

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ В ПИЩЕВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

по основной профессиональной образовательной программе  
прикладного бакалавриата

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья (по УП 2017-2018 г.г.)

Профиль «Современные технологии переработки растительного сырья»  
(очная, заочная форма обучения)

**1. Цель дисциплины:** получение знаний и практических навыков в области метрологии, стандартизации и сертификации для регулирования деятельности предприятий пищевой промышленности и управления качеством пищевых продуктов.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

ОК-6: Способен использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности.

ПК-8: Готов обеспечивать качество продуктов из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и потребностями рынка.

**3. Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ (72 часа).**

**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие разделы:

- Сущность и содержание метрологии. Виды и методы измерений. Средства измерений.
- Основные теории и методики измерений. Государственная система обеспечения единства измерений. Сертификация средств измерений.
- Стандартизация в пищевой промышленности.
- Сертификация в пищевой промышленности.

**5. Форма промежуточной аттестации: зачет.**

Разработали:

Доцент кафедры ТХПЗ

Доцент кафедры ТБПиВ

Проверил:

Директор ИнБиоХим



С. С. Кузьмина

А. В. Вагнер

А. А. Беушев