

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: Эксплуатация автоматизированных систем управления

- Б1.О.01 Общекультурный модуль
 - Б1.О.01.01 История России
 - Б1.О.01.02 Философия
 - Б1.О.01.03 Русский язык и культура речи
 - Б1.О.01.04 Иностранный язык
 - Б1.О.01.05 Правоведение
 - Б1.О.01.06 Религиоведение
 - Б1.О.01.07 Технологии самоорганизации и саморазвития личности
 - Б1.О.01.08 Психология
 - Б1.О.01.09 Физическая культура и спорт
 - Б1.О.01.10 Безопасность жизнедеятельности
 - Б1.О.01.11 Экономика
 - Б1.О.01.12 Менеджмент
 - Б1.О.01.13 Казачество на службе отечеству
 - Б1.О.01.14 Основы военной подготовки
- Б1.О.02 Модуль Введение в информационные технологии
 - Б1.О.02.01 Основы информационных технологий
 - Б1.О.02.02 Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
- Б1.О.03 Модуль Информационные технологии и программирование
 - Б1.О.03.01 Основы алгоритмизации и программирования
 - Б1.О.03.02 Разработка программных приложений
- Б1.О.04 Общепрофессиональный модуль
 - Б1.О.04.01 Высшая математика
 - Б1.О.04.02 Физика
 - Б1.О.04.03 Химия
 - Б1.О.04.04 Теория систем и методы сетевого планирования и управления
 - Б1.О.04.05 Иностранный язык в профессиональной деятельности
 - Б1.О.04.06 Инженерная графика
 - Б1.О.04.07 Основы теории надежности элементов и средств автоматики
 - Б1.О.04.08 Механика
 - Б1.О.04.09 Электротехника и электроника
 - Б1.О.04.10 Теория автоматического управления
 - Б1.О.04.11 Стандартизация и сертификация
 - Б1.О.04.12 Технические средства автоматизации и управления
 - Б1.О.04.13 Информационная безопасность
 - Б1.О.04.14 Интеллектуальные информационные системы

Б1.О.04.15 Прикладные методы и технологии в исследовательской деятельности

Б1.О.04.16 Техничко-экономическое обоснование проектных решений

Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту

Б1.О.ДВ.01.01 Учебно-тренировочный модуль

Б1.О.ДВ.01.02 Специально-тренировочный модуль

Б1.О.ДВ.01.03 Секционнo-спортивный модуль

Б1.В.01 Модуль профильной направленности

Б1.В.01.01 Проектирование

Б1.В.01.02 Технологические измерения

Б1.В.01.03 Обслуживание и эксплуатация систем автоматического управления

Б1.В.01.04 Проектирование автоматизированных систем управления в машиностроении

Б1.В.01.05 Процессы и аппараты в машиностроении

Б1.В.01.06 Системы реального времени

Б1.В.01.07 Автоматизированные системы управления в машиностроении

Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули)

Б1.В.ДВ.01.01 Моделирование систем управления технологическими процессами в машиностроении

Б1.В.ДВ.01.02 Имитационное моделирование технологических процессов в машиностроении

Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины (модули)

Б1.В.ДВ.02.01 Программное обеспечение управления проектами

Б1.В.ДВ.02.02 Микропроцессорные контроллеры в машиностроении