

| Код | Направление / Специальность | Направленность / Профиль | Уровень образования | Форма обучения | Срок обучения |
|----------|-------------------------------------|---|---------------------|----------------|---------------|
| 09.03.02 | Информационные системы и технологии | Разработка программного обеспечения информационных систем | бакалавриат | очная | 4 года |

| | |
|---------------|---|
| Б1.О.01 | Философия |
| Б1.О.02 | История России |
| Б1.О.03 | Иностранный язык |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.О.05 | Основы проектной деятельности |
| Б1.О.06 | Системный подход и критическое мышление |
| Б1.О.07 | Деловые коммуникации |
| Б1.О.08 | Культурология и межкультурное взаимодействие |
| Б1.О.09 | Психология личности и группы |
| Б1.О.10 | Цифровая экономика и финансовая грамотность |
| Б1.О.11 | Физическая культура и спорт |
| Б1.О.12 | Естественно-научная картина мира |
| Б1.О.13 | Линейная алгебра |
| Б1.О.14 | Математический анализ |
| Б1.О.15 | Теоретические основы информатики |
| Б1.О.16 | Алгоритмы и структуры данных |
| Б1.О.17 | Информационные технологии |
| Б1.О.18 | Алгоритмизация и программирование |
| Б1.О.19 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| Б1.О.20 | Основы вычислительной техники |
| Б1.О.21 | Численные методы |
| Б1.О.22 | Базы данных |
| Б1.О.23 | Инфокоммуникационные системы и технологии |
| Б1.О.24 | Прикладная математика |
| 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 | Стандартизация и сертификация программно-аппаратных средств |
| Б1.О.30 | Разработка мобильных приложений |
| Б1.О.31 | Общая теория систем и системный анализ |
| Б1.В.01 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) |
| Б1.В.02 | Технологии разработки программного обеспечения |
| Б1.В.03 | Интеллектуальные информационные системы |
| Б1.В.04 | Управление ИТ-проектами |
| Б1.В.05 | Методы и средства проектирования информационных систем |
| Б1.В.06 | Основы информатизации предприятий |
| Б1.В.07 | Бизнес-планирование ИТ-проектов |
| Б1.В.08 | Технологии обработки данных |
| Б1.В.09 | Программирование на языках высокого уровня |
| Б1.В.10 | Архитектура ЭВМ |
| Б1.В.11 | Web-программирование |
| Б1.В.12 | Тестирование информационных систем |
| Б1.В.13 | Системы управления знаниями |
| Б1.В.14 | Технологии компьютерного зрения |
| Б1.В.15 | Объектно-ориентированное программирование |
| 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 | Общеинститутская дисциплина |
| Б1.В.ДВ.03 | Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Модуль элективных дисциплин |