

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой реализуемой в соответствии с ФГОС ВО утвержденным Минобрнауки РФ от 20.10.2015г. №1171

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.01	Иностранный язык
2	Б1.Б.02	История
3	Б1.Б.03	Экономика и организация производства
4	Б1.Б.04	Философия
5	Б1.Б.05	Математика
6	Б1.Б.06	Физика
7	Б1.Б.07	Экология
8	Б1.Б.08	Химия
9	Б1.Б.09	Информационные технологии
10	Б1.Б.10	Базы данных
11	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности
12	Б1.Б.12	Электротехника и электроника
13	Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация
14	Б1.Б.14	Теория автоматического управления
15	Б1.Б.15	Теоретическая механика
16	Б1.Б.16	Моделирование систем управления
17	Б1.Б.17	Программирование и основы алгоритмизации
18	Б1.Б.18	Вычислительные машины, системы и сети
19	Б1.Б.19	Технические средства автоматизации и управления
20	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт
21	Б1.В.01	Русский язык и культура речи
22	Б1.В.02	Производственный менеджмент
23	Б1.В.03	Организационное и правовое обеспечение безопасности объектов
24	Б1.В.04	Информатика
25	Б1.В.05	Начертательная геометрия
26	Б1.В.06	Экологическая безопасность
27	Б1.В.07	Дискретная математика
28	Б1.В.08	Нейрокомпьютерные системы
29	Б1.В.09	Основы приема, обработки и передачи сигналов
30	Б1.В.10	Робототехника
31	Б1.В.11	Технические средства безопасности объектов
32	Б1.В.12	Надежность технических систем и техногенный риск
33	Б1.В.13	Теория принятия решений
34	Б1.В.14	Теоретические основы автоматизированного управления
35	Б1.В.15	Информационно-управляющие системы
36	Б1.В.16	Объектно-ориентированное программирование
37	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту
38	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология
39	Б1.В.ДВ.01.02	Социология и политология
40	Б1.В.ДВ.02.01	Системное программное обеспечение
41	Б1.В.ДВ.02.02	Основы инноватики и управление проектами
42	Б1.В.ДВ.03.01	Теория случайных функций
43	Б1.В.ДВ.03.02	Основы математической топологии
44	Б1.В.ДВ.04.01	Теория графов и ее приложения
45	Б1.В.ДВ.04.02	Математическая теория планирования экспериментов
46	Б1.В.ДВ.05.01	Представление знаний в интеллектуальных системах
47	Б1.В.ДВ.05.02	Администрирование сетей

48	Б1.В.ДВ.06.01	Аналитика больших массивов данных
49	Б1.В.ДВ.06.02	Основы технологии Big Data
50	Б1.В.ДВ.07.01	3D-технологии
51	Б1.В.ДВ.07.02	Электронная оргтехника
52	Б1.В.ДВ.08.01	СУБД
53	Б1.В.ДВ.08.02	Управление техносферной безопасностью
54	Б1.В.ДВ.09.01	Экспертные системы
55	Б1.В.ДВ.09.02	Системы искусственного интеллекта
56	Б1.В.ДВ.10.01	3D-моделирование
57	Б1.В.ДВ.10.02	Ресурсосберегающие технологии
58	Б1.В.ДВ.11.01	Диалоговые средства
59	Б1.В.ДВ.11.02	Основы компьютерного моделирования
60	Б1.В.ДВ.12.01	Основы научных исследований
61	Б1.В.ДВ.12.02	Математическая логика и теория алгоритмов
62	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
63	ФТД.В.01	Первая помощь
64	ФТД.В.02	Управление проектами