

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДК-1 (ПК-23); ДК-2 (ПК-24); ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ДК-1 (ПК-23); ДК-2 (ПК-24); ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.01	История	ДК-2 (ПК-24); ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ДК-2 (ПК-24); ОК-5
Б1.Б.03	Философия	ДК-2 (ПК-24); ОК-1; ОК-6
Б1.Б.04	Компьютерный английский	ОК-5
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3; ОК-4
Б1.Б.06	Математика	ДК-1 (ПК-23); ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика	ДК-1 (ПК-23); ОПК-2
Б1.Б.08	Математическая логика и дискретная математика	ДК-1 (ПК-23); ОПК-2
Б1.Б.09	Теория систем и системный анализ	ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.10	Информатика и программирование	ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.11	Физика	ДК-1 (ПК-23); ОК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.13	Операционные системы	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.14	Программная инженерия	ПК-2; ПК-8
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	ПК-1; ПК-2
Б1.Б.17	Проектный практикум	ПК-1; ПК-5
Б1.Б.18	Базы данных	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-9; ПК-1
Б1.Б.20	Физическая культура	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ДК-1 (ПК-23); ДК-2 (ПК-24); ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Правовые основы прикладной информатики в экономике	ДК-2 (ПК-24); ОК-4; ОПК-1
Б1.В.02	Экономика и организация предприятия	ОК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Менеджмент	ОК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Маркетинг	ОК-3; ПК-1
Б1.В.05	Бухгалтерский учет	ОК-3; ПК-5; ПК-9
Б1.В.06	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-2; ПК-1; ПК-7
Б1.В.07	Математическое и имитационное моделирование	ДК-1 (ПК-23); ПК-1; ПК-4
Б1.В.08	Численные методы	ДК-1 (ПК-23); ОПК-2
Б1.В.09	Теория алгоритмов	ОПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.10	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Интернет-программирование	ПК-2; ПК-8
Б1.В.12	Разработка программных приложений	ПК-2
Б1.В.13	Системная архитектура	ПК-1; ПК-3

Б1.В.14	Интеллектуальные информационные системы	ПК-1; ПК-5
Б1.В.15	Теоретические основы создания информационного общества	ДК-2 (ПК-24); ПК-9
Б1.В.16	Управление информационными системами	ДК-1 (ПК-23)
Б1.В.17	Информационная безопасность	ОК-7; ОК-9; ПК-1
Б1.В.18	Прикладная физическая культура (элективный модуль)	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Социальные проблемы информатизации	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Перевод в сфере профессиональных коммуникаций	ОК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык и культура речи	ОК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Визуальное программирование	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Современные языки и среды программирования	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Эконометрика	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Математическая экономика	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ДК-2 (ПК-24); ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в управлении	ДК-2 (ПК-24); ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии в бизнесе	ДК-2 (ПК-24); ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Предметно-ориентированные экономические и информационные системы	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Системы электронной коммерции	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративные информационные системы	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Теория экономических информационных систем	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.01	Электронный документооборот	ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Системы информационной безопасности	ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Внедрение информационных систем	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Рейнжиниринг процессов	ПК-2; ПК-5
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-4; ПК-7
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б2.В.03(П)	Исследовательская работа	ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-8; ПК-9

БЗ	Государственная итоговая аттестация	ДК-1 (ПК-23); ДК-2 (ПК-24); ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5
БЗ.Б	Базовая часть	ДК-1 (ПК-23); ДК-2 (ПК-24); ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5
БЗ.Б.01(Д)	Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)	ДК-1 (ПК-23); ДК-2 (ПК-24); ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-8
ФТД.В.01	Открытые офисные системы	ПК-2; ПК-8