

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 11:12:06
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Эксплуатация и ремонт бурового оборудования
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки: **21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль): «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

1. Цели изучения дисциплины: овладение студентами необходимыми знаниями и практическими навыками в области эксплуатации и ремонта бурового оборудования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.2 Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	Знать: устройство и принцип работы основных узлов бурового оборудования и основные требования по его эксплуатации и контролю безопасности его работы (31)
		Уметь: осуществлять диагностику элементов бурового оборудования с позиций его отказов (У1)
		Владеть: методами и средствами оценки отказов бурового оборудования (В1)
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	Знать: причины выхода из строя деталей бурового оборудования по основным критериям работоспособности, типовые способы ремонта деталей оборудования (32)
		Уметь: выявлять причины выхода из строя деталей бурового оборудования по основным критериям работоспособности, предлагать рациональные технологии ремонта деталей, вышедших из строя (У2)
		Владеть: методами диагностирования причин выхода из строя деталей бурового оборудования и типовыми технологиями ремонта деталей (В2)

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024