МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО

Утверждаю

Врио ректора _____ *Шваенко О.П.*

"02" 09 20 16 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.09.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.05

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Электронный бизнес в АПК

Кафедра: Информатика и математическое моделирование

Факультет: Институт управления, экономики и приладной информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1002

11.08.2016

Виды деятельности
- научно-исследовательская - аналитическая - организационно-управленческая - проектная - консалтинговая - инновационно-предпринимательская

Согласовано

Проректор по учебной работе _____ / *Просвирнин В.Ю./*

Начальник УО _____ / *Мартыненко А.И./*

Директор института _____ / *Федурина Н.И/*

Зав.кафедрой _____ / *Иваньо Я.М./*

Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	Э	К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	Э	К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	Э	К	К																					Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
IV															Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П											Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	16	22	**38**	16	22	**38**	16	20	**36**	14	10 2/3	**24 2/3**	136 2/3
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2	2	**4**	2	2	**4**	2	2	**4**	16
У	Учебная практика								2	**2**				2
П	Производственная практика											7 1/3	**7 1/3**	7 1/3
Д	Выпускная квалификационная работа											5	**5**	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	**1**	1
К	Каникулы	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	40
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	18	34	**52**	208
Студентов														
Групп														

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																
										в том числе					Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [22 нед]						Семестр 3 [16 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
4		Итого	24	46	8	1	1	9040	9040	3648	3700	864	242	242	112	80	268	404	108	25	230	22	306	626	108	35	112	160	132	460	108
6		Итого по ООП (без факультативов)	24	45	8	1	1	8968	8968	3632	3644	864	240	240	112	80	268	404	108	25	230	22	306	626	108	35	112	160	132	460	108
8		Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.9%								45%	45%	11%																			
9		Итого по блоку Б1	24	45	8	1	1	8140	8140	3632	3644	864	217	217	112	80	268	404	108	25	230	22	306	626	108	35	112	160	132	460	108
11		Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.9%								45%	45%	11%																			
12	Б1	Дисциплины (модули)	24	45	8	1	1	8140	8140	3632	3644	864	217	217	112	80	268	404	108	25	230	22	306	626	108	35	112	160	132	460	108
14	Б1.Б	Базовая часть	11	21	4		1	3996	3996	1724	1876	396	111	111	112	80	196	404	108	25	208	22	252	562	108	32	64	112	64	300	72
15	Б1.Б.1	Философия	2					108	108	44	28	36	3	3							22		22	28	36	3					
18	Б1.Б.2	История	1					108	108	48	24	36	3	3	16		32	24	36	3											
21	Б1.Б.3	Микроэкономика	2					108	108	44	28	36	3	3							22		22	28	36	3					
24	Б1.Б.4	Макроэкономика		2				108	108	44	64		3	3							22		22	64		3					
27	Б1.Б.5	Менеджмент		2				108	108	32	76		3	3							16		16	76		3					
30	Б1.Б.6	Психология		1				108	108	32	76		3	3	16		16	76		3											
33	Б1.Б.7	Социология		2				108	108	44	64		3	3							22		22	64		3					
36	Б1.Б.8	Право		2				108	108	44	64		3	3							22		22	64		3					
39	Б1.Б.9	Иностранный язык	4	1-3				360	360	146	178	36	10	10			32	40		2			44	28		2			48	60	
42	Б1.Б.10	Математический анализ	1	2				216	216	114	66	36	6	6	16		32	24	36	3	22		44	42		3					
45	Б1.Б.11	Дискретная математика		1				108	108	48	60		3	3	16		32	60		3											
48	Б1.Б.12	Линейная алгебра		2				108	108	44	64		3	3							22		22	64		3					
51	Б1.Б.13	Теоретические основы информатики	1					144	144	48	60	36	4	4	16	32		60	36	4											
54	Б1.Б.14	Общая теория систем		1				108	108	48	60		3	3	16	32		60		3											
57	Б1.Б.15	Теория вероятности и математическая статистика	4					180	180	88	56	36	5	5																	
60	Б1.Б.16	Исследование операций	3					108	108	48	24	36	3	3													16	32		24	36
63	Б1.Б.17	Дифференциальные и разностные уравнения		2				108	108	32	76		3	3							16		16	76		3					
66	Б1.Б.18	Анализ данных		4				108	108	40	68		3	3																	
69	Б1.Б.19	Архитектура предприятия	3					180	180	64	80	36	5	5													16	48		80	36
72	Б1.Б.20	Моделирование бизнес-процессов		5				108	108	64	44		3	3																	
75	Б1.Б.21	Управление жизненным циклом информационной системы		7			7	108	108	48	60		3	3																	
78	Б1.Б.22	Программирование	2	3				216	216	92	88	36	6	6							22	22		28	36	3	16	32		60	
81	Б1.Б.23	Базы данных			4			144	144	66	78		4	4																	
84	Б1.Б.24	Вычислительные системы сети и телекоммуникации		1				108	108	48	60		3	3	16	16	16	60		3											
87	Б1.Б.25	Рынки ИКТ и организация продаж			5			144	144	64	80		4	4																	
90	Б1.Б.26	Управление ИТ-сервисами и контентом			4			144	144	60	84		4	4																	
93	Б1.Б.27	Электронный бизнес	6					108	108	60	12	36	3	3																	
96	Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности		3				108	108	32	76		3	3													16		16	76	
99	Б1.Б.29	Деловые коммуникации			4			144	144	66	78		4	4																	
102	Б1.Б.30	Физическая культура		15				72	72	72			2	2			36			1											
105	*																														
107	Б1.В	Вариативная часть	13	24	4	1		4144	4144	1908	1768	468	106	106			72				22		54	64		3	48	48	68	160	36

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																																			
	Курс 2							Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	
		Семестр 4 [22 нед]						Семестр 5 [16 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [10 2/3 нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код
4	26	180	184	232	588	108	34	160	176	102	424	108	26	216	200	128	536	108	34	184	152	60	338	108	23	92	136	24	324	108	39	-		34.3%	748		
6	26	180	184	232	588	108	34	160	176	102	424	108	26	216	200	128	536	108	34	184	152	44	282	108	21	92	136	24	324	108	39	-		34%	744		
8																																					
9	26	180	184	232	588	108	34	160	176	102	424	108	26	216	200	128	536	108	31	184	152	44	282	108	21	92	136	24	324	108	19	-		34%	744		
11																																					
12	26	180	184	232	588	108	34	160	176	102	424	108	26	216	200	128	536	108	31	184	152	44	282	108	21	92	136	24	324	108	19	-		34%	744		
14	17	106	104	132	414	72	23	64	64	36	124		8	20	40		12	36	3	24	24		60		3							-		39.4%	426		
15																																36		50%	12		37
18																																36		66.7%	12		37
21																																36		50%	20		1
24																																36		50%	16		1
27																																36		50%	8		2
30																																36		50%	10		10
33																																36		50%	16		37
36																																36		50%	16		2
39	3			22	50	36	3																									36		100%	28		36
42																																36		66.7%	32		13
45																																36		66.7%	12		13
48																																36		50%	16		13
51																																36			4		6
54																																36			4		6
57		22		66	56	36	5																									36		75%	20		13
60	3																															36			8		6
63																																36		50%	10		13
66		20	20		68		3																									36			6		6
69	5																															36			16		6
72								32	32		44		3																			36			16		6
75																				24	24		60		3							36			16		6
78	3																															36			36		6
81		22	44		78		4																									36			20		6
84																																36		33.3%	18		6
87								32	32		80		4																			36			16		6
90		20	40		84		4																									36			16		6
93														20	40		12	36	3													36			14		6
96	3																															36		50%	8		10
99		22		44	78		4																									36		66.7%			2
102										36			1																			36		100%			21
105																																					
107	9	74	80	100	174	36	11	96	112	66	300	108	18	196	160	128	524	72	28	160	128	44	222	108	18	92	136	24	324	108	19	-		29.1%	318		

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12		
14		
15	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-1
18	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-2
21	Философия и история	ОК-3
24	Философия и история	ОК-3, 7
27	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-3; ОПК-2; ПК-10
30	Технология изделий из кожи, стандарт	ОК-7
33	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-6
36	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-4; ПК-11
39	Белокалитвенский УП	ОК-5
42	Химия (реорганизована)	ПК-17, 18
45	Химия (реорганизована)	ПК-17, 18
48	Химия (реорганизована)	ПК-17, 18
51	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3
54	Прикладная механика и конструирован	ПК-5, 17, 18
57	Химия (реорганизована)	ПК-17, 18
60	Прикладная механика и конструирован	ПК-17, 18, 19
63	Химия (реорганизована)	ПК-17, 18
66	Прикладная механика и конструирован	ПК-7, 17, 18
69	Прикладная механика и конструирован	ПК-1, 5, 15
72	Прикладная механика и конструирован	ОПК-1; ПК-20, 26, 28
75	Прикладная механика и конструирован	ПК-8, 14, 20, 21, 24
78	Прикладная механика и конструирован	ПК-13, 16
81	Прикладная механика и конструирован	ПК-14
84	Прикладная механика и конструирован	ОПК-1; ПК-3, 13, 16
87	Прикладная механика и конструирован	ПК-2, 4, 10
90	Прикладная механика и конструирован	ПК-6, 9, 23, 27
93	Прикладная механика и конструирован	ПК-2, 12, 22, 25
96	Технология изделий из кожи, стандарт	ОК-9
99	Машины и оборудование бытового и ж	ПК-9, 23, 24
102	Физическая культура и спорт	ОК-8
105		
107		

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [22 нед]						Семестр 3 [16 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
109	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	13	8	1	1		2484	2484	1056	960	468	69	69													32	16	32	100	36
110	Б1.В.ОД.1	Финансовый менеджмент		6				108	108	32	76		3	3																	
113	Б1.В.ОД.2	Финансы		4				108	108	48	60		3	3																	
116	Б1.В.ОД.3	Системы поддержки принятия решений		3				108	108	32	76		3	3													16	16		76	
119	Б1.В.ОД.4	Информационные системы управления производственной компанией	5			5		144	144	48	60	36	4	4																	
122	Б1.В.ОД.5	Объектно-ориентированный анализ и программирование	6	7				216	216	112	68	36	6	6																	
125	Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность	4	5				216	216	98	82	36	6	6																	
128	Б1.В.ОД.7	Информационные технологии в менеджменте	8	7				180	180	100	44	36	5	5																	
131	Б1.В.ОД.8	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	5					144	144	48	60	36	4	4																	
134	Б1.В.ОД.9	Управление разработкой информационных систем	6					108	108	60	12	36	3	3																	
137	Б1.В.ОД.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	5					144	144	48	60	36	4	4																	
140	Б1.В.ОД.11	Геоинформационные системы	8					108	108	36	36	36	3	3																	
143	Б1.В.ОД.12	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов			7			108	108	60	48		3	3																	
146	Б1.В.ОД.13	Интернет-программирование	7					144	144	62	46	36	4	4																	
149	Б1.В.ОД.14	Налоги и налогообложение	8					108	108	36	36	36	3	3																	
152	Б1.В.ОД.15	Эффективность ИТ	7					108	108	40	32	36	3	3																	
155	Б1.В.ОД.16	Мировые информационные ресурсы	7					144	144	60	48	36	4	4																	
158	Б1.В.ОД.17	Информационные технологии в АПК		8				108	108	48	60		3	3																	
161	Б1.В.ОД.18	ИТ-инфраструктура предприятия	3	4				180	180	88	56	36	5	5													16		32	24	36
164	*																														
166	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		16	3			1660	1660	852	808		37	37			72				22		54	64		3	16	32	36	60	
168		Элективные курсы по физической культуре		1-7				328	328	328							72						32						36		
172	Б1.В.ДВ.1																														
173	1	Институциональная экономика		2				108	108	44	64		3	3							22		22	64		3					
176	2	Теория организации		2				108	108	44	64		3	3							22		22	64		3					
177	*																														
179	Б1.В.ДВ.2																														
180	1	Эконометрика		3				108	108	48	60		3	3													16	32		60	
183	2	Элементы вычислительной математики		3				108	108	48	60		3	3													16	32		60	
184	*																														
186	Б1.В.ДВ.3																														
187	1	Маркетинг			5			144	144	64	80		4	4																	
190	2	Экономика фирмы			5			144	144	64	80		4	4																	
191	*																														
193	Б1.В.ДВ.4																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																																				
	Курс 2							Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	
		Семестр 4 [22 нед]						Семестр 5 [16 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [10 2/3 нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код
109	6	58	64	32	134	36	9	64	112		220	108	14	76	80	16	116	72	10	160	128	30	222	108	18	60	72	24	168	108	12	-		12.7%	210		
110														16		16	76		3													36		50%	8		5
113		16		32	60		3																									36		66.7%	12		5
116	3																															36			8		6
119								16	32		60	36	4																			36			10		6
122														40	40		28	36	4	16	16		40		2							36			24		6
125		22	44		42	36	4	16	16		40		2																			36			26		6
128																				32	32		8		2	12	24		36	36	3	36			24		6
131								16	32		60	36	4																			36			10		6
134														20	40		12	36	3													36			12		6
137								16	32		60	36	4																			36			10		6
140																										12	24		36	36	3	36			6		6
143																				30	30		48		3							36					6
146																				32		30	46	36	4							36		48.4%			6
149																										12		24	36	36	3	36		66.7%	12		5
152																				20	20		32	36	3							36			8		6
155																				30	30		48	36	4							36			12		6
158																										24	24		60		3	36			12		6
161	3	20	20		32		2																									36		36.4%	16		6
164																																					
166	3	16	16	68	40		2	32		66	80		4	120	80	112	408		18			14				32	64		156		7	-		49.5%	108		
168				68						34						72						14										36		100%	74		21
172																																					
173																																36		50%	16		1
176																																36		50%	16		1
177																																					
179																																					
180	3																															36			6		13
183	3																															36			6		13
184																																					
186																																					
187								32		32	80		4																			36		50%			2
190								32		32	80		4																			36		50%			1
191																																					
193																																					

	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
109		
110	Энергетика и безопасность жизнедеят	ОПК-2
113	Энергетика и безопасность жизнедеят	ПК-2
116	Прикладная механика и конструирован	ПК-1, 8, 14
119	Прикладная механика и конструирован	ПК-3, 9, 21
122	Прикладная механика и конструирован	ОПК-1; ПК-15, 18
125	Прикладная механика и конструирован	ПК-9, 11, 21
128	Прикладная механика и конструирован	ПК-13
131	Прикладная механика и конструирован	ПК-13, 15, 16
134	Прикладная механика и конструирован	ОПК-2; ПК-9, 21
137	Прикладная механика и конструирован	ПК-1, 5, 8
140	Прикладная механика и конструирован	ПК-1, 5, 8
143	Прикладная механика и конструирован	ПК-3, 4, 12
146	Прикладная механика и конструирован	ПК-2, 7
149	Энергетика и безопасность жизнедеят	ОК-7
152	Прикладная механика и конструирован	ПК-4, 19, 26
155	Прикладная механика и конструирован	ПК-2, 27
158	Прикладная механика и конструирован	ПК-3, 15
161	Прикладная механика и конструирован	ПК-5, 7, 8, 13
164		
166		
168	Физическая культура и спорт	ОК-8
172		
173	Философия и история	ОК-3
176	Философия и история	ОК-3
177		
179		
180	Химия (реорганизована)	ПК-17, 18
183	Химия (реорганизована)	ПК-17, 18
184		
186		
187	Машины и оборудование бытового и ж	ПК-25, 26
190	Философия и история	ПК-25, 26
191		
193		

