#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Частное образовательное учреждение высшего образования «Институт экономики и управления» (г. Пятигорск)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 29.02.2016

09.03.03

подготовки бакалавров

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная инфрматика" (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) подготовки: "Прикладная информатика в экономике" Учебный план для обучающихся 2012, 2013, 2014, 2015 года набора соответственно

Факультет: Менеджмента, экономики и права

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м

Виды деятельности
- производственно-технологическая
- аналитическая
- научно-исследовательская

Образовательный стандарт

12.03.2015

207

Ректор г

**Утверждаю** 

Вазагова Ф.В.

20 16 z.

Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_62-15-12345-2604.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки \_\_\_\_

### 1. Календарный учебный график

		Сент	ябре	•	5	0	стяб	pb.	2		Hos	брь		- 8	Qex2	брь	Ţ.		я.	eap		_	Фе	epar			1	Mapr	Т	1		Amp	ель		re.	М	ñs		025.0	Ик	346		va	V	lions				Asi	густ	
8	1.7	8- 34	15 - 21	22 - 28	-67	6-12	13 - 19	20 - 26	27	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1.1	8 . 14	15 - 23	22 - 28	-67	5 - 11	12 - 18	19 - 25	-97	2-8	9- 15	16-22	Ä	4	71	16 - 22	1	og S	71	13 - 19	27.	4- 10	11 - 17	18 - 24	25 - 33	1.7	8 . 34	15 - 23	22 - 28	-67	6-12	13 - 19	20 - 26	27-3	3-9	10 - 16	17 - 23	34-33
- 8	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 2	6 2	27 2	8 2	9 3	0 3	1 3	2 3	33 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1				3	2	500		-	6	500 X	- 9	6 - 3		- 3	2 (	- 100		9	6	500 X	Э	Э	K	K		100		9	- 89		96		200		- 100				Sec. y		Э	Э	Э	K	K	K	К	K	K	K	К
11									0	22.0		9	200	3		220			í e	02.0	Э	Э	K	К		250		3	- 2		3 6		200	У	У			í			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	K	K	K
ш					2 (	- 100			6	50-X	9	6 :	i de la constante de la consta	à	9 (			9	Ĝ	Sock.	Э	э	Э	K	К	100			89		96		W	П	п			6	Ewy.		Э	Э	Э	K	К	К	К	К	К	K	К
IV									]												Э	э	Э	К	К			T		T		T		П	П	Г					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	K	К
٧	Г	Г	Г	3	Э	Э	П	п	п	п	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	г	К	K	К	К	К	ĸ	K	ς :								=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Ī

#### 2. Сводные данные

		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37	35	34	34	4	144
Э	Экзаменационные сессии	5	5	6	6	2	24
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика		y-	2	2	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа					5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР		J (	l l		1	1
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
Ито	ого	52	52	52	52	26	234
Сту	дентов						
Гру	vnn		i i				

