

Утверждаю  
Первый проректор  
профессор

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление: 38.03.05 Бизнес-информатика

профиль/специализация: Электронный бизнес

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4 года  
Квалификация: Бакалавр  
Год начала подготовки: 2018 и последующие

Основной вид деятельности: научно-исследовательская

Ориентированность: программа академического бакалавриата

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы										Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс						2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра, ведущая дисциплину
			в зачетных единицах	Всего	в контактной форме						Самостоятельная работа	Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты	Контрольные работы	1 семестр			2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр							
					в т. ч. аудиторная																														
					Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации*																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					

**Б1. Дисциплины (модули)**

**Базовая часть**

1	Философия	Б1.1	3	108	67	36	18	12	2	11	41			2	2																	Философия
2	История	Б1.2	3	108	61	36	18	20	2	5	47			1	1																	ИиП
3	Микроэкономика	Б1.3	3	108	59	36	18	20	2	3	49			2	2																	ЭТПЭ
4	Макроэкономика	Б1.4	2	72	61	18	36	20	2	5	11			3	3																	ЭТПЭ
5	Менеджмент	Б1.5	2	72	61	18	36	20	2	5	11			3	3																	КМ
6	Правоведение	Б1.6	3	108	61	36	18	25	2	5	47			2	2																	Правоведения
7	Иностранный язык	Б1.7	10	360	239		216	20	8	15	121			12	4	12	3															ИЯ
8	Математический анализ	Б1.8	8	288	194	90	90	20	4	10	94			12	12																	ММ
9	Линейная алгебра	Б1.9	3	108	77	36	36	20	2	3	31			1	1																	АиМЛ
10	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.10	6	216	129	36	72	20	4	17	87			4	3	4	3															ЭИ

*УУ: МД*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
11	Концепции современного естествознания	Б1.11	3	108	45	18		18	20	2	7	63				3		3			1	2	1								ОФ
12	Теоретические основы информатики	Б1.12	4	144	63	18	36		20	2	7	81			1		1		1	3	2									ЭИ	
13	Информатика и программирование	Б1.13	7	252	159	72	72		20	4	11	93			2	3	3	2		2	4	2	2	4	2					ТПИ ЭИ	
14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.14	5	180	68	18	36		25	2	12	112				5	5						1	3	2					ВТ ЭИ	
15	Введение в направление	Б1.15	3	108	27	8	8		16	2	9	81			1		1		0.5	1	0.5									библиотека ЭИ	
16	Безопасность жизнедеятельности	Б1.16	3	108	66	36		18		2	10	42				1		1	2	3	1									БТ	
17	Информационные системы	Б1.17	5	180	101	36	18	36	20	2	9	79			3		3				2	5	1	2						ЭИ	
18	Архитектура предприятия	Б1.18	5	180	63	18	36		10	2	7	117			4		4					1	3	2						ЭИ	
19	Управление жизненным циклом информационных систем	Б1.19	7	252	143	54	36	36	15	4	13	109	7		6		7	6						2	4	1	1	3	1	ЭИ	
20	Электронный бизнес	Б1.20	4	144	64	18	36		15	2	8	80				6	6							1	3	2				ЭИ	
21	Математические методы экономической динамики	Б1.21	6	216	102	36	18	36		2	10	114				5		5					2	5	1	2				ЭИ	
22	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Б1.22	5	180	67	18	36		10	2	11	113			3		3				1	3	2							ЭИ	

23	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.23	3	108	62	18		36		2	6	46				2		2		1	3	2								ИИП Ряз
23.1	Культура и личность	Б1.23.1																			3	108								ИИП
23.2	Культура научной и деловой речи	Б1.23.2																												Ряз

24	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.24	3	108	76	18		36	40	2	20	32						3			1	3	2							ПиП СРСА
24.1	Социальные технологии	Б1.24.1																				3	108							СРСА
24.2	Организационная психология	Б1.24.2																												ПиП

### Вариативная часть

25	Управление цепями поставок	Б1.В1.25	3	108	61	18	36		20	2	5	47			6		6						1	3	2					ЭИ
26	Основы цифровой экономики	Б1.В1.26	4	144	47	18		18	20	2	9	97				2	2			1	2	1								ЭИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
27	Бухгалтерский и управленческий учет	Б1.В1.27	3	108	83	36		36	15	2	9	25				5	5						2 3 108	4 2							АУФ
28	Экономико-математическое моделирование	Б1.В1.28	4	144	97	36	18	36	15	2	5	47			4	4		4				2 4 144	5 2	1						ЭИ	
29	Основы бизнеса	Б1.В1.29	3	108	45	18		18	20	2	7	63				1		1	1	2 3 108										ЭТПЭ	
30	Развитие информационного общества	Б1.В1.30	3	108	45	18	18		20	2	7	63			1	1		1	1	2 3 108										ЭИ	
31	Общая теория систем	Б1.В1.31	5	180	101	36	36	18	25	2	9	79			4	4	4					2 5 180	5 2	2						ЭИ	
32	Экономика и организация предприятия	Б1.В1.32	4	144	66	36		18	10	2	10	78			6			6						2 4 144	3 1					ЭИ	
33	Моделирование бизнес-процессов	Б1.В1.33	4	144	45	18		18	25	2	7	99			7			7							1 4 144	2 1				ЭИ	
34	Базы данных	Б1.В1.34	9	324	152	36	54	36	5	4	22	172	5		4			5	4			1 4 144	3 1	1 4 1	2					ЭИ	
35	Деловые коммуникации	Б1.В1.35	4	144	45	18		18	20	2	7	99				2		2		1 4 144	2 1									ЭИ	
36	Информационные технологии	Б1.В1.36	4	144	62	18	18	18		2	6	82			4			4				1 4 144	3 1	1						ЭИ	
37	Управление сервисами информационных технологий и контентом	Б1.В1.37	4	144	45	18	18			2	7	99			6			6						1 4 144	2 1					ЭИ	
38	Управление проектами	Б1.В1.38	6	216	52	20	20		10	2	10	164		8				Д8								2 6 216	4 2			ЭИ	
39	Основы компьютерной графики	Б1.В1.39	2	72	45		36		15	2	7	27			7			7							2 2 72					ЭИ	
40	Основы веб-дизайна	Б1.В1.40	3	108	33		20		15	2	11	75			8			8								2 3 108	2 2			ЭИ	
41	Интернет-программирование	Б1.В1.41	4	144	47	18	18		25	2	9	97			6			6						1 4 144	2 1					ВТ ЭИ	
42	Бизнес-планирование	Б1.В1.42	2	72	47	18	18		10	2	9	25			7			7							1 2 72	2 1				ЭИ	

### Вариативная часть (дисциплины по выбору)

43.1	Маркетинг	Б1.В2.43.1	2	72	42	18		18	15	2	4	30			5			5					1 2 72	2 1							МиС
43.2	Интернет-маркетинг	Б1.В2.43.2																													МиС ЭИ

По выбору 1 из 2

44.1	Разработка программных приложений	Б1.В2.44.1	3	108	65	18	36			2	9	43			5			5					1 3 108	2							ТПИ ЭИ
44.2	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Б1.В2.44.2																													ТПИ ЭИ

По выбору 1 из 2