

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса

Экономика
История казачества
Иностранный язык
Высшая математика
История
Правоведение
Русский язык и культура речи
Философия
Духовно-нравственные основы и культура российского казачества
Логика
Психология
Безопасность жизнедеятельности
Роль казачества в формировании и развитии российской государственности
Основы предпринимательства
Менеджмент
Экономика отраслей пищевой промышленности
Физика
Введение в профессию
Информационные технологии
Электротехника и электроника
Механика
Теория автоматического управления
Средства автоматизации и управления
Базы данных
Теория систем и методы сетевого планирования и управления
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура и спорт
Учебно-тренировочный модуль
Специально-тренировочный модуль
Секционно-спортивный модуль
Проектирование
Программирование и настройка технических средств автоматизации и управления
Технические измерения и приборы
Робототехнические системы и комплексы
Интегрированные системы управления и проектирования
Проектирование автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса
Автоматизированные системы управления в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса
Бережливое производство
Стандартизация, сертификация и метрология
Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)
Инженерная и компьютерная графика
Компьютерная графика и анимация
Системы реального времени
Лингвистическое обеспечение информационных систем
Управление проектами автоматизированных предприятий
Программное обеспечение управления проектами
Автоматизированный документооборот организации
Инструментальные средства разработки и оформления документов
Автоматизация управления жизненным циклом продукции в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса
Моделирование систем управления в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса
Аппаратные средства защиты технической информации на предприятиях пищевой промышленности
Информационная безопасность
Эргономика и надежность автоматизированных систем
Экспертные системы
Основы строевой подготовки
Основы медицинских знаний
Музыкальная культура: традиции и фольклор
Основы православного вероучения
Старославянский язык
Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения
Основы технологии бродильных производств и виноделия
Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий
Креативная идея проекта: инновации в технологиях и инженерии (онлайн-курс)
Современные технологические решения при производстве мясной продукции (онлайн-курс)