Утверждаю
Первый проректор
профессор _____ Расторгуев Г.И.
"20" 05 2013 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.03.05 Бизнес-информатика

профиль/специализация:Электронный бизнес

Группы: ДЭ-310, ИДО, ДЭ-410, ИДО, ДЭ-510, ИДО

Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 лет
Квалификация: Бакалавр
Год набора: 2013

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы: в зачетных единицах	Объем работы: в часах: Всего	В контактной форме	в т. ч. аудиторная: Лекции	Лабор. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация	Консультации	Самостоятельная работа	Виды самостоятельной работы: Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания, рефераты	Контрольные работы	Экзамены	Зачеты	1 курс: 1 семестр	1 курс: 2 семестр	2 курс: 3 семестр	2 курс: 4 семестр	3 курс: 5 семестр	3 курс: 6 семестр	4 курс: 7 семестр	4 курс: 8 семестр	5 курс: 9 семестр	5 курс: 10 семестр	6 курс: 11 семестр	Кафедра, ведущая дисциплину
																			Число недель теоретического обучения в семестре											
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																														
Базовая часть																														
1	Философия	Б1.1	3	108	21	2		6	2	2	11	87			2		2		2 2	6 6 3 108										Философии
2	История России	Б1.2	3	108	22	2		4	2	2	14	86			1		1		2 6 4 3 108											ИиП
3	Микроэкономика	Б1.3	3	108	23	6		4	3	2	11	85				2	2		2 2	4 8 4 3 108										ЭТПЭ
4	Макроэкономика	Б1.4	3	108	23	2		8	2	2	11	85		4		4	4				2 2	8 8 3 108								ЭТПЭ
5	Социология	Б1.5	3	108	22	2		8	2	2	10	86			3			3		2 2	8 8 3 108									социологии
6	Психология	Б1.6	3	108	20	2		6		2	10	88			3			3		2 2	6 6 3 108									ПиП
7	Право	Б1.7	3	108	20	2		6	2	2	10	88			4			4			2 2	6 6 3 108								ГПП
8	Иностранный язык	Б1.8	10	360	91	10		40	25	10	31	269				1 2 3 4 5	5	1 2 3 4	4 12 8 2 72	2 10 8 2 72	2 10 8 2 72	2 10 8 2 72	8 8 2 72							ИЯ ТФ
9	Безопасность жизнедеятельности	Б1.9	3	108	20	2		6	2	2	10	88			2			2	2 2	6 6 3 108										БТ
Вариативная часть																														
10	Менеджмент	Б1.В1.10	3	108	23	2		8	2	2	11	85			3	3	3			2 2	8 8 3 108									ЭИ

| | | |

Вариативная часть

29	Бухгалтерский и управленческий учет	Б3.В1.29	2	72	18	2		8	2	2	6	54				5		5					2 2		8 2 72													УиС
30	Деловые коммуникации	Б3.В1.30	2	72	19	6		4		2	7	53						1	4 2 10 4 2 72																					ЭИ
31	Общая теория систем	Б3.В1.31	3	108	22	2	8		3	2	10	86			7			7								2 2	8 8 3 108											ЭИ
32	Методы оптимизации	Б3.В1.32	2	72	23	2	4	4	2	2	11	49		6			6							2 2	8 4 2 72													ЭИ
33	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	Б3.В1.33	3	108	32	2	8			2	20	76						8								2 2	8 8 3 108											ЭИ
34	Стратегический менеджмент	Б3.В1.34	2	72	20	2		10		2	6	52				8		8								2 2	10 10 2 72											КМ
35	Мировая экономика	Б3.В1.35	3	108	22	2		8	2	2	10	86				5		5					2 2		8 8 3 108													ЭТПЭ
36	Основы веб-дизайна	Б3.В1.36	3	108	31	10	10		15	2	9	77			10	10		10																					ЭИ
37	Экономика фирмы	Б3.В1.37	5	180	31	6		6	3	2	17	149		6			6							2 2	4 10 6 5 180													ЭИ
38	Введение в специальность	Б3.В1.38	3	108	16	2	2			2	10	92			1			1	2 4 2 3 108																				библиотека ЭИ
39	Информационные системы управления производственной компанией	Б3.В1.39	5	180	29	2	2	6	2	2	17	151			5	5	5							2	8 2 6 5 180													ЭИ
40	Эффективность информационных технологий	Б3.В1.40	5	180	29	2	4	4		2	17	151			7		7									2 2	8 4 4 5 180											ЭИ
41	Системы поддержки принятия решений	Б3.В1.41	3	108	34	4	10	8	10	2	10	74			10		10																					ЭИ
42	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Б3.В1.42	4	144	28	6	6		10	2	14	116			7		7									2 2	10 6 4 144											ЭИ
43	Мировые информационные ресурсы	Б3.В1.43	4	144	26	2	8		3	2	14	118			9		9Г																					ЭИ
44	Основы компьютерной графики	Б3.В1.44	3	108	23	2	10		2	2	9	85						8										2 2	8 8 4 144									ЭИ
45	Бизнес-планирование	Б3.В1.45	4	144	26	2	4	4	2	2	14	118			9	9	9											2 2	10 10 3 108									ЭИ
46	Интернет-программирование	Б3.В1.46	4	144	27	2	10		3	2	13	117			9			Д9											2 2	10 10 4 144								ЭИ

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

47.1	Культура научной и деловой речи	Б3.В2.47.1	3	108	23	2		6		2	13	85				3		Д3						2 2	6 6 3 108													РЯз
47.2	Культура и личность	Б3.В2.47.2																																				ИиП
47.3	Коммуникационная культура Интернета	Б3.В2.47.3																																				Филологии

По выбору 1 из 3

48.1	Маркетинг	Б3.В2.48.1	2	72	18	2		8	2	2	6	54			7			7						2 2	8 8 2 72					ЭКС
48.2	Управление поведением потребителей	Б3.В2.48.2																												ЭКС

По выбору 1 из 2

49.1	Организация производства	Б3.В2.49.1	4	144	28	2		10		2	14	116				9	9								2 2		10 10 4 144			ЭТПЭ
49.2	Финансовый менеджмент	Б3.В2.49.2																												ФиНП

По выбору 1 из 2

50.1	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Б3.В2.50.1	4	144	25	2	4	4		2	13	119						Д5						2 2	8 4 4 144						ТПИ
50.2	Разработка программных приложений	Б3.В2.50.2																													ТПИ

По выбору 1 из 2

51.1	Теория отраслевых рынков	Б3.В2.51.1	4	144	25	2		8	2	2	13	119						Д9							2 2	8 6 4 144				ЭТПЭ
51.2	Институциональная экономика	Б3.В2.51.2																													ЭТПЭ

По выбору 1 из 2

52.1	Налоги и налогообложение	Б3.В2.52.1	3	108	22	2		8		2	10	86			7			7						2 2	8 6 3 108					ФиНП
52.2	Банковское дело	Б3.В2.52.2																													ФиНП

По выбору 1 из 2

53.1	Управление проектами	Б3.В2.53.1	3	108	32	12	10		10	2	8	76			10	10		10									2 8	10 10 8 36 2 108		ЭИ
53.2	Теория ограничения систем	Б3.В2.53.2																													ЭИ

По выбору 1 из 2

54.1	Имитационное моделирование	Б3.В2.54.1	3	108	23	2	4	4	2	2	11	85		8			8										2 8	6 2 4 108			ЭИ
54.2	Исследование операций	Б3.В2.54.2																													ЭИ

По выбору 1 из 2

55.1	Экономический анализ	Б3.В2.55.1 8	4	144	30	6		6	10	2	14	114			6	6	6										2 6	10 6 4 108			ЭИ
55.2	Информационные аспекты аналитической деятельности	Б3.В2.55.2																													ЭИ

По выбору 1 из 2

56.1	Эконометрика	Б3.В2.56.1	3	108	27	2		10		2	13	81			6			6					2 2	10 3 108						ЭКС
56.2	Математическая экономика	Б3.В2.56.2																												ЭИ

