

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: **Аннотация рабочей программы производственной практики**
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.04.2024 15:57:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Эксплуатационная практика
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 прохождения практики: расширение и закрепление теоретических знаний по изученным профессиональным дисциплинам учебного плана, приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики, обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как: Процессы и аппараты химической технологии, Общая химическая технология, Основы технологии переработки углеводородного сырья, Машины и аппараты химических производств, Технология подготовки и переработки нефти, Технология подготовки и переработки углеводородных газов, Химические реагенты для нефтеперерабатывающей промышленности, Химические реагенты для газоперерабатывающей промышленности.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: Автоматизация процессов подготовки и переработки нефти и газа, Техническая модернизация и энергосберегающее отраслевое оборудование, Техническое обслуживание и ремонт оборудования отрасли, Оборудование нефтеперерабатывающих производств, Оборудование газоперерабатывающих производств, Техническая эксплуатация оборудования нефтепереработки, Техническая эксплуатация оборудования газопереработки, и служит основой для получения навыков профессиональной деятельности при прохождении Преддипломной практики.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по практике
ПКС-5. Способен принимать участие в техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования	ПКС-5.3 Обеспечивает предупреждение и устранение причин отказа технологического оборудования	Знать: 31 основные технологические процессы отрасли и оборудование для реализации технологических процессов
		Уметь: У1 использовать знания конструкции технологического оборудования для предупреждения отказа технологического оборудования
		Владеть: В1 способами устранения причин отказа технологического оборудования
ПКС-6. Способен к обеспечению надёжной и безопасной работы и технической эксплуатации технологического оборудования	ПКС-6.2 Осуществляет управление технологическим процессом установки с использованием средств автоматического контроля и регулирования	Знать: 32 основные причины отклонения от норм технологического регламента производственного процесса, влияющих на безопасность работы оборудования
		Уметь: У2 применять методы предупреждения и устранения причин отклонения от норм технологического регламента с использованием средств автоматического контроля и регулирования

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

		Владеть: В2 способностью осуществлять управление технологическим процессом с учетом безопасной работы и эксплуатации технологического оборудования
--	--	--

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 6 семестр.

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

Лист согласования

Внутренний документ "Эксплуатационная практика _2023_18.03.02_МХПб"

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		