

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

Профиль:

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели 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.

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>ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-2.2 Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования</p>	<p><i>Знать:</i> назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологи. ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования (З1)</p>
		<p><i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать 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>ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования</p>	<p><i>Знать:</i> назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологи. ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования (З2)</p>
		<p><i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать 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>
<p>ПКС-2.5 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; принципы организации и технологи. ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования (З3)</p>	
	<p><i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования (У3)</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 (В3)</p>	

ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	<i>Знать:</i> нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции (З4) <i>Уметь:</i> выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта (У4) <i>Владеть:</i> методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций (В4)
	ПКС-8.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта	<i>Знать:</i> приемы и правила защиты результатов работ по элементам проекта (З5) <i>Уметь:</i> разработать типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения (У5) <i>Владеть:</i> методами защиты результатов работ по элементам проекта (В5)

4. Общая трудоемкость дисциплины:
составляет **216** часов, **6** зачетных единиц

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

Рабочую программу разработал:

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

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник