

Код	Направление/специальность
27.03.04	Управление в технических системах

Индекс	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)
Б1.Б.1	Физическая культура и спорт
Б1.Б.2	История
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Математика
Б1.Б.5	Физика
Б1.Б.6	Химия
Б1.Б.7	Информатика
Б1.Б.8	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.9	Философия
Б1.Б.10	Экономика
Б1.Б.11	Экология
Б1.Б.12	Теоретическая механика
Б1.Б.13	Программирование и основы алгоритмизации
Б1.Б.14	Электротехника и электроника
Б1.Б.15	Метрология и измерительная техника
Б1.Б.16	Теория автоматического управления
Б1.Б.17	Вычислительные машины и системы
Б1.Б.18	Моделирование систем управления
Б1.Б.19	Технические средства автоматизации и управления
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.21	Информационные технологии
Б1.Б.22	Автоматизация и управление производственными процессами
Б1.Б.23	Психология личности
Б1.Б.24	Деловой иностранный язык
Б1.Б.25	Начертательная геометрия
Б1.Б.26	Культурология
Б1.Б.27	Правоведение

Б1.В.ОД.1	Экономика и управление машиностроительным предприятием
Б1.В.ОД.2	Математические основы теории систем
Б1.В.ОД.3	Дискретная математика
Б1.В.ОД.4	Защита интеллектуальной собственности
Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов
Б1.В.ОД.6	Основы технологии производства систем управления
Б1.В.ОД.7	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.ОД.8	Элементы и устройства информационно-управляющих систем
Б1.В.ОД.9	Системное программное обеспечение
Б1.В.ОД.10	Информационное обеспечение систем управления
Б1.В.ОД.11	Надежность информационно-управляющих систем
Б1.В.ОД.12	Технологическое обеспечение производства систем управления
Б1.В.ОД.13	Автономные управляющие системы
Б1.В.ОД.14	Схемотехника систем управления
Б1.В.ОД.15	Автоматизация проектирования систем и средств управления
Б1.В.ОД.16	Трехмерное моделирование
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.1.1	Организация баз данных
Б1.В.ДВ.1.2	Численные методы в информатике
Б1.В.ДВ.2.1	Методы искусственного интеллекта
Б1.В.ДВ.2.2	Математические методы интеллектуального управления
Б1.В.ДВ.3.1	Планирование эксперимента
Б1.В.ДВ.3.2	Компьютерное моделирование
Б1.В.ДВ.4.1	Технологии программирования
Б1.В.ДВ.4.2	Информационные сети и телекоммуникации
Б1.В.ДВ.5.1	Эксплуатационное обслуживание и контроль систем управления
Б1.В.ДВ.5.2	Методы настройки и отладки систем управления

Б1.В.ДВ.6.1	Методы технической диагностики
Б1.В.ДВ.6.2	Методы испытаний систем управления
Б1.В.ДВ.7.1	Производственные информационно-управляющие системы
Б1.В.ДВ.7.2	Автоматизированные информационно-управляющие системы
Б1.В.ДВ.8.1	Системы оптимального управления
Б1.В.ДВ.8.2	Адаптивные системы управления