

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ В
НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

1. Цель изучения дисциплины: понимание основных принципов технических работ в нефтегазовой промышленности и овладение обучающимися методами оценки качества проведенных технических работ.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Методология оценки качества технических работ в нефтегазовой промышленности» относится к элективным дисциплинам (модули) 1 (ДВ.1).

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
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	<i>Знать:</i> (З1) как выбрать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		<i>Уметь:</i> (У1) выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		<i>Владеть:</i> (В1) навыками отбора оптимального способа решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
ПКС-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	<i>Знать:</i> (З2) цепочку производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
		<i>Уметь:</i> (У2) контролировать ход производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
		<i>Владеть:</i> (В2) навыками контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта	<i>Знать:</i> (З3) этапы жизненного цикла технического проекта, этапы разработки и реализации
		<i>Уметь:</i> (У3) представлять и защищать результаты работ по элементам проекта
		<i>Владеть:</i> (В3) методами оценки результатов научно-технических разработок, научных исследований

		и обосновывать собственный выбор систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли и смежных областях
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: зачет – 8 семестр;
очно-заочная форма обучения: зачет – 8 семестр.

Рабочую программу разработали:
Г.Ф. Бабюк, старший преподаватель кафедры «Нефтегазовое дело

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник