

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств Проектирование автоматизированных систем

История России
Философия
Русский язык и культура речи
Иностранный язык
Психология
Физическая культура и спорт
Безопасность жизнедеятельности
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
Инженерная графика
Механика
Электротехника и электроника
Технические средства автоматизации и управления
Теория автоматического управления
Информационная безопасность
Интеллектуальные информационные системы
Стандартизация и сертификация
Материаловедение
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Учебно-тренировочный модуль
Специально-тренировочный модуль
Секционно-спортивный модуль
Проектирование
Процессы и аппараты производственных технологий
Автоматизированные системы управления
Проектирование автоматизированных систем
Робототехнические системы и комплексы
Системы реального времени
Диагностика и надёжность автоматизированных систем
Программирование и настройка промышленных контроллеров
Моделирование систем управления технологическими процессами
Имитационное моделирование технологических процессов
Основы финансовой грамотности
Локальные системы автоматики