

44.04.01 Педагогическое образование. Программа магистратуры – Информатика и образовательная робототехника (дисциплины и модули)

- Б1.О.01 Методология научного исследования
- Б1.О.02 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
- Б1.О.03 Психология высшей школы
- Б1.О.04 Педагогика высшей школы
- Б1.О.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Б1.О.06 Охрана труда в отрасли
- Б1.О.07 Методика обучения информатике в высшей школе
- Б1.О.08 Современные микропроцессорные системы

- Б1.В.01 Технология разработки программного обеспечения
- Б1.В.02 Методы проектирования и анализа систем ЭВМ
- Б1.В.03 Образовательная робототехника
- Б1.В.04 Методы оптимизации
- Б1.В.05 Интеллектуальные системы
- Б1.В.06 WEB-ориентированные системы на основе PHP
- Б1.В.07 Разработка приложений для мобильных устройств

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1

- Б1.В.ДВ.01.01 Современные технологии Java
- Б1.В.ДВ.01.02 Программно-аппаратное обеспечение интерфейсов периферийных устройств

Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2

- Б1.В.ДВ.02.01 Мультимедийные технологии в WEB-системах
- Б1.В.ДВ.02.02 Специализированный язык программирования PYTHON

Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3

- Б1.В.ДВ.03.01 Исследование и проектирование систем искусственного интеллекта
- Б1.В.ДВ.03.02 Проектирование искусственных нейронных сетей

Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4

- Б1.В.ДВ.04.01 Моделирование информационных процессов и систем
- Б1.В.ДВ.04.02 Теория информационных систем