

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего**  
**образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика**  
**С.П. Королева»**

Институт экономики и управления

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**38.03.05**

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика  
Профиль "Бизнес-модели цифровой экономики"

Кафедра: Кафедра математики и бизнес-информатики

Квалификация: <i>бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок обучения: <i>4 з 6 мес</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 11 августа 2016 г. Зарегистрировано в Минюсте России 26 августа 2016 г. N 43447

	Основной	Виды деятельности
+	-	<i>аналитическая</i>
+	-	<i>организационно-управленческая</i>
+	-	<i>проектная</i>
+	+	<i>научно-исследовательская</i>

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / *Гаврилов А.В./*

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / *Соловова Н.В./*

Директор института \_\_\_\_\_ / *Иванов Д. Ю./*



Индекс	Наименование	Формирование компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.06	Микроэкономика	ОК-3
Б1.Б.07	Макроэкономика	ОК-3
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.09	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.10	Линейная алгебра	ОК-7
Б1.Б.11	Математический анализ	ОК-7
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7
Б1.Б.13	Менеджмент	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.14	Основы государственного и муниципального управления	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.15	Управление человеческими ресурсами	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.16	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.17	Этика бизнеса и деловое общение	ОК-5
Б1.Б.18	Исследование операций	ОПК-2
Б1.Б.19	Анализ данных	ОПК-3
Б1.Б.20	Дискретная математика	ОК-7
Б1.Б.21	Базы данных	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.22	Системы поддержки и принятия решений	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.23	Дифференциальные и разностные уравнения	ОК-7
Б1.Б.24	Экономика предприятий	ОК-3
Б1.Б.25	Мировая экономика	ОК-3
Б1.Б.26	Введение в бизнес-информатику	ОК-7
Б1.Б.27	Институциональная экономика	ОК-3
Б1.Б.28	Бухгалтерский и управленческий учет	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.29	Управление инновациями и инвестициями	ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Основы 1-С	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.02	Предпринимательство и модели бизнеса в Интернет	ПК-10; ПК-2
Б1.В.03	Системы документооборота с использованием технологии блокчейн	ПК-9
Б1.В.04	Анализ и совершенствование бизнес-процессов	ПК-12
Б1.В.05	Управление проектами и контрактами	ПК-14; ПК-8
Б1.В.06	Статистические методы прогнозирования в цифровой экономике	ПК-18
Б1.В.07	Технологии виртуальной и дополненной реальности	ПК-15; ПК-16
Б1.В.08	Программирование	ПК-13; ПК-18
Б1.В.09	Платежные системы и цифровая валюта	ПК-10
Б1.В.10	Архитектура предприятия	ПК-1; ПК-15
Б1.В.11	Моделирование бизнес-процессов	ПК-12
Б1.В.12	Вычислительные системы. Сети. Телекоммуникации	ОПК-3; ПК-17; ПК-3
Б1.В.13	Рынки ИКТ и организация продаж	ПК-10; ПК-2
Б1.В.14	Управление ИТ - сервисом и контентом	ПК-6
Б1.В.15	Электронный бизнес	ПК-15
Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ПК-14; ПК-7
Б1.В.17	Управление разработкой информационных систем	ПК-16
Б1.В.18	Имитационное моделирование	ПК-17; ПК-18
Б1.В.19	Информационные системы управления производственной компанией	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.20	Эконометрическое моделирование	ПК-17; ПК-18
Б1.В.21	Информационная безопасность	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.22	Основы правового регулирования цифровой экономики и прав граждан в цифровой среде	ПК-11
Б1.В.23	Основы криптографии и теории кодирования	ПК-15; ПК-18
Б1.В.24	Когнитивные технологии	ПК-3
Б1.В.25	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Управление электронным предприятием	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия и бизнеса	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01	Теория оптимального управления	ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Теория принятия экономических решений	ПК-17
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	"Облачные" технологии цифровой экономики	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Мультимедиа-технологии цифровой экономики	ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ рисков в цифровой экономике	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии управления риском на предприятии	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Информационная бизнес-аналитика	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии организации многоагентных систем	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Большие данные	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища данных	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	ИТ-инфраструктура предприятия	ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура корпоративных информационных систем	ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-8
Б1.В.ДВ.08.01	Анализ поведения потребителей в коммерческих информационных сетях	ПК-8
Б1.В.ДВ.08.02	Анализ рыночного спроса в информационных сетях	ПК-8
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование и разработка Web ресурсов	ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.09.02	Web-дизайн	ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Бизнес-планирование элементов цифровой экономики	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Стратегический анализ деятельности предприятия	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.01	Маркетинг и реклама в электронном бизнесе	ПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	Маркетинг в сфере ИКТ	ПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.12.01	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.12.02	Объектно-ориентированное программирование	ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-19; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.13.01	Финансовый менеджмент	ПК-19; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.13.02	Стратегический менеджмент	ПК-19; ПК-3; ПК-5
Б2	Практики	ОК-3; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.Б	Базовая часть	ОК-3; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-3; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектная)	ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.02(Па)	Преддипломная практика	ОПК-2; ПК-19; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29

Индекс	Наименование	Формирование компетенции
БЗ.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; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-17; ПК-18; ПК-7; ПК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-17; ПК-18; ПК-7; ПК-8
ФТД.В.01	Углубленное изучение MS Excel	ПК-17; ПК-18
ФТД.В.02	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-7; ПК-8

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9
	Итого (с факультативами)				243,75	47,00	20,00	27,00	49,00	24,00	25,00	48,00	24,00	24,00	47,00	18,00	29,00	52,75	52,75
	Итого по ОП (без факультативов)				239,75	47,00	20,00	27,00	47,00	24,00	23,00	48,00	24,00	24,00	47,00	18,00	29,00	50,75	50,75
Б1	Дисциплины (модули)	49,4	50,6	37	218,75	47,00	20,00	27,00	44,00	24,00	20,00	45,00	24,00	21,00	44,00	18,00	26,00	38,75	38,75
Б1.О	Обязательная часть				108,00	42,00	18,00	24,00	37,00	24,00	13,00	25,00	13,00	12,00	4,00		4,00		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				110,75	5,00	2,00	3,00	7,00		7,00	20,00	11,00	9,00	40,00	18,00	22,00	38,75	38,75
Б2	Практика	100	0		15,00				3,00		3,00	3,00		3,00	3,00		3,00	6,00	6,00
Б2.О	Обязательная часть				15,00				3,00		3,00	3,00		3,00	3,00		3,00	6,00	6,00
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0		6,00													6,00	6,00
ФТД	Факультативные дисциплины	0	100		4,00				2,00		2,00							2,00	2,00

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	7	3	4	6	4	2	6	5	1	8	3	5	7	7
	ЗАЧЕТЫ (За)	8	3	5	7	2	5	9	2	7	6	4	2	7	7
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1	1		1	1			1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)														
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1			1		1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)														