

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

| | Рабочие программы дисциплин | ЭЦП | Фонды оценочных средств | ЭЦП |
|---------------|---|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Б1.00 | Дисциплины (модули) | | | |
| Б1.О.00 | Обязательная часть | | | |
| Б1.О.01 | История | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.02 | Экономическая теория | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.04 | Иностранный язык в профессиональной сфере | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.06 | Философия | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.07 | Правоведение | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.08 | Математика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.09 | Дискретная математика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.10 | Теория вероятностей и математическая статистика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.11 | Информационные системы и технологии | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.12 | Информатика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.13 | Программирование | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.14 | Операционные системы | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.15 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.16 | Теория систем и системный анализ | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.17 | Базы данных | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.18 | Экономика фирмы | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.19 | Проектирование информационных систем | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.20 | Менеджмент | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.21 | Информационная безопасность | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.22 | Программная инженерия | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.23 | Проектный практикум | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.24 | Бизнес-проектирование | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.25 | Физическая культура и спорт | | | |
| Б1.О.25.01 | Физическая культура и спорт | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.ДВ.2..00 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | | | |
| Б1.О.ДВ.2.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Настольный теннис | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |

| | | | | |
|--------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Б1.О.ДВ.2.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Классическая аэробика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.ДВ.2.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Волейбол | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.О.ДВ.2.04 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Мини-футбол | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.00 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б1.В.01 | Командообразование | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.02 | Культура речи и деловое общение | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.03 | Языки программирования баз данных | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.04 | Теория экономических информационных систем | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.05 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.06 | Сетевое администрирование | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.07 | Основы управления ИТ-проектами | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.08 | ИТ-инфраструктура предприятия | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.09 | Программирование информационных систем | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.10 | Интегрированные средства разработки программ | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.11 | Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.12 | Интеллектуальные информационные системы | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.13 | Информационный менеджмент | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.14 | Предметно-ориентированные экономические информационные системы | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.15 | Сетевая экономика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.16 | Моделирование бизнес-процессов | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.17 | Решение прикладных задач в корпоративных системах управления предприятием | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.18 | Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |

| | | | | |
|---------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Б1.В.ДВ.19.00 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 | | | |
| Б1.В.ДВ.19.01 | Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.19.02 | Информационные системы управления предприятием | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.20.00 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | | | |
| Б1.В.ДВ.20.01 | Коммерческая деятельность | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.20.02 | Основы бизнеса | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.21.00 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 | | | |
| Б1.В.ДВ.21.01 | Бухгалтерский управленческий учет | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.21.02 | Аудит | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б2.00 | Практика | | | |
| Б2.0.00 | Обязательная часть | | | |
| Б2.0.01 | Учебная практика | | | |
| Б2.0.01.01 | Ознакомительная практика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б2.0.02 | Производственная практика | | | |
| Б2.0.02.01 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б2.В.00 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | | | |
| Б2.В.01.01 | Преддипломная практика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б3.00 | Государственная итоговая аттестация | | | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы) | | | |
| Б3.02 | Государственный экзамен не предусмотрен | | | |
| ФТД.00 | Факультативы | | | |
| ФТД.01 | Математическая экономика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| ФТД.02 | Кооперативное движение | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |