

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 15.04.2024 17:17:48

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 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, Химические реагенты для процессов подготовки и переработки газа.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: Химическая технология переработки нефти и газа, Системы управления химико-технологическими процессами, Устройство и эксплуатация оборудования 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

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 6 семестр.

заочная форма обучения: 8 семестр.

Программу разработал: Е.О. Землянский, доцент кафедры ПНГ, к.х.н., доцент

Заведующий кафедрой «Переработка нефти газа»_____А.Г. Мозырев

Лист согласования

Внутренний документ "Эксплуатационная практика_2022_18.03.01_ХТ6"

Документ подготовил: Майорова Ольга Олеговна

Документ подписал: Халин Анатолий Николаевич

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
0D 74 AE AB 54 16 0C 92	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Мозырев Андрей Геннадьевич		Согласовано	23.06.2022	
67 BA 0B 00 41 4D 3A 12	Заместитель директора по учебно- методической работе	Путилова Ульяна Сергеевна		Согласовано	23.06.2022	
5D 0E E9 7D AD 2F E4 5D	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано	23.06.2022	