

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ В НЕФТЕГАЗОВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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

**Направленность (профиль)** «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

**1. Цели 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<br>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**  
очно-заочная форма обучения: зачет – 8 семестр.

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник