

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

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль) Физико-математическое образование,
Информатика

1. История (история России, всеобщая история)
2. Философия
3. Экономика
4. Правоведение
5. Русский язык и культура речи
6. Иностранный язык
7. Информационные технологии. Основы искусственного интеллекта
8. Безопасность жизнедеятельности
9. Первая медицинская помощь
10. Физическая культура и спорт
11. Психология
12. Педагогика
13. Теория и практика инклюзивного образования
14. Основы вожатской деятельности
15. Методика обучения математике
16. Методика обучения физике
17. Методика обучения информатике
18. Изучение школьных учебников математики
19. Изучение школьных учебников физики
20. Математический анализ
21. Алгебра и теория чисел
22. Геометрия
23. Математическая логика и теория алгоритмов
24. Теория вероятностей и математическая статистика
25. История отечественного школьного математического образования
26. Физика
27. Элементарная физика с практикумом по решению задач
28. Элементарная математика с практикумом по решению задач
29. Астрономия
30. Учебный физический эксперимент
31. Технологии проектирования математического развития
32. Практикум по школьному курсу математики
33. Решение математических задач в курсе школьной математики
34. Теоретические основы информатики
35. Работа в офисных пакетах
36. Архитектура компьютера

37. Программирование
38. Использование информационных технологий для обработки и оформления результатов педагогического эксперимента
39. Инфокоммуникационные технологии
40. Практикум по школьному курсу информатики
41. Решение олимпиадных задач по программированию
42. Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
43. Стратегии противодействия международному терроризму
44. Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина