

**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 военной подготовки
34. Основы военной подготовки (расширенный курс)
35. Методы машинного обучения
36. Введение в искусственный интеллект
37. Принятие решений на основе данных
38. Информационная безопасность
39. Разработка программных приложений средствами 1С
40. Большие данные
41. Информатизация бизнес-планирования
42. Управление ИТ-сервисами и контентом
43. Моделирование систем
44. Методы поиска и получения информации в деловой разведке
45. Информационный менеджмент
46. Методы и инструменты бизнес-аналитики

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