

Утверждаю  
Первый проректор  
профессор

" 28 " 2018 г. Расторгуев Г.И.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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											Кафедра, ведущая дисциплину
			в часах										Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты	Контрольные работы			Число недель теоретического обучения в семестре											
			в зачетных единицах	Всего	В контактной форме	в т. ч. аудиторная				Самостоятельная работа	1 семестр																			
						Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах		Аттестация	Консультации*							2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр		
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			1	2	4	1	2	3												ИЯ
8	Математический анализ	Б1.8	8	288	194	90	90	20	4	10	94			1	2	1	2														ВМ
9	Линейная алгебра	Б1.9	3	108	77	36	36	20	2	3	31			1	1																АиМП
10	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.10	6	216	129	36	72	20	4	17	87			4	3	4	3														ЭИ

УУ: ЮЗ

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					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							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	4	144	102	36	18	36		2	10	42			5		5						2	5	1					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	

23.1	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	Б1.23.1	4	144	47	18	18		25	2	9	97			5		5							1	2	1				ЭИ
23.2	Теория отраслевых рынков	Б1.23.2																						4	144					ЭТПЭ

По выбору 1 из 2

24	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.24	3	108	62	18		36		2	6	46			2		2			1	3	2								ИиП РЯэ
24.1	Культура и личность	Б1.24.1																												ИиП
24.2	Культура научной и деловой речи	Б1.24.2																												РЯэ

25	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.25	3	108	76	36		18	40	2	20	32					3				2	3	1							ПиП СРСА
25.1	Социальные технологии	Б1.25.1																					3	108						СРСА
25.2	Организационная психология	Б1.25.2																												ПиП



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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**Вариативная часть**

26	Управление целями поставок	Б1.В1.26	3	108	61	18	36		20	2	5	47			6			6																				ЭИ	
27	Основы цифровой экономики	Б1.В1.27	4	144	47	18		18	20	2	9	97			2	2					1	2	1															ЭИ	
28	Бухгалтерский и управленческий учет	Б1.В1.28	3	108	83	36		36	15	2	9	25			5	5																						АУФ	
29	Экономико-математическое моделирование	Б1.В1.29	4	144	97	36	18	36	15	2	5	47			4	4		4																				ЭИ	
30	Основы бизнеса	Б1.В1.30	3	108	45	18		18	20	2	7	63			1		1																					ЭТПЭ	
31	Развитие информационного общества	Б1.В1.31	3	108	45	18	18		20	2	7	63			1	1		1																				ЭИ	
32	Общая теория систем	Б1.В1.32	5	180	101	36	36	18	25	2	9	79			4	4	4																					ЭИ	
33	Экономика и организация предприятия	Б1.В1.33	4	144	66	36		18	10	2	10	78			6		6																					ЭИ	
34	Моделирование бизнес-процессов	Б1.В1.34	4	144	45	18		18	25	2	7	99			7		7																					ЭИ	
35	Базы данных	Б1.В1.35	9	324	152	36	54	36	5	4	22	172	5		4		5	4																				ЭИ	
36	Деловые коммуникации	Б1.В1.36	4	144	45	18		18	20	2	7	99				2	2																						ЭИ
37	Информационные технологии	Б1.В1.37	4	144	62	18	18	18		2	6	82			4		4																						ЭИ
38	Управление сервисами информационных технологий и контентом	Б1.В1.38	4	144	45	18	18			2	7	99			6		6																						ЭИ
39	Управление проектами	Б1.В1.39	6	216	52	20	20		10	2	10	164			8																								ЭИ
40	Основы компьютерной графики	Б1.В1.40	2	72	45		36		15	2	7	27			7		7																						ЭИ
41	Основы веб-дизайна	Б1.В1.41	3	108	33		20		15	2	11	75			8		8																						ЭИ
42	Интернет-программирование	Б1.В1.42	4	144	47	18	18		25	2	9	97			6		6																						ЭИ
43	Бизнес-планирование	Б1.В1.43	2	72	47	18	18		10	2	9	25			7		7																						ЭИ

**Вариативная часть (дисциплины по выбору)**

44.1	Маркетинг	Б1.В2.44.1	2	72	42	18		18	15	2	4	30			5		5																						МиС	
44.2	Интернет-маркетинг	Б1.В2.44.2																																						МиС ЭИ

По выбору 1 из 2

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	
45.1	Разработка программных приложений	Б1.В2.45.1	3	108	65	18	36			2	9	43			5			5						1 3 3	2 108						ТПИ ЭИ
45.2	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Б1.В2.45.2																												ТПИ ЭИ	

По выбору 1 из 2

46.1	Исследование операций	Б1.В2.46.1	4	144	63	18	36		25	2	7	81			7	7									1 3 4	2 144				ЭИ
46.2	Имитационное моделирование	Б1.В2.46.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

47.1	Информационные аспекты аналитической деятельности	Б1.В2.47.1	4	144	64	18		36	10	2	8	80			7	7	7								1 3 4	2 144				ЭИ
47.2	Экономический анализ	Б1.В2.47.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

48.1	Математическая экономика	Б1.В2.48.1	4	144	63	18		36		2	7	81			7			7								1 3 4	2 144			ЭИ
48.2	Эконометрика	Б1.В2.48.2																												МиС

По выбору 1 из 2

49.1	Информационная безопасность	Б1.В2.49.1	5	180	55	10	20	10		2	13	125			8		8									1 4 5	2 180			ЭИ
49.2	Защита информации	Б1.В2.49.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

50.1	Мировые информационные ресурсы	Б1.В2.50.1	4	144	68	18	36		20	2	12	76			6		6								1 3 4	2 144			ЭИ	
50.2	Управление информационными ресурсами	Б1.В2.50.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

51.1	Учетно-аналитические системы и технологии	Б1.В2.51.1	5	180	59	18		36	10	2	3	121			5			5							1 3 5	2 180			ЭИ	
51.2	Финансы	Б1.В2.51.2																												АУФ

По выбору 1 из 2

52.1	Системы управления производственными процессами	Б1.В2.52.1	4	144	66	18	36		10	2	10	78			7			7							1 3 4	2 144			ЭИ	
52.2	Финансовый менеджмент	Б1.В2.52.2																												АУФ

По выбору 1 из 2