

**44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).
Профиль – Физика. Математика (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 Программирование

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 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Б1.О.04.01 Гимнастика

Б1.О.04.02 Спортивные игры

Б1.О.04.03 Подвижные игры

Б1.О.05 Психолого-педагогический модуль

Б1.О.05.01 Психология

Б1.О.05.02 Педагогика

Б1.О.05.03 История педагогики

Б1.О.05.04 Основы педагогического мастерства

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 Общественный проект. Обучение служением

Б1.О.07 Модуль воспитательной деятельности

Б1.О.07.01 Основы государственной политики в сфере межнациональных 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 Основы вожатской деятельности

Б1.О.07.05 Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству

Б1.О.07.06 Семейная педагогика

Б1.О.08 Предметно-теоретический модуль по физике

Б1.О.08.01 Методика преподавания физики

Б1.О.08.02 Общая и экспериментальная физика (механика)

Б1.О.08.03 Общая и экспериментальная физика (электромагнетизм)

Б1.О.08.04 Общая и экспериментальная физика (оптика)

Б1.О.08.05 Общая и экспериментальная физика (атомная физика)

Б1.О.08.06 Общая и экспериментальная физика (физика атомного ядра и экспериментальных частиц)

Б1.О.08.07 Основы теоретической физики (классическая механика и механика сплошных сред)

Б1.О.08.08 Основы теоретической физики (электродинамика и СТО)

Б1.О.08.09 Основы теоретической физики (квантовая механика)

Б1.О.09 Предметно-методический модуль по математике

Б1.О.09.01 Методика преподавания математики

Б1.О.09.02 Математический анализ

Б1.О.09.03 Линейная алгебра и аналитическая геометрия

Б1.О.09.04 Векторный и тензорный анализ

Б1.О.09.05 Элементарная математика

Б1.О.09.06 Методика преподавания математики в старшей школе

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 Коммуникативно-цифровой модуль

Б1.В.02.01 Информатика

Б1.В.03 Предметно-методический модуль по физике

Б1.В.03.01 Методы математической физики

Б1.В.03.02 Астрономия

Б1.В.03.03 Основы электротехники и радиоэлектроники

Б1.В.03.04 Лабораторный практикум в школьном курсе физики

Б1.В.03.05 Качественные и экспериментальные задачи в школьном курсе физики

Б1.В.03.06 Общая и экспериментальная физика (молекулярная физика)

Б1.В.03.07 Основы теоретической физики (термодинамика, статистическая физика и физическая кинетика)

Б1.В.03.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 10

Б1.В.03.ДВ.01.01 Физика конденсированного состояния

Б1.В.03.ДВ.01.02 Физика твердого тела

Б1.В.03.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 13

Б1.В.03.ДВ.02.01 Практикум решения задач по физике

Б1.В.03.ДВ.02.02 Избранные вопросы методики преподавания физики

Б1.В.04 Предметно-методический модуль по математике

Б1.В.04.01 Теория вероятностей и математическая статистика

Б1.В.04.02 Современные технологии обучения математике

Б1.В.04.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1

Б1.В.04.ДВ.01.01 Практикум по решению экзаменационных заданий по математике

Б1.В.04.ДВ.01.02 Практикум по решению олимпиадных задач по математике

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля

Б1.В.ДВ.01.01 История родного края

Б1.В.ДВ.01.02 История и культура Донбасса

Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля

Б1.В.ДВ.02.01 Документационное обеспечение деятельности педагога

Б1.В.ДВ.02.02 Документооборот образовательной организации

Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору воспитательного модуля

Б1.В.ДВ.03.01 История религий России

Б1.В.ДВ.03.02 Культурология

Б1.В.ДВ.04 Дисциплины психолого-педагогического модуля

Б1.В.ДВ.04.01 Психология развития личности

Б1.В.ДВ.04.02 Специальная психология

Б1.В.ДВ.05 Дисциплины коммуникативно-цифрового модуля

Б1.В.ДВ.05.01 Риторика

Б1.В.ДВ.05.02 Педагогическая риторика

ФТД.01 Факультативные дисциплины

ФТД.01.01 Библиография