

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

Насосы и компрессоры

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

Изучить теоретические основы процессов, проходящих в насосах и компрессорах, а также их основные типы и конструктивные особенности.

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	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	Знать: (З1) методы контроля производственных процессов, использующих насосы и компрессоры
		Уметь: (У1) контролировать производственные процессы, использующие насосы и компрессоры
		Владеть: (В1) способами диагностики производственных процессов, использующих насосы и компрессоры
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.1 Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений	Знать: (З2) методы классификации основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий
		Уметь: (У2) проводить оценку производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий
		Владеть: (В2) методами оценки производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий

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