

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных  
ОПОП «Информационные технологии в бизнесе»  
по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика  
очная форма обучения, 2025 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. Оценка бизнеса
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