	p Stell telt (female)	план оакалавров 209.03.03_62-13-12343-26	T .	200			anner anner		E	4.00	его час	12000000	3	38	T .														Pacno	еделен	ие по
			1	d	рармы	контро	חמת				_	том чис	ле	-				Ку	pc 1					Ку	pc 2				-		oc 3
				П					1	9	Конта				3			Часов						Часов					8	Часов	
	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	ыс	Курсо вые проек ты	Курсо вые работ ы	Контр ольн ые	∏o 3ET	По плану	кт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Кантр аль	Экспе ртное	Факт	Лех	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC
4		Итого	33	31			5	53	9112	9112	816	7011	421	244	244	54	20	104	1838	108	56	50	28	92	1678	96	54	56	50	74	1673
6		Итого по ООП (без факультативов)	33	29			5	51	8968	8968	800	6891	413	240	240	50	16	104	1778	104	54	50	28	92	1678	96	54	56	50	74	1673
8		Б=53% В=47% ДВ(от В)=30.3%	i							1	10%	85%	5%																		
9		Итого по блоку Б1	33	29	I .		5	51	8104	8104	800	6891	413	216	216	50	16	104	1778	104	54	50	28	92	1678	96	51	56	50	74	1673
11		Б=53% В=47% ДВ(от В)=30.3%	i								10%	85%	5%			- 10						_	507					_			
12	51	Дисциплины (модули)	33	29			5	51	8104	8104	800	6891	413	216	216	50	16	104	1778	104	54	50	28	92	1678	96	51	56	50	74	1673
14	51.5	Базовал часть	18	10			3	24	4104	4104	388	3514	202	114	114	42	16	80	1502	88	48	28	28	36	868	48	28	30	12	40	706
15	51.5.1	История	1		1			1	144	144	10	125	9	4	4	4		6	125	9	4						7				
18	51.5.2	Философия	2		1		8	2	144	144	10	125	9	4	4	84					3 3	4	3 1	6	125	9	4				$\Box$
21	51.5.3	Иностранный язык	1	1			1	11	324	324	20	291	13	9	9	1 1/2		20	291	13	9		Ş .		1	-			1		
24	51.5.4	Физическая культура		2					72	72	6	62	4	2	2						9 0		10	6	62	4	2				
27	51.5.5	Безопасность жизнедеятельности		1				1	72	72	6	62	4	2	2	2	4		62	4	2										
30	51.5.6	Правоведение	1					1	144	144	8	127	9	4	4	2		6	127	9	4										$\Box$
33	51.5.7	Культура речи и деловое общение	1				8	1	144	144	12	123	9	4	4	4		8	123	9	4		-3		65		S S				
36	51.5.8	Экономика	1				1	1	144	144	12	123	9	4	4	4		8	123	9	4		ů i				8 8		8 3		
39	51.5.9	Математика	11					11	360	360	30	312	18	10	10	10		20	312	18	10		42				J. J				
42	51.5.10	Информатика	1					1	216	216	20	187	9	6	9	8	12	jj	187	9	6										
45	51.5.11	Информатика и программирование	2	2			2	2	324	324	40	271	13	9	9	100			i i		A12 - 12	12	28		271	13	9		1		
48	51.5.12	Операционные системы	3				1	3	180	180	18	153	9	15	5	1 %									1 1			6	8 9	12	153
51	51.5.13	Программная инженерия	3	2	32 3		9 9	3	180	180	20	151	9	5	5	. 20		3	6 8		925		92	18 8	2 38			8	3 3	12	151
54	51.5.14	Базы данных	3				3		216	216	20	187	9	60	6			J.	, J		y		80				Į. Į	8	12		187
57	51.5.15	Информационная безопасность	3					3	180	180	12	159	9	5	5			l l	ĵ				Ĵ					4		8	159
60	51.5.16	Проектирование информационных систем	4	3			4	3	288	288	46	229	13	8	8								-3					4		8	56
63	51.5.17	Проектный практикум	5	44			1	445	324	324	42	265	17	9	9	100			0		W - 0	<u> </u>	100		10			$ldsymbol{le}}}}}}}}$	8 9		
66	51.5.18	Информационные системы и технологии	2					2	216	216	12	195	9	6	6	25						4	5% 58	8	195	9	6				
69	51.5.19	Социалогия	_	1				1	108	108	10	94	4	3	3	4		6	94	4	3		-9				2			2 3	_
72	51.5.20	Политология		2				2	108	108	10	94	4	3	3	0100				160		4	2	6	94	4	3	<u> </u>			<u> </u>
75	51.5.21	Методы научных исследований	_	1	1			1	72	72	10	58	4	2	2	4		6	58	4	2	100				-		<u> </u>			_
78 81	51.5.22	Дискретная математика	2					2	144	144	14	121	9	4	4							4		10	121	9	4	<u> </u>			
87						_										-															
83	51.8	Вариативная часть	15	19	_	$\vdash$	2	27	4000	4000	412		211	102	102	8		24	276	16	6	22	9	56	810	48	23	26	38	34	967
85	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	14	4			2	16	2556	2556	256	2158	142	71	71	- 6						20		40	624	36	20	18	38	16	677
86	Б1.В.ОД.1	Теория вероятностей и математическая статистика	2					2	108	108	12	87	9	3	3	25						4	58	8	87	9	3				
89	51.В.ОД.2	Информационно- аналитические системы	4					4	108	108	10	89	9	3	3						92 J	100	92			1000					
92	51.В.ОДЗ	Исследование операций и методы оптимизации	2					2	180	180	14	157	9	5	5				0 8	Ш	22 2	4	92	10	157	9	5		9 3		
95	51.В.ОД.4	Высокоуровневые методы информатики и программирования	4				4		216	216	20	187	9	6	6	. 9:				Ш	9 4		-y /		, y-						
98	Б1.В.ОД.5	Моделирование бизнес-процессов	3	3		-	-	33	252	252	14	225	13	7	7	- 6	_			$\vdash$		<u> </u>	2			<u> </u>		4		10	225
101	Б1.В.ОД.6	Программные средства офисного назначения		3				3	72	72	10	58	4	2	2													2	8		58

