

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.04.2024 16:15:59
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea903328ac8a65c548058548a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики
Ознакомительная 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

Закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин учебного плана.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав обязательной части учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как: Математика, Физика, Общая и неорганическая химия.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: Органическая химия, Физическая химия, и служит основой для получения навыков профессиональной деятельности при прохождении Технологической (проектно-технологической) 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
ОПК-1. Способен изучать, анализировать, использовать механизмы химических реакций, происходящих в технологических процессах и окружающем мире, основываясь на знаниях о строении вещества, природе химической связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов	ОПК-1.3 Применяет в профессиональной деятельности знания механизмов химических реакций, происходящих в технологических процессах	Знать: 31 Основные теории физики и химии для понимания основ технологических процессов предприятий отрасли
		Знать: 32 Сырье и продукцию предприятий нефтегазоперерабатывающей отрасли России и региона
		Знать: 33 Общую структуру предприятий отрасли, взаимосвязь предприятий переработки углеводородного сырья
		Уметь: У1 Использовать знания основных физико-химических теорий для описания технологических процессов предприятий отрасли
		Владеть: В1 Навыком самостоятельно приобретать знания для понимания общих принципов происходящих в технологических процессах и окружающем мире
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		

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

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 2 семестр.

заочная форма обучения: 4 семестр.

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

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