

Список дисциплин (модулей)

09.03.02 Информационные системы и технологии

Управление разработками в сфере информационных технологий

№	Наименование дисциплины
1	Основы российской государственности
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Основы вычислительной техники
4	История России
5	Алгебра
6	Математический анализ
7	Информационные системы и технологии
8	Общая физика
9	Теория вероятностей и математическая статистика
10	Алгоритмы и структуры данных
11	Дифференциальные уравнения
12	Дискретная математика
13	Математическая логика и теория алгоритмов
14	Философия
15	Теория оптимизации
16	Программирование на Python
17	Функциональный анализ
18	Эконометрика
19	Основы теоретической физики
20	Методы машинного обучения
21	Системы управления базами данных SQL
22	Стандартизация и сертификация программно-аппаратных комплексов
23	Информационная безопасность
24	Эллиптические кривые и криптография
25	Линейные коды и криптография
26	Информационные системы в управлении
27	Системы искусственного интеллекта
28	Численное моделирование эконометрических задач
29	Физическая культура и спорт
30	Элективные дисциплины по физкультуре
31	Иностранный язык (английский)
33	Социология
34	Правоведение
35	Психология управления
36	Теория менеджмента
37	Экономика
38	Основы научных исследований
39	Основы теории чисел
40	Операционный менеджмент
41	Управление проектами
42	Бизнес-планирование
43	Стратегический менеджмент
44	Теория случайных процессов
45	Управление человеческими ресурсами

46	Маркетинг
47	Разработка Web-приложений
48	Анализ деятельности фирмы
49	Финансовый менеджмент
50	Разработка IT-стратегии
51	ДВ1 Информационное право
52	ДВ2 Авторское и патентное право
53	Факультатив Логика
	Иностранный язык (профессиональный английский)
54	Факультатив Иностранный язык (второй, испанский)
55	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)