

09.03.04 Программная инженерия. Профиль – Программное обеспечение систем и комплексов (дисциплины и модули)

- Б1.О.01 История России
- Б1.О.02 Философия
- Б1.О.03 Русский язык и культура речи
- Б1.О.04 Иностранный язык
- Б1.О.05 Финансово-экономический практикум
- Б1.О.06 Информационные технологии
- Б1.О.07 Психология профессиональной деятельности
- Б1.О.08 Алгебра и геометрия
- Б1.О.09 Основы российской государственности
- Б1.О.10 Физическая культура и спорт
- Б1.О.11 **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
- Б1.О.11.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 13**
- Б1.О.11.ДВ.01.01 Гимнастика
- Б1.О.11.ДВ.01.02 Спортивные игры
- Б1.О.11.ДВ.01.03 Подвижные игры
- Б1.О.11.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 14**
- Б1.О.11.ДВ.02.01 Гимнастика
- Б1.О.11.ДВ.02.02 Спортивные игры
- Б1.О.11.ДВ.02.03 Подвижные игры
- Б1.О.11.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 15**
- Б1.О.11.ДВ.03.01 Гимнастика
- Б1.О.11.ДВ.03.02 Спортивные игры
- Б1.О.11.ДВ.03.03 Подвижные игры
- Б1.О.12 Модуль «Основы безопасности жизнедеятельности»**
- Б1.О.12.01 Безопасность жизнедеятельности
- Б1.О.12.02 Основы военной подготовки
- Б1.О.13 Общественный проект. Обучение служением
- Б1.О.14 Теория вероятностей
- Б1.О.15 Компьютерная графика
- Б1.О.16 Математическая логика и теория алгоритмов
- Б1.О.17 Математический анализ
- Б1.О.18 Экономика программной инженерии
- Б1.О.19 Структуры данных и алгоритмы
- Б1.О.20 Операционные системы
- Б1.О.21 Конструирование программного обеспечения
- Б1.О.22 Разработка пользовательских интерфейсов
- Б1.О.23 Проектирование программного обеспечения
- Б1.О.24 Тестирование и отладка программного обеспечения
- Б1.О.25 Программирование
- Б1.О.26 Теория кодирования

- Б1.В.01 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение
- Б1.В.02 Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству
- Б1.В.03 Основы программной инженерии
- Б1.В.04 Компьютерная дискретная математика
- Б1.В.05 Защита информации
- Б1.В.06 Основы искусственного интеллекта
- Б1.В.07 Машинно-зависимые языки программирования

- Б1.В.08 Основы объектно-ориентированного программирования
- Б1.В.09 Программирование для платформы Java
- Б1.В.10 Разработка и анализ требований
- Б1.В.11 Архитектура ЭВМ
- Б1.В.12 Разработка Web-приложений
- Б1.В.13 Моделирование программного обеспечения
- Б1.В.14 Разработка приложений для мобильных платформ
- Б1.В.15 Современная робототехника
- Б1.В.16 Базы данных
- Б1.В.17 Основы параллельных вычислений
- Б1.В.18 Физика
- Б1.В.19 Эмпирические методы программной инженерии
- Б1.В.20 Управление IT-проектами
- Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1**
- Б1.В.ДВ.01.01 История религий России
- Б1.В.ДВ.01.02 Культурология
- Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2**
- Б1.В.ДВ.02.01 История родного края
- Б1.В.ДВ.02.02 История и культура Донбасса
- Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3**
- Б1.В.ДВ.03.01 Системы электронного документооборота
- Б1.В.ДВ.03.02 Документооборот в организации
- Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4**
- Б1.В.ДВ.04.01 Риторика
- Б1.В.ДВ.04.02 Специальная психология
- Б1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5**
- Б1.В.ДВ.05.01 Системы компьютерного моделирования
- Б1.В.ДВ.05.02 Пакеты математического моделирования
- Б1.В.ДВ.06 Дисциплины (модули) по выбору 6**
- Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование и реализация клиентских интерфейсов
- Б1.В.ДВ.06.02 Фронтенд-разработка
- Б1.В.ДВ.07 Дисциплины (модули) по выбору 7**
- Б1.В.ДВ.07.01 Вычислительные алгоритмы
- Б1.В.ДВ.07.02 Основы вычислительных алгоритмов
- Б1.В.ДВ.08 Дисциплины (модули) по выбору 8**
- Б1.В.ДВ.08.01 Программирование в среде .Net
- Б1.В.ДВ.08.02 Основы разработки C#
- Б1.В.ДВ.09 Дисциплины (модули) по выбору 9**
- Б1.В.ДВ.09.01 Компьютерные сети
- Б1.В.ДВ.09.02 Анализ и проектирование компьютерных сетей
- Б1.В.ДВ.10 Дисциплины (модули) по выбору 10**
- Б1.В.ДВ.10.01 Методы оптимизации
- Б1.В.ДВ.10.02 Функционально-логическое программирование
- Б1.В.ДВ.11 Дисциплины (модули) по выбору 11**
- Б1.В.ДВ.11.01 Программирование на языке Python
- Б1.В.ДВ.11.02 Программирование на языке VBA
- ФТД.01 Библиография