

09.03.02 Информационные системы и технологии

Б1.О.01.01	История России
Б1.О.01.02	Всеобщая история
Б1.О.02.01	Философия
Б1.О.02.02	Правоведение
Б1.О.02.03	Социология
Б1.О.03.01	Экономика
Б1.О.03.02	Финансовая грамотность
Б1.О.04.01	Иностранный язык
Б1.О.04.02	Деловые коммуникации
Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05.02	Экология
Б1.О.05.03	Физическая культура и спорт
Б1.О.05.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.О.06.01	Физика
Б1.О.06.02	Математика
Б1.О.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.06.04	Дискретная математика
Б1.О.06.05	Методы оптимизации
Б1.О.07	Информатика
Б1.О.08	Введение в специальность
Б1.О.09	Компьютерная геометрия и графика
Б1.О.10	Защита интеллектуальной собственности
Б1.О.11	Информационные технологии
Б1.О.12	Программирование
Б1.О.13	Теория информации и кодирования
Б1.О.14	Алгоритмы и структуры данных
Б1.О.15	Базы данных
Б1.О.16	Основы бухгалтерского и управленческого учета
Б1.О.17	Технологии разработки программных средств
Б1.О.18	Web-программирование
Б1.О.19	Информационные и автоматизированные системы
Б1.О.20	Операционные системы
Б1.О.21	Интеллектуальные системы и технологии
Б1.О.22	Архитектура ЭВМ
Б1.О.23	Современное аппаратное обеспечение информационных систем
Б1.О.24	Технологии обработки и анализа данных
Б1.О.25	Основы процессов внедрения информационных систем
Б1.В.01	Программирование инженерных задач
Б1.В.02	Информационная безопасность
Б1.В.03	Введение в анализ больших данных
Б1.В.04	Современные системы программирования *
Б1.В.05	Системы научно-технических расчетов *
Б1.В.06.01	Инфокоммуникационные системы и сети
Б1.В.06.02	Сетевое администрирование
Б1.В.06.03	Системное администрирование
Б1.В.06.04	Администрирование систем и сетей на языке Python
Б1.В.07.01	Проектирование информационных систем
Б1.В.07.02	Использование типовых решений для построения информационных систем
Б1.В.07.03	Корпоративные информационные системы
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование
Б1.В.ДВ.01.02	Имитационное моделирование
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и технологии разработки клиент-серверных приложений
Б1.В.ДВ.02.02	Серверные технологии
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии программирования 3D и дополненной реальности *
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии 3D-моделирования объектов предметной области *

Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
Б2.В.02(У)	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.03(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ФТД.01	Технологическое предпринимательство
ФТД.02	Учебно-исследовательская работа студента