

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой реализуемой в соответствии с ФГОС ВО утвержденным Минобрнауки РФ от 31.07.2020г. №831**

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>
1	Б1.О.01	Иностранный язык
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
3	Б1.О.03	Экономика и организация производства
4	Б1.О.04	Философия
5	Б1.О.05	Математика
6	Б1.О.06	Физика
7	Б1.О.07	Экология
8	Б1.О.08	Правоведение
9	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
10	Б1.О.10	Электротехника и электроника
11	Б1.О.11	Теория автоматического управления
12	Б1.О.12	Теоретическая механика
13	Б1.О.13	Вычислительные машины, системы и сети
14	Б1.О.14	Технические средства автоматизации и управления
15	Б1.О.15	Информатика
16	Б1.О.16	Информационные технологии
17	Б1.О.17	Физическая культура и спорт
18	Б1.В.01	Русский язык и культура речи
19	Б1.В.02	Производственный менеджмент
20	Б1.В.03	Микроконтроллеры, микропроцессоры в системах управления
21	Б1.В.04	Начертательная геометрия
22	Б1.В.05	Программирование и основы алгоритмизации
23	Б1.В.06	Дискретная математика
24	Б1.В.07	Программирование контроллеров
25	Б1.В.08	Теория информации, кодирования, передачи данных
26	Б1.В.09	Робототехника
27	Б1.В.10	Интеллектуальные системы управления
28	Б1.В.11	Надежность технических систем и техногенный риск
29	Б1.В.12	Теория принятия решений
30	Б1.В.13	Системный анализ
31	Б1.В.14	Автоматизированные информационно-управляющие системы
32	Б1.В.15	Объектно-ориентированное программирование
33	Б1.В.16	Технологии программирования
34	Б1.В.17	Базы данных
35	Б1.В.18	Метрология, стандартизация и сертификация
36	Б1.В.19	3D- моделирование
37	Б1.В.20	Моделирование систем управления
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	Защита компьютерной информации
43	Б1.В.ДВ.03.02	Организационное и правовое обеспечение безопасности объектов

44	Б1.В.ДВ.04.01	Идентификация и диагностика технических систем
45	Б1.В.ДВ.04.02	Основы технологии Big Data
46	Б1.В.ДВ.05.01	Схемотехника
47	Б1.В.ДВ.05.02	Администрирование сетей
48	Б1.В.ДВ.06.01	Системы и средства автоматизации технологических процессов
49	Б1.В.ДВ.06.02	Электронная оргтехника
50	Б1.В.ДВ.07.01	СУБД
51	Б1.В.ДВ.07.02	Управление техносферной безопасностью
52	Б1.В.ДВ.08.01	Экспертные системы
53	Б1.В.ДВ.08.02	Системы искусственного интеллекта
54	Б1.В.ДВ.09.01	Инженерная и компьютерная графика
55	Б1.В.ДВ.09.02	3D- технологии
56	Б1.В.ДВ.10.01	Первая помощь
57	Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая безопасность
58	Б1.В.ДВ.11.01	Теория вероятности, математическая статистика, теория случайных процессов
59	Б1.В.ДВ.11.02	Теория случайных функций
60	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка
61	Б1.В.ДВ.12.02	Игровые виды спорта
62	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
63	ФТД.01	Интернет-технологии
64	ФТД.02	Управление проектами