

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 газа, газоконденсата и подземных хранилищ*

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.

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

	ПКС-8.2 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
	ПКС-8.3 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
ПКС-9 Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-9.2 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

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

3. 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.**