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [22 нед]						Семестр 3 [16 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
194	1	Стратегический менеджмент			6			108	108	40	68		3	3																	
197	2	Бухгалтерский учет и аудит			6			108	108	40	68		3	3																	
198	*																														
200	Б1.В.ДВ.5																														
201	1	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами			8			144	144	48	96		4	4																	
204	2	Многоагентные системы			8			144	144	48	96		4	4																	
205	*																														
207	Б1.В.ДВ.6																														
208	1	Нечеткая логика и нейронные сети		8				108	108	48	60		3	3																	
211	2	Архитектура корпоративных ИС		8				108	108	48	60		3	3																	
212	*																														
214	Б1.В.ДВ.7																														
215	1	Математическая экономика		6				108	108	40	68		3	3																	
218	2	Методы принятия управленческих решений		6				108	108	40	68		3	3																	
219	*																														
221	Б1.В.ДВ.8																														
222	1	Компьютерная графика		6				108	108	40	68		3	3																	
225	2	Комплексная защита информации		6				108	108	40	68		3	3																	
226	*																														
228	Б1.В.ДВ.9																														
229	1	Информационные технологии в растениеводстве		6				108	108	40	68		3	3																	
232	2	Информационные технологии в животноводстве		6				108	108	40	68		3	3																	
233	*																														
235	Б1.В.ДВ.10																														
236	1	Инженерия знаний и интеллектуальные системы		4				72	72	32	40		2	2																	
239	2	Управление развитием информационных систем		4				72	72	32	40		2	2																	
240	*																														
242	Б1.В.ДВ.11																														
243	1	Информационные технологии кредитных организаций		6				108	108	40	68		3	3																	
246	2	Прогнозирование динамики бизнеса		6				108	108	40	68		3	3																	
247	*																														
249	Б1.В.ДВ.12																														
250	1	Системная архитектура информационных систем		6				108	108	40	68		3	3																	
253	2	Управление информационными ресурсами		6				108	108	40	68		3	3																	
254	*																														
257	ДВ*																														
259								Всего часов					ЗЕТ				Часов						Часов						Часов		

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																																					
	Курс 2							Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
	Семестр 4 [22 нед]							Семестр 5 [16 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [10 2/3 нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
194														20		20	68		3													36		50%			2
197														20		20	68		3													36		50%			1
198 … 200																																						
201																										16	32		96		4	36			6		6
204																										16	32		96		4	36			6		6
205 … 207																																						
208																										16	32		60		3	36			6		6
211																										16	32		60		3	36			6		6
212 … 214																																						
215														20		20	68		3													36		50%			6
218														20		20	68		3													36		50%			6
219 … 221																																						
222														20	20		68		3													36					6
225														20	20		68		3													36					6
226 … 228																																						
229														20	20		68		3													36					6
232														20	20		68		3													36					6
233 … 235																																						
236		16	16		40		2																									36					6
239		16	16		40		2																									36					6
240 … 242																																						
243														20	20		68		3													36					6
246														20	20		68		3													36					6
247 … 249																																						
250														20	20		68		3													36					6
253														20	20		68		3													36					6
254 … 259				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов				Часов	ЗЕТ в				

	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
194	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-3; ОПК-2
197	Философия и история	ОК-3; ОПК-2
198 199 200		
201	Прикладная механика и конструирован	ОПК-2; ПК-12, 27
204	Прикладная механика и конструирован	ОПК-2; ПК-12, 27
205 206 207		
208	Прикладная механика и конструирован	ПК-1, 16
211	Прикладная механика и конструирован	ПК-1, 16
212 213 214		
215	Прикладная механика и конструирован	ОПК-2; ПК-17
218	Прикладная механика и конструирован	ОПК-2; ПК-17
219 220 221		
222	Прикладная механика и конструирован	ПК-6
225	Прикладная механика и конструирован	ПК-6
226 227 228		
229	Прикладная механика и конструирован	ПК-15
232	Прикладная механика и конструирован	ПК-15
233 234 235		
236	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3; ПК-4, 5
239	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3; ПК-4, 5
240 241 242		
243	Прикладная механика и конструирован	ПК-14
246	Прикладная механика и конструирован	ПК-14
247 248 249		
250	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3; ПК-1, 15
253	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3; ПК-1, 15
254 255 256 257 258 259		

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [22 нед]						Семестр 3 [16 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
260	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт.д.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд
261	Б2	Практики						504	504				14	14																		
263	Б2.У	Учебная практика						108	108				3	3																		
264	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			6		108	108				3	3																		
265	*																															
267	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																														
268	*																															
270	Б2.П	Производственная практика						396	396				11	11																		
271	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			8		180	180				5	5																		
272	Б2.П.2	Преддипломная	Баз			8		108	108				3	3																		
273	Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Баз			8		108	108				3	3																		
274	*																															

	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов		
276 277										По ЗЕТ	По плану	Контакт.д.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд
278	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324				9	9														

280 281	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
								По ЗЕТ	По плану	Контакт.д.	СР	Контр	Эксп	Факт																	
282	ФТД	Факультативы		1				72	72	16	56		2	2																	
283	ФТД.1	Деловой этикет		7				72	72	16	56		2	2																	
286	*																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																																										
	Курс 2							Курс 3												Курс 4																						
	Семестр 4 [22 нед]							Семестр 5 [16 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [10 2/3 нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
260	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
261														2		108			3							7	1/3	396			11						
263														2		108			3																		
264														2		108			3													36	1.50				
265																																											
267																																											
268																																											
270																										7	1/3	396			11						
271																										3	1/3	180			5	36	1.50				
272																										2		108			3	36	1.50				
273																										2		108			3	36	1.50				
274																																											
276	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
277				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
278																										6					9	36	1.50				
280	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
281																																					
282																						16	56		2							-		100%	4		
283																						16	56		2							36		100%	4		37
286																																					

ПЛАН Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
260		Компетенции
261		
263		
264		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16
265		
267		
268		
270		
271		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16
272		ПК-17, 18, 19, 25, 26, 27, 28
273		ПК-17, 22, 23, 24, 26, 27, 28
274		
276 277		Компетенции
278		ПК-1, 2, 3, 4, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
280 281		Компетенции
282		
283	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-7
286		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	Философия
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2	История
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.3	Микроэкономика
	Б1.Б.4	Макроэкономика
	Б1.Б.5	Менеджмент
	Б1.В.ДВ.1.1	Институциональная экономика
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория организации
	Б1.В.ДВ.4.1	Стратегический менеджмент
	Б1.В.ДВ.4.2	Бухгалтерский учет и аудит
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.8	Право
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.9	Иностранный язык
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.7	Социология
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.4	Макроэкономика
	Б1.Б.6	Психология
	Б1.В.ОД.14	Налоги и налогообложение
	ФТД.1	Деловой этикет
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.30	Физическая культура
		Элективные курсы по физической культуре
9	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности
10	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.20	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.Б.24	Вычислительные системы сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.5	Объектно-ориентированный анализ и программирование

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
11	ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами
	Б1.Б.5	Менеджмент
	Б1.В.ОД.1	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ОД.9	Управление разработкой информационных систем
	Б1.В.ДВ.4.1	Стратегический менеджмент
	Б1.В.ДВ.4.2	Бухгалтерский учет и аудит
	Б1.В.ДВ.5.1	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ДВ.5.2	Многоагентные системы
	Б1.В.ДВ.7.1	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.7.2	Методы принятия управленческих решений
12	ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях
	Б1.Б.13	Теоретические основы информатики
	Б1.В.ДВ.10.1	Инженерия знаний и интеллектуальные системы
	Б1.В.ДВ.10.2	Управление развитием информационных систем
	Б1.В.ДВ.12.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.12.2	Управление информационными ресурсами
13	ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия
	Б1.Б.19	Архитектура предприятия
	Б1.В.ОД.3	Системы поддержки принятия решений
	Б1.В.ОД.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.11	Геоинформационные системы
	Б1.В.ДВ.6.1	Нечеткая логика и нейронные сети
	Б1.В.ДВ.6.2	Архитектура корпоративных ИС
	Б1.В.ДВ.12.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.12.2	Управление информационными ресурсами
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационных систем и информационно-коммуникативных технологий
	Б1.Б.25	Рынки ИКТ и организация продаж
	Б1.Б.27	Электронный бизнес
	Б1.В.ОД.2	Финансы
	Б1.В.ОД.13	Интернет-программирование
	Б1.В.ОД.16	Мировые информационные ресурсы
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом
	Б1.Б.24	Вычислительные системы сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.4	Информационные системы управления производственной компанией
	Б1.В.ОД.12	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.17	Информационные технологии в АПК
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммутативных технологиях
	Б1.Б.25	Рынки ИКТ и организация продаж
	Б1.В.ОД.12	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.15	Эффективность ИТ
	Б1.В.ДВ.10.1	Инженерия знаний и интеллектуальные системы
	Б1.В.ДВ.10.2	Управление развитием информационных систем
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий
	Б1.Б.14	Общая теория систем
	Б1.Б.19	Архитектура предприятия
	Б1.В.ОД.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.11	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.18	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б1.В.ДВ.10.1	Инженерия знаний и интеллектуальные системы
	Б1.В.ДВ.10.2	Управление развитием информационных систем
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
18	ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)
	Б1.Б.26	Управление ИТ-сервисами и контентом
	Б1.В.ДВ.8.1	Компьютерная графика
	Б1.В.ДВ.8.2	Комплексная защита информации
19	ПК-7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий
	Б1.Б.18	Анализ данных

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.13	Интернет-программирование
	Б1.В.ОД.18	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
20	ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.Б.21	Управление жизненным циклом информационной системы
	Б1.В.ОД.3	Системы поддержки принятия решений
	Б1.В.ОД.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.11	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.18	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
21	ПК-9	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.Б.26	Управление ИТ-сервисами и контентом
	Б1.Б.29	Деловые коммуникации
	Б1.В.ОД.4	Информационные системы управления производственной компанией
	Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.9	Управление разработкой информационных систем
22	ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-коммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"
	Б1.Б.5	Менеджмент
	Б1.Б.25	Рынки ИКТ и организация продаж
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
23	ПК-11	умение защищать права на интеллектуальную собственность
	Б1.Б.8	Право
	Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность
24	ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-проектов и ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.Б.27	Электронный бизнес
	Б1.В.ОД.12	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов
	Б1.В.ДВ.5.1	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ДВ.5.2	Многоагентные системы
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.22	Программирование
	Б1.Б.24	Вычислительные системы сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.7	Информационные технологии в менеджменте
	Б1.В.ОД.8	Функциональное программирование и интеллектуальные системы
	Б1.В.ОД.18	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-14	умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами
	Б1.Б.21	Управление жизненным циклом информационной системы
	Б1.Б.23	Базы данных
	Б1.В.ОД.3	Системы поддержки принятия решений
	Б1.В.ДВ.11.1	Информационные технологии кредитных организаций
	Б1.В.ДВ.11.2	Прогнозирование динамики бизнеса
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия
	Б1.Б.19	Архитектура предприятия
	Б1.В.ОД.5	Объектно-ориентированный анализ и программирование
	Б1.В.ОД.8	Функциональное программирование и интеллектуальные системы
	Б1.В.ОД.17	Информационные технологии в АПК
	Б1.В.ДВ.9.1	Информационные технологии в растениеводстве
	Б1.В.ДВ.9.2	Информационные технологии в животноводстве
	Б1.В.ДВ.12.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.12.2	Управление информационными ресурсами
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
28	ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов
	Б1.Б.22	Программирование
	Б1.Б.24	Вычислительные системы сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.8	Функциональное программирование и интеллектуальные системы
	Б1.В.ДВ.6.1	Нечеткая логика и нейронные сети
	Б1.В.ДВ.6.2	Архитектура корпоративных ИС
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б3	Государственная итоговая аттестация
29	ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.10	Математический анализ
	Б1.Б.11	Дискретная математика
	Б1.Б.12	Линейная алгебра
	Б1.Б.14	Общая теория систем
	Б1.Б.15	Теория вероятности и математическая статистика
	Б1.Б.16	Исследование операций
	Б1.Б.17	Дифференциальные и разностные уравнения
	Б1.Б.18	Анализ данных
	Б1.В.ДВ.2.1	Эконометрика
	Б1.В.ДВ.2.2	Элементы вычислительной математики
	Б1.В.ДВ.7.1	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.7.2	Методы принятия управленческих решений
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования
	Б1.Б.10	Математический анализ
	Б1.Б.11	Дискретная математика
	Б1.Б.12	Линейная алгебра
	Б1.Б.14	Общая теория систем
	Б1.Б.15	Теория вероятности и математическая статистика
	Б1.Б.16	Исследование операций
	Б1.Б.17	Дифференциальные и разностные уравнения
	Б1.Б.18	Анализ данных
	Б1.В.ОД.5	Объектно-ориентированный анализ и программирование
	Б1.В.ДВ.2.1	Эконометрика
	Б1.В.ДВ.2.2	Элементы вычислительной математики
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результат выполненных исследований
	Б1.Б.16	Исследование операций
	Б1.В.ОД.15	Эффективность ИТ
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б3	Государственная итоговая аттестация
32	ПК-20	умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.Б.20	Моделирование бизнес-процессов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.21	Управление жизненным циклом информационной системы
33	ПК-21	Умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.Б.21	Управление жизненным циклом информационной системы
	Б1.В.ОД.4	Информационные системы управления производственной компанией
	Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.9	Управление разработкой информационных систем
34	ПК-22	умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов
	Б1.Б.27	Электронный бизнес
	Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
35	ПК-23	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом
	Б1.Б.26	Управление ИТ-сервисами и контентом
	Б1.Б.29	Деловые коммуникации
	Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
36	ПК-24	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия
	Б1.Б.21	Управление жизненным циклом информационной системы
	Б1.Б.29	Деловые коммуникации
	Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
37	ПК-25	способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка
	Б1.Б.27	Электронный бизнес
	Б1.В.ДВ.3.1	Маркетинг
	Б1.В.ДВ.3.2	Экономика фирмы
	Б2.П.2	Преддипломная
38	ПК-26	способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ
	Б1.Б.20	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.15	Эффективность ИТ
	Б1.В.ДВ.3.1	Маркетинг
	Б1.В.ДВ.3.2	Экономика фирмы
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
39	ПК-27	способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг
	Б1.Б.26	Управление ИТ-сервисами и контентом
	Б1.В.ОД.16	Мировые информационные ресурсы
	Б1.В.ДВ.5.1	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ДВ.5.2	Многоагентные системы
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
40	ПК-28	способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.20	Моделирование бизнес-процессов
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ПК-1	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**
			ПК-13	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**
			ПК-25	**ПК-26**	**ПК-27**	**ПК-28**								
Б1.Б.1	Философия	37	ОК-1											
Б1.Б.2	История	37	ОК-2											
Б1.Б.3	Микроэкономика	1	ОК-3											
Б1.Б.4	Макроэкономика	1	ОК-3	ОК-7										
Б1.Б.5	Менеджмент	2	ОК-3	ОПК-2	ПК-10									
Б1.Б.6	Психология	10	ОК-7											
Б1.Б.7	Социология	37	ОК-6											
Б1.Б.8	Право	2	ОК-4	ПК-11										
Б1.Б.9	Иностранный язык	36	ОК-5											
Б1.Б.10	Математический анализ	13	ПК-17	ПК-18										
Б1.Б.11	Дискретная математика	13	ПК-17	ПК-18										
Б1.Б.12	Линейная алгебра	13	ПК-17	ПК-18										
Б1.Б.13	Теоретические основы информатики	6	ОПК-3											
Б1.Б.14	Общая теория систем	6	ПК-5	ПК-17	ПК-18									
Б1.Б.15	Теория вероятности и математическая статистика	13	ПК-17	ПК-18										
Б1.Б.16	Исследование операций	6	ПК-17	ПК-18	ПК-19									
Б1.Б.17	Дифференциальные и разностные уравнения	13	ПК-17	ПК-18										
Б1.Б.18	Анализ данных	6	ПК-7	ПК-17	ПК-18									
Б1.Б.19	Архитектура предприятия	6	ПК-1	ПК-5	ПК-15									
Б1.Б.20	Моделирование бизнес-процессов	6	ОПК-1	ПК-20	ПК-26	ПК-28								
Б1.Б.21	Управление жизненным циклом информационной системы	6	ПК-8	ПК-14	ПК-20	ПК-21	ПК-24							
Б1.Б.22	Программирование	6	ПК-13	ПК-16										
Б1.Б.23	Базы данных	6	ПК-14											
Б1.Б.24	Вычислительные системы сети и телекоммуникации	6	ОПК-1	ПК-3	ПК-13	ПК-16								
Б1.Б.25	Рынки ИКТ и организация продаж	6	ПК-2	ПК-4	ПК-10									
Б1.Б.26	Управление ИТ-сервисами и контентом	6	ПК-6	ПК-9	ПК-23	ПК-27								
Б1.Б.27	Электронный бизнес	6	ПК-2	ПК-12	ПК-22	ПК-25								
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	10	ОК-9											
Б1.Б.29	Деловые коммуникации	2	ПК-9	ПК-23	ПК-24									
Б1.Б.30	Физическая культура	21	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Финансовый менеджмент	5	ОПК-2											
Б1.В.ОД.2	Финансы	5	ПК-2											
Б1.В.ОД.3	Системы поддержки принятия решений	6	ПК-1	ПК-8	ПК-14									
Б1.В.ОД.4	Информационные системы управления производственной компанией	6	ПК-3	ПК-9	ПК-21									
Б1.В.ОД.5	Объектно-ориентированный анализ и программирование	6	ОПК-1	ПК-15	ПК-18									
Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность	6	ПК-9	ПК-11	ПК-21									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.7	Информационные технологии в менеджменте	6	ПК-13											
Б1.В.ОД.8	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	6	ПК-13	ПК-15	ПК-16									
Б1.В.ОД.9	Управление разработкой информационных систем	6	ОПК-2	ПК-9	ПК-21									
Б1.В.ОД.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	6	ПК-1	ПК-5	ПК-8									
Б1.В.ОД.11	Геоинформационные системы	6	ПК-1	ПК-5	ПК-8									
Б1.В.ОД.12	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов	6	ПК-3	ПК-4	ПК-12									
Б1.В.ОД.13	Интернет-программирование	6	ПК-2	ПК-7										
Б1.В.ОД.14	Налоги и налогообложение	5	ОК-7											
Б1.В.ОД.15	Эффективность ИТ	6	ПК-4	ПК-19	ПК-26									
Б1.В.ОД.16	Мировые информационные ресурсы	6	ПК-2	ПК-27										
Б1.В.ОД.17	Информационные технологии в АПК	6	ПК-3	ПК-15										
Б1.В.ОД.18	ИТ-инфраструктура предприятия	6	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-13								
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Институциональная экономика	1	ОК-3											
Б1.В.ДВ.1.2	Теория организации	1	ОК-3											
Б1.В.ДВ.2.1	Эконометрика	13	ПК-17	ПК-18										
Б1.В.ДВ.2.2	Элементы вычислительной математики	13	ПК-17	ПК-18										
Б1.В.ДВ.3.1	Маркетинг	2	ПК-25	ПК-26										
Б1.В.ДВ.3.2	Экономика фирмы	1	ПК-25	ПК-26										
Б1.В.ДВ.4.1	Стратегический менеджмент	2	ОК-3	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.4.2	Бухгалтерский учет и аудит	1	ОК-3	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.5.1	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	6	ОПК-2	ПК-12	ПК-27									
Б1.В.ДВ.5.2	Многоагентные системы	6	ОПК-2	ПК-12	ПК-27									
Б1.В.ДВ.6.1	Нечеткая логика и нейронные сети	6	ПК-1	ПК-16										
Б1.В.ДВ.6.2	Архитектура корпоративных ИС	6	ПК-1	ПК-16										
Б1.В.ДВ.7.1	Математическая экономика	6	ОПК-2	ПК-17										
Б1.В.ДВ.7.2	Методы принятия управленческих решений	6	ОПК-2	ПК-17										
Б1.В.ДВ.8.1	Компьютерная графика	6	ПК-6											
Б1.В.ДВ.8.2	Комплексная защита информации	6	ПК-6											
Б1.В.ДВ.9.1	Информационные технологии в растениеводстве	6	ПК-15											
Б1.В.ДВ.9.2	Информационные технологии в животноводстве	6	ПК-15											
Б1.В.ДВ.10.1	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	6	ОПК-3	ПК-4	ПК-5									
Б1.В.ДВ.10.2	Управление развитием информационных систем	6	ОПК-3	ПК-4	ПК-5									
Б1.В.ДВ.11.1	Информационные технологии кредитных организаций	6	ПК-14											
Б1.В.ДВ.11.2	Прогнозирование динамики бизнеса	6	ПК-14											
Б1.В.ДВ.12.1	Системная архитектура информационных систем	6	ОПК-3	ПК-1	ПК-15									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ДВ.12.2	Управление информационными ресурсами	6	ОПК-3	ПК-1	ПК-15									
Б2	**Практики**		**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-10**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**
			ПК-17	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**	**ПК-28**		
Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16
Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16
Б2.П.2	Преддипломная		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28					
Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-26	ПК-27	ПК-28					
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**
ФТД	**Факультативы**		**ОК-7**											
ФТД.1	Деловой этикет	37	ОК-7											

