

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

**Направление: 15.03.02 Технологические машины и оборудование**

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

**Форма: Очная**

**ФГОС ВО 3+**

Философия  
История  
Экономика машиностроительного производства  
Иностранный язык  
Графика и начертательная геометрия  
Информационные технологии  
Теоретическая механика  
Техническая механика  
Технология конструкционных материалов  
Метрология, стандартизация и сертификация  
Безопасность жизнедеятельности  
Процессы и аппараты пищевых производств  
Основы реологии  
Системы автоматизированного проектирования  
Основы теории надежности и качество изделий  
Технологические процессы пищевых производств  
Культурология  
Русский язык и культура речи  
История и культура стран АТР  
Компьютерная графика  
Основы взаимозаменяемости и измерения  
Математика  
Физика  
Механика жидкости и газа  
Электротехника и электроника  
Теплотехника  
Системы управления базами данных  
Машиностроительные материалы  
История специальности  
Технология пищевых производств  
Физическая культура и спорт  
Введение в технику и технологию пищевых производств  
Ремонт и монтаж технологического оборудования  
Основы технологии машиностроения  
Основы научных исследований  
Санитарная обработка пищевых предприятий  
Транспортирующие устройства в пищевой промышленности  
Теория технологических потоков  
Оборудование рыбоперерабатывающих производств  
Инновации в технических системах  
Расчет и конструирование машин и аппаратов  
Диагностика и сервисное обслуживание технологического оборудования  
Технологическое оборудование  
Основы проектирования предприятий пищевых производств  
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту  
Методы научно-технического творчества

Системы управления качеством на пищевых предприятиях  
Теплофизические процессы в технических системах  
Теплофизика  
ЕСКД в проектировании  
Техническое приложение теории надежности машин и аппаратов  
Холодильные машины и установки пищевых производств  
Основы холодильной техники  
Основы строительства и сантехники в пищевой отрасли  
Экотехника  
Оборудование и технология защиты окружающей среды  
Нормирование и стандартизация в проектировании  
Электрохимия, химия и коррозия металлов  
Физико-механические свойства сырья и готовой продукции  
Современные способы обработки тихоокеанской сельди и лососевых  
Производство рыбных продуктов регулируемого состава и структуры  
Управление техническими системами  
Автоматизация графических систем  
Оптимизация технологических процессов  
Проектирование агрегатных линий пищевых производств  
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков  
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  
Преддипломная практика  
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  
Измерения и приборы в машиностроении  
Социальная защита лиц с ограниченными возможностями