

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**Скважинная добыча**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки/специальности**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

**1. Цели изучения дисциплины (модуля):** изучение технологий добычи нефти скважинным способом с учетом специфики её добычи в региональных условиях.

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

Дисциплина относится к части, формируемой 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
<b>ПКС-2</b> Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-2.2</b> Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования	Знать (З1): назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологи. ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования
		Уметь (У1): анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования
		Владеть (В1): методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
	<b>ПКС-2.4</b> Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Знать (З2): назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологи. ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования
		Уметь (У2): анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования
		Владеть (В2): методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
	<b>ПКС-2.5</b> Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	Знать (З3): методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
		Уметь (У3): обосновывать выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
		Владеть (В3): навыками технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда

<b>ПКС-8</b> Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-8.1</b> Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать (34): нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции
		Уметь (У4): выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта
	<b>ПКС-8.3</b> Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта	Владеть (В 4): методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций
		Знать (35): приемы и правила защиты результатов работ по элементам проекта
		Уметь (У5): разработать типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения
		Владеть (В5): методами защиты результатов работ по элементам проекта

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

3. **Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: КП - 8 семестр; зачет - 7 семестр; экзамен - 8 семестр;

очно-заочная форма обучения: КП - 10 семестр; зачет - 9 семестр; экзамен - 10 семестр.

Заведующий кафедрой НД



Р.Д. Татлыев