

**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 (история России, всеобщая история)
10. Безопасность жизнедеятельности
11. Моделирование бизнес-процессов
12. Математический анализ
13. Методы оптимизации
14. Финансы и финансовая грамотность
15. Дифференциальные и разностные уравнения
16. Облачные технологии
17. Философия
18. Теория вероятностей и математическая статистика
19. Технологии программирования
20. Экономика фирмы
21. Менеджмент
22. Физическая культура и спорт
23. Профессиональный иностранный язык
24. Архитектура цифровой экономики
25. ИТ-инфраструктура предприятия
26. Общая теория систем
27. Социология
28. Дискретная математика
29. Управление проектами
30. Базы данных
31. Анализ данных
32. Информационно-аналитическая деятельность поддержки принятия решений
33. Методы машинного обучения
34. Введение в искусственный интеллект
35. Принятие решений на основе данных
36. Информационная безопасность
37. Разработка программных приложений средствами 1С
38. Большие данные
39. Информатизация бизнес-планирования
40. Управление ИТ-сервисами и контентом
41. Моделирование систем
42. Методы поиска и получения информации в деловой разведке
43. Информационный менеджмент
44. Методы и инструменты бизнес-аналитики
45. Техничко-экономическое обоснование ИТ-проектов
46. Компьютерные технологии банковской деятельности

47. Обеспечение надежности информационных систем
48. Проектирование и эксплуатация корпоративных информационных систем
49. Технологии искусственного интеллекта
50. Цифровые двойники
51. Проект: Разработка бизнес-приложений
52. Управленческие решения и тимбилдинг
53. Культура управления и основы лидерства в международном бизнесе
54. Agile для личной эффективности
55. Деловые коммуникации
56. Межкультурная коммуникация
57. Техника презентаций и бесконтактных коммуникаций в поликультурном взаимодействии
58. Управление знаниями на предприятии
59. Анализ и экономическая оценка проектов
60. Проектное моделирование
61. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
62. Информационные технологии визуализации бизнес-информации
63. Евразийская политическая экономия
64. Основы построения корпоративной гибридной облачной ИТ-инфраструктуры