

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Проектирование автоматизированных производственных систем в пищевой промышленности

История (история России, всеобщая история)
Философия
Русский язык и культура речи
Иностранный язык
Правоведение
Религиоведение
Технологии самоорганизации и саморазвития личности
Командообразование и лидерство
Психология
Физическая культура и спорт
Безопасность жизнедеятельности
Основы финансовой грамотности
Экономика
Менеджмент
Казачество на службе отечеству
Основы информационных технологий
Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
Основы алгоритмизации и программирования
Разработка программных приложений
Высшая математика
Физика
Химия
Теория систем и методы сетевого планирования и управления
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Инженерная графика
Основы теории надежности элементов и средств автоматики
Механика
Электротехника и электроника
Технологические измерения
Теория автоматического управления
Стандартизация и сертификация
Технические средства автоматизации и управления
Робототехнические системы и комплексы
Информационная безопасность
Интеллектуальные информационные системы
Прикладные методы и технологии в исследовательской деятельности
Технико-экономическое обоснование проектных решений
Учебно-тренировочный модуль
Специально-тренировочный модуль
Секционно-спортивный модуль
Проектирование
Системы реального времени
Процессы и аппараты пищевых производств
Автоматизированные системы управления в пищевой промышленности
Проектирование автоматизированных систем управления пищевой промышленности
Моделирование систем управления технологическими процессами в пищевой промышленности
Имитационное моделирование технологических процессов в пищевой промышленности
Программное обеспечение управления проектами
Микропроцессорные контроллеры в пищевой промышленности
Строевая подготовка
Основы православия
Культура казачества
Старославянский язык
Основы технологии бродильных производств и виноделия
Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий