

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 08.04.2024 14:59:52

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики

Эксплуатационная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

18.03.01 Химическая технология

Направленность (профиль): Химическая технология переработки нефти и газа

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
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, Аналитическая химия и физико-химические методы анализа нефти и нефтепродуктов, Технология промышленной подготовки нефти, Первичная переработка нефти и попутного нефтяного газа, Химические реагенты для процессов подготовки и переработки нефти и газа.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: Химическая технология переработки нефти и газа, Системы управления химико-технологическими процессами, Оборудование нефтепереработки и нефтехимии, Техническое обслуживание и ремонт оборудования отрасли, 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-1 Способен осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом	ПКС-1.1 Обеспечивает ведение технологического процесса в соответствии с требованиями технологического регламента.	Знать: 31 основные технологические процессы отрасли и структуру технологического регламента производства
		Уметь: У1 использовать знания технологических процессов и их параметров для осуществления технологического режима в соответствии с регламентом
		Владеть: В1 методами измерения основных параметров технологического процесса
ПКС-4 Способен обеспечить выработку компонентов и товарной продукции	ПКС-4.2 Рассчитывает потребность реагентов и материалов на основе материального баланса технологического процесса	Знает: 32 методики расчета материального баланса технологических установок отрасли.
		Умеет: У2 рассчитать материальный баланс технологического процесса производства
		Владеть: В2 навыками определения потребности материалов, реагентов для конкретного технологического процесса на основе расчета материального баланса
ПКС-5 Способен контролировать работу технологических установок	ПКС-5.3 Обеспечивает предупреждение и устранение причин отклонения от норм технологического регламента	Знать: 33 основные причины отклонения от норм технологического регламента производственного процесса
		Уметь: У3 применять методы предупреждения и устранения причин отклонения от норм технологического регламента

		Владеть: В3 методами предупреждения и устранения причин отклонения от норм технологического регламента
--	--	--

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_18.03.01_ХТ6"

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		