

**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. Программно-аппаратные средства информационных систем
7. Инженерные аспекты информационного общества
8. История России
9. Основы российской государственности
10. Моделирование бизнес-процессов
11. Математический анализ
12. Методы оптимизации
13. Финансы и финансовая грамотность
14. Дифференциальные и разностные уравнения
15. Облачные технологии
16. Социология
17. Философия
18. Теория вероятностей и математическая статистика
19. Технологии программирования
20. Экономика фирмы
21. Право
22. Менеджмент
23. Физическая культура и спорт
24. Профессиональный иностранный язык
25. Архитектура цифровой экономики
26. ИТ-инфраструктура предприятия
27. Общая теория систем
28. Дискретная математика
29. Управление проектами
30. Безопасность жизнедеятельности
31. Базы данных
32. Анализ данных на языке Python
33. Информационно-аналитическая деятельность поддержки принятия решений
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. Проектирование и эксплуатация корпоративных информационных систем
47. Технологии искусственного интеллекта
48. Проект: Разработка бизнес-приложений
49. Управление знаниями на предприятии
50. Анализ и экономическая оценка проектов
51. Аналитические инструменты предпринимателя
52. Обеспечение надежности информационных систем
53. Робототехника и сенсорика
54. Цифровые двойники
55. Методология DevOps
56. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
57. Информационные технологии визуализации бизнес-информации
58. Основы военной подготовки
59. Евразийская политическая экономия
60. Основы построения корпоративной гибридной облачной ИТ-инфраструктуры