

**44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  
Физика, Естествознание (биология, химия, астрономия)  
(очная форма обучения)**

1. История (история России, всеобщая история)
2. Философия
3. Экономика и финансовая грамотность
4. Правоведение
5. Русский язык и культура речи
6. Деловой иностранный язык
7. Информационные технологии. Основы искусственного интеллекта
8. Безопасность жизнедеятельности
9. Первая медицинская помощь
10. Физическая культура и спорт
11. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
12. Психология
13. Педагогика
14. Теория и практика инклюзивного образования
15. Методика обучения физике и астрономии
16. Методика обучения биологии
17. Методика обучения химии
18. Изучение школьных учебников физики
19. Изучение школьных учебников биологии и химии
20. Математика
21. Физические основы измерений
22. Физика
23. Теория вероятностей и математическая статистика
24. Естественнонаучная картина мира
25. Биология
26. Химия
27. Учебный физический эксперимент
28. Элементарная физика с практикумом по решению задач
29. Астрономия и космография
30. Методы математической физики
31. Астрофизика
32. Решение олимпиадных задач по физике
33. Компьютерное моделирование физических процессов
34. Цифровой физический эксперимент
35. Химия окружающей среды

36. Физиология живых организмов
37. Генетика
38. Микробиология с основами биотехнологии
39. Физколлоидная химия
40. Эксперимент в школьном курсе химии
41. Организация научно-исследовательской работы по биологии и химии в школе
42. Методика обучения биологии и химии в профильных классах
43. Изучение школьных учебников биологии и химии с углубленным содержанием
44. Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
45. Стратегии противодействия международному терроризму
46. Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина
47. Мультикультурная воспитательная среда