

Код	Направление/специальность
27.03.04	Управление в технических системах
	профиль "Компьютерные технологии в технических системах"

Индекс	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)
Б1.О.01	Физическая культура и спорт
Б1.О.02	Информатика
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.04	Химия
Б1.О.05	Программирование и основы алгоритмизации
Б1.О.06	Физика
Б1.О.07	Культурология
Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Иностранный язык
Б1.О.11	Философия
Б1.О.12	Правоведение
Б1.О.13	Экономика
Б1.О.14	Экология
Б1.О.15	Деловой иностранный язык
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.17	Электротехника и электроника
Б1.О.18	Метрология и измерительная техника
Б1.О.19	Теория автоматического управления
Б1.О.20	Вычислительные машины и системы
Б1.О.21	Технические средства автоматизации и управления
Б1.О.22	Математические основы теории систем
Б1.О.23	Дискретная математика
Б1.О.24	Математическая логика и теория алгоритмов
Б1.О.25	Элементы и устройства информационно-управляющих систем
Б1.О.26	Программно- аппаратное обеспечение интернета вещей
Б1.О.27	Схемотехника систем управления
Б1.О.28	Трехмерное моделирование
Б1.О.29	Системы распознавания образов
Б1.О.30	Защита интеллектуальной собственности
Б1.О.31	Основы российской государственности

Б1.В.01	Экономика и управление машиностроительным предприятием
Б1.В.02	Информационное обеспечение систем управления
Б1.В.03	Надежность информационно-управляющих систем
Б1.В.04	Технологическое обеспечение производства систем управления
Б1.В.05	Автоматизация проектирования систем и средств управления
Б1.В.06	Системы искусственного интеллекта
Б1.В.07	Основы технологии производства систем управления
Б1.В.08	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.09	Системное программное обеспечение
Б1.В.10	Информационные технологии
Б1.В.11	Программирование микроконтроллеров
Б1.В.12	Моделирование систем управления
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Организация баз данных
Б1.В.ДВ.01.02	Численные методы в информатике
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Системы контроля и управления доступом
Б1.В.ДВ.02.02	Системы дистанционного мониторинга и управления процессами
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Виртуальное моделирование производственных процессов
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Системы сбора и обработки информации
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные сети и телекоммуникации
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Идентификация технических систем
Б1.В.ДВ.05.02	Диагностика технических систем
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Производственные информационно-управляющие системы
Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизированные информационно-управляющие системы
Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.07.02	Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура
Б1.В.ДВ.07.03	Игровые виды спорта