

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ 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:** формирование системы знаний, практических навыков и умений в области расчета и оценки эксплуатационной надежности нефтегазового 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-2.5 Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	<i>Знать: (З1)</i> основные требования по оценке надежности бурового оборудования и входящих в него узлов и деталей
		<i>Уметь: (У1)</i> осуществлять диагностику элементов бурового оборудования с позиций отказов по надежности
		<i>Владеть: (В1)</i> методами и средствами оценки отказов бурового оборудования

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

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очно-заочная форма обучения: экзамен – 10 семестр.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



С.В. Колесник