

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.Б.24 «Системы управления технологическими процессами»

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 программы: ТМО

### 1. Цели освоения дисциплины

Формирование у студентов теоретических и практических основ автоматизации технологических процессов и приобретение навыков и умений в использовании теории управления для решения научных и практических задач, возникающих при автоматизации пищевых производств.

### 2. Содержание дисциплины «Системы управления технологическими процессами»:

Методы контроля технологических параметров.

Основы теории автоматического управления.

Автоматизированные системы управления технологическими параметрами (АСУ ТП).

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

1) Знать:

а) основы автоматизации технологических процессов.

2) Уметь:

а) эксплуатировать различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности на пищевых предприятиях.

3) Владеть:

а) навыками обработки текущей производственной информации, анализа полученных данных и использования их в управлении качеством продукции.

И. о. зав. кафедрой ХТОМ



Ахмедзянова Ф. К.