МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

Ректор _____ *Такаландзе Г.О.*

"24" 04 20*15* г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5а от 03.04.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

09.03.03 - Прикладная информатика

Прикладная информатика (в АПК)

Кафедра: Информатика и математическое моделирование

Факультет: Институт экономики, управления и прикладной информатики

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

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 207

12.03.2015

Виды деятельности
- проектная - производственно-технологическая - организационно-управленческая - аналитическая - научно-исследовательская

Согласовано

Первый проректор _____ / *Иваньо Я.М.*/

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

Директор _____ / *Федурина Н.И.*/

Зав. кафедрой _____ / *Петров Ю.И.*/

Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

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	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	Э	Э	К	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П											Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П										Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	21 1/3	**37 1/3**	16	22	**38**	15 1/3	19	**34 1/3**	10	10	**20**	129 2/3
Э	Экзаменационные сессии	2	2 2/3	**4 2/3**	2	2	**4**	2 2/3	2	**4 2/3**	2	2	**4**	17 1/3
У	Учебная практика								4	**4**				4
П	Производственная практика										6	6	**12**	12
Д	Выпускная квалификационная работа											6	**6**	6
К	Каникулы	2	8	**10**	2	8	**10**	2	7	**9**	2	8	**10**	39
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	208
Студентов														
Групп														

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [21 1/3 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	26	29	9	1		9040	9040	3926	2990	936	242	242	176	80	230	360	108	25	236	100	290	526	144	35	172	86	168	438	108
6		Итого по ООП (без факультативов)	26	28	9	1		8968	8968	3910	2934	936	240	240	176	80	230	360	108	25	236	100	290	526	144	35	172	86	168	438	108
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								50%	38%	12%																				
9		Итого по блоку Б1	26	28	9	1		7780	7780	3910	2934	936	207	207	176	80	230	360	108	25	236	100	290	526	144	35	172	86	168	438	108
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								50%	38%	12%																				
12	Б1	Дисциплины (модули)	26	28	9	1		7780	7780	3910	2934	936	207	207	176	80	230	360	108	25	236	100	290	526	144	35	172	86	168	438	108
14	Б1.Б	Базовая часть	16	13	1	1		3672	3672	1754	1342	576	102	102	96	80	96	232	72	16	198	100	200	402	144	29	102	86	82	306	72
15	Б1.Б.1	История	1					108	108	48	24	36	3	3	16		32	24	36	3											
18	Б1.Б.2	Философия	2					108	108	44	28	36	3	3							22		22	28	36	3					
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3				360	360	152	172	36	10	10			32	40		2			44	64		3			32	40	
24	Б1.Б.4	Правоведение			2			144	144	66	78		4	4							22		44	78		4					
27	Б1.Б.5	Математика	2	1				324	324	152	136	36	9	9	32		32	80		4	44		44	56	36	5					
30	Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика	3					180	180	64	80	36	5	5													32		32	80	36
33	Б1.Б.7	Физика		2				108	108	44	64		3	3							22	12	10	64		3					
36	Б1.Б.8	Информатика и программирование	12					324	324	152	100	72	9	9	32	32		44	36	4	44	44		56	36	5					
39	Б1.Б.9	Теория систем и системный анализ	4					180	180	88	56	36	5	5																	
42	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		3				108	108	36	72		3	3													18		18	72	
45	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		3				108	108	48	60		3	3													16	32		60	
48	Б1.Б.12	Программная инженерия	5	4				216	216	114	66	36	6	6																	
51	Б1.Б.13	Операционные системы среды и оболочки	3					180	180	90	54	36	5	5													36	54		54	36
54	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	2	1				288	288	152	100	36	8	8	16	48		44		3	44	44		56	36	5					
57	Б1.Б.15	Базы данных	6	5				216	216	118	62	36	6	6																	
60	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	67			7		288	288	146	70	72	8	8																	
63	Б1.Б.17	Информационная безопасность	5					180	180	96	48	36	5	5																	
66	Б1.Б.18	Программирование на VBA	7	8				180	180	72	72	36	5	5																	
69	Б1.Б.19	Физическая культура		24				72	72	72			2	2									36			1					
72	*																														
74	Б1.В	Вариативная часть	10	15	8			4108	4108	2156	1592	360	105	105	80		134	128	36	9	38		90	124		6	70		86	132	36
76	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	8	3			2628	2628	1294	974	360	73	73	80		80	128	36	9	16		32	60		3	38		54	52	36
77	Б1.В.ОД.1	Экономическая теория	1					144	144	64	44	36	4	4	32		32	44	36	4											
80	Б1.В.ОД.2	Экономика предприятий (организаций)		4				108	108	44	64		3	3																	
83	Б1.В.ОД.3	Геоинформационные системы		8				72	72	32	40		2	2																	
86	Б1.В.ОД.4	Бухгалтерский учет		3				72	72	44	28		2	2													22		22	28	
89	Б1.В.ОД.5	Исследование операций	4					180	180	88	56	36	5	5																	
92	Б1.В.ОД.6	Прикладная математика	3					108	108	48	24	36	3	3													16		32	24	36
95	Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование			4			180	180	110	70		5	5																	
98	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения			6			180	180	76	104		5	5																	

