

**01.03.01 Математика. Профиль – Математические и цифровые технологии в образовании (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 Финансово-экономический практикум  
Б1.О.06 Информационные технологии  
Б1.О.07 Психология профессиональной деятельности  
Б1.О.08 Педагогика  
Б1.О.09 Основы российской государственности  
Б1.О.10 Физическая культура и спорт  
Б1.О.11 Численные методы  
Б1.О.12 Физика  
Б1.О.13 Математический анализ  
Б1.О.14 Аналитическая геометрия  
Б1.О.15 Дискретная математика  
Б1.О.16 Теория функций комплексного переменного  
Б1.О.17 Алгебра  
Б1.О.18 Программирование  
Б1.О.19 Дифференциальная геометрия и топология  
Б1.О.20 Введение в специальность  
Б1.О.21 Дифференциальные и интегральные уравнения  
Б1.О.22 Функциональный анализ  
Б1.О.23 Практикум по разработке образовательных интернет-ресурсов  
Б1.О.24 Теория вероятностей и математическая статистика  
Б1.О.25 Теория чисел  
**Б1.О.26 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**  
**Б1.О.26.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**  
Б1.О.26.01.01 Гимнастика  
Б1.О.26.01.02 Спортивные игры  
Б1.О.26.01.03 Подвижные игры  
**Б1.О.26.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**  
Б1.О.26.02.01 Гимнастика  
Б1.О.26.02.02 Спортивные игры  
Б1.О.26.02.03 Подвижные игры  
**Б1.О.26.03 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**  
Б1.О.26.03.01 Гимнастика  
Б1.О.26.03.02 Спортивные игры  
Б1.О.26.03.03 Подвижные игры  
**Б1.О.27 Модуль «Основы безопасности жизнедеятельности»**  
Б1.О.27.01 Безопасность жизнедеятельности  
Б1.О.27.02 Основы военной подготовки  
Б1.О.28 Социальное проектирование. Обучение служением
- Б1.В.01 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение  
Б1.В.02 Подготовка студенческой молодежи к трудуоустройству  
Б1.В.03 Теория случайных процессов  
Б1.В.04 Исследование операций  
Б1.В.05 Математические методы оптимального управления

Б1.В.06 Математические и инструментальные методы принятия решений

Б1.В.07 Методика преподавания математики

Б1.В.08 Уравнения математической физики

Б1.В.09 Математическая логика и теория алгоритмов

Б1.В.10 Практикум по решению задач повышенной сложности

Б1.В.11 Анализ временных рядов

Б1.В.12 Вариационное исчисление

Б1.В.13 Математическое моделирование

**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 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 Документационное обеспечение деятельности педагога

Б1.В.ДВ.03.02 Документооборот образовательной организации

**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 Теоретическая механика

Б1.В.ДВ.05.02 Теория надежности

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

Б1.В.ДВ.06.01 Методика обучения цифровым технологиям образования

Б1.В.ДВ.06.02 Инновационные методы в обучении математике

**Б1.В.ДВ.07 Дисциплины (модули) по выбору 7**

Б1.В.ДВ.07.01 Разработка электронных учебников по математическим дисциплинам

Б1.В.ДВ.07.02 Проективная геометрия

**Б1.В.ДВ.08 Дисциплины (модули) по выбору 8**

Б1.В.ДВ.08.01 Информационно-коммуникационные технологии в преподавании математики

Б1.В.ДВ.08.02 Современные образовательные технологии преподавания математики

ФТД.В.01 Библиография

ФТД.В.02 Финансовая математика