	урсам		7.16	20000000										No.		-	F	- C	0.000	77.74	ESTATE OF THE PROPERTY OF THE	Ι
1					Ку	pc 4		100			Ку	pc 5		00 0	1			Итого	Итого	42	Закрепленная кафедра	
			1		Часов						Часов				Yacos	3ET s	Пр/Ауд	48COS S	48005 S			Printed Name (1997)
	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	s 3ET		(%)	интерак тивной форме	электро нной форме	Кад	Наименование	Компетенции
4	95	54	66	50	72	1625	95	56	28		72	197	27	24	8	J.	50.7%	174		600 600		
6	95	54	62	50	68	1565	91	54	28	§ .	72	197	27	24	8	8	51.2%	170	- 8			
8															_					200		
9	95	51	62	50	68	1565	91	51	28		72	197	27	9	-		51.2%	170				
11								0.07	_	200										100		
12	95	51	62	50	68	1565	91	51	28		72	197	27	9			51.2%	170		8		
14	40	23	14	12	20	405	17	13	8		22	33	9	2	2		51%	68		8		
15	~							-	Ť	.0				-	36	7	60%	2	- 53	1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	OK-2
18			10			1		3 8		43 1	7			9 5	36		60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	
21	. 3	- 1	3			9 8		S 5		35	8 9	9			36		100%	4		1	Гуманитарных и естественнонаучных ;	76.1373
24										-0					36		100%			1	Гуманитарных и естественнонаучных ;	
27			i i												36			1		1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	
30		-	1		1					-				1	36		75%	2		4	Теории, истории государства и права	OK-2, 4, 6; OПK-1
33	1	-	1			1 1		á 8		-3 1				8	36	1	66.7%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	
36		- 1	1 8			6 8		£ 8		<b>%</b>		3		8 1	36	8	66.7%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных д	
39										22					36		66.7%	4		1	Гуманитарных и естественнонаучных ;	опк-2
42		- 1	Ì		1										36	ĵ		4		1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	OПK-3; ПK-10, 12
45			1		1	J 5		A3 - X		A11	7 7	1		1	36	9		4		1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	ОПК-2; ПК-13
48	9	5				8		8		<b>8</b>	9			1	36		66.7%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	ПК-11, 12
51	9	5				6 5		92 S		925	ia - a				36		60%	3		1	Гуманитарных и естественнонаучных д	ОПК-1; ПК-16, 20, 21
54	9	6	J		J .			ya - x		44				J.	36	J.		3		1	Гуманитарных и естественнонаучных д	TK-10, 14, 15
57	9	5			ì i										36		66.7%	3		1	Гуманитарных и естественнонаучных д	
60	4	2	10	12	12	173	9	6		9					36		43.5%	9		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	ПК-14, 15, 16, 20
8	1 10		4		8	232	8	7	8	357	22	33	9	2	36		71.496	11		1	Гуманитарных и естественнонаучных д	TK-20, 21, 22
66					j j			86 - 6 86 - 8		84 85					36		66.7%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OПK-1; ПK-13, 22
69					8	6 %		9 9		-9 /	y ,	2		8 2	36		60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	OK-6
72	. ]														36		60%	2		4	Теории, истории государства и права	OK-2
75															36		60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	OK-7; ПK-24
78								-3 -0		-3					36		71.4%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных ;	ОПК-2
81		Č.	0					- 8						-	5							
83	55	28	48	38	48	1160	74	38	20	ğ	50	164	18	7	- 2	2	51.5%	102				
85	43	22	30	26	30	724	54	24	10		28	133	9	5	(5)	1	44.5%	76	- %	98		
86								50 50 50 81		8% 88		2 13 5 12			36		66.7%	3	330	1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	ОПК-2; ПК-23
89			4		6	89	9	3		92	2 2				36		60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	опк-3; пк-24
92						G 5		<u> </u>		92	2 2	,			36	·	71.4%	3		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OПK-2; ПK-23
95			4	16		187	9	6		-9 /					36		, ,	6		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OПK-2; ПК-13, 15
98	13	7													36	Į.	71.4%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных ,	OПK-2; ПK-21
101	4	2													36			3		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OПK-3; ПK-10, 11, 24

