

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: 2017 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	в часах										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							
				Всего	в т. ч. аудиторная						Самостоятельная работа																										
					В контактной форме	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							
																			Число недель теоретического обучения в семестре																		
																			18	18	18	18	18	18	18	10											

Б1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

1	Философия	Б1.1	3	108	67	36	18	12	2	11	41				2	2			2	3	1										Философия
2	История	Б1.2	3	108	61	36	18	20	2	5	47				1	1			2	3	1										ИиП
3	Микроэкономика	Б1.3	3	108	59	36	18	20	2	3	49				2	2				2	3	1									ЭТПЭ
4	Макроэкономика	Б1.4	3	108	63	18	36	20	2	7	45		3	3	3						1	3	2								ЭТПЭ
5	Менеджмент	Б1.5	3	108	61	18	36	20	2	5	47				3	3					1	3	2								КМ
6	Социология	Б1.6	3	108	45	18	18	20	2	7	63				2	2					1	2	1								СиМК
7	Правоведение	Б1.7	3	108	61	36	18	25	2	5	47				2	2				2	3	1									Правоведения
8	Иностранный язык	Б1.8	10	360	239		216	20	8	15	121			1	2	4	1	2	3	2	2	4	4	4	4	2	2				ИЯ
9	Математический анализ	Б1.9	8	288	194	90	90	20	4	10	94				1	2				3	6	3	4	2							ММ
10	Дискретная математика	Б1.10	5	180	81	36	36	20	2	7	99				2	2					2	4	2								ЭИ

У.У. М.В.

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	Линейная алгебра	Б1.11	3	108	77	36		36	20	2	3	31				1	1		² 4 3 108											АиМЛ
12	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.12	6	216	129	36	72		20	4	17	87			4	3	4	3			¹ 3 3 108	² 1 3 108								ЭИ
13	Дифференциальные и разностные уравнения	Б1.13	4	144	49	18		18	10	2	11	95			3		3				¹ 2 4 144									ЭИ
14	Концепции современного естествознания	Б1.14	3	108	45	18		18	20	2	7	63			3		3				¹ 2 3 108									ОФ
15	Теоретические основы информатики	Б1.15	4	144	63	18	36		20	2	7	81			1		1		¹ 3 4 144											ЭИ
16	Информатика и программирование	Б1.16	7	252	159	72	72		20	4	11	93			2 3		3	2			² 4 3 108	² 2 4 144								ЭИ
17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.17	5	180	68	18	36		25	2	12	112			5	5							¹ 3 5 180							ВТ ЭИ
18	Введение в направление	Б1.18	3	108	27	8	8		16	2	9	81			1		1		^{0.5} 1 3 108											библиотека ЭИ
19	Безопасность жизнедеятельности	Б1.19	3	108	66	36		18		2	10	42			1		1		² 3 3 108											БТ
20	Информационные системы	Б1.20	4	144	65	18	18	18	20	2	9	79			3		3				¹ 3 4 144	¹ 1								ЭИ
21	Архитектура предприятия	Б1.21	3	108	63	18	36		10	2	7	45			4		4					¹ 3 3 108								ЭИ
22	Управление жизненным циклом информационных систем	Б1.22	7	252	143	54	36	36	15	4	13	109	7		6		7	6					² 4 3 108	¹ 1 3 144						ЭИ
23	Электронный бизнес	Б1.23	4	144	64	18	36		15	2	8	80			6		6						¹ 3 4 144							ЭИ
24	Математические методы экономической динамики	Б1.24	3	108	94	36	18	36		2	2	14			5		5						² 5 3 108	¹ 2						ЭИ

25	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.25	3	108	62	18		36		2	6	46			2		2			¹ 3 3 108											ИиП Ряз
25.1	Культура и личность	Б1.25.1																													ИиП
25.2	Культура научной и деловой речи	Б1.25.2																													Ряз

26	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.26	3	108	76	18		36	40	2	20	32					3				¹ 3 3 108									ПиП СРСА	
26.1	Социальные технологии	Б1.26.1																													СРСА
26.2	Организационная психология	Б1.26.2																													ПиП

Вариативная часть

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	Управление цепями поставок	Б1.В1.27	3	108	66	18	36			2	10	42			6			6						1 3 2 3 108						ЭИ
28	Бухгалтерский и управленческий учет	Б1.В1.28	3	108	83	36		36	15	2	9	25				5	5						2 4 2 3 108							АУФ
29	Экономико-математическое моделирование	Б1.В1.29	4	144	97	36	18	36	15	2	5	47			4	4		4				2 5 1 4 144								ЭИ
30	Основы бизнеса	Б1.В1.30	3	108	45	18		18	20	2	7	63				1		1	1 2 1 3 108											ЭТПЭ
31	Развитие информационного общества	Б1.В1.31	3	108	45	18	18		20	2	7	63			1	1		1	1 2 1 3 108											ЭИ
32	Общая теория систем	Б1.В1.32	5	180	101	36	36	18	25	2	9	79			4	4	4					2 5 2 5 180								ЭИ
33	Экономика и организация предприятия	Б1.В1.33	4	144	66	36		18	10	2	10	78			6		6						2 3 1 4 144							ЭИ
34	Моделирование бизнес-процессов	Б1.В1.34	4	144	45	18		18	25	2	7	99			7		7							1 2 1 4 144						ЭИ
35	Базы данных	Б1.В1.35	9	324	152	36	54	36	5	4	22	172	5		4		5	4				1 3 1 4 144	1 4 2 5 180							ЭИ
36	Деловые коммуникации	Б1.В1.36	3	108	45	18		18	20	2	7	63				4		4				1 2 1 3 108								ЭИ
37	Информационные технологии	Б1.В1.37	3	108	62	18	18	18		2	6	46			4		4					1 3 1 3 108								ЭИ
38	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Б1.В1.38	4	144	67	18	36		10	2	11	77			5		5						1 3 2 4 144							ЭИ
39	Управление сервисами информационных технологий и контентом	Б1.В1.39	4	144	45	18	18			2	7	99			6		6						1 2 1 4 144							ЭИ
40	Управление проектами	Б1.В1.40	6	216	52	20	20		10	2	10	164			8			Д8							2 4 2 6 216					ЭИ
41	Основы компьютерной графики	Б1.В1.41	2	72	45		36		15	2	7	27			7		7								2 2 2 72					ЭИ
42	Основы веб-дизайна	Б1.В1.42	3	108	33		20		15	2	11	75			8		8									2 2 3 108				ЭИ
43	Интернет-программирование	Б1.В1.43	4	144	47	18	18		25	2	9	97			6		6						1 2 1 4 144							ВТ ЭИ
44	Бизнес-планирование	Б1.В1.44	2	72	47	18	18		10	2	9	25			7		7							1 2 1 2 72						ЭИ

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

45.1	Маркетинг	Б1.В2.45.1	2	72	42	18		18	15	2	4	30			5		5						1 2 1 2 72							МиС
45.2	Интернет-маркетинг	Б1.В2.45.2																												МиС ЭИ

По выбору 1 из 2

46.1	Разработка программных приложений	Б1.В2.46.1	3	108	65	18	36			2	9	43			5		5						1 3 2 3 108							ТПИ ЭИ
------	-----------------------------------	------------	---	-----	----	----	----	--	--	---	---	----	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--------