

Аннотация рабочей программы дисциплины
Оборудование для капитального ремонта скважин
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Оборудование для капитального ремонта скважин» является формирование у обучающегося базовых инженерных знаний в областях, связанных с устройством, эксплуатацией и совершенствованием машин и оборудования, применяемого при капитальном ремонте скважин, выполняемых операциях сознательного отношения к соблюдению норм охраны труда и техники безопасности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Оборудование для капитального ремонта скважин» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
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 ПКС-2.3. Анализирует параметры работы технологического оборудования	ПКС-2.31- знает назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования
		ПКС-2.У1 - умеет анализировать параметры работы технологического оборудования; разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования
		ПКС-2.В1- владеет методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
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 нестандартных и аварийных ситуаций ПКС-3.3. Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	ПКС-3.31- знает правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нестандартных и аварийных ситуаций
		ПКС-3.У1- умеет организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски
		ПКС-3.В1- владеет навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 10 семестр.

Рабочую программу разработал Н.Н. Савельева, к.п.н., доцент

И.о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева