

Аннотация рабочей программы дисциплины
Оценка надежности бурового оборудования
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность:

Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

1. Цели изучения дисциплины: получение студентами необходимых знаний и практических навыков и умений в области расчета и оценки эксплуатационной надежности бурового оборудования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Оценка надежности бурового оборудования» является элективной и относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты 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:</i> основные требования по оценке надежности бурового оборудования и входящих в него узлов и деталей
		<i>Уметь:</i> осуществлять диагностику элементов бурового оборудования с позиций отказов по надежности
		<i>Владеть:</i> методами и средствами оценки отказов бурового оборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

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

Рабочую программу разработал:

Казаринов Юрий Иванович, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник