

Аннотация рабочей программы дисциплины
Скважинная добыча нефти
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

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

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Скважинная добыча нефти» (Б.1.В.04) относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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> (З1) назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологи. ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования
		<i>Уметь:</i> (У1) анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования
		<i>Владеть:</i> (В1) методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда)
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	<i>Знать:</i> (З2) назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологи. ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования
		<i>Уметь:</i> (У2) анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования

		<i>Владеть:</i> (В2) методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
	ПКС-2.5 Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	<i>Знать:</i> (З3) методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
		<i>Уметь:</i> (У3) обосновывать выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и
		<i>Владеть:</i> (В3) навыками технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
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> (З4) нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие
		<i>Уметь:</i> (У4) выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта
		<i>Владеть:</i> (В 4) методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций
	ПКС-8.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта	<i>Знать:</i> (З5) приемы и правила защиты результатов работ по элементам проекта
		<i>Уметь:</i> (У5) разработать типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения
		<i>Владеть:</i> (В5) методами защиты результатов работ по элементам проекта

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 5 семестр; экзамен – 6 семестр

очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр; экзамен – 8 семестр.