

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой**

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профиль) Математика и информатика, Физика  
форма обучения очная

1. История России
2. Философия
3. Финансово-экономический практикум
4. Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение
5. Основы российской государственности
6. Обучение служением
7. Русский язык и культура речи
8. Иностранный язык
9. Технологии цифрового образования. Основы искусственного интеллекта
10. Безопасность жизнедеятельности
11. Основы медицинских знаний
12. Физическая культура и спорт
13. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
14. Основы военной подготовки
15. Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья
16. Психология
17. Педагогика
18. Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и особыми образовательными потребностями
19. Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений
20. Психология воспитательных практик
21. Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)
22. Основы вожатской деятельности
23. Методы исследовательской и проектной деятельности
24. Методы математической обработки информации
25. Алгебра и теория чисел
26. Геометрия
27. Математический анализ
28. Теоретические основы информатики
29. Физика
30. Дискретная математика
31. Математическая логика

- 32.Методика обучения физике
- 33.Методика обучения математике
- 34.Методика обучения информатике
- 35.Теория вероятностей и математическая статистика
- 36.Операционное исчисление
- 37.Исследование операций
- 38.Элементарная физика
- 39.Элементарная математика
- 40.Численные методы и их программная реализация
- 41.Астрономия и космография
- 42.История отечественного школьного физико-математического образования
- 43.Цифровая дидактика физико-математического образования
- 44.Учебный физический эксперимент
- 45.Вводный курс математики
- 46.Математический практикум
- 47.Алгоритмы и методы обработки информации
- 48.Архитектура компьютера
- 49.Программирование
- 50.Системы компьютерной математики
- 51.Базы данных
- 52.Моделирование математических объектов в динамических интерактивных средах
- 53.Аддитивные технологии
- 54.Технологии дополненной и виртуальной реальности в образовании
- 55.Облачные технологии в образовательной деятельности
- 56.Стратегии противодействия международному терроризму
- 57.Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности университета
- 58.Мультикультурная воспитательная среда
- 59.Культура России