

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 08.04.2024 15:57:09

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики

Технологическая (проектно-технологическая) 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: Органическая химия, Физическая химия.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: Химия нефти и газа, Общая химическая технология, Аналитическая химия и физико-химические методы анализа нефти и нефтепродуктов, Основы технологии переработки углеводородного сырья, и служит основой для получения навыков профессиональной деятельности при прохождении Эксплуатационной 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-2. Способен осуществлять контроль качества сырья, компонентов и выпускаемой продукции	ПКС-2.1 Использует нормативные документы по качеству сырья, компонентов и выпускаемой продукции	Знать: 31 нормативные документы по определению качества сырья и продуктов нефте- и газопереработки
		Уметь: У1 применять знания ГОСТ, ТУ для контроля качества сырья и продуктов нефте- и газопереработки
		Владеть: В1 способностью применять знания ГОСТ и ТУ, внутривзаводских норм для определения показателей качества углеводородного сырья и продуктов его переработки
	ПКС-2.2 Выполняет аналитический контроль качества сырья, компонентов и выпускаемой продукции	Знать: 32 методики проведения анализа сырья и готовой продукции Уметь: У2 проводить анализ качества сырья и готовой продукции в лаборатории профильного предприятия (организации) Владеть: В2 способностью проводить анализ результатов исследования качества сырья компонентов и выпускаемой продукции

4. Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения. 4 семестр.

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

Лист согласования

Внутренний документ " Технологическая (проектно-технологическая) практика
_2023_18.03.02_МХП6"

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		