

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»**

По основной образовательной программе бакалавриата  
**19.03.03 Продукты питания животного происхождения**

**1. Целью дисциплины** «Автоматизированные системы управления» – является развитие *профессиональных компетенций*, в соответствии с которыми обучающийся должен быть способен организовать работу по оформлению материалов связанных с созданием систем автоматизированного управления, готов выполнять работы по разработке технических заданий по выбору средств измерений, ссылаясь на технологические регламенты процессов пищевых производств.

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

- готовностью эксплуатировать различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности на пищевых предприятиях (ОПК-4);

- готовностью выполнять работу в области научно-технической деятельности по проектированию (ПК-30).

**3. Трудоёмкость дисциплины** – 5 ЗЕ (180 часа).

**4. Содержание дисциплины**

**Дисциплина включает следующие модули:**

**Модуль 1** Системы управления технологическим оборудованием (процессами) пищевых производств.

**Модуль 2** Проектирование систем автоматизированного управления.

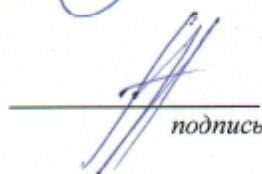
**5. Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

Разработчик (и) доцент

  
подпись

Декан факультета пищевых  
и химических производств

наименование факультета

  
подпись

