Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.08.2021 15:56:40
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Химия

Закреплена за кафедрой **Товароведение и управление качеством**

Учебный план z38.03.07.03_1.plx

Форма обучения **заочная**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
Вид занятий	УП	РПД		
Лекции	6	6	6	6
Лабораторные	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
В том числе инт.	14	14	14	14
Итого ауд.	22	22	22	22
Контактная	22	22	22	22
Сам. работа	221	221	221	221
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	252	252	252	252

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели: формирование базовых знаний основных законов неорганической и органической химии для изучения всех последующих общих химических и специальных дисциплин, необходимых для подготовки специалистов.
1.2	Задачи: изучение и понимание законов классической и современной химии; понимание современных представлений о строении и свойствах органических веществ, являющихся основой пищевого и промышленного сырья; раскрытие практических аспектов использования системы знаний по химии в области экспертизы товаров; изучение методов разделения, очистки и идентификации веществ при исследовании сырья; изучение принципов аналитического определения и методов химического анализа; овладение методами, используемыми при оценке показателей качества и безопасности товаров.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-5: способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров

Знать:

обозначения химических веществ, химические законы и основные виды реакций

Уметь:

сопоставлять технические характеристики товаров на основе знания химических свойств веществ

Владеть:

навыками использования средств определения химических показателей