

## **УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ, ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ**

**Направление: 15.04.02 Технологические машины и оборудование**

**Профиль: Управление технологическими процессами и системами пищевых производств**

**Форма: Очная**

**ФГОС ВО 3++**

Философия науки

История и методология науки в пищевой отрасли

Иностранный язык делового общения

Методы научных исследований

Инженерная экология и экотехника

Маркетинг инноваций в экспериментальных исследованиях

Основы психологии и педагогики

Математические методы в инженерии

Компьютерные технологии в машиностроении

Организация и планирование эксперимента

Моделирование технологических систем

Разработка нормативных документов и технической документации

Инновационные решения в пищевом машиностроении

Научно-исследовательская работа

Техническая эстетика в технологии машиностроения

Организация труда на производстве

Интенсификация процессов теплообмена в аппаратах пищевых производств

Современные системы сервиса технологического оборудования

Надежность технических и технологических систем

Ситуационный анализ

Методы повышения долговечности технологического оборудования

Экология технологических процессов пищевых производств

Учебная практика: тип - ознакомительная практика

Производственная практика: тип - технологическая (проектно- технологическая) практика

Производственная практика: тип преддипломная практика

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Социальная защита лиц с ограниченными возможностями

Физические методы и средства измерения и контроля