

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики,
предусмотренных ООП бакалавриата по направлению подготовки
Прикладная информатика**

№	Наименование дисциплины
Б.1.1.1	Философия
Б.1.1.2	История
Б.1.1.3	Политология
Б.1.1.4	Иностранный язык
Б.1.1.5.1	Микроэкономика
Б.1.1.5.2	Макроэкономика
Б.1.2.1	Русский язык и культура речи
Б.1.2.2	Профессиональная этика
Б.1.2.3	Правоведение
Б.1.2.4	Деловой английский язык / Второй иностранный язык
Б.1.2.5	Экономика и организация предприятия
Б.2.1.1	Математический анализ
Б.2.1.2	Линейная алгебра
Б.2.1.3	Дифференциальные и разностные уравнения
Б.2.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика
Б.2.1.5	Дискретная математика
Б.2.1.6	Теория систем и системный анализ
Б.2.1.7	Архитектура ЭВМ
Б.2.1.8	Информатика и программирование
Б.2.1.9	Физика
Б.2.1.10	Безопасность жизнедеятельности
Б.2.2.1	Алгоритмы и структуры данных
Б.2.2.2	Алгоритмические языки и методы трансляции
Б.2.2.3	Интернет-программирование \ Разработка и стандартизация программных средств
Б.2.2.4	Эконометрика
Б.2.2.5	Информационные технологии в экономике
Б.2.2.6	Исследование операций
Б.2.2.7	Моделирование экономических процессов и систем
Б.2.2.8	Финансовая математика
Б.3.1.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б.3.1.2	Операционные системы
Б.3.1.3	Программная инженерия
Б.3.1.4	Информационные системы и технологии
Б.3.1.5	Проектирование информационных систем
Б.3.1.6	Проектный практикум
Б.3.1.7	Базы данных
Б.3.1.8	Информационная безопасность
Б.3.2.1	Программирование веб-сервисов
Б.3.2.2	Электронная коммерция \ Электронный бизнес
Б.3.2.3	Информационный менеджмент \ Автоматизация бухгалтерского учета корпораций
Б.3.2.4	Инжиниринг бизнес-процессов
Б.3.2.5	Корпоративные информационные системы \ Банковские информационные системы
Б.3.2.6	Финансы и кредит

Б.3.2.7	Бухгалтерский учет \ Бухгалтерский управленческий учет
Б.3.2.8	Технологии управления знаниями в организациях
Б.3.2.9	Интеллектуальные информационные системы
Б.3.2.10	Реализация инновационных проектов
Б.3.2.11	Экономика интернета \ Мировые информационные ресурсы
Б.3.2.12	Интернет-право
Б.3.2.13	Веб-дизайн
Б.3.2.14	Интернет-маркетинг, реклама \ Продвижение интернет-ресурсов
Б.3.2.15	Электронный документооборот
Б.3.2.16	1С:Предприятие \ Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б.3.2.17	Системы бизнес-прогнозирования \ Экспертные системы
Б.3.2.18	Информационные технологии управления проектами
Б.3.2.19	Системы бизнес-аналитики
С.4	Физическая культура
С.5	Учебная и производственная практики
С.6	Итоговая государственная аттестация