

Перечень дисциплин направления подготовки 44.03.05  
Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  
Профиль: Физика, Математика, год начала подготовки 2023

-	-
Индекс	Наименование
Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>
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. Антикоррупционное поведение
Б1.О.01.05	Основы российской государственности
Б1.О.01.06	История религий России
Б1.О.01.07	Обучение служением
Б1.О.02	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>
Б1.О.02.01	Иностранный язык
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования
Б1.О.03	<b>Модуль здоровьесберегающий</b>
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.03.06	Основы военной подготовки
Б1.О.04	<b>Психолого-педагогический модуль</b>
Б1.О.04.01	Психология
Б1.О.04.02	Педагогика
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями
Б1.О.05	<b>Модуль воспитательной деятельности</b>
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)

Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности
Б1.О.06	<b>Модуль учебно-исследовательской деятельности</b>
Б1.О.06.01	Методы исследовательской деятельности
Б1.О.06.02	Методы проектной деятельность
Б1.О.06.03	Методы математической обработки данных
Б1.О.07	<b>Предметно-методический модуль</b>
Б1.О.07.01	Естественнонаучная картина мира
Б1.О.07.02	Методика обучения физике
Б1.О.07.03	Методика обучения математике
Б1.О.07.04	Математический анализ
Б1.О.07.05	Алгебра и геометрия
Б1.О.07.06	Дифференциальные уравнения
Б1.О.07.07	Теория вероятности и математическая статистика
Б1.О.07.08	Общая физика
Б1.О.07.09	Теоретическая физика
Б1.О.07.10	Базовый курс физики и математики
Б1.О.07.11	Спецкурс физики
Б1.О.07.12	Астрономия и астрофизика
Б1.О.07.13	Химия
Б1.В.01	<b>Предметно-методический модуль</b>
Б1.В.01.01	Теория чисел
Б1.В.01.02	Теория функции комплексного переменного
Б1.В.01.03	Теория излучения
Б1.В.01.04	Физика поверхности
Б1.В.01.05	Физика конденсированного состояния. ФТТ
Б1.В.01.06	Геофизика
Б1.В.01.07	Нанотехнологии и наноматериаловедение
Б1.В.01.08	Специальный физический практикум
Б1.В.01.09	Практикум по решению задач теоретической физики
Б1.В.01.10	Проблемы физико-математического образования
Б1.В.01.11	Методика демонстрационных и лабораторных экспериментов по физике и математике
Б1.В.01.12	Методы дополнительного образования
Б1.В.01.13	Развивающие технологии в обучении физике
Б1.В.01.14	Развивающие технологии в обучении математике

Б1.В.01.15	Информатика
Б1.В.01.16	Программирование
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению профессиональных задач
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по современным средствам оценки результатов обучения
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Физика в современном мире
Б1.В.ДВ.02.02	История физики
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Математика в современном мире
Б1.В.ДВ.03.02	История математики
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Решение олимпиадных задач по математике
Б1.В.ДВ.04.02	Специальные методы решения математических задач
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Решение олимпиадных задач по физике
Б1.В.ДВ.05.02	Специальные методы решения задач по физике
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика
Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика
Б2.О.06(П)	Практика производственная (педагогическая практика вожатская)
Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика
Б2.В.01(П)	Практика производственная (педагогическая по физике)
Б2.В.02(П)	Практика производственная (педагогическая по математике)
Б2.В.03(П)	Практика производственная (педагогическая практика (ознакомительная по физике и математике))
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Закон об образовании
ФТД.02	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"