

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой реализуемой в соответствии с ФГОС ВО утвержденным Минобрнауки РФ от 01.12.2016г. №1509

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.1.01	Философия
2	Б1.Б.1.02	История
3	Б1.Б.1.03	Иностранный язык
4	Б1.Б.1.04	Правоведение
5	Б1.Б.1.05	Экономика
6	Б1.Б.1.06	Основы управленческой деятельности
7	Б1.Б.1.07	Алгебра и геометрия
8	Б1.Б.1.08	Математический анализ
9	Б1.Б.1.09	Дискретная математика
10	Б1.Б.1.10	Теория вероятностей и математическая статистика
11	Б1.Б.1.11	Математическая логика и теория алгоритмов
12	Б1.Б.1.12	Теория информации
13	Б1.Б.1.13	Информатика
14	Б1.Б.1.14	Физика
15	Б1.Б.1.15	Антенны и устройства СВЧ
16	Б1.Б.1.16	Надежность технических систем
17	Б1.Б.1.17	Теория функций комплексного переменного
18	Б1.Б.1.18	Безопасность жизнедеятельности
19	Б1.Б.1.19	Языки программирования
20	Б1.Б.1.20	Технологии и методы программирования
21	Б1.Б.1.21	Электроника и схемотехника
22	Б1.Б.1.22	Безопасность операционных систем
23	Б1.Б.1.23	Безопасность сетей ЭВМ
24	Б1.Б.1.24	Безопасность систем баз данных
25	Б1.Б.1.25	Основы информационной безопасности
26	Б1.Б.1.26	Криптографические методы защиты информации
27	Б1.Б.1.27	Организация ЭВМ и вычислительных систем
28	Б1.Б.1.28	Техническая защита информации
29	Б1.Б.1.29	Сети и системы передачи информации
30	Б1.Б.1.30	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
31	Б1.Б.1.31	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
32	Б1.Б.1.32	Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем
33	Б1.Б.1.33	Управление информационной безопасностью
34	Б1.Б.1.34	Инженерная графика
35	Б1.Б.1.35	Моделирование систем
36	Б1.Б.1.36	Информационное право и защита интеллектуальной собственности
37	Б1.Б.1.37	Политология
38	Б1.Б.1.38	Физическая культура и спорт
39	Б1.Б.1.39	3D-моделирование
40	Б1.Б.2.01	Метрология и электро-радиоизмерения
41	Б1.Б.2.02	Основы радиотехники
42	Б1.Б.2.03	Методы и средства противодействия террористической деятельности в системах управления критически важных объектов

43	Б1.Б.2.04	Защита электронного документооборота критически важных объектов
44	Б1.Б.2.05	Обеспечение информационной безопасности на критически важных объектах
45	Б1.Б.2.06	Инженерно-техническая защита информации и технические средства на критически важных объектах
46	Б1.Б.2.07	Основы аттестации объектов информатизации критически важных объектов
47	Б1.В.01	Основы научных исследований
48	Б1.В.02	Профессиональная этика
49	Б1.В.03	Операционные системы
50	Б1.В.04	Теория автоматов
51	Б1.В.05	Защита информации в телекоммуникационных системах
52	Б1.В.06	Защита информации в банковских системах
53	Б1.В.07	Программирование веб-приложений
54	Б1.В.08	Биометрические технологии контроля доступа
55	Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту
56	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи
57	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и педагогика
58	Б1.В.ДВ.02.01	Социология
59	Б1.В.ДВ.02.02	Английский технический
60	Б1.В.ДВ.03.01	Теория графов и её приложения
61	Б1.В.ДВ.03.02	Математические основы криптографии
62	Б1.В.ДВ.04.01	Системы управления базами данных
63	Б1.В.ДВ.04.02	Операционная система FreeBSD
64	Б1.В.ДВ.05.01	Стандарты информационной безопасности
65	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность веб-приложений
66	Б1.В.ДВ.06.01	Технология защиты информации в различных отраслях деятельности
67	Б1.В.ДВ.06.02	Системы обнаружения вторжений
68	Б1.В.ДВ.07.01	Экономика и менеджмент в информационной безопасности критически важных объектов
69	Б1.В.ДВ.07.02	Основы менеджмента
70	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)
71	ФТД.В.01	Системы предотвращения утечек
72	ФТД.В.02	Этноконфессиональные ценности