

Код	Направление / Специальность	Направленность / Профиль	Уровень образования	Форма обучения	Срок обучения
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Компьютерные комплексы и системы	бакалавриат	очная	4 года
Б1.О.01	Философия				
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)				
Б1.О.03	Иностранный язык				
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.О.05	Физическая культура и спорт				
Б1.О.06	Основы проектной деятельности				
Б1.О.07	Системный подход и критическое мышление				
Б1.О.08	Деловые коммуникации				
Б1.О.09	Культурология и межкультурное взаимодействие				
Б1.О.10	Психология личности и группы				
Б1.О.11	Естественно-научная картина мира				
Б1.О.12	Линейная алгебра				
Б1.О.13	Математический анализ				
Б1.О.14	Математическое обеспечение информационных систем				
Б1.О.15	Информационные технологии				
Б1.О.16	Алгоритмизация и программирование на языке С++				
Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика				
Б1.О.18	Основы вычислительной техники				
Б1.О.19	Технологии обработки данных				
Б1.О.20	Численные методы				
Б1.О.21	Базы данных				
Б1.О.22	Сети и телекоммуникации				
Б1.О.23	Прикладная математика				
Б1.О.24	Программирование контроллеров				
Б1.О.25	Операционные системы				
Б1.О.26	Правовое регулирование в сфере информационных технологий				
Б1.О.27	Моделирование процессов и систем				
Б1.О.28	Информационная безопасность				
Б1.О.29	Интеллектуальные информационные системы				
Б1.О.30	Стандартизация и сертификация программно-аппаратных средств				
Б1.О.31	Бизнес-планирование ИТ-проектов				
Б1.О.32	Параллельные вычисления и высокопроизводительные системы				
Б1.О.33	Архитектура ЭВМ				
Б1.О.34	Основы информатизации предприятий				
Б1.В.01	Технологии разработки программного обеспечения				
Б1.В.02	Программирование на языках высокого уровня				
Б1.В.03	Разработка мобильных приложений				
Б1.В.04	Общая теория систем и системный анализ				
Б1.В.05	Теория информационных процессов и систем				
Б1.В.06	Надежность информационных систем				
Б1.В.07	IoT и SCADA системы				
Б1.В.08	Управление ИТ-проектами				
Б1.В.09	Интеграция информационных систем				
Б1.В.10	Системы управления знаниями				
Б1.В.11	Междисциплинарный проект				
Б1.В.12	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1				
Б1.В.ДВ.01.01	Общеуниверситетская дисциплина				
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2				
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии управления данными				
Б1.В.ДВ.02.02	Основы контейнеризации в Linux				
Б1.В.ДВ.02.03	Автоматизация тестирования программного обеспечения				
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3				
Б1.В.ДВ.03.01	Модуль элективных дисциплин				