

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. пр. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 11:12:05
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Диагностика технического состояния объектов нефтяных и газовых промыслов
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: Обеспечение базовой подготовки студентов в области технической диагностики машин и оборудования, приобретение знаний и навыков использования современных средств диагностики.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.5 Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	Знать: основы диагностики технологического оборудования нефтегазового производства, методы, способы и требования по проведению текущего и капитального ремонта технологического оборудования (31)
		Уметь: разрабатывать программы диагностических исследований, технологические карты ремонта оборудования (У1)
		Владеть: методами и средствами проведения диагностических исследований, ремонта оборудования (В 1)
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать - устройство и принцип работы основных узлов технологического оборудования и основные требования по его эксплуатации и контролю работы (32)
		Уметь: проводить контроль технических и технологических параметров, определять техническое состояние оборудования (У2)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

	Владеть: методами и средствами ведения контроля технического состояния технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья (В 2)
--	---

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

5.Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен- 5 семестр.