

Наименование циклов, дисциплин, практик, предусмотренных ОП
по направлению подготовки 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
<i>Б1.Б.11.1</i>	<i>Вычислительные системы, сети и телекоммуникации</i>
<i>Б1.Б.11.2</i>	<i>Операционные системы</i>
<i>Б1.Б.11.3</i>	<i>Программная инженерия</i>
Б1.Б.12	II. Информационные ресурсы и системы
<i>Б1.Б.12.1</i>	<i>Информационные системы и технологии</i>
<i>Б1.Б.12.2</i>	<i>Проектирование информационных систем</i>
<i>Б1.Б.12.3</i>	<i>Проектный практикум</i>
<i>Б1.Б.12.4</i>	<i>Базы данных</i>
<i>Б1.Б.12.5</i>	<i>Теоретические основы создания информационного общества</i>
<i>Б1.Б.12.6</i>	<i>Информационная безопасность</i>
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
<i>Б1.В.ОД.7.1</i>	<i>Интернет-программирование</i>
<i>Б1.В.ОД.7.2</i>	<i>Разработка программных приложений</i>
<i>Б1.В.ОД.7.3</i>	<i>Системная архитектура информационных систем</i>
Б1.В.ОД.8	II. Информационные ресурсы и системы
<i>Б1.В.ОД.8.1</i>	<i>Интеллектуальные информационные системы</i>
<i>Б1.В.ОД.8.2</i>	<i>Управление информационными ресурсами</i>
<i>Б1.В.ОД.8.3</i>	<i>Управление информационными системами</i>
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	Психологи и этика делового общения
Б1.В.ДВ.3	
1	Социология
2	Основы социального государства

Б1	Дисциплины (модули)
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
<i>Б2.У</i>	<i>Учебная практика</i>
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
<i>Б2.П</i>	<i>Производственная практика</i>
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
<i>Б3</i>	<i>Государственная итоговая аттестация</i>
<i>ФТД</i>	<i>Факультативы</i>
ФТД.1	Сельскохозяйственная кооперация