

**44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).
Профиль – Математика. Информатика (дисциплины и модули)**

Б1.О.01 Социально-гуманитарный модуль

Б1.О.01.01 История России

Б1.О.01.02 Философия

Б1.О.01.03 Финансово-экономический практикум

Б1.О.01.04 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение

Б1.О.01.05 Основы российской государственности

Б1.О.02 Коммуникативно-цифровой модуль

Б1.О.02.01 Русский язык и культура речи

Б1.О.02.02 Иностранный язык

Б1.О.02.03 Технологии цифрового образования

Б1.О.02.04 Теория вероятностей и математическая статистика

Б1.О.03 Здоровьесберегающий модуль

Б1.О.03.01 Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья

Б1.О.03.02 Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи

Б1.О.03.03 Физическая культура и спорт

Б1.О.04 Психолого-педагогический модуль

Б1.О.04.01 Психология

Б1.О.04.02 Педагогика

Б1.О.04.03 История педагогики

Б1.О.04.04 Основы педагогического мастерства

Б1.О.05 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Б1.О.05.01 Гимнастика

Б1.О.05.02 Спортивные игры

Б1.О.05.03 Подвижные игры

Б1.О.05.04 Гимнастика

Б1.О.05.05 Спортивные игры

Б1.О.05.06 Подвижные игры

Б1.О.05.07 Гимнастика

Б1.О.05.08 Спортивные игры

Б1.О.05.09 Подвижные игры

Б1.О.06 Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности

Б1.О.06.01 Методы исследовательской и проектной деятельности

Б1.О.06.02 Методы математической обработки данных

Б1.О.06.03 Социальное проектирование. Обучение служением

Б1.О.07 Модуль воспитательной деятельности

Б1.О.07.01 Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений

Б1.О.07.02 Психология воспитательных практик

Б1.О.07.03 Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)

Б1.О.07.04 Теоретические основы подготовки вожатого

Б1.О.07.05 Подготовка студенческой молодежи к трудуоустройству

Б1.О.08 Предметно-теоретический модуль по профилю 1

Б1.О.08.01 Методика преподавания математики

Б1.О.08.02 Методика преподавания математики в старшей школе

Б1.О.08.03 Математический анализ

Б1.О.08.04 Алгебра и теория чисел

Б1.О.08.05 Геометрия

Б1.О.09 Предметно-методический модуль по профилю 2

Б1.О.09.01 Методика преподавания информатики

Б1.О.09.02 Архитектура персонального компьютера

Б1.О.09.03 Операционные системы, сети и телекоммуникации

Б1.О.09.04 Основы программирования

Б1.О.09.05 Объектно-ориентированное программирование

Б1.О.09.06 Школьная информатика

Б1.О.09.07 Web-программирование

Б1.О.09.08 Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн

Б1.О.09.09 Избранные главы информатики

Б1.О.09.10 Технологии дистанционного обучения

Б1.О.09.11 Проектирование и использование баз данных образовательных организаций

Б1.О.09.12 Информатизация управления образовательным процессом

Б1.О.09.13 Технология создания электронных учебных материалов

Б1.О.09.14 Основы информационной безопасности

Б1.О.09.15 Основы микроэлектроники

Б1.О.09.16 Компьютерная схемотехника

Б1.О.10 Модуль «Основы безопасности жизнедеятельности»

Б1.О.10.01 Безопасность жизнедеятельности

Б1.О.10.02 Основы военной подготовки

Б1.В.01 Психолого-педагогический модуль

Б1.В.01.01 Теоретические и практические основы инклюзивного образования

Б1.В.01.02 Введение в педагогическую специальность

Б1.В.01.03 Возрастная психология

Б1.В.02 Дискретная математика

Б1.В.03 Физика

Б1.В.04 Элементарная математика

Б1.В.05 Алгоритмы и структуры данных

Б1.В.06 Специальные языки программирования

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

Б1.В.ДВ.01.01 Практикум по решению задач повышенной сложности по элементарной математике

Б1.В.ДВ.01.02 Практикум по решению олимпиадных задач по математике

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

Б1.В.ДВ.02.01 Основы web-проектирования

Б1.В.ДВ.02.02 Web-дизайн

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

Б1.В.ДВ.03.01 3D-моделирование и анимация

Б1.В.ДВ.03.02 Системы автоматизированного проектирования

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

Б1.В.ДВ.04.01 Практикум по решению задач в электронно-вычислительных машинах

Б1.В.ДВ.04.02 Практикум по решению олимпиадных задач по информатике

Б1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5

Б1.В.ДВ.05.01 История информатики

Б1.В.ДВ.05.02 Теоретические основы кибернетики

Б1.В.ДВ.06 Дисциплины (модули) по выбору 6

Б1.В.ДВ.06.01 Элементы финансовой математики в школе

Б1.В.ДВ.06.02 Практикум по решению задач экономической направленности по математике

Б1.В.ДВ.07 Дисциплины (модули) по выбору социально-гуманитарного модуля

Б1.В.ДВ.07.01 История и культура Донбасса

Б1.В.ДВ.07.02 История родного края

Б1.В.ДВ.08 Дисциплины (модули) по выбору коммуникативно-цифрового модуля

Б1.В.ДВ.08.01 Документационное обеспечение деятельности педагога

Б1.В.ДВ.08.02 Документооборот образовательной организации

Б1.В.ДВ.09 Дисциплины (модули) по выбору воспитательного модуля

Б1.В.ДВ.09.01 Религиоведение

Б1.В.ДВ.09.02 Культурология

Б1.В.ДВ.10 Дисциплины психолого-педагогического модуля

Б1.В.ДВ.10.01 Психология развития личности

Б1.В.ДВ.10.02 Специальная психология

Б1.В.ДВ.11 Дисциплины коммуникативно-цифрового модуля

Б1.В.ДВ.11.01 Риторика

Б1.В.ДВ.11.02 Педагогическая риторика

ФТД.01 Библиография

ФТД.02 Методика решения экзаменационных задач по математике