

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные  
ОП Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика  
Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике**

<b>Б1.00</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>
<b>Б1.О.00</b>	<b>Обязательная часть</b>
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	Правоведение
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение
Б1.О.07	Командообразование
Б1.О.08	Самоменеджмент
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Методы оптимальных решений
<b>Б1.О.11</b>	<b>Экономическая и финансовая культура</b>
Б1.О.11.01	Экономическая теория
Б1.О.11.02	Финансовая грамотность
Б1.О.11.03	Цифровая экономика
<b>Б1.О.12</b>	<b>Разработка и реализация проектов</b>
Б1.О.12.01	Предпринимательская деятельность
Б1.О.12.02	Бизнес-проектирование
<b>Б1.О.13</b>	<b>Информационные технологии и программирование</b>
Б1.О.13.01	Информатика
Б1.О.13.02	Программирование
Б1.О.13.03	Информационные технологии
Б1.О.14	Психология и педагогика профессиональной деятельности
Б1.О.15	Экономика организации (предприятия)
Б1.О.16	Бухгалтерский учет с применением цифровых технологий
Б1.О.17	Операционные системы
Б1.О.18	Физика
Б1.О.19	Менеджмент
Б1.О.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.О.21	Теория систем и системный анализ
Б1.О.22	Основы информационной безопасности
Б1.О.23	Экономическое обоснование бизнес-решений
Б1.О.24	Сетевое администрирование
Б1.О.25	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
Б1.О.26	Основы управления ИТ-проектами
Б1.О.27	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий
Б1.О.28	Математическая экономика
<b>Б1.О.29</b>	<b>Физическая культура и спорт</b>
Б1.О.29.01	Физическая культура и спорт
<b>Б1.О.29.00</b>	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>

Б1.О.ДВ.2.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Атлетическая гимнастика
Б1.О.ДВ.2.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Мини-футбол
Б1.О.ДВ.2.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Настольный теннис
<b>Б1.В.00</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
Б1.В.01	Кооперативное движение
Б1.В.02	Теория и история потребительской кооперации
Б1.В.03	Сетевая экономика
Б1.В.04	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.В.05	Программирование информационных систем
Б1.В.06	Архитектура предприятия
Б1.В.07	Информационный менеджмент
Б1.В.08	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами
Б1.В.09	Проектирование информационных систем
Б1.В.10	Базы данных
Б1.В.11	Моделирование бизнес-процессов
Б1.В.12	Технологии программирования
<b>Б1.В.ДВ.11.00</b>	<b>Элективные дисциплины</b>
Б1.В.ДВ.11.01	Интеллектуальные информационные системы
Б1.В.ДВ.11.02	Информационные системы управления предприятием
<b>Б2.00</b>	<b>Практика</b>
<b>Б2.О.00</b>	<b>Обязательная часть</b>
<b>Б2.О.01</b>	<b>Учебная практика</b>
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика
<b>Б2.О.02</b>	<b>Производственная практика</b>
Б2.О.02.01	Технологическая (проектно-технологическая) практика
<b>Б2.В.00</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
<b>Б2.В.01</b>	<b>Производственная практика</b>
Б2.В.01.01	Преддипломная практика
<b>Б3.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>
Б3.01	Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)
<b>ФТД.00</b>	<b>Факультативы</b>
ФТД.01	Кредитная кооперация
ФТД.02	Экономика потребительской кооперации
ФТД.03	Кооперативное право