КУРС 1 Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.нм.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.нм.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.нм.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				972							25	18		1292							35	24		2264							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972							25			1292							35			2264							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54										53.9										54										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		24.3										24										24.2										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		24.3										24										24.2										
		Аудиторная (физ.к.)		4.5										1.5										3										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)										ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		44								ТО: 22 ТО*: 22 Э: 2		44								ТО: 38 ТО*: 38 Э: 4		
		(Предельное)		972						108				1296						108				2268						216				
		(План)		972	460	112	80	268	404	108	25			1292	558	230	22	306	626	108	35			2264	1018	342	102	574	1030	216	60			
1	Б1.Б.1	Философия											Экз	108	44	22		22	28	36	3		Экз	108	44	22		22	28	36	3		37	2
2	Б1.Б.2	История	Экз	108	48	16		32	24	36	3												Экз	108	48	16		32	24	36	3		37	1
3	Б1.Б.3	Микроэкономика											Экз	108	44	22		22	28	36	3		Экз	108	44	22		22	28	36	3		1	2
4	Б1.Б.4	Макроэкономика											За	108	44	22		22	64		3		За	108	44	22		22	64		3		1	2
5	Б1.Б.5	Менеджмент											За	108	32	16		16	76		3		За	108	32	16		16	76		3		2	2
6	Б1.Б.6	Психология	За	108	32	16		16	76		3												За	108	32	16		16	76		3		10	1
7	Б1.Б.7	Социология											За	108	44	22		22	64		3		За	108	44	22		22	64		3		37	2
8	Б1.Б.8	Право											За	108	44	22		22	64		3		За	108	44	22		22	64		3		2	2
9	Б1.Б.9	Иностранный язык	За	72	32			32	40		2		За	72	44			44	28		2		За(2)	144	76			76	68		4		36	1234
10	Б1.Б.10	Математический анализ	Экз	108	48	16		32	24	36	3		За	108	66	22		44	42		3		Экз За	216	114	38		76	66	36	6		13	12
11	Б1.Б.11	Дискретная математика	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		13	1
12	Б1.Б.12	Линейная алгебра											За	108	44	22		22	64		3		За	108	44	22		22	64		3		13	2
13	Б1.Б.13	Теоретические основы информатики	Экз	144	48	16	32		60	36	4												Экз	144	48	16	32		60	36	4		6	1
14	Б1.Б.14	Общая теория систем	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		6	1
15	Б1.Б.17	Дифференциальные и разностные уравнения											За	108	32	16		16	76		3		За	108	32	16		16	76		3		13	2
16	Б1.Б.22	Программирование											Экз	108	44	22	22		28	36	3		Экз	108	44	22	22		28	36	3		6	23
17	Б1.Б.24	Вычислительные системы сети и телекоммуникации	За	108	48	16	16	16	60		3												За	108	48	16	16	16	60		3		6	1
18	Б1.Б.30	Физическая культура	За	36	36			36			1												За	36	36			36			1		21	15
19		Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72					За	32	32			32					За(2)	104	104			104					21	1234567
20	Б1.В.ДВ.1.1	Институциональная экономика											За	108	44	22		22	64		3		За	108	44	22		22	64		3		1	2
21	Б1.В.ДВ.1.2	Теория организации											За	108	44	22		22	64		3		За	108	44	22		22	64		3		1	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6)										Экз(3) За(9)										Экз(6) За(15)											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 2 Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.нм.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.нм.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.нм.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				972							26	18		1292							34	24		2264							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972							26			1292							34			2264							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54										53.9										54										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		23										24										23.5										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		23										24										23.5										
		Аудиторная (физ.к.)		2.3										3.1										2.7										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)										ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		44								ТО: 22 ТО*: 22 Э: 2		44								ТО: 38 ТО*: 38 Э: 4		
		(Предельное)		972						108				1296						108				2268						216				
		(План)		972	404	112	160	132	460	108	26			1292	596	180	184	232	588	108	34			2264	1000	292	344	364	1048	216	60			
1	Б1.Б.9	Иностранный язык	За	108	48			48	60		3		Экз	108	22			22	50	36	3		Экз За	216	70			70	110	36	6		36	1234
2	Б1.Б.15	Теория вероятности и математическая статистика											Экз	180	88	22		66	56	36	5		Экз	180	88	22		66	56	36	5		13	4
3	Б1.Б.16	Исследование операций	Экз	108	48	16	32		24	36	3												Экз	108	48	16	32		24	36	3		6	3
4	Б1.Б.18	Анализ данных											За	108	40	20	20		68		3		За	108	40	20	20		68		3		6	4
5	Б1.Б.19	Архитектура предприятия	Экз	180	64	16	48		80	36	5												Экз	180	64	16	48		80	36	5		6	3
6	Б1.Б.22	Программирование	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		6	23
7	Б1.Б.23	Базы данных											ЗаО	144	66	22	44		78		4		ЗаО	144	66	22	44		78		4		6	4
8	Б1.Б.26	Управление ИТ-сервисами и контентом											ЗаО	144	60	20	40		84		4		ЗаО	144	60	20	40		84		4		6	4
9	Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	За	108	32	16		16	76		3												За	108	32	16		16	76		3		10	3
10	Б1.Б.29	Деловые коммуникации											ЗаО	144	66	22		44	78		4		ЗаО	144	66	22		44	78		4		2	4
11	Б1.В.ОД.2	Финансы											За	108	48	16		32	60		3		За	108	48	16		32	60		3		5	4
12	Б1.В.ОД.3	Системы поддержки принятия решений	За	108	32	16	16		76		3												За	108	32	16	16		76		3		6	3
13	Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность											Экз	144	66	22	44		42	36	4		Экз	144	66	22	44		42	36	4		6	45
14	Б1.В.ОД.18	ИТ-инфраструктура предприятия	Экз	108	48	16		32	24	36	3		За	72	40	20	20		32		2		Экз За	180	88	36	20	32	56	36	5		6	34
15		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36			36					За	68	68			68					За(2)	104	104			104					21	1234567
16	Б1.В.ДВ.2.1	Эконометрика	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		13	3
17	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Элементы вычислительной математики*	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		13	3
18	Б1.В.ДВ.10.1	Инженерия знаний и интеллектуальные системы											За	72	32	16	16		40		2		За	72	32	16	16		40		2		6	4
19	*Б1.В.ДВ.10.2*	*Управление развитием информационных систем*											За	72	32	16	16		40		2		За	72	32	16	16		40		2		6	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5)										Экз(3) За(4) ЗаО(3)										Экз(6) За(9) ЗаО(3)											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 3 Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учплан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учплан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учплан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				970							26	18		1296							34	24		2266							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				970							26			1296							34			2266							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		53.9										54										54										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		25.3										23.6										24.5										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		25.3										23.6										24.5										
		Аудиторная (физ.к.)		2.2										3.6										3										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)		4 2								ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2										ТО: 20 ТО*: 20 Э: 2		4 2								ТО: 36 ТО*: 36 Э: 4		
		(Предельное)		972						108				1188						108				2160						216				
		(План)		970	438	160	176	102	424	108	26			1188	544	216	200	128	536	108	31			2158	982	376	376	230	960	216	57			
1	Б1.Б.20	Моделирование бизнес-процессов	За	108	64	32	32		44		3												За	108	64	32	32		44		3		6	5
2	Б1.Б.25	Рынки ИКТ и организация продаж	ЗаО	144	64	32	32		80		4												ЗаО	144	64	32	32		80		4		6	5
3	Б1.Б.27	Электронный бизнес											Экз	108	60	20	40		12	36	3		Экз	108	60	20	40		12	36	3		6	6
4	Б1.Б.30	Физическая культура	За	36	36			36			1												За	36	36			36			1		21	15
5	Б1.В.ОД.1	Финансовый менеджмент											За	108	32	16		16	76		3		За	108	32	16		16	76		3		5	6
6	Б1.В.ОД.4	Информационные системы управления производственной компанией	Экз КП	144	48	16	32		60	36	4												Экз КП	144	48	16	32		60	36	4		6	5
7	Б1.В.ОД.5	Объектно-ориентированный анализ и программирование											Экз	144	80	40	40		28	36	4		Экз	144	80	40	40		28	36	4		6	67
8	Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность	За	72	32	16	16		40		2												За	72	32	16	16		40		2		6	45
9	Б1.В.ОД.8	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	Экз	144	48	16	32		60	36	4												Экз	144	48	16	32		60	36	4		6	5
10	Б1.В.ОД.9	Управление разработкой информационных систем											Экз	108	60	20	40		12	36	3		Экз	108	60	20	40		12	36	3		6	6
11	Б1.В.ОД.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Экз	144	48	16	32		60	36	4												Экз	144	48	16	32		60	36	4		6	5
12		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34					За	72	72			72					За(2)	106	106			106					21	1234567
13	Б1.В.ДВ.3.1	Маркетинг	ЗаО	144	64	32		32	80		4												ЗаО	144	64	32		32	80		4		2	5
14	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Экономика фирмы*	ЗаО	144	64	32		32	80		4												ЗаО	144	64	32		32	80		4		1	5
15	Б1.В.ДВ.4.1	Стратегический менеджмент											ЗаО	108	40	20		20	68		3		ЗаО	108	40	20		20	68		3		2	6
16	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Бухгалтерский учет и аудит*											ЗаО	108	40	20		20	68		3		ЗаО	108	40	20		20	68		3		1	6
17	Б1.В.ДВ.7.1	Математическая экономика											За	108	40	20		20	68		3		За	108	40	20		20	68		3		6	6
18	*Б1.В.ДВ.7.2*	*Методы принятия управленческих решений*											За	108	40	20		20	68		3		За	108	40	20		20	68		3		6	6
19	Б1.В.ДВ.8.1	Компьютерная графика											За	108	40	20	20		68		3		За	108	40	20	20		68		3		6	6
20	*Б1.В.ДВ.8.2*	*Комплексная защита информации*											За	108	40	20	20		68		3		За	108	40	20	20		68		3		6	6
21	Б1.В.ДВ.9.1	Информационные технологии в растениеводстве											За	108	40	20	20		68		3		За	108	40	20	20		68		3		6	6
22	*Б1.В.ДВ.9.2*	*Информационные технологии в животноводстве*											За	108	40	20	20		68		3		За	108	40	20	20		68		3		6	6
23	Б1.В.ДВ.11.1	Информационные технологии кредитных организаций											За	108	40	20	20		68		3		За	108	40	20	20		68		3		6	6
24	*Б1.В.ДВ.11.2*	*Прогнозирование динамики бизнеса*											За	108	40	20	20		68		3		За	108	40	20	20		68		3		6	6
25	Б1.В.ДВ.12.1	Системная архитектура информационных систем											За	108	40	20	20		68		3		За	108	40	20	20		68		3		6	6
26	*Б1.В.ДВ.12.2*	*Управление информационными системами*											За	108	40	20	20		68		3		За	108	40	20	20		68		3		6	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО(2) КП										Экз(3) За(6) ЗаО										Экз(6) За(9) ЗаО(3) КП											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												108							3	2		108							3	2		
		По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 4 Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				842							23	16		1080							39	26		1922							62	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				770							21			1080							39			1850							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		52.5										54										53.3										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		26.2										23.7										25										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		26.2										23.7										25										
		Аудиторная (физ.к.)		1																				0.5										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)		Д 22								ТО: 14 ТО*: 14 Э: 2										ТО: 10 2/3 ТО*: 10 2/3 Э: 2		Д 22								ТО: 24 2/3 ТО*: 24 2/3 Э: 4		
		(Предельное)		864						108				684						108				1548						216				
		(План)		842	396	184	152	60	338	108	23			684	252	92	136	24	324	108	19			1526	648	276	288	84	662	216	42			
1	Б1.Б.21	Управление жизненным циклом информационной системы	За КР	108	48	24	24		60		3												За КР	108	48	24	24		60		3		6	7
2	Б1.В.ОД.5	Объектно-ориентированный анализ и программирование	За	72	32	16	16		40		2												За	72	32	16	16		40		2		6	67
3	Б1.В.ОД.7	Информационные технологии в менеджменте	За	72	64	32	32		8		2		Экз	108	36	12	24		36	36	3		Экз За	180	100	44	56		44	36	5		6	78
4	Б1.В.ОД.11	Геоинформационные системы											Экз	108	36	12	24		36	36	3		Экз	108	36	12	24		36	36	3		6	8
5	Б1.В.ОД.12	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов	ЗаО	108	60	30	30		48		3												ЗаО	108	60	30	30		48		3		6	7
6	Б1.В.ОД.13	Интернет-программирование	Экз	144	62	32		30	46	36	4												Экз	144	62	32		30	46	36	4		6	7
7	Б1.В.ОД.14	Налоги и налогообложение											Экз	108	36	12		24	36	36	3		Экз	108	36	12		24	36	36	3		5	8
8	Б1.В.ОД.15	Эффективность ИТ	Экз	108	40	20	20		32	36	3												Экз	108	40	20	20		32	36	3		6	7
9	Б1.В.ОД.16	Мировые информационные ресурсы	Экз	144	60	30	30		48	36	4												Экз	144	60	30	30		48	36	4		6	7
10	Б1.В.ОД.17	Информационные технологии в АПК											За	108	48	24	24		60		3		За	108	48	24	24		60		3		6	8
11		Элективные курсы по физической культуре	За	14	14			14															За	14	14			14					21	1234567
12	Б1.В.ДВ.5.1	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами											ЗаО	144	48	16	32		96		4		ЗаО	144	48	16	32		96		4		6	8
13	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Многоагентные системы*											ЗаО	144	48	16	32		96		4		ЗаО	144	48	16	32		96		4		6	8
14	Б1.В.ДВ.6.1	Нечеткая логика и нейронные сети											За	108	48	16	32		60		3		За	108	48	16	32		60		3		6	8
15	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Архитектура корпоративных ИС*											За	108	48	16	32		60		3		За	108	48	16	32		60		3		6	8
16	ФТД.1	Деловой этикет	За	72	16			16	56		2												За	72	16			16	56		2		37	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО КР										Экз(3) За(2) ЗаО										Экз(6) За(5) ЗаО(2) КР											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												396							11	7 1/3		396							11	7 1/3		
		По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	180							5	3 1/3	ЗаО	180							5	3 1/3		8
		Преддипломная											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		8
		По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					9	6									9	6		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 6 Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр A										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - фак.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - фак.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (фак.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

КУРС 6 Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.нн.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.нн.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.нн.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - фак.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - фак.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (фак.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ф)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

КУРС 7 Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр D										Семестр E										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - фак.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - фак.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (фак.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ауд)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)		Студ.	Часов на студента	Часов на студента в неделю	Часов на подгруппу	Часов на подгруппу в неделю	Трудоемкость
План	**ИТОГО**	**68**			**9**	**1/3**						
Факт					**9**	**1/3**						
План	***Учебная практика (У)***	**6**			**2**							
Факт					**2**							
План	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	6			2							
Факт					2							
Б2.У.1			6	☑	2							
План	***Производственная практика (П)***	**8**			**7**	**1/3**						
Факт					**7**	**1/3**						
План	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8			3	1/3						
Факт					3	1/3						
Б2.П.1			6	☑	3	1/3						
План	Преддипломная	8			2							
Факт					2							
Б2.П.2			6	☑	2							
План	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8			2							
Факт					2							
Б2.П.3			6	☑	2							
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***											
Факт												

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам										
Б1.Б.21	Управление жизненным циклом информационной системы	КР	7	Студ.										
				Каф.	6									
Б1.В.ОД.4	Информационные системы управления производственной компанией	КП	5	Студ.										
				Каф.	6									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				236	247	242	60	25	35	60	26	34	60	26	34	62	23	39
Итого по ООП (без факультативов)				234	245	240	60	25	35	60	26	34	60	26	34	60	21	39
Итого по блоку Б1	51%	49%	34.9%	216	221	217	60	25	35	60	26	34	57	26	31	40	21	19
Дисциплины (модули)	51%	49%	34.9%	216	221	217	60	25	35	60	26	34	57	26	31	40	21	19
Базовая часть				108	111	111	57	25	32	40	17	23	11	8	3	3	3	
Вариативная часть				105	113	106	3		3	20	9	11	46	18	28	37	18	19
Практики				12	15	14							3		3	11		11
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть				6	9	8							3		3	5		5
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы				2	2	2										2	2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.93%												
	в интерактивной форме					20.27%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	54	53.9	-	54	53.9	-	53.9	54	-	52.5	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					24.2	-	24.3	24	-	23	24	-	25.3	23.6	-	26.2	23.7
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					24.2	-	24.3	24	-	23	24	-	25.3	23.6	-	26.2	23.7
	Аудиторная (физ.к.)					2.4	-	4.5	1.5	-	2.3	3.1	-	2.2	3.6	-	1	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						15	6	9	9	5	4	9	3	6	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									3		3	3	2	1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость
Председатель ГЭК			1.00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

Код	Наименование кафедры
1	Философия и история
2	Машины и оборудование бытового и жилищно-коммунального назначения
3	Радиоэлектронные системы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Энергетика и безопасность жизнедеятельности
6	Прикладная механика и конструирование машин
7	Организация и безопасность движения
8	Техническая эксплуатация автомобилей
9	Технология швейных изделий и материаловедение
10	Технология изделий из кожи, стандартизация и сертификация
11	Математика
12	Естественнонаучные дисциплины
13	Химия
14	Коммерческое и финансовое право
15	Экономика
16	Менеджмент
18	Организация производства и управления
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Моделирование, конструирование и дизайн
23	Социальные технологии
25	Туризм и индустрия гостеприимства
26	Гражданское право и процесс
28	Теория государства и права
29	Сервис
30	Маркетинг и реклама
31	Психология и педагогика
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Батайский УП
36	Белокалитвенский УП
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				60				60				62			
Всего	25		35		26		34		26		34		23		39	
1	Б1.Б.2 История [Экз]	3	Б1.Б.1 Философия [Экз]	3	Б1.Б.9 Иностранный язык [За]	3	Б1.Б.9 Иностранный язык [Экз]	3	Б1.Б.20 Моделирование бизнес-процессов [За]	3	Б1.Б.27 Электронный бизнес [Экз]	3	Б1.Б.21 Управление жизненным циклом информационной системы [За, КР]	3	Б1.В.ОД.7 Информационные технологии в менеджменте [Экз]	3
2																
3																
4	Б1.Б.6 Психология [За]	3	Б1.Б.3 Микроэкономика [Экз]	3	Б1.Б.16 Исследование операций [Экз]	3	Б1.Б.15 Теория вероятности и математическая статистика [Экз]	5	Б1.Б.25 Рынки ИКТ и организация продаж [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.1 Финансовый менеджмент [За]	3	Б1.В.ОД.5 Объектно-ориентированный анализ и программирование [За]	2	Б1.В.ОД.11 Геоинформационные системы [Экз]	3
5																
6													Б1.В.ОД.7 Информационные технологии в менеджменте [За]	2		
7	Б1.Б.9 Иностранный язык [За]	2	Б1.Б.4 Макроэкономика [За]	3	Б1.Б.19 Архитектура предприятия [Экз]	5					Б1.В.ОД.5 Объектно-ориентированный анализ и программирование [Экз]	4			Б1.В.ОД.14 Налоги и налогообложение [Экз]	3
8									Б1.Б.30 Физическая культура [За]	1			Б1.В.ОД.12 Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов [ЗаО]	3		
9	Б1.Б.10 Математический анализ [Экз]	3					Б1.Б.18 Анализ данных [За]	3	Б1.В.ОД.4 Информационные системы управления производственной компанией [Экз, КП]	4						
10			Б1.Б.5 Менеджмент [За]	3											Б1.В.ОД.17 Информационные технологии в АПК [За]	3
11											Б1.В.ОД.9 Управление разработкой информационных систем [Экз]	3				
12	Б1.Б.11 Дискретная математика [За]	3			Б1.Б.22 Программирование [За]	3	Б1.Б.23 Базы данных [ЗаО]	4					Б1.В.ОД.13 Интернет-программирование [Экз]	4		
13									Б1.В.ОД.6 Информационная безопасность [За]	2					Б1.В.ДВ.5.1 Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами [ЗаО] (Многоагентные системы)	4
14			Б1.Б.7 Социология [За]	3							Б1.В.ДВ.4.1 Стратегический менеджмент [ЗаО] (Бухгалтерский учет и аудит)	3				
15	Б1.Б.13 Теоретические основы информатики [Экз]	4			Б1.Б.28 Безопасность жизнедеятельности [За]	3			Б1.В.ОД.8 Функциональное программирование и интеллектуальные системы [Экз]	4			Б1.В.ОД.15 Эффективность ИТ [Экз]	3		
16																
17			Б1.Б.8 Право [За]	3			Б1.Б.26 Управление ИТ-сервисами и контентом	4			Б1.В.ДВ.7.1 Математическая экономика [За]				Б1.В.ДВ.6.1 Нечеткая логика и нейронные сети	

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам

ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
18					Б1.В.ОД.3 Системы поддержки принятия решений [За]	3	[ЗаО]				(Методы принятия управленческих решений)	3			[За] (Архитектура корпоративных ИС)	3
19	Б1.Б.14 Общая теория систем [За]	3	Б1.Б.9 Иностранный язык [За]	2					Б1.В.ОД.10 Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения [Экз]	4			Б1.В.ОД.16 Мировые информационные ресурсы [Экз]	4		
20							Б1.Б.29 Деловые коммуникации [ЗаО]	4			Б1.В.ДВ.8.1 Компьютерная графика [За] (Комплексная защита информации)	3				
21			Б1.Б.10 Математический анализ [За]	3	Б1.В.ОД.18 ИТ-инфраструктура предприятия [Экз]	3										
22	Б1.Б.24 Вычислительные системы сети и телекоммуникации [За]	3											ФТД.1 Деловой этикет [За]	2		
23											Б1.В.ДВ.9.1 Информационные технологии в растениеводстве [За] (Информационные технологии в животноводстве)	3				
24					Б1.В.ДВ.2.1 Эконометрика [За] (Элементы вычислительной математики)	3			Б1.В.ДВ.3.1 Маркетинг [ЗаО] (Экономика фирмы)	4						
25	Б1.Б.30 Физическая культура [За]	1	Б1.Б.12 Линейная алгебра [За]	3			Б1.В.ОД.2 Финансы [За]	3							Производственная практика	11
26											Б1.В.ДВ.11.1 Информационные технологии кредитных организаций [За] (Прогнозирование динамики бизнеса)	3				
27			Б1.Б.17 Дифференциальные и разностные уравнения [За]	3			Б1.В.ОД.6 Информационная безопасность [Экз]	4								
28																
29											Б1.В.ДВ.12.1 Системная архитектура информационных систем [За] (Управление информационными ресурсами)	3				
30			Б1.Б.22 Программирование [Экз]	3												
31							Б1.В.ОД.18 ИТ-инфраструктура предприятия [За]	2								
32																
33			Б1.В.ДВ.1.1 Институциональная экономика [За] (Теория организации)	3			Б1.В.ДВ.10.1 Инженерия знаний и интеллектуальные системы [За] (Управление развитием информационных систем)	2			Учебная практика	3				
34															Государственная итоговая аттестация	9

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
35																
36																
37																
38																
39																

Примечание **Учебный план бакалавров '380305-10-1234-Бизнес-информатика.plm.xml', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2016**