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	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 [15 1/3 нед]						Семестр 6 [19 нед]						Семестр 7 [10 нед]						Семестр 8 [10 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	27	198	154	346	472	108	33	160	128	214	324	144	25	204	314	116	380	108	35	102	100	64	238	108	26	96	156	36	252	108	36	-		37.3%	570		
6	27	198	154	346	472	108	33	160	128	214	324	144	25	204	314	116	380	108	35	102	100	64	238	108	26	96	156	20	196	108	34	-		37%	570		
9	27	198	154	346	472	108	33	160	128	214	324	144	25	204	314	116	380	108	29	102	100	64	238	108	17	96	156	20	196	108	16	-		37%	570		
12	27	198	154	346	472	108	33	160	128	214	324	144	25	204	314	116	380	108	29	102	100	64	238	108	17	96	156	20	196	108	16	-		37%	570		
14	18	44	110	80	126	72	12	80	128		116	72	11	56	112		48	72	8	16	48		80	72	6		40		32		2	-		26.1%	312		
15																																36		66.7%	10		37
18																																36		50%	10		37
21	2			44	28	36	3																									36		100%	24		36
24																																36		66.7%	12		2
27																																36		50%	30		13
30	5																															36		50%	16		13
33																																36		22.7%	10		31
36																																36			26		6
39		22	66		56	36	5																									36			10		6
42	3																															36		50%	8		10
45	3																															36			6		6
48		22	44		42		3	16	32		24	36	3																			36			22		6
51	5																															36			8		6
54																																36			36		6
57								32	32		44		3	18	36		18	36	3													36			28		6
60														38	76		30	36	5	16	16		40	36	3							36			24		6
63								32	64		48	36	5																			36			18		6
66																					32		40	36	3		40		32		2	36			14		6
69				36			1																									36		100%			21
74	9	154	44	266	346	36	21	80		214	208	72	14	148	202	116	332	36	21	86	52	64	158	36	11	96	116	20	164	108	14	-		45.9%	258		
76	5	110	44	88	190	36	13	64		128	132	72	11	92	146		194	36	13	38	52		54	36	5	96	116	20	164	108	14	-		31.1%	166		
77																																36		50%			1
80		22		22	64		3																									36		50%	10		1
83																										16	16		40		2	36			6		6
86	2																															36		50%	8		4
89		44	44		56	36	5																									36			26		6
92	3																															36		66.7%	4		13
95		44		66	70		5																									36		60%	12		6
98														38	38		104		5													36			10		6

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
6		
8		
9		
11		
12		
14		
15	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-2, 6
18	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-1, 6, 7
21	Белокалитвенский УП	ОК-5, 7
24	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-4, 6
27	Химия (реорганизована)	ОПК-3
30	Химия (реорганизована)	ОК-7; ОПК-3
33	Психология и педагогика	ОПК-3
36	Прикладная механика и конструирован	ОК-7; ОПК-3; ПК-2, 8
39	Прикладная механика и конструирован	ОК-7; ОПК-2
42	Технология изделий из кожи, стандарт	ОК-9
45	Прикладная механика и конструирован	ОПК-1, 3; ПК-5
48	Прикладная механика и конструирован	ОК-7; ОПК-4; ПК-1, 2, 3, 5, 7, 19
51	Прикладная механика и конструирован	ОК-3; ПК-5, 10, 11, 18
54	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3; ПК-1, 3, 4, 10, 14, 15
57	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3; ПК-7, 10, 11, 14
60	Прикладная механика и конструирован	ПК-1, 3, 5, 6, 9, 12, 13, 20, 23, 24
63	Прикладная механика и конструирован	ОК-4; ОПК-1, 4; ПК-1, 11, 18
66	Прикладная механика и конструирован	ПК-2, 8
69	Физическая культура и спорт	ОК-8
72		
74		
76		
77	Философия и история	ОК-3, 4
80	Философия и история	ОК-3, 4; ПК-21
83	Прикладная механика и конструирован	ОПК-4; ПК-2, 5, 6, 11
86	Информационные системы и радиотех	ОК-3, 4
89	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3
92	Химия (реорганизована)	ОПК-3
95	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3; ПК-23
98	Прикладная механика и конструирован	ОК-4; ОПК-1; ПК-1, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 15

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [21 1/3 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
101	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированное программирование	6					216	216	114	66	36	6	6																	
104	Б1.В.ОД.10	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите	5					216	216	96	84	36	6	6																	
107	Б1.В.ОД.11	Интернет-программирование	7	6				180	180	88	56	36	5	5																	
110	Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные информационные системы	8	7				180	180	90	54	36	5	5																	
113	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами	8					108	108	60	12	36	3	3																	
116	Б1.В.ОД.14	Информационные технологии в менеджменте	8					108	108	40	32	36	3	3																	
119	Б1.В.ОД.15	Дискретная математика			1			108	108	64	44		3	3	32		32	44		3											
122	Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества		2				108	108	48	60		3	3							16		32	60		3					
125	Б1.В.ОД.17	Имитационное моделирование	5					180	180	96	48	36	5	5																	
128	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии		8				108	108	60	48		3	3																	
131	Б1.В.ОД.19	История Сибири		1				72	72	32	40		2	2	16		16	40		2											
134	*																														
136	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		7	5			1480	1480	862	618		32	32			54				22		58	64		3	32		32	80	
138		Элективные курсы по физической культуре		156				328	328	328							54						36								
142	Б1.В.ДВ.1																														
143	1	Информационное право		2				108	108	44	64		3	3							22		22	64		3					
146	2	Теория организации		2				108	108	44	64		3	3							22		22	64		3					
147	*																														
149	Б1.В.ДВ.2																														
150	1	Математическая экономика		4				144	144	66	78		4	4																	
153	2	Экономика фирмы		4				144	144	66	78		4	4																	
154	*																														
156	Б1.В.ДВ.3																														
157	1	Элементы вычислительной математики			3			144	144	64	80		4	4													32		32	80	
160	2	Теория игр			3			144	144	64	80		4	4													32		32	80	
161	*																														
163	Б1.В.ДВ.4																														
164	1	Системы поддержки принятия решений			4			144	144	66	78		4	4																	
167	2	Эконометрика			4			144	144	66	78		4	4																	
168	*																														
170	Б1.В.ДВ.5																														
171	1	Маркетинг		5				108	108	32	76		3	3																	
174	2	Менеджмент		5				108	108	32	76		3	3																	
175	*																														
177	Б1.В.ДВ.6																														
178	1	Компьютерная графика			6			144	144	74	70		4	4																	

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	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 [15 1/3 нед]						Семестр 6 [19 нед]						Семестр 7 [10 нед]						Семестр 8 [10 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						
101														38	76		66	36	6													36			8		6
104								32		64	84	36	6																			36		66.7%	22		6
107														16	32		24		2	20	20		32	36	3							36			20		6
110																				18	32		22		2	20	20		32	36	3	36			10		6
113																										20	40		12	36	3	36			12		6
116																										20		20	32	36	3	36		50%	18		6
119																																36		50%			13
122																																36		66.7%			6
125								32		64	48	36	5																			36		66.7%			6
128																										20	40		48		3	36					6
131																																36		50%			37
134																																					
136	4	44		178	156		8	16		86	76		3	56	56	116	138		8	48		64	104		6							-		68.2%	92		
138				90						70						78																36		100%			21
142																																					
143																																36		50%	10		2
146																																36		50%	10		1
147																																					
149																																					
150		22		44	78		4																									36		66.7%	8		6
153		22		44	78		4																									36		66.7%	8		6
154																																					
156																																					
157	4																															36		50%	12		13
160	4																															36		50%	12		13
161																																					
163																																					
164		22		44	78		4																									36		66.7%			6
167		22		44	78		4																									36		66.7%			13
168																																					
170																																					
171								16		16	76		3																			36		50%	8		2
174								16		16	76		3																			36		50%	8		2
175																																					
177																																					
178														18	56		70		4													36			16		6

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
101	Прикладная механика и конструирован	ОК-7; ПК-2, 8
104	Прикладная механика и конструирован	ОК-3; ПК-2, 3, 13, 16, 19
107	Прикладная механика и конструирован	ОПК-4; ПК-2, 8
110	Прикладная механика и конструирован	ОПК-4; ПК-1, 3, 17
113	Прикладная механика и конструирован	ОПК-2; ПК-1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 22
116	Прикладная механика и конструирован	ОК-3; ОПК-1, 2, 3
119	Химия (реорганизована)	ОПК-3
122	Прикладная механика и конструирован	ОК-2; ОПК-1, 4; ПК-19
125	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3; ПК-23
128	Прикладная механика и конструирован	ОПК-1, 3; ПК-5, 11, 13, 17, 18
131	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-2, 6
134		
136		
138	Физическая культура и спорт	ОК-8
142		
143	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-4, 6; ОПК-1
146	Философия и история	ОК-4, 6; ОПК-1
147		
149		
150	Прикладная механика и конструирован	ОК-3, 4; ОПК-2, 4
153	Прикладная механика и конструирован	ОК-3, 4; ОПК-2, 4
154		
156		
157	Химия (реорганизована)	ОПК-3
160	Химия (реорганизована)	ОПК-3
161		
163		
164	Прикладная механика и конструирован	ОК-3, 6; ОПК-1, 4
167	Химия (реорганизована)	ОК-3, 6; ОПК-1, 4
168		
170		
171	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-3, 4
174	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-3, 4
175		
177		
178	Прикладная механика и конструирован	ОК-7; ОПК-4; ПК-2, 11

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																
										в том числе					Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [21 1/3 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
181	2	Управление информационными ресурсами			6			144	144	74	70		4	4																	
182	*																														
184	Б1.В.ДВ.7																														
185	1	Информационные технологии в растениеводстве			7			108	108	64	44		3	3																	
188	2	Информационные технологии в животноводстве			7			108	108	64	44		3	3																	
189	*																														
191	Б1.В.ДВ.8																														
192	1	Системная архитектура информационных систем		7				108	108	48	60		3	3																	
195	2	Управление разработкой информационных систем		7				108	108	48	60		3	3																	
196	*																														
198	Б1.В.ДВ.9																														
199	1	Численные методы			6			144	144	76	68		4	4																	
202	2	Методы защиты информации			6			144	144	76	68		4	4																	
203	*																														
206	ДВ*																														

208 / 209	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.д.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд
210	Б2	Практики								864	864				24	24																	
212	Б2.У	Учебная практика								216	216				6	6																	
213	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар				6			108	108				3	3																	
214	Б2.У.2	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар				6			108	108				3	3																	
215	*																																
217	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																															
218	*																																
220	Б2.П	Производственная практика								648	648				18	18																	
221	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			7				324	324				9	9																	
222	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар			8				216	216				6	6																	
223	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар			8				108	108				3	3																	
224	*																																

226 / 227	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.д.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд
228	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324				9	9																	
230										Всего часов					ЗЕТ						Контр						Контр						Контр

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	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 [15 1/3 нед]						Семестр 6 [19 нед]						Семестр 7 [10 нед]						Семестр 8 [10 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						
181														18	56		70		4													36			16		6
182																																						
184																																						
185																				32		32	44		3							36		50%	12		6
188																				32		32	44		3							36		50%	12		6
189																																						
191																																						
192																				16		32	60		3							36		66.7%	10		6
195																				16		32	60		3							36		66.7%	10		6
196																																						
198																																						
199														38		38	68		4													36		50%	16		13
202														38		38	68		4													36		50%	16		6
203																																						
206																																						
208	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
209				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
210														4		216			6	6		324			9	6		324			9							
212														4		216			6																			
213														2		108			3													36	1.50				
214														2		108			3													36	1.50				
215																																						
217																																						
218																																						
220																				6		324			9	6		324			9							
221																				6		324			9							36	1.50				
222																										4		216			6	36	1.50				
223																										2		108			3	36	1.50				
224																																						
226	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
227				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
228																										6					9	36	1.50				
230						Контро						Контро						Контро						Контро						Контро		Часов	ЗЕТ в				

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
181	Прикладная механика и конструирован	ОК-7; ОПК-4; ПК-2, 11
182 184		
185	Прикладная механика и конструирован	ОПК-4; ПК-1, 5, 6
188	Прикладная механика и конструирован	ОПК-4; ПК-1, 5, 6
189 191		
192	Прикладная механика и конструирован	ОПК-2, 4; ПК-1, 3, 5, 16, 17, 18, 24
195	Прикладная механика и конструирован	ОПК-2, 4; ПК-1, 3, 5, 16, 17, 18, 24
196 198		
199	Химия (реорганизована)	ОПК-3
202	Прикладная механика и конструирован	ОПК-3
203 206		
208 209		Компетенции
210 212		
213		ОК-5, 6; ОПК-2, 3, 4; ПК-2, 3, 4, 7, 8, 11, 16
214		ПК-11, 13, 17
215 217		
218 220		
221		ОК-5, 6; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
222		ОК-5, 6; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
223		ПК-20, 21, 23, 24
224 226 227		Компетенции
228		ОК-7; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
230		

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [21 1/3 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
231	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт.д.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
232	ФТД	Факультативы		1				72	72	16	56		2	2																	
233	ФТД.1	Деловой этикет		8				72	72	16	56		2	2																	
236	*																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	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 [15 1/3 нед]						Семестр 6 [19 нед]						Семестр 7 [10 нед]						Семестр 8 [10 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						
231	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.				
232																												16	56		2	-		100%			
233																												16	56		2	36		100%			37
236																																					

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
231		Компетенции
232		
233	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-6
236		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества
	Б1.В.ОД.19	История Сибири
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.13	Операционные системы среды и оболочки
	Б1.В.ОД.1	Экономическая теория
	Б1.В.ОД.2	Экономика предприятий (организаций)
	Б1.В.ОД.4	Бухгалтерский учет
	Б1.В.ОД.10	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите
	Б1.В.ОД.14	Информационные технологии в менеджменте
	Б1.В.ДВ.2.1	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика фирмы
	Б1.В.ДВ.4.1	Системы поддержки принятия решений
	Б1.В.ДВ.4.2	Эконометрика
	Б1.В.ДВ.5.1	Маркетинг
	Б1.В.ДВ.5.2	Менеджмент
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.4	Правоведение
	Б1.Б.17	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.1	Экономическая теория
	Б1.В.ОД.2	Экономика предприятий (организаций)
	Б1.В.ОД.4	Бухгалтерский учет
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория организации
	Б1.В.ДВ.2.1	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика фирмы
	Б1.В.ДВ.5.1	Маркетинг
	Б1.В.ДВ.5.2	Менеджмент
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.3	Иностранный язык
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.4	Правоведение
	Б1.В.ОД.19	История Сибири
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория организации
	Б1.В.ДВ.4.1	Системы поддержки принятия решений
	Б1.В.ДВ.4.2	Эконометрика
	ФТД.1	Деловой этикет
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.8	Информатика и программирование
	Б1.Б.9	Теория систем и системный анализ
	Б1.Б.12	Программная инженерия
	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированное программирование
	Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерная графика
	Б1.В.ДВ.6.2	Управление информационными ресурсами
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.19	Физическая культура
		Элективные курсы по физической культуре
9	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
10	ОПК-1	способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий
	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.Б.17	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.14	Информационные технологии в менеджменте
	Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества
	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационное право

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория организации
	Б1.В.ДВ.4.1	Системы поддержки принятия решений
	Б1.В.ДВ.4.2	Эконометрика
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-2	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
	Б1.Б.9	Теория систем и системный анализ
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б1.В.ОД.14	Информационные технологии в менеджменте
	Б1.В.ДВ.2.1	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика фирмы
	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ОПК-3	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	Б1.Б.5	Математика
	Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.7	Физика
	Б1.Б.8	Информатика и программирование
	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.15	Базы данных
	Б1.В.ОД.5	Исследование операций
	Б1.В.ОД.6	Прикладная математика
	Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование
	Б1.В.ОД.14	Информационные технологии в менеджменте
	Б1.В.ОД.15	Дискретная математика
	Б1.В.ОД.17	Имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии
	Б1.В.ДВ.3.1	Элементы вычислительной математики
	Б1.В.ДВ.3.2	Теория игр
	Б1.В.ДВ.9.1	Численные методы
	Б1.В.ДВ.9.2	Методы защиты информации
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ОПК-4	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.12	Программная инженерия
	Б1.Б.17	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.3	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.11	Интернет-программирование
	Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные информационные системы
	Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества
	Б1.В.ДВ.2.1	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика фирмы
	Б1.В.ДВ.4.1	Системы поддержки принятия решений
	Б1.В.ДВ.4.2	Эконометрика
	Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерная графика
	Б1.В.ДВ.6.2	Управление информационными ресурсами
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в растениеводстве
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в животноводстве
	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-1	способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
	Б1.Б.12	Программная инженерия
	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.Б.17	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные информационные системы
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в растениеводстве
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в животноводстве
	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ПК-2	способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение
	Б1.Б.8	Информатика и программирование
	Б1.Б.12	Программная инженерия
	Б1.Б.18	Программирование на VBA
	Б1.В.ОД.3	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированное программирование
	Б1.В.ОД.10	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите
	Б1.В.ОД.11	Интернет-программирование
	Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерная графика
	Б1.В.ДВ.6.2	Управление информационными ресурсами
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-3	способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
	Б1.Б.12	Программная инженерия
	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.10	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите
	Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные информационные системы
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-4	способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-5	способностью выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений
	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.Б.12	Программная инженерия

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.13	Операционные системы среды и оболочки
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.3	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в растениеводстве
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в животноводстве
	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-6	способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.3	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в растениеводстве
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в животноводстве
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
20	ПК-7	способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач
	Б1.Б.12	Программная инженерия
	Б1.Б.15	Базы данных
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-8	способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
	Б1.Б.8	Информатика и программирование
	Б1.Б.18	Программирование на VBA
	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированное программирование
	Б1.В.ОД.11	Интернет-программирование
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
22	ПК-9	способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-10	способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем
	Б1.Б.13	Операционные системы среды и оболочки
	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.15	Базы данных
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-11	способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы
	Б1.Б.13	Операционные системы среды и оболочки
	Б1.Б.15	Базы данных
	Б1.Б.17	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.3	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии
	Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерная графика
	Б1.В.ДВ.6.2	Управление информационными ресурсами
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.У.2	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-12	способностью проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-13	способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.10	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии
	Б2.У.2	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-14	способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.15	Базы данных
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
28	ПК-15	способностью осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям
	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии
	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
29	ПК-16	способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей
	Б1.В.ОД.10	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите
	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	ПК-17	способностью принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
	Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные информационные системы
	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии
	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем
	Б2.У.2	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	ПК-18	способностью принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью
	Б1.Б.13	Операционные системы среды и оболочки
	Б1.Б.17	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии
	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем
	Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
32	ПК-19	способностью принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем
	Б1.Б.12	Программная инженерия
	Б1.В.ОД.10	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите
	Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
33	ПК-20	способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
34	ПК-21	способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем
	Б1.В.ОД.2	Экономика предприятий (организаций)
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
35	ПК-22	способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем
	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
36	ПК-23	способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование
	Б1.В.ОД.17	Имитационное моделирование
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
37	ПК-24	способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015**

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

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**
			ОПК-4	**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											
Б1.Б.1	История	37	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.2	Философия	37	ОК-1	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.3	Иностранный язык	36	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.4	Правоведение	2	ОК-4	ОК-6										
Б1.Б.5	Математика	13	ОПК-3											
Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика	13	ОК-7	ОПК-3										
Б1.Б.7	Физика	31	ОПК-3											
Б1.Б.8	Информатика и программирование	6	ОК-7	ОПК-3	ПК-2	ПК-8								
Б1.Б.9	Теория систем и системный анализ	6	ОК-7	ОПК-2										
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	10	ОК-9											
Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6	ОПК-1	ОПК-3	ПК-5									
Б1.Б.12	Программная инженерия	6	ОК-7	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-19				
Б1.Б.13	Операционные системы среды и оболочки	6	ОК-3	ПК-5	ПК-10	ПК-11	ПК-18							
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	6	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-14	ПК-15					
Б1.Б.15	Базы данных	6	ОПК-3	ПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-14							
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	6	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-12	ПК-13	ПК-20	ПК-23	ПК-24		
Б1.Б.17	Информационная безопасность	6	ОК-4	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-11	ПК-18						
Б1.Б.18	Программирование на VBA	6	ПК-2	ПК-8										
Б1.Б.19	Физическая культура	21	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Экономическая теория	1	ОК-3	ОК-4										
Б1.В.ОД.2	Экономика предприятий (организаций)	1	ОК-3	ОК-4	ПК-21									
Б1.В.ОД.3	Геоинформационные системы	6	ОПК-4	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-11							
Б1.В.ОД.4	Бухгалтерский учет	4	ОК-3	ОК-4										
Б1.В.ОД.5	Исследование операций	6	ОПК-3											
Б1.В.ОД.6	Прикладная математика	13	ОПК-3											
Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование	6	ОПК-3	ПК-23										
Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	6	ОК-4	ОПК-1	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-12	ПК-15		
Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированное программирование	6	ОК-7	ПК-2	ПК-8									
Б1.В.ОД.10	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите	6	ОК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-13	ПК-16	ПК-19						
Б1.В.ОД.11	Интернет-программирование	6	ОПК-4	ПК-2	ПК-8									
Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные информационные системы	6	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-17								
Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами	6	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-22	
Б1.В.ОД.14	Информационные технологии в менеджменте	6	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3								
Б1.В.ОД.15	Дискретная математика	13	ОПК-3											
Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества	6	ОК-2	ОПК-1	ОПК-4	ПК-19								
Б1.В.ОД.17	Имитационное моделирование	6	ОПК-3	ПК-23										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии	6	ОПК-1	ОПК-3	ПК-5	ПК-11	ПК-13	ПК-17	ПК-18					
Б1.В.ОД.19	История Сибири	37	ОК-2	ОК-6										
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Информационное право	2	ОК-4	ОК-6	ОПК-1									
Б1.В.ДВ.1.2	Теория организации	1	ОК-4	ОК-6	ОПК-1									
Б1.В.ДВ.2.1	Математическая экономика	6	ОК-3	ОК-4	ОПК-2	ОПК-4								
Б1.В.ДВ.2.2	Экономика фирмы	6	ОК-3	ОК-4	ОПК-2	ОПК-4								
Б1.В.ДВ.3.1	Элементы вычислительной математики	13	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.3.2	Теория игр	13	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.4.1	Системы поддержки принятия решений	6	ОК-3	ОК-6	ОПК-1	ОПК-4								
Б1.В.ДВ.4.2	Эконометрика	13	ОК-3	ОК-6	ОПК-1	ОПК-4								
Б1.В.ДВ.5.1	Маркетинг	2	ОК-3	ОК-4										
Б1.В.ДВ.5.2	Менеджмент	2	ОК-3	ОК-4										
Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерная графика	6	ОК-7	ОПК-4	ПК-2	ПК-11								
Б1.В.ДВ.6.2	Управление информационными ресурсами	6	ОК-7	ОПК-4	ПК-2	ПК-11								
Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в растениеводстве	6	ОПК-4	ПК-1	ПК-5	ПК-6								
Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в животноводстве	6	ОПК-4	ПК-1	ПК-5	ПК-6								
Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем	6	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-24			
Б1.В.ДВ.8.2	Управление разработкой информационных систем	6	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-24			
Б1.В.ДВ.9.1	Численные методы	13	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.9.2	Методы защиты информации	6	ОПК-3											
Б2	**Практики**		**ОК-5**	**ОК-6**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**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**						
Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-5	ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-16
Б2.У.2	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ПК-11	ПК-13	ПК-17									
Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	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-17	ПК-18	ПК-19
			ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24							
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	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-17	ПК-18	ПК-19
			ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24							
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ПК-20	ПК-21	ПК-23	ПК-24								
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-7**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**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**							
ФТД	**Факультативы**		**ОК-6**											
ФТД.1	Деловой этикет	37	ОК-6											

КУРС 1 Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, 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 учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				954							25	18		1296							35	24		2250							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				954							25			1296							35			2250							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		52.9										54										53.5										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		27										27.7										27.4										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		27										27.7										27.4										
		Аудиторная (физ.к.)		3.4										1.7										2.6										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 18								ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2										ТО: 21 1/3 ТО*: 21 1/3 Э: 2 2/3		Δ 18								ТО: 37 1/3 ТО*: 37 1/3 Э: 4 2/3		
		(Предельное)		972						108				1296						144				2268						252				
		(План)		954	486	176	80	230	360	108	25			1296	626	236	100	290	526	144	35			2250	1112	412	180	520	886	252	60			
1	Б1.Б.1	История	Экз	108	48	16		32	24	36	3												Экз	108	48	16		32	24	36	3		37	1
2	Б1.Б.2	Философия											Экз	108	44	22		22	28	36	3		Экз	108	44	22		22	28	36	3		37	2
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	72	32			32	40		2		За	108	44			44	64		3		За(2)	180	76			76	104		5		36	1234
4	Б1.Б.4	Правоведение											ЗаО	144	66	22		44	78		4		ЗаО	144	66	22		44	78		4		2	2
5	Б1.Б.5	Математика	За	144	64	32		32	80		4		Экз	180	88	44		44	56	36	5		Экз За	324	152	76		76	136	36	9		13	12
6	Б1.Б.7	Физика											За	108	44	22	12	10	64		3		За	108	44	22	12	10	64		3		31	2
7	Б1.Б.8	Информатика и программирование	Экз	144	64	32	32		44	36	4		Экз	180	88	44	44		56	36	5		Экз(2)	324	152	76	76		100	72	9		6	12
8	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	За	108	64	16	48		44		3		Экз	180	88	44	44		56	36	5		Экз За	288	152	60	92		100	36	8		6	12
9	Б1.Б.19	Физическая культура											За	36	36			36			1		За	36	36			36			1		21	24
10	Б1.В.ОД.1	Экономическая теория	Экз	144	64	32		32	44	36	4												Экз	144	64	32		32	44	36	4		1	1
11	Б1.В.ОД.15	Дискретная математика	ЗаО	108	64	32		32	44		3												ЗаО	108	64	32		32	44		3		13	1
12	Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества											За	108	48	16		32	60		3		За	108	48	16		32	60		3		6	2
13	Б1.В.ОД.19	История Сибири	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		37	1
14		Элективные курсы по физической культуре	За	64	54			54						36	36			36					За	90	90			90					21	12456
15	Б1.В.ДВ.1.1	Информационное право											За	108	44	22		22	64		3		За	108	44	22		22	64		3		2	2
16	*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(4) ЗаО										Экз(4) За(5) ЗаО										Экз(7) За(9) ЗаО(2)											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 2 Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, 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 учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				972							27	18		1278							33	24		2250							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972							27			1278							33			2250							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54										53.2										53.6										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		26.7										27.7										27.3										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		26.7										27.7										27.3										
		Аудиторная (физ.к.)												4.1										2.1										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ад)										ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		≥ 18								ТО: 22 ТО*: 22 Э: 2		≥ 18								ТО: 38 ТО*: 38 Э: 4		
		(Предельное)		972						108				1296						108				2268						216				
		(План)		972	426	172	86	168	438	108	27			1278	698	198	154	346	472	108	33			2250	1124	370	240	514	910	216	60			
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	72	32			32	40		2		Экз	108	++			++	28	36	3		Экз За	180	76			76	68	36	5		36	1234
2	Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика	Экз	180	64	32		32	80	36	5												Экз	180	64	32		32	80	36	5		13	3
3	Б1.Б.9	Теория систем и системный анализ											Экз	180	88	22	66		56	36	5		Экз	180	88	22	66		56	36	5		6	4
4	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3		10	3
5	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		6	3
6	Б1.Б.12	Программная инженерия											За	108	66	22	44		42		3		За	108	66	22	44		42		3		6	45
7	Б1.Б.13	Операционные системы среды и сети	Экз	180	90	36	54		54	36	5												Экз	180	90	36	54		54	36	5		6	3
8	Б1.Б.19	Физическая культура											За	36	36			36			1		За	36	36			36			1		21	24
9	Б1.В.ОД.2	Экономика предприятий (организаций)											За	108	44	22		22	64		3		За	108	44	22		22	64		3		1	4
10	Б1.В.ОД.4	Бухгалтерский учет	За	72	44	22		22	28		2												За	72	44	22		22	28		2		4	3
11	Б1.В.ОД.5	Исследование операций											Экз	180	88	44	44		56	36	5		Экз	180	88	44	44		56	36	5		6	4
12	Б1.В.ОД.6	Прикладная математика	Экз	108	48	16		32	24	36	3												Экз	108	48	16		32	24	36	3		13	3
13	Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование											ЗаО	180	110	44		66	70		5		ЗаО	180	110	44		66	70		5		6	4
14		Элективные курсы по физической культуре												90	90			90						90	90			90					21	12456
15	Б1.В.ДВ.2.1	Математическая экономика											За	144	66	22		44	78		4		За	144	66	22		44	78		4		6	4
16	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Экономика фирмы*											За	144	66	22		44	78		4		За	144	66	22		44	78		4		6	4
17	Б1.В.ДВ.3.1	Элементы вычислительной математики	ЗаО	144	64	32		32	80		4												ЗаО	144	64	32		32	80		4		13	3
18	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Теория игр*	ЗаО	144	64	32		32	80		4												ЗаО	144	64	32		32	80		4		13	3
19	Б1.В.ДВ.4.1	Системы поддержки принятия решений											ЗаО	144	66	22		44	78		4		ЗаО	144	66	22		44	78		4		6	4
20	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Эконометрика*											ЗаО	144	66	22		44	78		4		ЗаО	144	66	22		44	78		4		13	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО										Экз(3) За(4) ЗаО(2)										Экз(6) За(8) ЗаО(3)											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 3 Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, 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 учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				970							25	18		1338							35	25		2308							60	43		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				970							25			1338							35			2308							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		53.9										53.4										53.7										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		28.2										29.3										28.8										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		28.2										29.3										28.8										
		Аудиторная (физ.к.)		4.6										4.2										4.4										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Аудит.)		2								ТО: 15 1/3 ТО*: 15 1/3 Э: 2 2/3		12								ТО: 19 ТО*: 19 Э: 2		14								ТО: 34 1/3 ТО*: 34 1/3 Э: 4 2/3		
		(Предельное)		972						144				1134						108				2106						252				
		(План)		970	502	160	128	214	324	144	25			1122	634	294	314	116	380	108	29			2092	1136	364	442	330	704	252	54			
1	Б1.Б.12	Программная инженерия	Экз	108	48	16	32		24	36	3												Экз	108	48	16	32		24	36	3		6	45
2	Б1.Б.15	Базы данных	Зач	108	64	32	32		44		3		Экз	108	54	18	36		18	36	3		Экз Зач	216	118	50	68		62	36	6		6	56
3	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем											Экз	180	114	38	76		30	36	5		Экз	180	114	38	76		30	36	5		6	67
4	Б1.Б.17	Информационная безопасность	Экз	180	96	32	64		48	36	5												Экз	180	96	32	64		48	36	5		6	5
5	Б1.В.ОД.8	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения											ЗаО	180	76	38	38		104		5		ЗаО	180	76	38	38		104		5		6	6
6	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированное программирование											Экз	216	114	38	76		66	36	6		Экз	216	114	38	76		66	36	6		6	6
7	Б1.В.ОД.10	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите	Экз	216	96	32		64	84	36	6												Экз	216	96	32		64	84	36	6		6	5
8	Б1.В.ОД.11	Интернет-программирование											Зач	72	48	16	32		24		2		Зач	72	48	16	32		24		2		6	67
9	Б1.В.ОД.17	Имитационное моделирование	Экз	180	96	32		64	48	36	5												Экз	180	96	32		64	48	36	5		6	5
10		Элективные курсы по физической культуре	Зач	70	70			70					Зач	78	78			78					Зач(2)	148	148			148					21	12+56
11	Б1.В.ДВ.5.1	Маркетинг	Зач	108	32	16		16	76		3												Зач	108	32	16		16	76		3		2	5
12	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Менеджмент*	Зач	108	32	16		16	76		3												Зач	108	32	16		16	76		3		2	5
13	Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерная графика											ЗаО	144	74	18	56		70		4		ЗаО	144	74	18	56		70		4		6	6
14	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Управление информационными системами*											ЗаО	144	74	18	56		70		4		ЗаО	144	74	18	56		70		4		6	6
15	Б1.В.ДВ.9.1	Численные методы											ЗаО	144	76	38		38	68		4		ЗаО	144	76	38		38	68		4		13	6
16	*Б1.В.ДВ.9.2*	*Методы защиты информации*											ЗаО	144	76	38		38	68		4		ЗаО	144	76	38		38	68		4		6	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Зач(2)										Экз(3) Зач ЗаО(3)										Экз(7) Зач(3) ЗаО(3)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												216							6	4		216							6	4		
		По получению первичных профессиональных умений и навыков											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		6
		По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										7										9		

КУРС 4 Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, 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.акт.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.акт.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.акт.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				936							26	18		972							36	24		1908							62	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				936							26			900							34			1836							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		50.4										54										52.3										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		26.6										27.2										27										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		26.6										27.2										27										
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		Ауд		436								ТО: 10 ТО*: 10 Э: 2										ТО: 10 ТО*: 10 Э: 2		436								ТО: 20 ТО*: 20 Э: 4		
		(Предельное)		648						108				648						108				1296						216				
		(План)		612	266	102	100	64	238	108	17			648	288	96	156	36	252	108	18			1260	554	198	256	100	490	216	35			
1	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	Экз КП	108	32	16	16		40	36	3												Экз КП	108	32	16	16		40	36	3		6	67
2	Б1.Б.18	Программирование на VBA	Экз	108	32		32		40	36	3		За	72	40		40		32		2		Экз За	180	72		72		72	36	5		6	78
3	Б1.В.ОД.3	Геоинформационные системы											За	72	32	16	16		40		2		За	72	32	16	16		40		2		6	8
4	Б1.В.ОД.11	Интернет-программирование	Экз	108	40	20	20		32	36	3												Экз	108	40	20	20		32	36	3		6	67
5	Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные информационные системы	За	72	50	18	32		22		2		Экз	108	40	20	20		32	36	3		Экз За	180	90	38	52		54	36	5		6	78
6	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами											Экз	108	60	20	40		12	36	3		Экз	108	60	20	40		12	36	3		6	8
7	Б1.В.ОД.14	Информационные технологии в менеджменте											Экз	108	40	20		20	32	36	3		Экз	108	40	20		20	32	36	3		6	8
8	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии											За	108	60	20	40		48		3		За	108	60	20	40		48		3		6	8
9	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в растениеводстве	ЗаО	108	64	32		32	44		3												ЗаО	108	64	32		32	44		3		6	7
10	*Б1.В.ДВ.7.2*	*Информационные технологии в животноводстве*	ЗаО	108	64	32		32	44		3												ЗаО	108	64	32		32	44		3		6	7
11	Б1.В.ДВ.8.1	Системная архитектура информационных систем	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		6	7
12	*Б1.В.ДВ.8.2*	*Управление разработкой информационных систем*	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		6	7
13	ФТД.1	Деловой этикет											За	72	16			16	56		2		За	72	16			16	56		2		37	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) ЗаО КП										Экз(3) За(3)										Экз(6) За(5) ЗаО КП											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)		324							9	6		324							9	6		648							18	12		
		По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	За	324							9	6											За	324							9	6		7
		Преддипломная практика											За	216							6	4	За	216							6	4		8
		Научно-исследовательская работа											За	108							3	2	За	108							3	2		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					9	6									9	6		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 6 Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				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 '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Семестр 7										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 7 Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, 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 учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				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																																		

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

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**	**678**			**16**							
Факт					**14**	⚠						
План	***Учебная практика (У)***	**6**			**4**							
Факт					**4**							
План	По получению первичных профессиональных умений и навыков	6			2							
Факт					2							
Б2.У.1			6	☑	2							
План	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	6			2							
Факт					2							
Б2.У.2			6	☑	2							
План	***Производственная практика (П)***	**78**			**12**							
Факт					**10**	⚠						
План	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	7			6							
Факт					6							
Б2.П.1			6	☑	6							
План	Преддипломная практика	8			4							
Факт					4							
Б2.П.2			6	☑	4							
План	Научно-исследовательская работа	8			2							
Факт						⚠						
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***											
Факт												

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ **Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015**

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам										
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	КП	7	Студ.										
				Каф.	6									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	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				239	245	242	60	25	35	60	27	33	60	25	35	62	26	36
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	25	35	60	27	33	60	25	35	60	26	34
Итого по блоку Б1	49%	51%	30.4%	207	207	207	60	25	35	60	27	33	54	25	29	33	17	16
Дисциплины (модули)	49%	51%	30.4%	207	207	207	60	25	35	60	27	33	54	25	29	33	17	16
Базовая часть				96	105	102	45	16	29	30	18	12	19	11	8	8	6	2
Вариативная часть				102	111	105	15	9	6	30	9	21	35	14	21	25	11	14
Практики				24	27	24							6		6	18	9	9
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	27	24							6		6	18	9	9
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					37.53%												
	в интерактивной форме					15.91%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	52.9	54	-	54	53.2	-	53.9	53.4	-	50.4	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					27.7	-	27	27.7	-	26.7	27.7	-	28.2	29.3	-	26.6	27.2
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					27.7	-	27	27.7	-	26.7	27.7	-	28.2	29.3	-	26.6	27.2
	Аудиторная (физ.к.)					2.6	-	3.4	1.7	-		4.1	-	4.6	4.2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	6	3	3	7	4	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	8	4	4	3	2	1	5	2	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	3		3	1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	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 '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

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 '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

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		27		33		25		35		26		36	
1	Б1.Б.1 История [Экз]	3	Б1.Б.2 Философия [Экз]	3	Б1.Б.3 Иностранный язык [За]	2	Б1.Б.3 Иностранный язык [Экз]	3	Б1.Б.12 Программная инженерия [Экз]	3	Б1.Б.15 Базы данных [Экз]	3	Б1.Б.16 Проектирование информационных систем [Экз, КП]	3	Б1.Б.18 Программирование на VBA [За]	2
2																
3					Б1.Б.6 Теория вероятностей и математическая статистика [Экз]	5									Б1.В.ОД.3 Геоинформационные системы [За]	2
4	Б1.Б.3 Иностранный язык [За]	2	Б1.Б.3 Иностранный язык [За]	3			Б1.Б.9 Теория систем и системный анализ [Экз]	5	Б1.Б.15 Базы данных [За]	3	Б1.Б.16 Проектирование информационных систем [Экз]	5	Б1.Б.18 Программирование на VBA [Экз]	3		
5															Б1.В.ОД.12 Интеллектуальные информационные системы [Экз]	3
6	Б1.Б.5 Математика [За]	4														
7			Б1.Б.4 Правоведение [ЗаО]	4					Б1.Б.17 Информационная безопасность [Экз]	5			Б1.В.ОД.11 Интернет-программирование [Экз]	3		
8					Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности [За]	3									Б1.В.ОД.13 Управление информационными системами [Экз]	3
9							Б1.Б.12 Программная инженерия [За]	3								
10	Б1.Б.8 Информатика и программирование [Экз]	4									Б1.В.ОД.8 Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения [ЗаО]	5	Б1.В.ОД.12 Интеллектуальные информационные системы [За]	2		
11					Б1.Б.11 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [За]	3									Б1.В.ОД.14 Информационные технологии в менеджменте [Экз]	3
12							Б1.Б.19 Физическая культура [За]	1					Б1.В.ДВ.7.1 Информационные технологии в растениеводстве [ЗаО] (Информационные технологии в животноводстве)	3		
13			Б1.Б.5 Математика [Экз]	5			Б1.В.ОД.2 Экономика предприятий (организаций) [За]	3	Б1.В.ОД.10 Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите [Экз]	6						
14	Б1.Б.14 Информационные системы и технологии [За]	3														
15					Б1.Б.13 Операционные системы среды и оболочки [Экз]	5							Б1.В.ДВ.8.1 Системная архитектура информационных систем [За] (Управление разработкой информационных систем)	3	Б1.В.ОД.18 Сетевые технологии [За]	3
16											Б1.В.ОД.9 Объектно-ориентированное программирование [Экз]	6				
17			Б1.Б.7 Физика [За]	3			Б1.В.ОД.5 Исследование									

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

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
18	Б1.В.ОД.1 Экономическая теория [Экз]	4					операций [Экз]	5								
19					Б1.В.ОД.4 Бухгалтерский учет [За]	2										
20									Б1.В.ОД.17 Имитационное моделирование [Экз]	5	Б1.В.ОД.11 Интернет-программирование [За]	2				
21			Б1.Б.8 Информатика и программирование [Экз]	5											Производственная практика	9
22	Б1.В.ОД.15 Дискретная математика [ЗаО]	3			Б1.В.ОД.6 Прикладная математика [Экз]	3							Производственная практика	9		
23							Б1.В.ОД.7 Математическое моделирование [ЗаО]	5			Б1.В.ДВ.6.1 Компьютерная графика [ЗаО] (Управление информационными ресурсами)	4				
24	Б1.В.ОД.19 История Сибири [За]	2							Б1.В.ДВ.5.1 Маркетинг [За] (Менеджмент)	3						
25					Б1.В.ДВ.3.1 Элементы вычислительной математики [ЗаО] (Теория игр)	4										
26			Б1.Б.14 Информационные системы и технологии [Экз]	5												
27							Б1.В.ДВ.2.1 Математическая экономика [За] (Экономика фирмы)	4			Б1.В.ДВ.9.1 Численные методы [ЗаО] (Методы защиты информации)	4				
28																
29			Б1.Б.19 Физическая культура [За]	1											Государственная итоговая аттестация	9
30			Б1.В.ОД.16 Теоретические основы создания информационного общества [За]	3												
31							Б1.В.ДВ.4.1 Системы поддержки принятия решений [ЗаО] (Эконометрика)	4								
32																
33			Б1.В.ДВ.1.1 Информационное право [За] (Теория организации)	3							Учебная практика	6				
34																
35															ФТД.1 Деловой этикет [За]	2
36																

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

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

Примечание **Учебный план бакалавров '09.03.03-1234-Прикладная информатика Ф.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015**