

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.04.2021 12:00:50

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Физико-химические методы исследования

Закреплена за кафедрой **Товароведение и управление качеством**

Учебный план 27.03.02\_1.plx

Форма обучения **очная**

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
В том числе инт.	28	28	28	28
Итого ауд.	90	90	90	90
Контактная	90	90	90	90
Сам. работа	54	54	54	54
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели освоения дисциплины: формирование у студентов системных теоретических знаний, умений и навыков в области физико-химических методов контроля качества товаров.
1.2	Задачи: дать теоретические знания об основах современных физико-химических методов исследования потребительских свойств товаров и контроля их качества; дать практические навыки по использованию методов инструментального аналитического контроля в товароведении и интерпретации результатов при определении качества товаров.

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

**ПК-3: способностью применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач**

### Знать:

основные термины и понятия в области физико-химических методов исследования товаров;

### Уметь:

излагать основы физико-химических методов исследования товаров;

### Владеть:

практическими навыками применения отдельных физико-химических методов для оценки качества товаров;

**ПК-19: способностью применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов для решения этих задач**

### Знать:

основные термины и понятия в области физико-химических методов исследования товаров;

### Уметь:

излагать основы физико-химических методов исследования товаров;

### Владеть:

практическими навыками применения отдельных физико-химических методов для оценки качества товаров;