

Профиль 01.03.02 Инженерия программного обеспечения и технологии защиты информации

№ 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	Социология
5.	Б1.О.02.04	Правоведение
6.	Б1.О.03.01	Экономика
7.	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность
8.	Б1.О.04.01	Иностранный язык
9.	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации
10.	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности
11.	Б1.О.05.02	Экология
12.	Б1.О.05.03	Физическая культура и спорт
13.	Б1.О.05.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
14.	Б1.О.06	Патентование и защита интеллектуальной собственности
15.	Б1.О.07.01	Языки и методы программирования
16.	Б1.О.07.02	Алгоритмы и структуры данных
17.	Б1.О.07.03	Построение и анализ алгоритмов
18.	Б1.О.07.04	Компьютерные сети
19.	Б1.О.07.05	Операционные системы
20.	Б1.О.07.06	Компьютерная графика
21.	Б1.О.07.07	Базы данных
22.	Б1.О.07.08	Обработка сигналов
23.	Б1.О.08.01	Алгебра и геометрия
24.	Б1.О.08.02	Математический анализ
25.	Б1.О.08.03	Дифференциальные уравнения
26.	Б1.О.08.04	Теория вероятностей и математическая статистика
27.	Б1.О.08.05	Физика
28.	Б1.О.09.01	Математическая логика
29.	Б1.О.09.02	Численные методы
30.	Б1.О.09.03	Методы оптимизации
31.	Б1.О.09.04	Дискретная математика
32.	Б1.О.09.05	Математическое моделирование
33.	Б1.В.01	Комплексный анализ
34.	Б1.В.02.01	Системное программирование
35.	Б1.В.02.02	Низкоуровневое программирование
36.	Б1.В.02.03	Web-программирование
37.	Б1.В.02.04	Сценарные языки программирования
38.	Б1.В.03.01	Проектирование программного обеспечения
39.	Б1.В.03.02	Средства интеграции программных модулей
40.	Б1.В.03.03	Корпоративные информационные системы
41.	Б1.В.04.01	Криптографические методы защиты информации
42.	Б1.В.04.02	Программно-аппаратные средства защиты информации
43.	Б1.В.04.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности
44.	Б1.В.04.ДВ.01.02	Организационное и правовое обеспечение защиты информации
45.	Б1.В.04.ДВ.02.01	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации
46.	Б1.В.04.ДВ.02.02	Проектирование систем защиты объектов безопасности
47.	Б1.В.04.ДВ.03.01	Защита в операционных системах
48.	Б1.В.04.ДВ.03.02	Безопасность операционных систем

49.	Б1.В.05.01	Введение в разработку систем искусственного интеллекта
50.	Б1.В.05.02	Введение в машинное обучение
51.	Б1.В.05.03	Искусственные нейронные сети
52.	Б2.О.01(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)
53.	Б2.О.02(У)	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
54.	Б2.В.01(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика
55.	Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика
56.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
57.	ФТД.01	Основы научных исследований
58.	ФТД.02	Технологическое предпринимательство