

### Перечень дисциплин ОП «Анализ данных»

1	Актuarная математика
2	Алгебра и геометрия
3	Алгоритмы и структуры данных в языке Python
4	Архитектура и дизайн программного обеспечения
5	Безопасность жизнедеятельности
6	Введение в специальность
7	Дискретная математика
8	Дифференциальные уравнения
9	Иностранный язык
10	Иностранный язык в профессиональной сфере
11	Информационное право
12	История России
13	Кластерный анализ
14	Математические модели микро- и макроэкономики
15	Математический анализ
16	Машинное обучение
17	Методы визуализации данных
18	Методы оптимизации
19	Методы принятия управленческих решений
20	Низкоуровневое программирование
21	Обработка данных и моделирование в табличном редакторе
22	Основы бухгалтерских информационных систем
23	Основы военной подготовки
24	Основы деловой и публичной коммуникации
25	Основы корпоративных информационных систем
26	Основы математического моделирования
27	Основы проектирования информационных систем
28	Основы российской государственности
29	Практикум по программированию
30	Программирование в среде R
31	Программирование для встраиваемых систем
32	Проектный менеджмент
33	Психология и педагогика
34	Разработка приложений в системе 1С Предприятие
35	Разработка эффективных вычислительных алгоритмов
36	Системный анализ в профессиональной деятельности
37	Системы управления базами данных
38	Современные банковские продукты и услуги
39	Теория вероятностей и математическая статистика
40	Теория игр
41	Тестирование программного обеспечения
42	Технологии бизнес-аналитики
43	Технологии обработки больших данных
44	Технологии обработки данных
45	Технология сложных сетей в экономике
46	Физическая культура и спорт

47	Философия
48	Финансовая математика и ее приложения
49	Финансовые рынки
50	Финансовый университет: история и современность
51	Функциональный анализ
52	Численные методы
53	Эконометрика
54	Экономическая теория
55	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
56	Электронные деньги