

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.04.2024 15:27:36
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Техническая эксплуатация оборудования нефтепереработки»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Направленность (профиль): Машины и аппараты химических производств

1. Цели изучения дисциплины: получение обучающимися знаний, умений и навыков в области безопасной эксплуатации основного оборудования нефтегазоперерабатывающих, нефтехимических и химических производств.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание принципа работы установок и основного оборудования нефтепереработки и нефтехимии;

умение применять знания конструкций и конструктивных особенностей основного оборудования нефтепереработки и нефтехимии для его безопасной эксплуатации;

владение методами безопасной эксплуатации технологического оборудования процессов нефтепереработки.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин Машины и аппараты химических производств, и служит основой для изучения дисциплин Расчет и конструирование элементов оборудования нефтегазопереработки, Техническое обслуживание и ремонт оборудования отрасли, а также прохождения преддипломной практики.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6 Способен к обеспечению надёжной и безопасной работы и технической эксплуатации технологического оборудования	ПКС-6.1 Обеспечивает безопасную эксплуатацию технологического оборудования отрасли в соответствии с нормами технологического режима	Знать: 31 основные приемы безопасной эксплуатации технологического оборудования
		Уметь: У1 обеспечивать безопасную эксплуатацию технологического оборудования
		Владеть: В1 методами безопасной эксплуатации технологического оборудования
	ПКС-6.3 Обеспечивает соблюдение технических условий, инструкций и других руководящих материалов при эксплуатации технологического	Знать: 32 способы выявления и устранять отклонений от режимов работы технологического оборудования
		Уметь: У2 применять знания для выявления отклонений от режимов работы технологического оборудования
		Владеть: В2 навыками работы с технической документацией на технологическое оборудование для его безопасной эксплуатации оборудования нефтепереработки

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен с 14.06.2022 по 07.09.2023

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен -7 семестр.

Заведующий кафедрой «Переработка нефти и газа» _____ А.Г. Мозырев

Лист согласования

Внутренний документ " Техническая эксплуатация оборудования нефтепереработки _2023_18.03.02_МХП6"

Документ подготовил: Майорова Ольга Олеговна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
31 2F 8D AF 2B 59 72 07	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Мозырев Андрей Геннадьевич		Согласовано		
5D 0E E9 7D AD 2F E4 5D	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		