

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

**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 «Буровое оборудование» 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 144 часа, 4 зачетных единицы

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

Рабочую программу разработал:  
Шедь С. Н., старший преподаватель «Нефтегазовое дело»

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник