

27.03.04 Управление и информатика в технических системах

Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.03	Философия
Б1.Б.04	Экономика и организация производства
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Физика
Б1.Б.07	Основы робототехники
Б1.Б.08	Химия
Б1.Б.09	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.10	Электротехника и электроника
Б1.Б.11	Теоретическая механика
Б1.Б.12	Информационные технологии
Б1.Б.13	Вычислительные машины, системы и сети
Б1.Б.14	Программирование и основы алгоритмизации
Б1.Б.15	Теория автоматического управления
Б1.Б.16	Технические средства автоматизации и управления
Б1.Б.17	Метрология и измерительная техника
Б1.Б.18	Моделирование систем управления
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Правоведение
Б1.В.02	Социология
Б1.В.03	Русский язык, культура речи и культурология
Б1.В.04	Психология социального взаимодействия
Б1.В.05	История отрасли и введение в специальность
Б1.В.06	Деловой иностранный язык
Б1.В.07	Информатика
Б1.В.08	Технические измерения
Б1.В.09	Цифровые системы управления
Б1.В.10	Физические основы микроэлектроники
Б1.В.11	Программное обеспечение задач электроэнергетики
Б1.В.12	Информационные сети и телекоммуникации
Б1.В.13	Электроэнергетические системы и сети
Б1.В.14	Автоматизированные информационно - управляющие системы
Б1.В.15	Структуры и алгоритмы обработки данных
Б1.В.16	Системы управления базами данных
Б1.В.17	Системное программное обеспечение
Б1.В.18	Технологии программирования
Б1.В.19	Автоматизация технологических процессов и производств

Б1.В.20	Переходные процессы в электроэнергетических системах
Б1.В.21	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая теория
Б1.В.ДВ.01.02	Основы менеджмента
Б1.В.ДВ.02.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.02.02	Управление инновациями
Б1.В.ДВ.03.01	Математические модели и методы
Б1.В.ДВ.03.02	Программное обеспечение задач проектирования
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладное программирование
Б1.В.ДВ.04.02	Программирование сетевых приложений
Б1.В.ДВ.05.01	Математическая статистика
Б1.В.ДВ.05.02	Математическая логика
Б1.В.ДВ.06.01	Многомерные и многосвязные системы управления
Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение систем управления
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и диагностика технических систем
Б1.В.ДВ.07.02	Диагностика и надежность систем управления
Б1.В.ДВ.08.01	Робототехнические системы и комплексы
Б1.В.ДВ.08.02	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование автоматизированных систем
Б1.В.ДВ.09.02	Электромеханические системы
Б2.В.01(У)	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа)
Б2.В.03(П)	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.01	Учебно-исследовательская работа студента
ФТД.В.02	Основы информационной безопасности сетей и систем