

Аннотация дисциплины

**«УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

По основной образовательной программе бакалавриата
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

1. Целью дисциплины «Управление технологическими процессами и информационные технологии» – является развитие **профессиональных компетенций**, в соответствии с которыми обучающийся должен быть способен организовать работу малых коллективов исполнителей 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):

- способен использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-6);
- способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1)
- способен осуществлять управление действующими технологическими линиями (процессами) и выявлять объекты для улучшения технологии пищевых производств из растительного сырья (ПК-7)
- способен владеть методиками расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений; способами организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления (ПК-19)

3. Трудоёмкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 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 – зачет.

Разработчик (и) доцент

подпись

А. В. Тарасов

И.О.Ф.

Декан факультета пищевых
и химических производств

наименование факультета

/А. А. Беушев/

подпись

инициалы и фамилия



5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик (и) доцент

подпись

А. В. Тарасов _

И.О.Ф. .

Декан факультета пищевых
и химических производств

наименование факультета

подпись

/А. А. Беушев/

инициалы и фамилия