

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 20.05.2024 11:01:43
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Буровое оборудование
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело
Направленность (профиль): «Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков у обучающихся квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений по обеспечению работоспособного оборудования, используемого при бурении нефтяных и газовых скважин.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к части учебного плана, 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-2.3. Анализирует параметры работы технологического оборудования	Знает назначение, правила эксплуатации и ремонта бурового оборудования; принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования (31) Умеет анализировать параметры работы бурового оборудования (У1) Владеет методами анализа параметров работы бурового оборудования в различных технологических условиях (В1)
	ПКС-2.4. Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Знает параметры удовлетворительной работы бурового оборудования (32) Умеет составлять планы по внедрению нового оборудования (У2) Владеет методами диагностики и обслуживания бурового оборудования для различных условий эксплуатации (В2)
ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знает правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса (33) Умеет проводить анализ эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса (У3) Владеет методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса (В3)

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 6 семестр.