

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.08.2024 11:48:26

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Основы теории эксперимента

Закреплена за кафедрой **Товароведение и управление качеством**

Учебный план z38.04.07.02\_1.plx

Форма обучения **заочная**

## Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	56	56	56	56
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 научить научно обоснованному выбору методов, ориентированных на решение фундаментальных и прикладных задач разных областей естествознания с учетом их специфики. Сформировать у студентов навыки самостоятельного использования доступного математического аппарата для оценки результатов измерений на всех стадиях научной и практической деятельности. Научить осуществлять оптимальный выбор необходимых теоретических и технических средств оценки результатов измерений.

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОПК-2:** Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах;

**ОПК-4:** Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач.

**ПК-3:** Способен организовать проведение работ по экспертизе и аттестации в области товарной экспертизы

**ПК-5:** Способен проводить исследование теоретических и практических проблем в сфере товарной экспертизы

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

### Знать:

-методы и приемы научного исследования; оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач (соотнесено с индикатором ОПК-2.1);

-методы и приемы научного исследования в сфере товароведения и смежных сферах(соотнесено с индикатором ОПК-4.1);

-теоретические основы проведения работ по экспертизе и аттестации в области товарной экспертизы(соотнесено с индикатором ПК-3.1);

-методы и приемы исследований теоретических и практических проблем в сфере товарной экспертизы(соотнесено с индикатором ПК-5.1).

### Уметь:

-обосновывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров(соотнесено с индикатором ОПК-2.2);

-обосновывать научные исследования, оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач (соотнесено с индикатором ОПК-4.2);

-методически обосновывать проведение работ по экспертизе и аттестации в области товарной экспертизы(соотнесено с индикатором ПК-3.2);

-выбрать инструментарий для проведения исследований и решения практических проблем в сфере товарной экспертизы. (соотнесено с индикатором ПК-5.2)

**Владеть:**

- навыками подготовки при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах(соотнесено с индикатором ОПК-2.3);
- подготовкой научных исследований в сфере товароведения и смежных сферах(соотнесено с индикатором ОПК-4.3);
- навыками подготовки экспертизы и аттестации в области товарной экспертизы(соотнесено с индикатором ПК-3.3);
- навыками оценки результатов экспериментов по решению практических проблем в сфере товарной экспертизы (соотнесено с индикатором ПК-5.3).