

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ГАЗОВЫХ 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)

Целью изучения дисциплины Оборудования для капитального ремонта газовых скважин является формирование у обучающихся базовых знаний, умений и навыков в областях, связанных с проведением капитального ремонта в скважинах при разработке газовых месторождений, техникой и технологиями ремонтных работ в скважинах, с особенностями проведения капитального ремонта в скважинах на континентальном шельфе.

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)
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): принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования.
		Уметь (У1): анализировать и систематизировать информацию по организации и технологиям ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования.
	ПКС-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования.	Владеть (В1): навыками эксплуатации, обслуживания и ремонта технологического оборудования, машин и механизмов, используемых при сооружении, ремонте и реконструкции объектов добычи, транспорта, хранения и распределения нефти, нефтепродуктов и газа на суше и море.
		Знать (З2): назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования. Уметь (У2): анализировать параметры работы технологического оборудования при выполнении работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования. Владеть (В2): навыками обработки данных параметров работы технологического оборудования.
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	ПКС-3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.	Знать (З3): основные требования техники безопасности при проведении гидродинамических исследований; основные нормативно – технические документы регламентирующие экологические, производственные и другие ограничения при исследовании скважин и пластов.
		Уметь (У3): подготавливать устьевое и глубинное оборудование для проведения исследований.
		Владеть (В3): современными технологиями исследования скважин и пластов в различных геолого-технологических условиях.

	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования.	Знать (З4): особенности применения отечественных и импортных глубинных приборов.
		Уметь (У4): использовать полученные результаты проведенных исследований для контроля за процессом разработки газовых месторождений.
		Владеть (В4): навыками работы в программных комплексах по интерпретации исследований скважин и пластов.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет **3** зачетных единицы, **108** часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: *не реализуется*

заочная форма обучения: *не реализуется*

очно-заочная форма обучения: *экзамен – 10 семестр*

Рабочую программу разработал: *М.Н. Стадник. ассистент.*

Заведующий кафедрой ПМЕНД _____  _____ Тамер О.С.