

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

# Экспериментальные методы оценки качества товаров

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>)	8 (4.2)		Итого	
	8			
Неделя	8			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
В том числе инт.	40	40	40	40
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная	80	80	80	80
Сам. работа	28	28	28	28
Итого	108	108	108	108

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели освоения дисциплины: научиться осуществлять оптимальный выбор необходимых теоретических и технических средств оценки результатов измерений и контроля.
1.2	Задачи: получение теоретических знаний по выполнению промышленных и научных экспериментальных исследований; получение знаний по обработке результатов экспериментов; получение практических навыков для выполнения научных и промышленных экспериментальных исследований, а так же по обработке результатов экспериментов.

## 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:

теоретические основы обоснования и проведения эксперимента; базовые представления, используемые в современном естествознании при решении задач; объективизации оценок численных значений характеристик измеряемых величин

### Уметь:

методически обосновывать научные исследования; проводить статистическую оценку результатов экспериментов; уметь правильно оценить полученные результаты

### Владеть:

методами определения показателей качества; методами выбора средств измерений при проведении исследований товаров; методиками экспериментальных исследований

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

### Знать:

теоретические основы обоснования и проведения эксперимента; базовые представления, используемые в современном естествознании при решении задач; объективизации оценок численных значений характеристик измеряемых величин

### Уметь:

методически обосновывать научные исследования; проводить статистическую оценку результатов экспериментов; уметь правильно оценить полученные результаты

### Владеть:

методами определения показателей качества; методами выбора средств измерений при проведении исследований товаров;  
методиками экспериментальных исследований