

**Профиль 27.03.04 Управление и информатика в технических системах**

№ п/п	Индекс дисциплины	Дисциплина
1.	Б1.О.01	История России
2.	Б1.О.02.01	Основы российской государственности
3.	Б1.О.02.02	Философия
4.	Б1.О.02.03	Правоведение
5.	Б1.О.03.01	Экономика
6.	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность
7.	Б1.О.04.01	Иностранный язык
8.	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации
9.	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия
10.	Б1.О.05.01	Информатика
11.	Б1.О.05.02	Компьютерные технологии
12.	Б1.О.05.03	Искусственный интеллект в управлении системами
13.	Б1.О.05.04	Разработка приложений
14.	Б1.О.06.01	Математика
15.	Б1.О.06.02	Физика
16.	Б1.О.06.03	Химия
17.	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности
18.	Б1.О.07.02	Экология
19.	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт
20.	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
21.	Б1.О.08.01	Инженерная графика
22.	Б1.О.08.02	Теоретическая механика
23.	Б1.О.08.03	Электротехника и электроника
24.	Б1.О.09	Теория автоматического управления
25.	Б1.О.10	Математическая статистика
26.	Б1.О.11	Метрология, средства контроля и диагностики данных
27.	Б1.О.12	Моделирование систем управления
28.	Б1.О.13	Математические модели и методы
29.	Б1.О.14	Проектирование систем автоматизации и управления
30.	Б1.О.15.01	Основы патентоведения
31.	Б1.О.15.02	Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности
32.	Б1.В.01	Введение в специальность
33.	Б1.В.02	Многомерные и многосвязные системы управления
34.	Б1.В.03	Объектно-ориентированное программирование
35.	Б1.В.04	Автоматизированные информационно - управляющие системы
36.	Б1.В.05	Информационные сети и телекоммуникации
37.	Б1.В.06	Структуры и алгоритмы обработки данных
38.	Б1.В.07	Вычислительные машины и системное программное обеспечение
39.	Б1.В.08	Автоматизация технологических процессов и производств
40.	Б1.В.09	Системы управления базами данных
41.	Б1.В.10	Надежность систем управления
42.	Б1.В.11	Электроэнергетические системы и сети
43.	Б1.В.12	Релейная защита и автоматика
44.	Б1.В.13	Идентификация и диагностика технических систем
45.	Б1.В.ДВ.01.01	Роботы и робототехнические комплексы
46.	Б1.В.ДВ.01.02	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления
47.	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика и управление производством
48.	Б1.В.ДВ.02.02	Управление инновациями
49.	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
50.	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика
51.	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-конструкторская) практика

52.	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика
53.	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
54.	ФТД.В.01	Технологическое предпринимательство
55.	ФТД.В.02	Основы информационной безопасности сетей и систем