

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ  
основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Профиль:**

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование системных знаний и умений решения научно - технических и практических задач при реализации, совершенствовании и оптимизации процессов эксплуатации скважин в осложненных условиях.

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

Дисциплина «Эксплуатация нефтяных скважин в осложненных условиях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

**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
<p><b>ПКС-2</b> Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p><b>ПКС-2.3</b> Анализирует параметры работы технологического оборудования</p>	<p><i>Знать:</i> назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципов организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования (31)</p>
		<p><i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планирует внедрение нового оборудования (У1)</p>
		<p><i>Владеть:</i> методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (В1)</p>
	<p><b>ПКС-2.5</b> Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда</p>	<p><i>Знать:</i> назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципов организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования (32)</p>
		<p><i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планирует внедрение нового оборудования (У2)</p>
		<p><i>Владеть:</i> методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (В2)</p>

**4. Общая трудоемкость дисциплины:** составляет **108** часов, **3** зачетные единицы

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очная форма обучения: зачет – 7 семестр;  
очно-заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

Корабельников Михаил Иванович, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник