

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.09.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

Адаптированной образовательной программы 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

Виды деятельности

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

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 207
12.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УО

Директор института

Зав.кафедрой

/ Просвирнин В.Ю./

/ Мартыненко А.И./

/ Федурин Н.И./

/ Барсукова М.Н./



Утверждаю

Врио ректора

Вашукевич Ю.Е.
2017 г.

Индекс	Наименование	Формы контроля				По ЗЕТ	Всего часов						Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
							в том числе					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Всего	тр 1 [10]	тр 2 [21]	Всего	тр 3 [10]	тр 4 [21]	Всего	тр 5 [15]	тр 6 [15]	Всего	тр 7 [10]	тр 8 [10]	Код	Наименование
								Лек	Лаб	Пр																
4	Итого	26	29	9	1	9040	3926	1344	1118	1464	2990	936	60	25	35	60	27	33	60	25	35	62	26	36		
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	28	9	1	8968	3910	1344	1118	1448	2934	936	60	25	35	60	27	33	60	25	35	60	26	34		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%						50%	34%	29%	37%	38%	12%														
9	Итого по блоку Б1	26	28	9	1	7780	3910	1344	1118	1448	2934	936	60	25	35	60	27	33	54	25	29	33	17	16		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%						50%	34%	29%	37%	38%	12%														
12	Дисциплины (модули)	26	28	9	1	7780	3910	1344	1118	1448	2934	936	60	25	35	60	27	33	54	25	29	33	17	16		
14	Б1.Б Базовая часть	16	13	1	1	3672	1754	592	704	458	1342	576	45	16	29	30	18	12	19	11	8	8	6	2		
15	Б1.Б.1 История	1				108	48	16		32	24	36	3	3											37	Философия, социология и история
18	Б1.Б.2 Философия	2				108	44	22		22	28	36	3		3										37	Философия, социология и история
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3			360	152			152	172	36	5	2	3	5	2	3							36	Иностранные языки
24	Б1.Б.4 Правоведение			2		144	66	22		44	78		4		4										2	Менеджмент, предпринимательство и ЭИ
27	Б1.Б.5 Математика	2	1			324	152	76		76	136	36	9	4	5										13	Математика
30	Б1.Б.6 Теория вероятностей и математическая статистика	3				180	64	32		32	80	36				5	5								13	Математика
33	Б1.Б.7 Физика		2			108	44	22	12	10	64		3		3										31	Электрооборудование и Физика
36	Б1.Б.8 Информатика и программирование	12				324	152	76	76		100	72	9	4	5										6	Информатика и математическое модели
39	Б1.Б.9 Теория систем и системный анализ	4				180	88	22	66		56	36				5		5							6	Информатика и математическое модели
42	Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности		3			108	36	18		18	72					3	3								10	ЭМТП, БЖД и профессиональное обучение
45	Б1.Б.11 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		3			108	48	16	32		60					3	3								6	Информатика и математическое модели
48	Б1.Б.12 Программная инженерия	5	4			216	114	38	76		66	36				3		3	3	3					6	Информатика и математическое модели
51	Б1.Б.13 Операционные системы среды и оболочки	3				180	90	36	54		54	36				5	5								6	Информатика и математическое модели
54	Б1.Б.14 Информационные системы и технологии	2	1			288	152	60	92		100	36	8	3	5										6	Информатика и математическое модели
57	Б1.Б.15 Базы данных	6	5			216	118	50	68		62	36						6	3	3					6	Информатика и математическое модели
60	Б1.Б.16 Проектирование информационных систем	67			7	288	146	54	92		70	72						5		5	3	3			6	Информатика и математическое модели
63	Б1.Б.17 Информационная безопасность	5				180	96	32	64		48	36						5	5						6	Информатика и математическое модели
66	Б1.Б.18 Программирование на VBA	7	8			180	72		72		72	36								5	3	2			6	Информатика и математическое модели
69	Б1.Б.19 Физическая культура		24			72	72			72			1		1	1		1							21	Физическая культура и спорт
74	Б1.В Вариативная часть	10	15	8		4108	2156	752	414	990	1592	360	15	9	6	30	9	21	35	14	21	25	11	14		
76	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	8	3		2628	1294	534	358	402	974	360	12	9	3	18	5	13	24	11	13	19	5	14		
77	Б1.В.ОД.1 Экономическая теория	1				144	64	32		32	44	36	4	4											1	Экономика и бухгалтерский учет в АПК
80	Б1.В.ОД.2 Экономика предприятий (организаций)		4			108	44	22		22	64					3		3							1	Экономика и бухгалтерский учет в АПК
83	Б1.В.ОД.3 Геоинформационные системы		8			72	32	16	16		40										2		2		6	Информатика и математическое модели
86	Б1.В.ОД.4 Бухгалтерский учет		3			72	44	22		22	28					2	2								4	Бухгалтерский учёт и аудит (реорганизация)
89	Б1.В.ОД.5 Исследование операций	4				180	88	44	44		56	36				5		5							6	Информатика и математическое модели
92	Б1.В.ОД.6 Прикладная математика	3				108	48	16		32	24	36				3	3								13	Математика
95	Б1.В.ОД.7 Математическое моделирование			4		180	110	44		66	70					5		5							6	Информатика и математическое модели
98	Б1.В.ОД.8 Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения			6		180	76	38	38		104							5		5					6	Информатика и математическое модели
101	Б1.В.ОД.9 Объектно-ориентированное программирование	6				216	114	38	76		66	36						6		6					6	Информатика и математическое модели
104	Б1.В.ОД.10 Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите	5				216	96	32		64	84	36						6	6						6	Информатика и математическое модели

Индекс	Наименование	Формы контроля	Всего часов										Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
									из них			СРС		Всего	тр 1 [1ф]	тр 2 [2ф]	Всего	тр 3 [1ф]	тр 4 [2ф]	Всего	тр 5 [1ф]	тр 6 [1ф]	Всего	тр 7 [1ф]	тр 8 [1ф]	
									Лек	Лаб	Пр															ЗЕТ
107	Б1.В.ОД.11	Интернет-программирование	7	6			180	88	36	52		56	36						2		2	3	3		6	Информатика и математическое моделирование
110	Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные информационные системы	8	7			180	90	38	52		54	36								5	2	3		6	Информатика и математическое моделирование
113	Б1.В.ОД.13	Управление информационными системами	8				108	60	20	40		12	36								3		3		6	Информатика и математическое моделирование
116	Б1.В.ОД.14	Информационные технологии в менеджменте	8				108	40	20		20	32	36								3		3		6	Информатика и математическое моделирование
119	Б1.В.ОД.15	Дискретная математика			1		108	64	32		32	44		3	3										13	Математика
122	Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества		2			108	48	16		32	60		3		3									6	Информатика и математическое моделирование
125	Б1.В.ОД.17	Имитационное моделирование	5				180	96	32		64	48	36					5	5						6	Информатика и математическое моделирование
128	Б1.В.ОД.18	Сетевые технологии		8			108	60	20	40		48								3			3		6	Информатика и математическое моделирование
131	Б1.В.ОД.19	История Сибири		1			72	32	16		16	40		2	2										37	Философия, социология и история
136	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		7	5		1480	862	218	56	588	618		3		3	12	4	8	11	3	8	6	6		
138		Элективные курсы по физической культуре		156			328	328			328														21	Физическая культура и спорт
142	Б1.В.ДВ.1																									
143	1	Информационное право		2			108	44	22		22	64		3		3									2	Менеджмент, предпринимательство и экономика
146	2	Теория организации		2			108	44	22		22	64		3		3									1	Экономика и бухгалтерский учет в АПК
149	Б1.В.ДВ.2																									
150	1	Математическая экономика		4			144	66	22		44	78				4		4							6	Информатика и математическое моделирование
153	2	Экономика фирмы		4			144	66	22		44	78				4		4							6	Информатика и математическое моделирование
156	Б1.В.ДВ.3																									
157	1	Элементы вычислительной математики			3		144	64	32		32	80				4	4								13	Математика
160	2	Теория игр			3		144	64	32		32	80				4	4								13	Математика
163	Б1.В.ДВ.4																									
164	1	Системы поддержки принятия решений			4		144	66	22		44	78				4		4							6	Информатика и математическое моделирование
167	2	Эконометрика			4		144	66	22		44	78				4		4							13	Математика
170	Б1.В.ДВ.5																									
171	1	Маркетинг		5			108	32	16		16	76							3	3					2	Менеджмент, предпринимательство и экономика
174	2	Менеджмент		5			108	32	16		16	76							3	3					2	Менеджмент, предпринимательство и экономика
177	Б1.В.ДВ.6																									
178	1	Компьютерная графика			6		144	74	18	56		70							4		4				6	Информатика и математическое моделирование
181	2	Управление информационными ресурсами			6		144	74	18	56		70							4		4				6	Информатика и математическое моделирование
184	Б1.В.ДВ.7																									
185	1	Информационные технологии в растениеводстве			7		108	64	32		32	44									3	3			6	Информатика и математическое моделирование
188	2	Информационные технологии в животноводстве			7		108	64	32		32	44									3	3			6	Информатика и математическое моделирование
191	Б1.В.ДВ.8																									
192	1	Системная архитектура информационных систем		7			108	48	16		32	60									3	3			6	Информатика и математическое моделирование
195	2	Управление разработкой информационных систем		7			108	48	16		32	60									3	3			6	Информатика и математическое моделирование
198	Б1.В.ДВ.9																									

