

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.04 «Метрология и стандартизация в пищевой промышленности»

по направлению подготовки: 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология молока и молочных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программ:ТМО

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Метрология и стандартизация в пищевой промышленности» является:

а) подготовка студентов к самостоятельной работе по проведению различного рода мероприятий в области метрологии и стандартизации, освоить научное, методическое и организационное обеспечение работ в области метрологии и стандартизации

### **2. Содержание дисциплины «Метрология и стандартизация в пищевой промышленности»:**

Основные этапы развития метрологии и стандартизации

Физические величины, единицы физических величин. Международная система СИ.

Классификация видов, методов способов и средств измерений.

Эталоны и образцовые средства измерений

Погрешности и классы точности измерений.

Государственная система стандартизации

Виды стандартов

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) **Знать:**

- а) состояние и устройство государственной системы стандартизации продукции;
- б) правовые основы осуществления стандартизации и метрологической деятельности на территории Российской Федерации;
- в) порядок формирования показателей качества основных видов пищевых продуктов;
- г) международные системы качества

2) **Уметь:**

- а) самостоятельно использовать в конкретных задачах правовые и нормативно-технические документы по стандартизации пищевых продуктов;

- б) проводить лабораторные анализы по контролю качества продуктов и правильно заполнять соответствующие нормативные документы;
- в) понимать маркировку основных видов продуктов зарубежных стран.

**3) Владеть:**

- а) основными положениями в области стандартизации.

И. о. зав. кафедрой ХТОМ



Ахмедзянова Ф. К.