знает правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса
		У2. Умеет анализировать правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
	ПКС-6.3. Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования	В2. Владеет навыками применения методов управления режимами их работы
		33. Знает особенности и параметры новых технологий, материалов и оборудования
		У3. Умеет планировать производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования

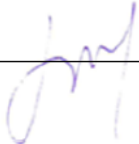
		ВЗ. Владеет навыками разработки производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования
--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины:
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

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

Рабочую программу разработал:
А.П.Янукян, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», к.э.н.

Заведующий кафедрой


_____ Р.Д.Татлыев