

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных ОПОП
«Деловая аналитика» по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика**

1. Иностранный язык
2. Информационные системы и технологии
3. Общая экономическая теория
4. Линейная алгебра
5. Цифровая архитектура предприятия
6. Право
7. Программно-аппаратные средства информационных систем
8. Инженерные аспекты информационного общества
9. История России
10. Моделирование бизнес-процессов
11. Математический анализ
12. Методы оптимизации
13. Финансы и финансовая грамотность
14. Дифференциальные и разностные уравнения
15. Облачные технологии
16. Философия
17. Теория вероятностей и математическая статистика
18. Технологии программирования
19. Экономика фирмы
20. Менеджмент
21. Физическая культура и спорт
22. Профессиональный иностранный язык
23. Архитектура цифровой экономики
24. ИТ-инфраструктура предприятия
25. Общая теория систем
26. Социология
27. Дискретная математика
28. Управление проектами
29. Базы данных
30. Анализ данных
31. Информационно-аналитическая деятельность поддержки принятия решений
32. Безопасность жизнедеятельности
33. Основы российской государственности
34. Методы машинного обучения
35. Информационная безопасность
36. Разработка программных приложений средствами 1С
37. Большие данные
38. Информатизация бизнес-планирования
39. Управление ИТ-сервисами и контентом
40. Моделирование систем
41. Методы поиска и получения информации в деловой разведке
42. Информационный менеджмент
43. Методы и инструменты бизнес-аналитики
44. Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов
45. Компьютерные технологии банковской деятельности
46. Обеспечение надежности информационных систем

47. Проектирование и эксплуатация корпоративных информационных систем
48. Технологии искусственного интеллекта
49. Цифровые двойники
50. Проект: Разработка бизнес-приложений
51. Лидер и команда стартапа
52. Технологическое предпринимательство: управление коммерциализацией знаний и инновационных идей
53. Деловые коммуникации
54. Управление знаниями на предприятии
55. Анализ и экономическая оценка проектов
56. Аналитические инструменты предпринимателя
57. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
58. Информационные технологии визуализации бизнес-информации
59. Основы военной подготовки
60. Евразийская политическая экономия
61. Основы построения корпоративной гибридной облачной ИТ-инфраструктуры