

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 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

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

Лист согласования

Внутренний документ "Ознакомительная 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	