

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 15.04.2024 16:16:00
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Нефтяной практикум»

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
 18.03.01 Химическая технология**

Направленность (профиль): Химическая технология переработки нефти и газа

1. Цели изучения дисциплины:

Получение обучающимися практических знаний, умений и навыков в области лабораторного химического анализа по основным паспортным показателям качества нефти и нефтепродуктов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Нефтяной практикум» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание методов лабораторного анализа показателей качества нефти и нефтепродуктов;

умения определять основные способы анализа качества нефти и нефтепродуктов;

владение методами оценки показателей качества по нормативно-технической документации.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Общая и неорганическая химия», «Органическая химия», «Физическая химия», «Химия нефти и газа» и служит основой для освоения дисциплины «Физико-химические основы применения химических реагентов для борьбы с осложнениями в процессах подготовки и переработки нефти», а также прохождения преддипломной практики.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2. Способен осуществлять контроль качества сырья, компонентов выпускаемой продукции	ПКС-2.1 Использует нормативные документы по качеству сырья, компонентов и выпускаемой продукции	Знать:31 Нормативные документы по качеству сырья, компонентов и выпускаемой продукции
		Уметь:У1 Пользоваться нормативными документами по качеству сырья, компонентов и выпускаемой продукции
		Владеть:В1 Методами определения качества сырья, компонентов и выпускаемой продукции
	ПКС-2.2 Выполняет аналитический контроль качества сырья, компонентов и выпускаемой продукции	Знать:32 Методики контроля качества сырья, компонентов и выпускаемой продукции по качеству сырья, компонентов и выпускаемой продукции
		Уметь:У2 Использовать нормативные документы для выполнения контроля качества сырья, компонентов и выпускаемой продукции
		Владеть:В2 Навыками определения качества сырья, компонентов и выпускаемой продукции установок

ПКС-4. Способен обеспечить выработку компонентов и товарной продукции	ПКС-4.1 Выполняет требования, предъявляемые к сырью, реагентам и готовой продукции	Знать: 33 Требования, предъявляемые к сырью, реагентам и готовой продукции
		Уметь: У3 Определять показатели качества сырья и готовой продукции в соответствии с требованиями
		Владеть: В3 Методами определения показателей качества сырья и продукции в соответствии с требованиями

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет -7 семестр.

зачет -8 семестр.

заочная форма обучения: зачет -9 семестр.

зачет -10 семестр.

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

Лист согласования

Внутренний документ " Нефтяной практикум 2022 18.03.01 ХТ6"

Документ подготовил: Жданович Михаил Францевич

Документ подписал: Путилова Ульяна Сергеевна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
5D 0E E9 7D AD 2F E4 5D	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано	23.06.2022	
61 E9 1F 3C 5F 3F 51 78	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна	Кислицина Мухаббат Абдурахмановна	Согласовано	23.06.2022	
6D 67 0F 2C 53 0A A4 FF	Директор института	Халин Анатолий Николаевич		Согласовано	23.06.2022	
0D 74 AE AB 54 16 0C 92	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Мозырев Андрей Геннадьевич		Согласовано	23.06.2022	