

**Направление 09.03.03 Прикладная информатика  
направленность (профиль): Прикладная информатика в  
информационной сфере**

<b>Базовые</b>	
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт
Б1.Б.06	Экономическая теория
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.08	Физика
Б1.Б.09	Социология
Б1.Б.10	Информационные системы и технологии
Б1.Б.11	Право
Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация программного обеспечения
Б1.Б.14	Базы данных
Б1.Б.15	Программная инженерия
Б1.Б.16	Экономика предприятия
Б1.Б.17	История российского предпринимательства
Б1.Б.18	Иностранный язык для делового общения
Б1.Б.19	Основы научных исследований
Б1.Б.20	Дискретная математика
Б1.Б.21	Теория вероятностей и математическая статистика
<b>Вариативная часть</b>	
Б1.В.01	Операционные системы
Б1.В.02	ЭВМ и периферийные устройства
Б1.В.03	Программирование
Б1.В.04	Теория формальных языков и компиляторов
Б1.В.05	Информатика и программирование
Б1.В.06	Введение в теорию алгоритмов и алгоритмические языки
Б1.В.07	Проектный практикум
Б1.В.08	Теория систем и системный анализ
Б1.В.09	Моделирование систем
Б1.В.10	Проектирование информационных систем
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Методы оптимизации
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное решение задач имитационным методом
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная математика
Б1.В.ДВ.02.02	Математическое программирование
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные бухгалтерские информационные системы
Б1.В.ДВ.03.02	Защита информации
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Информационная безопасность
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в реинжиниринге бизнес-процессов

Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерные справочно-правовые системы
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Инженерия знаний
Б1.В.ДВ.06.02	Web-программирование
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Информационный менеджмент
Б1.В.ДВ.07.02	Оценка степени экономических рисков в информационной сфере
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Программирование в среде 1С: Предприятие
Б1.В.ДВ.08.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
Б1.В.ДВ.09.01	Технология программирования
Б1.В.ДВ.09.02	Управление информационными проектами
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.10.01	Легкая атлетика
Б1.В.ДВ.10.02	Волейбол
Б1.В.ДВ.10.03	Баскетбол
Б1.В.ДВ.10.04	Адаптированная физическая культура и спорт
<b>Практики</b>	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б	Базовая часть
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ФТД</b>	
<b>Факультативы</b>	
ФТД.В	Вариативная часть
ФТД.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
ФТД.В.ДВ.01.01	История и теоретические основы кооперации
ФТД.В.ДВ.01.02	Основы государственного устройства
ФТД.В.ДВ.01.03	Трудные случаи русской грамматики
ФТД.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
ФТД.В.ДВ.02.01	1-С: Предприятие
ФТД.В.ДВ.02.02	Антикоррупционное законодательство и противодействие коррупции
ФТД.В.ДВ.02.03	Логика и теория аргументации
ФТД.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
ФТД.В.ДВ.03.01	Профессиональный иностранный язык
ФТД.В.ДВ.03.02	Преподавание дисциплин на иностранном языке