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						По ЗЕТ	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Контроль	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Лек	Лаб	Пр	СРС			Всего	тр 1 [10]	тр 2 [21]		Всего	тр 3 [10]	тр 4 [21]	Всего	тр 5 [15]	тр 6 [15]	Всего	тр 7 [10]	тр 8 [10]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 2										ЗЕТ	Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры					
				Всего	Часов					СРС	Контр оль	Всего	Часов					СРС	Контр оль	Всего	Часов					СРС				Контр оль	Всего	Неделя														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	Контакт р.(по уч.зан.)				Всего				Лек				Лаб	Пр	Контакт р.(по уч.зан.)	Всего	Лек								Лаб	Пр	Контакт р.(по уч.зан.)											
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 НИ		27													27.7												27.4																	
		Аудиторная (физ.к.)		3.4													1.7												2.6																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)												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)											108			144		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	44	22		22	28	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.Б.ОД.1	Экономическая теория	Экз	144	64	32			32	44	36	4										Экз	144	64	32		32	44	36	4		1	1													
11	Б1.Б.ОД.15	Дискретная математика	ЗаО	108	64	32			32	44		3										ЗаО	108	64	32		32	44		3		13	1													
12	Б1.Б.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.Б.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	54	54				54						36	36			36			За	90	90			90					21	12456													
15	Б1.Б.ДВ.1.1	Информационное право												За	108	44	22		22	64		3	За	108	44	22		22	64		3		2	2												
16	Б1.Б.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																																														

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль			
					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 НИ				28.2									29.3								28.8												
	Аудиторная (физ.к.)				4.6									4.2								4.4												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Предельное) (План)	Δ 2 972 970								144 25	ТО: 15 1/3 ТО*: 15 1/3 Э: 2 2/3	Δ 12 1134 1122						108 29	ТО: 19 ТО*: 19 Э: 2	Δ 14 2106 2092						252 54	ТО: 34 1/3 ТО*: 34 1/3 Э: 4 2/3					
1	Б1.Б.12	Программная инженерия	Экз	108	48	16	32		24	36	3		Экз	108	54	18	36		18	36	3	Экз	108	48	16	32		24	36	3	6	45		
2	Б1.Б.15	Базы данных	За	108	64	32	32		44		3		Экз	108	114	38	76		30	36	5	Экз	216	118	50	68		52	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	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											За	72	48	16	32		24		2	За	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	Экз	180	96	32		64	48	36	5	6	5		
10		Элективные курсы по физической культуре	За	70	70			70					За	78	78			78				За(2)	148	148			148				21	12456		
11	Б1.В.ДВ.5.1	Маркетинг	За	108	32	16		16	76		3											За	108	32	16		16	76		3	2	5		
12	Б1.В.ДВ.5.2	Менеджмент	За	108	32	16		16	76		3											За	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 ресурсами											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) За(2)										Экз(3) За ЗаО(3)										Экз(7) За(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																						

КАНИКУЛЫ

№	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов						Распределение по курсам и семестрам										Код каф.				
												в том числе											Курс 1		Курс 2	
						По ЗЕТ							Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9		Семестр А			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Контакт. работа	из них			СРС	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					
							Лек	Лаб	Пр																	

Адаптационные дисциплины вариативной части *

1	Б1.В.ДВ.А1	Межличностное общение и коммуникация		1		36	20			20	16		1									37
2	Б1.В.ДВ.А2	Компьютерные технологии в инклюзивном образовании		2		36	20			20	16			1								6
3	Б1.В.ДВ.А3	Психология личности и профессиональное самоопределение		1		36	20			20	16		1									10
4	Б1.В.ДВ.А4	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		2		36	20			20	16			1								2

* место адаптационных дисциплин в вариативной части и факультативных дисциплинах определяется в индивидуальном порядке, в зависимости от индивидуальных особенностей лица с ограниченными возможностями здоровья