

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.08.2021 15:54:05

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Химия

Закреплена за кафедрой

Товароведение и управление качеством

Учебный план

38.03.07.03_1.plx

Форма обучения

очная

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18	36	36
Лабораторные	36	36	18	18	54	54
Практические	18	18	18	18	36	36
В том числе инт.	18	18	18	18	36	36
Итого ауд.	72	72	54	54	126	126
Контактная	72	72	54	54	126	126
Сам. работа	72	72	18	18	90	90
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	144	144	108	108	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