

Блок 1. Дисциплины (модули)

Б1.Б.01 Модуль Теоретико-методологический

Б1.Б.01.01 Современные проблемы науки и образования

Б1.Б.01.02 Инновационные процессы в образовании

Б1.Б.02 Модуль Научно-исследовательской деятельности в образовании

Б1.Б.02.01 Методология и методы научного исследования

Б1.Б.03 Модуль Информационно-коммуникативный

Б1.Б.03.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Б1.Б.03.02 Деловой иностранный язык

Б1.В.01 Модуль Психолого-педагогические основы современного образования

Б1.В.01.01 История педагогики образовательных систем

Б1.В.01.02 Организационная психология

Б1.В.01.03 Психолого-педагогические проблемы инклюзивного образования

Б1.В.02 Модуль Научно-исследовательской деятельности в математике

Б1.В.02.01 Организация опытно-экспериментальной деятельности в рамках технологии математических тренингов

Б1.В.02.02 Курсовая работа по модулю

Б1.В.03 Модуль Методической деятельности в образовательном учреждении

Б1.В.03.01 Инновационные методики обучения вычислениям (ментальная арифметика)

Б1.В.03.02 Современные отечественные образовательные программы в области компьютерных наук

Б1.В.04 Модуль Научно-исследовательской деятельности в компьютерных науках

Б1.В.04.01 Организация научно-исследовательской работы в области компьютерных наук

Б1.В.04.02 Информационные технологии в науке и образовании

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1

Б1.В.ДВ.01.01 Проектирование содержания обучения по компьютерным наукам

Б1.В.ДВ.01.02 Проектирование содержания обучения по математике

Б1.В.ДВ.01.03 Адаптационные информационные технологии

Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2

Б1.В.ДВ.02.01 Профессиональный стандарт педагога и ФГОС в области компьютерных наук

Б1.В.ДВ.02.02 Профессиональный стандарт педагога и ФГОС в области математики

Б1.В.ДВ.02.03 Практикум по деловому общению

Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3

Б1.В.ДВ.03.01 Управление качеством в области компьютерных наук

Б1.В.ДВ.03.02 Математический анализ. Интегрирование и функции многих переменных

Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4

Б1.В.ДВ.04.01 Современные средства оценивания результатов обучения информатике

Б1.В.ДВ.04.02 Современные средства оценивания результатов обучения математике

Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5

Б1.В.ДВ.05.01 Неевклидовы геометрии

Б1.В.ДВ.05.02 Конечные алгебраические и проективные структуры

Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6

Б1.В.ДВ.06.01 Избранные главы элементарной математики

Б1.В.ДВ.06.02 Специальные главы алгебры, теории чисел и математической логики

Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7

Б1.В.ДВ.07.01 Разработка электронных образовательных ресурсов по информатике

Б1.В.ДВ.07.02 Разработка электронных образовательных ресурсов по математике

Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8

Б1.В.ДВ.08.01 Избранные главы геометрии

Б1.В.ДВ.08.02 Избранные главы математического анализа

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Б2.В.01(П) Производственная практика научно-исследовательская работа

Б2.В.02(П) Производственная практика исследовательский семинар

Б2.В.03(П) Производственная научно-педагогическая практика (в области методической деятельности)

Б2.В.04(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Б2.В.05(П) Производственная преддипломная практика

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

ФТД. Факультативы

ФТД.В.01 Интерактивные технологии в образовании