

Блок 1. Дисциплины (модули)

Б1.О.01 Модуль 1 "Мировоззренческий"

Б1.О.01.01 Философия

Б1.О.01.02 История (история России, всеобщая история)

Б1.О.01.03 Концепции современного естествознания

Б1.О.02 Модуль 2 "Коммуникативный"

Б1.О.02.01 Русский язык и культура речи

Б1.О.02.02 Иностранный язык

Б1.О.02.03 Социология

Б1.О.02.04 Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности

Б1.О.03 Модуль 3 "Здоровьесберегающий"

Б1.О.03.01 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Б1.О.03.02 Безопасность жизнедеятельности

Б1.О.03.03 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Б1.О.03.04 Физическая культура и спорт

Б1.О.03.ДВ.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Б1.О.03.ДВ.01.01 Циклические виды спорта

Б1.О.03.ДВ.01.02 Ациклические виды спорта

Б1.О.04 Модуль 4 "Психолого-педагогический"

Б1.О.04.01 Основы общей педагогики, история педагогики и введение в педагогическую деятельность

Б1.О.04.02 Теория и технология воспитания

Б1.О.04.03 Теория и технология обучения

Б1.О.04.04 Общая и социальная психология

Б1.О.04.05 Возрастная и педагогическая психология

Б1.О.04.06 Организация внеучебной деятельности

Б1.О.04.07 Методы психолого-педагогического исследования

Б1.О.04.08 Психолого-педагогический практикум

Б1.О.05 Модуль 5 "Индивидуализация учебной деятельности обучающихся"

Б1.О.05.01 Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья

Б1.О.05.02 Технологии обучения детей с особыми образовательными потребностями

Б1.О.06 Модуль 6 "Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности"

Б1.О.06.01 Правоведение

Б1.О.06.02 Образовательное право

Б1.О.07 Модуль 7 "Методический"

Б1.О.07.01 Методика обучения предмету "Математика"

Б1.О.07.02 Методика обучения предмету "Физика"

Б1.О.07.03 Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности

Б1.О.07.04 Технологии и средства цифрового обучения

Б1.О.07.05 Организация дополнительного образования (по первому профилю)

Организация математических турниров и олимпиад

Б1.О.07.06 Организация дополнительного образования (по второму профилю)

Экспериментальная физика

Б1.О.08 Модуль 8 "Алгебра"

Б1.О.08.01 Начала алгебры

Б1.О.08.02 Теория чисел

Б1.О.08.03 Числовые системы

Б1.О.09 Модуль 9 "Геометрия"

Б1.О.09.01 Аналитическая геометрия

Б1.О.09.02 Теория преобразований плоскости

Б1.О.09.03 Конструктивная геометрия

- Б1.О.09.04 Проективная геометрия
- Б1.О.09.05 Основания геометрии и неевклидова геометрия
- Б1.О.09.06 Дифференциальная геометрия
- Б1.О.10 **Модуль 10 "Математический анализ"**
- Б1.О.10.01 Основы математического анализа
- Б1.О.10.02 Дифференциальные уравнения
- Б1.О.10.03 Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных
- Б1.О.10.04 Теория рядов
- Б1.О.11 **Модуль 11 "Физика"**
- Б1.О.11.01 Механика
- Б1.О.11.02 Молекулярная физика и термодинамика
- Б1.О.11.03 Электричество и магнетизм
- Б1.О.11.04 Оптика и строение атома
- Б1.О.11.05 Физика ядра и элементарных частиц
- Б1.О.11.06 Компьютерное моделирование физических процессов
- Б1.О.11.07 Курсовая работа по Физике
- Б1.О.12 **Модуль 12 " Математика"**
- Б1.О.12.01 Вводный курс математики
- Б1.О.12.02 Элементарная алгебра
- Б1.О.12.03 Элементарная геометрия
- Б1.О.12.04 Дискретная математика
- Б1.О.12.05 Математическая логика и теория алгоритмов
- Б1.О.12.06 Теория вероятностей и математическая статистика
- Б1.О.12.07 Курсовая работа по математике
- Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору ДВ.1
- Б1.В.ДВ.01.01 Робототехника
- Б1.В.ДВ.01.02 Мультимедиа технологии в образовании
- Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору ДВ.2
- Б1.В.ДВ.02.01 Астрономия
- Б1.В.ДВ.02.02 Астрофизика
- Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору ДВ.3
- Б1.В.ДВ.03.01 Специальные методы решения задач по физике
- Б1.В.ДВ.03.02 Олимпиадные задачи по физике
- Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору ДВ.4
- Б1.В.ДВ.04.01 История математики
- Б1.В.ДВ.04.02 Диагностика предметных и метапредметных результатов обучения по математике
- Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору ДВ.5
- Б1.В.ДВ.05.01 Вычислительный эксперимент в физике
- Б1.В.ДВ.05.02 Современный практикум по методике и технике школьного физического эксперимента
- Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору ДВ.6
- Б1.В.ДВ.06.01 Решение олимпиадных задач по математике
- Б1.В.ДВ.06.02 Специальные методы решения математических задач
- Блок 2.Практика**
- Б2.О.01(У) Учебная ознакомительная практика
- Б2.О.02(У) Учебная практика. Практикум по решению математических задач
- Б2.О.03(П) Производственная практика по воспитательной работе
- Б2.О.04(У) Учебная практика. Практикум по решению задач по физике
- Б2.О.05(У) Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
- Б2.О.06(П) Производственная летняя педагогическая практика

Б2.О.07(П) Производственная педагогическая практика

Б2.О.08(У) Учебная практика. Практикум по решению задач повышенной сложности

Б2.В.01(П) Производственная преддипломная практика

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Б3.О.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ФТД. Факультативы

ФТД.В.01 Правовые основы противодействия коррупции

ФТД.В.02 Методика подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по математике и физике