

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
СКВАЖИННАЯ ДОБЫЧА**  
основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

**Направленность** «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

**1. Цель изучения дисциплины:** изучение технологий добычи нефти скважинным способом с учетом специфики добычи нефти в осложненных условиях.

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

Дисциплина «Скважинная добыча» 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-2.2 Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования	<i>Знать:</i> назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологи. ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования (З1)
		<i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования (У1)
		<i>Владеть:</i> методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (В1)
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	<i>Знать:</i> назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологи. ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования (З2)
		<i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования (У2)
		<i>Владеть:</i> методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (В2)
ПКС-2.5 Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	<i>Знать:</i> методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (З3)	
	<i>Уметь:</i> обосновывать выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (У3)	
	<i>Владеть:</i> навыками технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда (В3)	

<p>ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций</p>	<p><i>Знать:</i> нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции (34)</p>
		<p><i>Уметь:</i> выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта (У4)</p>
		<p><i>Владеть:</i> методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций (В4)</p>
	<p>ПКС-8.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта</p>	<p><i>Знать:</i> приемы и правила защиты результатов работ по элементам проекта (35)</p>
		<p><i>Уметь:</i> разработать типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения (У5)</p>
		<p><i>Владеть:</i> методами защиты результатов работ по элементам проекта (В5)</p>

**4. Общая трудоемкость дисциплины:**  
составляет **5** зачетных единиц, **180** часов

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очная форма обучения: зачет – 7 семестр, экзамен – 8 семестр;  
очно-заочная форма обучения: зачет – 9 семестр, экзамен – 10 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

М.И. Корабельников, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.В. Колесник