

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.Б	Базовая часть	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; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.Б.01	Цикл исторических дисциплин	ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.01.01	История	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.01.02	История информатики и развития информационного общества	ОК-2; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-9
Б1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.05	Право	ОК-4; ОПК-1
Б1.Б.06	Высшая математика	ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.06.01	Математика	ОПК-2; ПК-5; ПК-22
Б1.Б.06.02	Дискретная математика	ОПК-2; ПК-5; ПК-22
Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2; ПК-5; ПК-22
Б1.Б.07	Информационные технологии и системы	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-18; ПК-22; ПК-24
Б1.Б.07.01	Информационные системы и технологии	ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-18; ПК-22
Б1.Б.07.02	Информатика и программирование	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-24
Б1.Б.07.03	Операционные системы	ОК-7; ПК-8
Б1.Б.08	Экономическая теория	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.09	Базы данных	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-20; ПК-21; ПК-24
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-22; ПК-24
Б1.Б.11	Экономика фирмы	ОК-3; ОК-4
Б1.Б.12	Проектирование информационных систем	ОК-5; ОК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24
Б1.Б.13	Менеджмент	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.14	Информационная безопасность	ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-18
Б1.Б.15	Программная инженерия	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-20; ПК-21
Б1.Б.16	Физическая культура	ОК-7; ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-21
Б1.В.01	Модуль гуманитарных и социальных дисциплин	
Б1.В.02	Теория систем и системный анализ	ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.В.03	Физика	ОК-1; ОК-7; ОПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.В.04	Управление электронным бизнесом	ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Исследование операций и методы оптимизации	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-3
Б1.В.06	Структура данных и алгоритмы	ОК-1; ОК-7; ПК-3; ПК-16
Б1.В.07	Информационный менеджмент	ОК-8; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12
Б1.В.08	Архитектура предприятий	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12