По выбору 1 из 2

57.1	Финансы	Б3.В2.57.1	3	108	23	2		8		2	11	85			7			7						2 2	8 3 108						ФиНП
57.2	Статистика	Б3.В2.57.2																													УиС

По выбору 1 из 2

58.1	Информационная безопасность	Б3.В2.58.1	3	108	34	4	10	8		2	10	74			10			10									2 2	20 3 108			ЭИ
58.2	Защита информации	Б3.В2.58.2																													ЭИ

По выбору 1 из 2

Б4. Физическая культура

59	Физическая культура и спорт	Б4.59	2	400	20			20	20			380						1 2 3 4 5 6 7 8	2 54	2 54	2 54	4 1 54	2 54	2 54	2 36	4 1 40						ФВ

Базовая часть модуля "Физическая культура и спорт"

59.1	Физическая культура	Б4.59.1	2	72	4			4	4													2 1 36				2 1 36					ФВ

Вариативная часть модуля "Физическая культура и спорт"

59.2	Прикладная физическая культура (аэробика) Прикладная физическая культура (атлетизм) Прикладная физическая культура (гимнастика) Прикладная физическая культура (единоборства) Прикладная физическая культура (легкая атлетика) Прикладная физическая культура (плавание) Прикладная физическая культура (спортивные игры)	Б4.В1.59.2		328	16			16	16										2 54	2 54	2 54	2 18	2 54	2 54	2 36	2 4						ФВ

По выбору 1 из 7 в семестр

Б5. Учебная и производственная практики

60	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б5.60	3	108	2					2		106						6						3 108							ЭИ

61	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б5.61	5	180	2					2		178						Д8							5 180						ЭИ

Б6. Итоговая государственная аттестация

62	Итоговый государственный экзамен	Б6.62	3	108								108					Г													ЭИ
63	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б6.63	9	324								324																3 108			ЭИ
																												9 324			

Факультативные дисциплины

64	Лингвистическое обеспечение информационных систем	Ф В1.64	6	216	32	2	8			2	20	184				7		Д7						2 6 216	8						ТПИ

Лекции	Лаб. раб.
Сумма час.	
Индив	Практики
З.Е.	*Часов в з.к.*

Обозначения курсовых проектов:

n - дисциплинарный в *n*-ом семестре
К*n* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
М*n* - межфакультетский в *n*-ом семестре

Обозначения зачетов и экзаменов:

n - *n*-ом семестре
Д*n* - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
Г - входит в государственный экзамен
К - кандидатский экзамен

Часов всего: **8968** **Часов аудиторных** **764**

		Семестр											
		1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
Кредитов	**240**	**25**	**23**	**25**	**23**	**25**	**23**	**24**	**24**	**24**	**24**		
Аудиторных часов в семестр (для ЗО)		**90**	**74**	**74**	**70**	**72**	**86**	**84**	**78**	**68**	**78**		
Экзаменов	**31**	**4**	**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**4**	**2**	**4**	**2**		
Зачетов	**39**	**4**	**4**	**6**	**4**	**3**	**5**	**4**	**5**	**2**	**2**		
Курсовых проектов	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**		
Курсовых работ	**5**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**		
РГЗ, рефераты	**42**	**6**	**5**	**5**	**5**	**3**	**4**	**6**	**1**	**3**	**4**		
Контрольных работ	**32**	**5**	**4**	**5**	**4**	**5**	**2**	**1**	**2**	**2**	**2**		

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Итоговая государственная аттестация	12
Базовая часть	12
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	41
Базовая часть	34
Вариативная часть	7
Математический и естественнонаучный цикл	36
Базовая часть	33
Вариативная часть	3
Профессиональный цикл	141
Базовая часть	42
Вариативная часть	99
в том числе по выбору	39
Учебная и производственная практики	8
Базовая часть	8
Физическая культура	2
Объем программы	240

Ответственный за образовательную программу _____ Авдеенко Т. В.

Декан факультета бизнеса _____ Хайруллина М. В.

Директор института дистанционного обучения _____ Рояк М. Э.

Заведующий кафедрой экономическая информатика _____ Авдеенко Т. В.

Образовательная программа принята ученым советом факультета бизнеса, протокол №5 от 20.05.2015