

направление 44.03.05 "Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)"

направленность (профиль) "Физика и математика"

Индекс	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)	
Обязательная часть	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль
Б1.О.01.01	Философия
Б1.О.01.02	Основы российской государственности
Б1.О.01.03	История России
Б1.О.01.04	История религий России
Б1.О.01.05	Основы военной подготовки
Б1.О.01.06	Противодействие проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции
Б1.О.02	Психолого-педагогический модуль
Б1.О.02.01	Возрастная психология
Б1.О.02.02	Теоретическая педагогика (воспитание + обучение)
Б1.О.02.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена
Б1.О.02.04	Педагогическая психология
Б1.О.02.05	Педагогические технологии
Б1.О.02.06	Основы вожатской и кураторской деятельности
Б1.О.02.07	Основы коррекционной педагогики
Б1.О.02.08	Введение в педагогическую деятельность
Б1.О.02.09	История и философия образования
Б1.О.03	Здоровье-сберегающий модуль
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт
Б1.О.04	Коммуникативно-цифровой модуль?(СИ-Т отдельный модуль)
Б1.О.04.01	Русский язык и культура речи (ораторское искусство)
Б1.О.04.02	Иностранный язык
Б1.О.04.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.05	Модуль "Специалист по информационным ресурсам"
Б1.О.05.01	Современные интернет-технологии
Б1.О.05.02(К)	<i>Экзамен по модулю "Специалист по информационным ресурсам"</i>

Б1.О.06	Технология создания электронных учебных материалов и компьютерных тестов
Б1.О.07	Методика разработки учебной документации в соответствии с ФГОС
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Предметно-методический модуль по математике
Б1.В.01.01	Алгебра
Б1.В.01.02	Геометрия
Б1.В.01.03	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.В.01.04	Методы математической обработки данных
Б1.В.01.05	Математическая логика и теория алгоритмов
Б1.В.01.06	Методика обучения математике
Б1.В.01.07	Методика подготовки к решению задач ЕГЭ по математике
Б1.В.01.08	Элементарная математика с практикумом по решению задач
Б1.В.01.09	Численные методы
Б1.В.01.10	Дискретная математика
Б1.В.01.11	Теория чисел
Б1.В.01.12	Числовые системы
Б1.В.01.13	История математики
Б1.В.02	Предметно-методический модуль по физике
Б1.В.02.01	Общая и экспериментальная физика
Б1.В.02.02	Астрономия
Б1.В.02.03	Теоретическая физика
Б1.В.02.04	Основы электротехники
Б1.В.02.05	Основы радиотехники
Б1.В.02.06	Элементарная физика с практикумом по решению задач
Б1.В.02.07	Основы автоматизации и вычислительной техники
Б1.В.02.08	Методика обучения физике
Б1.В.02.09	Методика подготовки к решению задач ЕГЭ по физике
Б1.В.02.10	История физики
Б1.В.02.11	Решение задач повышенной трудности по физике
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Математические основы микроэкономики

Б1.В.ДВ.01.02	Математические основы макроэкономики
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Естественнонаучная картина мира
Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные проблемы современного естествознания
Б.Элективные дисциплины	
Обязательная часть	
Б.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
ФТД.Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Программирование и робототехника