

Утверждаю
Первый проректор
профессор

21 06

Расторгуев Г.И.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.03.05 Бизнес-информатика

профиль/специализация: Архитектура предприятия

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Квалификация: Бакалавр
Год начала подготовки: 2016 и последующие

Основной вид деятельности: научно-исследовательская

Ориентированность: программа академического бакалавриата

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы											Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	Семестры											Кафедра, ведущая дисциплину								
			в часах											Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания (работы), рефераты	Контрольные работы			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс									
			в зачетных единицах	Всего	В контактной форме	в т. ч. аудиторная					Самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр							3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр											
						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															Философии	
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																	КМ
6	Социология	Б1.6	3	108	45	18		18	20	2	7	63				2																	СиМК
7	Правоведение	Б1.7	3	108	61	36		18	25	2	5	47				2																	Правоведения
8	Иностранный язык	Б1.8	10	360	239			216	20	8	15	121				1 2 3 4	4	1 2 3															ИЯ
9	Математический анализ	Б1.9	8	288	194	90		90	20	4	10	94				1 2	1 2																ВМ
10	Дискретная математика	Б1.10	5	180	81	36		36	20	2	7	99				2	2																ЭИ

У.У. М.Ю.

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											АиМП
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	¹ 2 3 108								ЭИ
14	Концепции современного естествознания	Б1.14	3	108	45	18		18	20	2	7	63			3		3				¹ 2 3 108	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 4 4 144	² 4 4 144								ЭИ
17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.17	5	180	50	18	18		25	2	12	130	5				5						¹ 2 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} 1 3 108										библиотека ЭИ
19	Безопасность жизнедеятельности	Б1.19	3	108	66	36		18		2	10	42			1		1		² 3 3 108	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 3 4 144								ЭИ
21	Архитектура предприятия	Б1.21	3	108	63	18	36		10	2	7	45			4	4	4					¹ 3 3 108	² 1 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 4 144	¹ 3 4 144				ЭИ	
23	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	Б1.23	3	108	45	18		18	25	2	7	63			5	5		5				¹ 2 3 108	¹ 2 3 108							ЭИ
24	Электронный бизнес	Б1.24	4	144	64	18	36		15	2	8	80			6	6							¹ 3 4 144	² 1 4 144						ЭИ

25	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.25	3	108	62	18		36		2	6	46				2		2		¹ 3 3 108	² 1 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	¹ 1 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	Бухгалтерский и управленческий учет	Б1.В1.27	3	108	83	36		36	15	2	9	25				5	5						2 4 2 3 108							АУФ
28	Мировая экономика	Б1.В1.28	2	72	45	18		18	10	2	7	27				4		4				1 2 1 2 72								ЭТПЭ
29	Методы оптимизации	Б1.В1.29	3	108	61	18	18	18	15	2	5	47			4	4		4				1 3 1 3 108								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	Стратегический менеджмент	Б1.В1.32	2	72	58	18		36		2	2	14				5		5					1 3 2 2 72							КМ
33	Общая теория систем	Б1.В1.33	4	144	65	18	36		25	2	9	79			4		4					1 3 2 4 144								ЭИ
34	Экономика и организация предприятия	Б1.В1.34	4	144	66	36		18	10	2	10	78		6			6							2 3 1 4 144						ЭИ
35	Моделирование бизнес-процессов	Б1.В1.35	4	144	45	18		18	25	2	7	99			7			7							1 2 1 4 144					ЭИ
36	Базы данных	Б1.В1.36	9	324	152	36	54	36	5	4	22	172	5		4		5	4				1 3 1 4 144	1 4 1 5 180							ЭИ
37	Деловые коммуникации	Б1.В1.37	3	108	45	18		18	20	2	7	63				4		4				1 2 1 3 108								ЭИ
38	Информационные технологии	Б1.В1.38	3	108	62	18	18	18		2	6	46			4			4				1 3 1 3 108								ЭИ
39	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Б1.В1.39	5	180	67	18	36		10	2	11	113			5		5						1 3 2 5 180							ЭИ
40	Управление сервисами информационных технологий и контентом	Б1.В1.40	4	144	45	18	18			2	7	99			6			6						1 2 1 4 144						ЭИ
41	Управление проектами	Б1.В1.41	6	216	52	20	20		10	2	10	164		8				Д8								2 4 2 6 216				ЭИ
42	Разработка корпоративных информационных систем	Б1.В1.42	7	252	192	12	144		45	4	32	60			7	8	8	7							0,5 5 5 4 144	0,5 5 5 3 108				ЭИ
43	Хранилища данных	Б1.В1.43	4	144	65	18		36	25	2	9	79			6		6							1 3 2 4 144						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	Управление поведением потребителей	Б1.В2.44.2																													МиС

По выбору 1 из 2

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