

Дисциплины, предусмотренные ОПОП 09.03.03 Прикладная информатика,
 профиль Прикладная информатика в области экономики

Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.1	История
Б1.Б.2	Философия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.Б.5	Математика
Б1.Б.6	Дискретная математика
Б1.Б.7	Теория систем и системный анализ
Б1.Б.8	Информатика и программирование
Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.10	Физика
Б1.Б.11	I. Программно-технические средства
Б1.Б.11.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.Б.11.2	Операционные системы
Б1.Б.11.3	Программная инженерия
Б1.Б.12	II. Информационные ресурсы и системы
Б1.Б.12.1	Информационные системы и технологии
Б1.Б.12.2	Проектирование информационных систем
Б1.Б.12.3	Проектный практикум
Б1.Б.12.4	Базы данных
Б1.Б.12.5	Теоретические основы создания информационного общества
Б1.Б.12.6	Информационная безопасность
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.14	Физическая культура
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины
Б1.В.ОД.1	Правоведение
Б1.В.ОД.2	Менеджмент
Б1.В.ОД.3	Теория и практика кооперации
Б1.В.ОД.4	Исследование операций и методы оптимизации
Б1.В.ОД.5	Математическое и имитационное моделирование
Б1.В.ОД.6	Численные методы
Б1.В.ОД.7	I. Программно-технические средства
Б1.В.ОД.7.1	Интернет-программирование

Б1.В.ОД.7.2	Разработка программных приложений
Б1.В.ОД.7.3	Системная архитектура информационных систем
Б1.В.ОД.8	II. Информационные ресурсы и системы
Б1.В.ОД.8.1	Интеллектуальные информационные системы
Б1.В.ОД.8.2	Управление информационными ресурсами
Б1.В.ОД.8.3	Управление информационными системами
Б1.В.ОД.9	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору
	Элективные курсы по физической культуре
Б1.В.ДВ.1	
1	Политология
2	Культурология
Б1.В.ДВ.2	
1	Русский язык и культура речи
2	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.3	
1	Социология
2	Основы социального государства
Б1.В.ДВ.4	
1	Случайные процессы
2	Математическая логика и теория алгоритмов
Б1.В.ДВ.5	
1	Теория принятия решений
2	Языки программирования
Б1.В.ДВ.6	
1	Экология
2	Экономика природопользования
Б1.В.ДВ.7	
1	Теория информации
2	Мировые информационные ресурсы
Б1.В.ДВ.8	
1	Современные концепции естествознания
2	Экология человека
Б1.В.ДВ.9	
1	Информационные системы в торговле
2	Информационные системы в логистике
Б1.В.ДВ.10	
1	Автоматизация учета товаров

2	Автоматизация управления закупками
Б1.В.ДВ.11	
1	Информационные системы бухгалтерского учета и аудита
2	Информационные системы финансового и управленческого учета
Б1.В.ДВ.12	
1	Информационные системы в потребительской кооперации
2	Корпоративные информационные системы
Б2	Практики
Б2.У	Учебная практика
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.Н	Научно-исследовательская работа
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
Б2.П	Производственная практика
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР