

Утверждаю
Первый проректор
профессор Расторгуев Г.И.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Г. 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 в часах										Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс											Кафедра, ведущая дисциплину	
			в зачетных единицах	в т. ч. аудиторная										Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты			Контрольные работы	Число недель теоретического обучения в семестре											
				Всего	В контактной форме	Лекции	Лаб. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации*	Самостоятельная работа	1 семестр							2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр		
																															18
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	3	108	63	18	36	20	2	7	45		3	3	3																	ЭТПЭ
5	Менеджмент	Б1.5	3	108	61	18	36	20	2	5	47					3	3															КМ
6	Социология	Б1.6	3	108	45	18	18	20	2	7	63					2	2															СиМК
7	Правоведение	Б1.7	3	108	61	36	18	25	2	5	47					2	2															Правоведения
8	Иностранный язык	Б1.8	10	360	239		216	20	8	15	121					12	4	12	3													ИЯ
9	Математический анализ	Б1.9	8	288	194	90	90	20	4	10	94					12	12															ММ
10	Дискретная математика	Б1.10	5	180	81	36	36	20	2	7	99					2	2															ЭИ

уу: уо

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							ЭИ
18	Введение в направление	Б1.18	3	108	27	8	8		16	2	9	81			1			1	0.5 1 3 108	0.5										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									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 3 108	1 1 4 144					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							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	36		18	40	2	20	32						3			2 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							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
------	-----------------------------------	------------	---	-----	----	----	----	--	--	---	---	----	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

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	
46.2	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Б1.В2.46.2																													ТПИ ЭИ
По выбору 1 из 2																															
47.1	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	Б1.В2.47.1	3	108	48	18	18		15	2	10	60			5																ЭИ
47.2	Теория отраслевых рынков	Б1.В2.47.2																													ЭТПЭ
По выбору 1 из 2																															
48.1	Исследование операций	Б1.В2.48.1	4	144	63	18	36		25	2	7	81				7	7													ЭИ	
48.2	Имитационное моделирование	Б1.В2.48.2																													ЭИ
По выбору 1 из 2																															
49.1	Информационные аспекты аналитической деятельности	Б1.В2.49.1	4	144	64	18		36	10	2	8	80				7	7	7												ЭИ	
49.2	Экономический анализ	Б1.В2.49.2																													ЭИ
По выбору 1 из 2																															
50.1	Математическая экономика	Б1.В2.50.1	4	144	63	18		36		2	7	81				7														ЭИ	
50.2	Эконометрика	Б1.В2.50.2																													МиС
По выбору 1 из 2																															
51.1	Информационная безопасность	Б1.В2.51.1	5	180	55	10	20	10		2	13	125				8		8												ЭИ	
51.2	Защита информации	Б1.В2.51.2																													ЭИ
По выбору 1 из 2																															
52.1	Мировые информационные ресурсы	Б1.В2.52.1	4	144	68	18	36		20	2	12	76				6		6												ЭИ	
52.2	Управление информационными ресурсами	Б1.В2.52.2																													ЭИ
По выбору 1 из 2																															
53.1	Учетно-аналитические системы и технологии	Б1.В2.53.1	3	108	59	18		36	10	2	3	49				5														ЭИ	
53.2	Финансы	Б1.В2.53.2																													АУФ
По выбору 1 из 2																															