

**CASE средства при проектировании систем управления**

**Список литературы**

**Автоматизация технологических процессов и производств**

**Список литературы**

**Автоматизация управления жизненным циклом продукции**

**Список литературы**

**Безопасность жизнедеятельности**

**Список литературы**

**Введение в специальность**

**Список литературы**

**Вычислительные машины, системы и сети**

**Список литературы**

**Гибкие производственные системы**

**Список литературы**

**Диагностика и надежность автоматизированных систем**

**Список литературы**

**Дополнительные главы математики**

**Список литературы**

**Инженерная и компьютерная графика**

**Список литературы**

15.03.04.01-2015  
Б1.Б.03

**Иностранный язык**

**Список литературы**

**Интегрированные инженерные расчеты**

**Список литературы**

**Интегрированные системы проектирования и управления**

**Список литературы**

15.03.04.01-2015  
Б1.В.03

**Информатика**

**Список литературы**

**Информационная безопасность и защита информации**

**Список литературы**

**Информационные технологии**

**Список литературы**

**История**

**Список литературы**

**История автоматизации**

**Список литературы**

**Компьютерная имитация производственных систем**

**Список литературы**

**Компьютерно-интегрированные производственные системы**

**Список литературы**

**15.03.04.01-2015**  
**Б1.В.ДВ.01.02**

**Культурология**  
**Список литературы**

**Математика**

**Список литературы**

15.03.04.01-2015  
Б1.Б.14

**Материаловедение**

**Список литературы**

**Метрология, стандартизация и сертификация**

**Список литературы**

**Операционные системы и базы данных**

**Список литературы**

**15.03.04.01-2015**  
**Б1.В.ДВ.03.01**

**Основы робототехники**

**Список литературы**

**Основы САПР**

**Список литературы**

**Основы теории изобретательства**

**Список литературы**

**Основы технологии машиностроения**

**Список литературы**

**Правоведение**

**Список литературы**

**Прикладная механика**

**Список литературы**

**Программирование и алгоритмизация**

**Список литературы**

**Программирование обработки на станках с числовым программным управлением**

**Список литературы**

**Программное обеспечение систем управления**

**Список литературы**

**Проектирование автоматизированных систем**

**Список литературы**

**Проектирование автоматизированных технологических процессов**

**Список литературы**

**Проектирование систем управления**

**Список литературы**

15.03.04.01-2015  
Б1.В.ДВ.04.01

**Процессы формообразования и инструментальное обеспечение автоматизированного  
производства**

**Список литературы**

**Робототехнические системы**

**Список литературы**

**Системы искусственного интеллекта**

**Список литературы**

**Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности**

**Список литературы**

**Теоретическая механика**

**Список литературы**

**Теория автоматического управления**

**Список литературы**

**Теория дискретных систем управления**

**Список литературы**

**Технические измерения и приборы**

**Список литературы**

**Технические средства автоматизации**

**Список литературы**

15.03.04.01-2015  
Б1.В.ДВ.08.01

**Технологическое оборудование в автоматизированном производстве**

**Список литературы**

**Технологическое оснащение автоматизированного производства**

**Список литературы**

**Управление в автоматизированном производстве**

**Список литературы**

**Управление качеством**

**Список литературы**

**Управление технологическими процессами**

**Список литературы**

**Физика**

**Список литературы**

15.03.04.01-2015  
Б1.Б.02

**Философия**

**Список литературы**

**Химия**

**Список литературы**

**Экология**

**Список литературы**

**Экономика и управление производством**

**Список литературы**

**Электронный документооборот**

**Список литературы**

**Электротехника и электроника**

**Список литературы**

**Технологические процессы автоматизированных производств**

**Список литературы**

**Моделирование систем и процессов**

**Список литературы**

**Организация и планирование автоматизированных производств**

**Список литературы**

**Физическая культура и спорт**

**Список литературы**

**Введение в специальность(адаптационная)**

**Список литературы**

**Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты**

**Список литературы**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

**Список литературы**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)**

**Список литературы**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)**

**Список литературы**

**Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)**

**Список литературы**

**Производственная, Преддипломная**

**Список литературы**

15.03.04.01-2015  
Б2.В.01(У)

**Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

**Список литературы**

**Производственная, Научно-исследовательская работа**

**Список литературы**