

Аннотация рабочей программы дисциплины
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
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: овладение студентами необходимыми знаниями и практическими навыками и умениями в области эксплуатации и ремонта нефтегазопромышленного оборудования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной 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-2.2 Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования	31 - знать устройство и принцип работы основных узлов нефтегазопромышленного оборудования и основные требования по его эксплуатации и контролю безопасности его работы
		У1 - уметь осуществлять диагностику элементов нефтегазопромышленного оборудования с позиций его отказов
		В1 - владеть методами и средствами оценки отказов нефтегазопромышленного оборудования
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.2 Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	32 - знать причины выхода из строя деталей нефтегазопромышленного оборудования по основным критериям работоспособности, типовые способы ремонта деталей оборудования
		У2 - уметь выявлять причины выхода из строя деталей нефтегазопромышленного оборудования по основным критериям работоспособности, предлагать рациональные технологии ремонта деталей, вышедших из строя
		В2 - владеть методами диагностирования причин выхода из строя деталей нефтегазопромышленного оборудования и типовыми технологиями ремонта деталей

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

5. Форма промежуточной аттестации
очно-заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник