

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Эксплуатация и ремонт 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** - овладение студентами необходимыми знаниями и практическими навыками в области эксплуатации и ремонта бурового оборудования.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Эксплуатация и ремонт бурового оборудования» относится к дисциплинам по выбору 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
<p><b>ПКС-3</b> Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p><b>ПКС-3.2</b> Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков</p>	<p><b>ПКС-3.31</b> - знает классификацию осложнений и аварий, возникающих при работе бурового оборудования, методы их предупреждения</p>
		<p><b>ПКС-3.У1</b> - умеет предупредить возможные осложнения и аварии при работе бурового оборудования</p>
		<p><b>ПКС-3.В1</b> - владеет методами и средствами ведения контроля технического состояния бурового оборудования</p>
<p><b>ПКС-6</b> Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p><b>ПКС-6.2</b> Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы</p>	<p><b>ПКС-6.31</b> - знает причины выхода из строя деталей бурового оборудования по основным критериям работоспособности, типовые способы ремонта деталей оборудования</p>
		<p><b>ПКС-6.У1</b> - умеет устанавливать причины выхода из строя деталей бурового оборудования по основным критериям работоспособности, разрабатывать рациональные технологии ремонта деталей, вышедших из строя</p>
		<p><b>ПКС-6.В1</b> - владеет методами диагностирования причин выхода из строя деталей бурового оборудования и типовыми технологиями ремонта деталей</p>

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

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: экзамен - 8 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 10 семестр.

Рабочую программу разработал В.З. Муфтахов, ст. преподаватель

И. о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева