

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 Экономическая теория
- 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 Теория кодирования
- 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.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 Культурология
Б1.В.ДВ.01.02 Религиоведение
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 Документооборот в организации
Б1.В.ДВ.03.02 Системы электронного документооборота
Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4
Б1.В.ДВ.04.01 Риторика
Б1.В.ДВ.04.02 Риторика профессиональной деятельности
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