

#### **09.04.04 Программная инженерия. Программа магистратуры – Программное обеспечение систем и комплексов (дисциплины и модули)**

- Б1.О.01 Методология научного исследования
- Б1.О.02 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
- Б1.О.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Б1.О.04 Охрана труда в отрасли
- Б1.О.05 Теория систем и системный анализ
- Б1.О.06 Моделирование информационных систем
- Б1.О.07 Статический анализ программного кода
  
- Б1.В.01 Методология принятия решений
- Б1.В.02 Программное обеспечение для мобильных платформ
- Б1.В.03 Современные инструменты разработки программного обеспечения
- Б1.В.04 Основы преподавания программной инженерии
- Б1.В.05 Инженерия требований
- Б1.В.06 Методология программной инженерии
- Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1**
- Б1.В.ДВ.01.01 Разработка мультимедийных технологий в WEB-системах
- Б1.В.ДВ.01.02 Разработка программных продуктов на Python
- Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2**
- Б1.В.ДВ.02.01 Современные технологии Java
- Б1.В.ДВ.02.02 Технологии .Net для сложных информационных систем
- Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3**
- Б1.В.ДВ.03.01 Искусственный интеллект в информационных системах
- Б1.В.ДВ.03.02 Нейронные сети и машинное обучение
- Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4**
- Б1.В.ДВ.04.01 Анализ больших данных
- Б1.В.ДВ.04.02 Современные технологии обработки данных