

**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Профиль – Разработка программного обеспечения образовательных систем (дисциплины и модули)**

Б1.О.01 Философия  
Б1.О.02 История  
Б1.О.03 Русский язык и культура речи  
Б1.О.04 Иностранный язык  
Б1.О.05 Экономика образования  
Б1.О.06 Информационные технологии в профессиональном образовании  
Б1.О.07 Психология  
Б1.О.08 Профессиональная педагогика  
Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности  
Б1.О.10 Физическая культура  
Б1.О.11 Математическая логика и теория алгоритмов  
Б1.О.12 Математический анализ  
Б1.О.13 Алгоритмы и структуры данных  
Б1.О.14 Операционные системы  
Б1.О.15 Тестирование программного обеспечения  
Б1.О.16 Информатика и программирование  
Б1.О.17 Безопасность программ и данных

Б1.В.01 История педагогики  
Б1.В.02 Возрастная анатомия и физиология  
Б1.В.03 Возрастная и педагогическая психология  
Б1.В.04 Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи  
Б1.В.05 Воспитательная работа в системе профессиональной подготовки  
Б1.В.06 Дидактика профессионального образования  
Б1.В.07 Теоретические и практические основы инклюзивного образования  
Б1.В.08 Введение в педагогическую специальность  
Б1.В.09 Основы педагогического мастерства  
Б1.В.10 Педагогическая этика  
Б1.В.11 Документоведение в профессиональной деятельности педагога  
Б1.В.12 Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству  
Б1.В.13 Охрана труда  
Б1.В.14 Методика профессионального обучения  
**Б1.В.15 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**  
**Б1.В.15.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 11**  
Б1.В.15.ДВ.01.01 Гимнастика  
Б1.В.15.ДВ.01.02 Спортивные игры  
Б1.В.15.ДВ.01.03 Подвижные игры  
**Б1.В.15.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 12**  
Б1.В.15.ДВ.02.01 Гимнастика  
Б1.В.15.ДВ.02.02 Спортивные игры  
Б1.В.15.ДВ.02.03 Подвижные игры  
**Б1.В.15.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 13**  
Б1.В.15.ДВ.03.01 Гимнастика  
Б1.В.15.ДВ.03.02 Спортивные игры  
Б1.В.15.ДВ.03.03 Подвижные игры  
Б1.В.16 Теория вероятностей и математическая статистика  
Б1.В.17 Компьютерная графика  
Б1.В.18 Системное обеспечение и программирование  
Б1.В.19 Объектно-ориентированное программирование

Б1.В.20 Программирование для платформы Java  
Б1.В.21 Разработка WEB-приложений  
Б1.В.22 Базы данных  
Б1.В.23 Физика  
**Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1**  
Б1.В.ДВ.01.01 Религиоведение  
Б1.В.ДВ.01.02 Культурология  
**Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2**  
Б1.В.ДВ.02.01 Политология  
Б1.В.ДВ.02.02 Правоведение  
**Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 2**  
Б1.В.ДВ.03.01 История родного края  
Б1.В.ДВ.03.02 История и культура Донбасса  
**Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4**  
Б1.В.ДВ.04.01 Риторика  
Б1.В.ДВ.04.02 Педагогическая риторика  
**Б1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5**  
Б1.В.ДВ.05.01 Алгоритмы вычислительных методов  
Б1.В.ДВ.05.02 Основные алгоритмы числительных методов  
**Б1.В.ДВ.06 Дисциплины (модули) по выбору 6**  
Б1.В.ДВ.06.01 Прикладные пакеты математического моделирования  
Б1.В.ДВ.06.02 Компьютерные системы математического моделирования  
**Б1.В.ДВ.07 Дисциплины (модули) по выбору 7**  
Б1.В.ДВ.07.01 Программирование для платформы .Net  
Б1.В.ДВ.07.02 Разработка приложений на языке C#  
**Б1.В.ДВ.08 Дисциплины (модули) по выбору 8**  
Б1.В.ДВ.08.01 Компьютерные сети  
Б1.В.ДВ.08.02 Анализ и проектирование компьютерных сетей  
**Б1.В.ДВ.09 Дисциплины (модули) по выбору 9**  
Б1.В.ДВ.09.01 Математическое программирование и методы оптимизации  
Б1.В.ДВ.09.02 Линейное программирование  
**Б1.В.ДВ.10 Дисциплины (модули) по выбору 10**  
Б1.В.ДВ.10.01 Основы программирования мобильных платформ  
Б1.В.ДВ.10.02 Разработка приложений для Android и iOS  
**Б1.В.ДВ.11 Дисциплины (модули) по выбору 11**  
Б1.В.ДВ.11.01 Архитектура вычислительных систем  
Б1.В.ДВ.11.02 Архитектура электронно-вычислительных машин

ФТД.01 Библиография