

Код	Направление / Специальность	Направленность / Профиль	Уровень образования	Форма обучения	Срок обучения
27.03.04	Управление в технических системах	Автоматизация технологических процессов и производств	бакалавриат	очная	4 года

Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	Информационно-коммуникационные технологии
Б1.Б.03	Экология
Б1.Б.04	Прикладная математика
Б1.Б.05	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.06	Электротехника
Б1.Б.07	Электроника и схемотехника
Б1.Б.08	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.09	Основы алгоритмизации
Б1.Б.10	Программирование
Б1.Б.11	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.12	Русский язык и культура речи
Б1.Б.13	Моделирование систем и процессов
Б1.Б.14	Теория автоматического управления
Б1.Б.15	Средства автоматизации и управления
Б1.Б.16	Диагностика и надежность автоматизированных систем
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт
Б1.Б.18	Культурология
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	История
Б1.Б.21	Философия
Б1.Б.22	Правоведение
Б1.Б.23	Экономика
Б1.Б.24	Математика
Б1.Б.25	Физика
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.02	Автоматизация управления качеством и жизненным циклом продукции
Б1.В.03	Автоматизированные системы управления техническими объектами (междисциплинарный проект)
Б1.В.04	Управляющие системы реального времени
Б1.В.05	Информационные технологии в управлении
Б1.В.06	Методы решения творческих и изобретательских задач
Б1.В.07	Вычислительные машины, системы и сети
Б1.В.08	Автоматизированный электропривод
Б1.В.09	Электрические машины и аппараты
Б1.В.10	Микросхемотехника
Б1.В.11	Микропроцессорная техника
Б1.В.12	Интегрированные системы проектирования
Б1.В.13	Интегрированные системы управления
Б1.В.14	Операционные системы
Б1.В.15	Средства и методы управления робототехническими комплексами
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Материаловедение
Б1.В.ДВ.01.02	Электроматериаловедение
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	История техники и основы автоматизации
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Электроснабжение промышленных предприятий
Б1.В.ДВ.03.02	Энергоаудит и энергосбережение
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Организация и планирование автоматизированных производств
Б1.В.ДВ.04.02	Менеджмент и маркетинг
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Базы данных
Б1.В.ДВ.05.02	Системы хранения информации
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Технические средства измерений
Б1.В.ДВ.06.02	Техническое зрение и сенсоры в робототехнике
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизация управления
Б1.В.ДВ.07.02	Интеллектуальные системы управления
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Электромеханические системы
Б1.В.ДВ.08.02	Мехатроника
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
Б1.В.ДВ.09.01	Объектно-ориентированное программирование
Б1.В.ДВ.09.02	Программное обеспечение робототехнических систем