

Дисциплины учебного плана

Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

| Название циклов и дисциплин |
|---|
| Философия |
| История (история России, всеобщая история) |
| Иностранный язык |
| Безопасность жизнедеятельности |
| Физическая культура и спорт |
| Информатика и программирование |
| Начертательная геометрия и компьютерная графика |
| Физика |
| Алгоритмизация и программирование |
| Теоретические основы информационных и компьютерных технологий |
| Схемотехника и архитектура вычислительных систем |
| Объектно-ориентированное программирование |
| Операционные системы |
| Системное программное обеспечение вычислительных систем |
| Базы данных |
| Информационная безопасность |
| Системы искусственного интеллекта |
| Периферийные устройства вычислительных систем |
| Технологии программирования |
| Вычислительные системы и сети |
| Русский язык и деловые коммуникации |
| Математика |
| Психология |
| Правоведение |
| Надежность вычислительных систем |
| Формальные языки и автоматы |
| Разработка Интернет-приложений |
| Экономика и менеджмент |
| Программирование в 1С |
| Программное обеспечение отечественного производства |
| Мультимедийные технологии |
| Информационные хранилища |
| Программирование микропроцессорных и мобильных устройств |
| Визуальное программирование и графические интерфейсы |
| Многопоточное и параллельное программирование |
| Программирование на C++ |

| |
|--|
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА |
| Производственная практика, преддипломная практика |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья |
| Деловые коммуникации на иностранном языке |
| История транспорта |