

**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 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-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования	<i>Знать:</i> параметры работы технологического оборудования (З1)
		<i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками анализа параметров работы технологического оборудования (В1)
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	<i>Знать:</i> разработку и планирование внедрения нового оборудования (З2)
		<i>Уметь:</i> разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования (У2)
		<i>Владеть:</i> методами разработки и планирования внедрения нового оборудования (В2)
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> правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса (З3)
		<i>Уметь:</i> анализировать правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы (У3)
		<i>Владеть:</i> правилами анализа технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы (В3)

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 6 семестр.