

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных  
ОПОП «Прикладная информатика в экономике»  
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика  
очная форма обучения, 2023 год набора**

1. Физическая культура и спорт
2. История России
3. Философия
4. Иностранный язык
5. Безопасность жизнедеятельности
6. Основы российской государственности
7. Право
8. Психология
9. Математический анализ
10. Линейная алгебра и геометрия
11. Макроэкономика
12. Микроэкономика
13. Методы оптимальных решений
14. Управление информационной безопасностью
15. Алгоритмы и структуры данных
16. Теория систем и системный анализ
17. Операционные системы
18. Базы данных
19. Теория вероятностей и математическая статистика
20. Деловые коммуникации
21. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
22. Социология
23. Экономика организации (предприятия)
24. Моделирование бизнес-процессов
25. Проектирование информационных систем
26. Информационные технологии управления проектами
27. Объектно-ориентированное программирование
28. Дискретная математика
29. Технологии больших данных
30. Программная инженерия
31. Информационные технологии в профессиональной деятельности
32. Коммерциализация знаний и инноваций

33. Маркетинг
34. Статистика и эконометрика
35. Web-программирование
36. Основы предпринимательской деятельности
37. Управление организацией
38. Бухгалтерский учет
39. Высокосуровневые методы информатики и программирования
40. Менеджмент
41. Основы искусственного интеллекта
42. Правовое регулирование профессиональной деятельности
43. Правовые основы интеллектуальной собственности
44. Управление стандартизацией, метрологией и качеством в процессе разработки программных средств
45. Математические модели искусственного интеллекта
46. Технологическое предпринимательство
47. Системы электронной коммерции
48. 1С:Аналитика
49. Имитационное моделирование экономических процессов
50. Игровые виды спорта
51. Прикладная физическая культура
52. Деловой иностранный язык (бизнес-английский)
53. Логика