

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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-23; ПК-24; СК-1; СК-2
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-23; ПК-24
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.01.01	История	ОК-2
Б1.Б.01.02	История экономики	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.04.01	Линейная алгебра	ОПК-3
Б1.Б.04.02	Математический анализ	ОПК-3
Б1.Б.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-3
Б1.Б.05	Теория систем	ОК-7; ОПК-2; ПК-7; ПК-23
Б1.Б.05.01	Общая теория систем	ОК-7; ОПК-2; ПК-23
Б1.Б.05.02	Основы системного анализа	ОПК-2; ПК-7; ПК-23
Б1.Б.06	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.06.01	Микроэкономика	ОК-3
Б1.Б.06.02	Макроэкономика	ОК-3
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.08	Информационные технологии в экономике	ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.08.01	Основы информатики	ОПК-3; ОПК-4; ПК-7
Б1.Б.08.02	Информационные технологии в экономике	ОПК-3
Б1.Б.08.03	Программирование	ПК-8
Б1.Б.09	Базы данных	ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.10	Web программирование	ПК-8
Б1.Б.11	Операционные системы	ПК-7
Б1.Б.12	Программная инженерия	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.13	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-24
Б1.Б.14	Право	ОК-4
Б1.Б.15	Деловые коммуникации	ОК-5; ОК-6; ПК-19
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.17	Социология	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17
Б1.В	Вариативная 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-23; ПК-24; СК-1; СК-2
Б1.В.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ПК-7
Б1.В.02	Физика	ОК-9; ОПК-3
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	ОК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Компьютерная графика	ПК-23
Б1.В.05	Банковское дело	ОК-3
Б1.В.06	Информационная безопасность	ОПК-4; ПК-18
Б1.В.07	Проектирование и разработка Web-представительства фирмы	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-17
Б1.В.08	Моделирование микро- и макроэкономических процессов	ОПК-2; ПК-7; ПК-23
Б1.В.09	Проектный практикум	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОК-4; ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-17; ПК-19; ПК-24
Б1.В.11	Численные методы	ОПК-3; ПК-23
Б1.В.12	Интеллектуальные методы анализа данных	ПК-6
Б1.В.13	Эконометрика	ПК-7
Б1.В.14	Дискретная математика	ОПК-3
Б1.В.15	Психология	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.В.16	Исследование операций	ОПК-3; ПК-7; ПК-23
Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-2; ОК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК-1; ОК-2; ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Политология	ОК-1; ОК-2; ОК-5
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Психология здоровья"	ОК-7; СК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы библиографических знаний	ОПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные библиотечные ресурсы	ОПК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Информационно-коммуникационные технологии"	ОК-7; СК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент	ОК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинг	ОК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Программирование в 1С	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Конфигурирование 1С	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии и системы в банковском деле	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Web-дизайн	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональные бухгалтерские программы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.02	ИТ-инфраструктура предприятия	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии и системы в налогообложении	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Информационный менеджмент	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии и системы в бухгалтерском учете (практикум)	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Человеко-машинный интерфейс	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Объектно-ориентированное программирование	ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Мультимедийные технологии	ПК-19
Б2	Практики	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; 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-23; ПК-24
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; 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-23; ПК-24
Б2.В.01(У)	Учебная практика: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-19
Б2.В.02(П)	Производственная практика: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	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
Б2.В.03(П)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	ПК-23; ПК-24
Б2.В.04(П)	Производственная практика: Преддипломная практика	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; 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-23; ПК-24
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-3; ОК-4; ОК-5; 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-23; ПК-24
Б3.Б	Базовая часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; 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-23; ПК-24
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	ОПК-1; ОПК-2; 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
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)	ОК-3; ОК-4; ОК-5; 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-23; ПК-24
ФТД	Факультативы	ОК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1
ФТД.В.01	Этнокультурное развитие регионов России	ОК-1