

**Аннотация рабочей программы дисциплины
БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль) «Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины: формирование знаний, умений и навыков у обучающихся квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений по обеспечению работоспособного оборудования, используемого при бурении нефтяных и газовых скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования	<i>Знать:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования (З3)
		<i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования (У3)
		<i>Владеть:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования (В3)
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	<i>Знать:</i> разрабатывание и планирование, и внедрение нового оборудования (З4)
		<i>Уметь:</i> разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования (У4)
		<i>Владеть:</i> разрабатыванием и планированием внедрением нового оборудования (В4)
ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	<i>Знать:</i> и анализировать правилами технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы (З2)
		<i>Уметь:</i> анализировать правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы (У2)
		<i>Владеть:</i> правилами анализа технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы (В2)

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет **4** зачетные единицы, **144** часа.

5. Форма промежуточной аттестации очно-заочная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник