

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Методы и технологии повышения продуктивности скважин**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность** Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

**1. Цели изучения дисциплины (модуля)**

Цель дисциплины Методы и технологии повышения продуктивности скважин: обеспечение студентов знаниями, которыми пользуется современная наука и производство по интенсификации добычи нефти и повышения нефтеотдачи пластов.

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

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

**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 (модулю)
<p><b>ПКС-5</b> Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p><b>ПКС-5.2</b> Анализирует и формирует заявки на промышленные исследования и работы, потребность в материалах</p>	Знать (З1): методику проведения основных промышленных исследований
		Уметь (У1): определять потребность в материалах необходимых для проведения промышленных исследований
		Владеть (В1): навыками анализа промышленных исследований
	<p><b>ПКС-5.3</b> Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты</p>	Знать (З2): структуру и содержание геологических и технических отчетов
		Уметь (У2): использовать промышленные базы данных
		Владеть (В2): навыками работы с геологическими и техническими отчетами
<p><b>ПКС-8</b> Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p><b>ПКС-8.1</b> Учитывает расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке, квалификационные требования и функции трудового коллектива</p>	Знать (З3): квалификационные требования и функции трудового коллектива
		Уметь (У3) учитывать расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке
		Владеть (В3): навыками подбора необходимого оборудования для проведения методов воздействия на продуктивные пласты

	<b>ПКС-8.2</b> Координирует и управляет работой коллектива и подрядных организаций на производственной площадке	Знать (З4): методы управления работой подрядных организаций
		Уметь (У4): управлять работой коллектива и подрядных организаций на производственной площадке
		Владеть (В4): навыками координации и управления работой коллектива
	<b>ПКС-8.3</b> Осуществляет разработку плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	Знать (З5): структуру и содержание типового плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды
		Уметь (У5): применять на практике основные положения инструкций по промышленной безопасности и охране окружающей среды
		Владеть (В5): навыками составления планов мероприятий по соблюдению требований охраны труда
<b>ПКС-9</b> Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-9.2</b> Учитывает особенности технологических процессов нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей	Знать (З6): особенности технологических процессов нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей
		Уметь (У6) управлять технологическими процессами нефтегазового комплекса
		Владеть (В6): навыками организации работы коллектива исполнителей

**4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**  
составляет **4** зачетных единицы, **144** часа

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: *не реализуется*  
заочная форма обучения: *не реализуется*  
очно-заочная форма обучения: *экзамен – 9 семестр*

**Рабочую программу разработал:** Татлыев Р.Д.

**Заведующий кафедрой ТТНК**  **Козлов А.В.**