

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

Направленность Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Целью является изучение технологий извлечения нефти скважинным способом с учетом специфики её добычи в условиях Западной Сибири.

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

Дисциплина Основы нефтегазовой геологии 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) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
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	Знать (З1): виды работ по техническому обслуживанию и ремонту, диагностическому обследованию оборудования по добыче углеводородного сырья
		Уметь (У1): анализировать принципы организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования при добыче углеводородного сырья
		Владеть (В1): навыками диагностического обследования оборудования по добыче углеводородного сырья
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Знать (З2): перспективные направления в области разработки и внедрения нового оборудования
		Уметь (У2): осуществлять планирование нового оборудования в области скважинной добычи
		Владеть (В2): навыками разработки нового оборудования в области скважинной добычи
ПКС-2.5 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 методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	
	Владеть (В3): навыками выбора методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	
ПКС-7 Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных	ПКС-7.2 Составляет графики выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим работам и	Знать (З4): виды технологических работ и процессы нефтегазового производства, выполняемые подрядными организациями
		Уметь (У4): составлять графики выполнения подрядными организациями проектных решений

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	процессам нефтегазового производства	по технологическим работам и процессам нефтегазового производства Владеть (В4): способностью организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
	ПКС-7.3 Анализирует и учитывает информацию о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями	Знать (З5): технологические работы, закрепленные за конкретными подрядными и сервисными организациями Уметь (У5): учитывать информацию о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями Владеть (В5): навыками промышленного анализа технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями
ПКС-13 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-13.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать (З6): виды нормативно-технической документации, стандарты, действующие инструкции
		Уметь (У6): выбирать служебную документацию в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности Владеть (В6): навыками оформления проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
	ПКС 13.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта	Знать (З7): элементы курсового проекта
		Уметь (У7): представлять и защищать результаты курсового проекта Владеть (В7): методологией выполнения курсового проекта

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очно-заочная форма обучения: *зачет – 8 семестр, 9 семестр.*

Рабочую программу разработал: Татлыев Р.Д.

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