			T	7.	28101	SELECTION OF THE PERSON	70%			Во	ero yao	05	- 3	38	Т	6													Pacnp	ределен	ие по
					иармы	контро	non .				8	том чис	ne						pc 1		035				урс 2		00 0				pc 3
						V	V	000	2000	20500	Конта			259466				Часов						Часов						Hacos	
	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	ыс	Курсо вые кпроек ты	вые работ ы	ольн	No 3ET	По плану	кт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC
104	Б1.В.ОД.7	Инструментальные средства информационных систем	3					3	144	144	16	119	9	4	4								A.S					4	12		119
107	Б1.В.ОД8	Система моделирования и принятия управленческих решений	4					4	144	144	14	121	9	4	4	8 6					-3 -6		4.5								
110	51.В.ОД.9	Архитектура информационных систем	3				61	3	180	180	16	155	9	5	5	2 64					-3 -6		-3	100	85 6		81	4	12	2	155
113	Б1.В.ОД.10	Информационно-поисковая система правового назначения в профессиональной деятельности	4					4	108	108	14	85	9	3	3						86 8		556						ķ- 5	9 - 5	
116	Б1.В.ОД.11	Информационный менеджмент		3			1	3	72	72	8	60	4	2	2	1 1					(F)		1		1			2	8 9	6	60
119	<b>Б1.В.ОД.12</b>	Интеллектуальные системы и технологии	4	3 2				4	108	108	14	85	9	3	3				6		e2 - 0		425		32 3						
122	<b>Б1.В.ОД.13</b>	Теория экономических информационных систем		3				3	72	72	8	60	4	2	2	8 55			6		92 0		22		38 3			2	6		60
125	Б1.В.ОД.14	Управление информационными ресурсами	5					5	180	180	38	133	9	5	5						eg 0		-9								
128	Б1.В.ОД.15	Интернет-программирование	4				17.0	4	180	180	14	157	9	5	5		_					350				-					<u> </u>
131	51.В.ОД.16	Теория систем и системный анализ	2		1		2	_	216	216	14	193	9	6	6		_					4		10	193	9	6	_			<u> </u>
134	51.В.ОД.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					2	216	216	20	187	9	6	6							8	O.F	12	187	9	6				
137	*																														
139	Б1.B.ДВ	Дисциплины по выбору	1	15				11	1444	1444	156	1219	69	31	31	8		24	276	16	6	2		16	186	12	3	8		18	290
141		Элективные курсы по физической культуре		11223					328	328	30	278	20					12	88	8				12	88	8				6	102
145	51.В.ДВ.1		1							70 0																					
146	1	Математические модели в экономике		1				1	108	108	10	94	4	3	3	4		6	94	4	3		0						T I		
149	2	Математическая экономика		1			- 8	1	108	108	10	94	4	3	3	4		6	94	4	3				98 9		¥ 1		Z 9	8 8	
150	*	2	4.							- 4	5		- 4	5	ě	Ý					- 8	Š.					8	ě			
152	Б1.В.ДВ.2	38	1_																												
153	1	Введение в специальность		1				1	108	108	10	94	4	3	3	4		6	94	4	3	П									
156	2	Языки программирования	T	1				1	108	108	10	94	4	3	3	4		6	94	4	3								1		
157	*	Ž.		R)			0.0	2 00	33.6	(6)		3.6	81 0			3.		100	300	iii:	26 0	i.	20	(4)	201 0	R. C.	100		16G 30	(1 S)	
159	Б1.B.ДВ.3		1																												
160	1	Разработка и стандартизация информационных систем и технологий		4				4	108	108	10	94	4	3	3				6		96 - 8		56		36 S				\$ h	2 3	
163	2	Технологии мультимедиа		4			9	4	108	108	10	94	4	3	3	9					. S		į.		1 9		V 1		1	3	
164	*				•	•							8		Ý	· ·	•			•		-	•	•		•	ŝ	ě			
166	Б1.В.ДВ.4		1																												
167		Численный метод	$\vdash$	2				2	108	108	6	98	4	3	3							2		4	98	4	3				
170	2	Вводно-вычислительный практикум	1	2				2	108	108	6	98	4	3	3							2		4	98	4	3				
171	*		1		1	1 0	1 0	3	83.6	(2)		20 1	71 0			9 9		177			36 0		20		12° 3		177	•	100	- 5	
173	51.В.ДВ.5		ī																												
174	1	Системное администрирование		4			1 1	4	108	108	10	94	4	3	3	1 1					% 8		100		1 3				8 7	3	
177	2	Корпоративные информационные системы		4				4	108	108	10	94	4	3	3																
178	*					•	_																								

	урсам				Ky	pc 4			Г		Ку	pc 5			1						Закрепленная кафедра	
	Ť				Часов						Часов				23		n	Virono vacos s	Vitoro 48cos s	-		1
100	Контр оль	3ET	Лех	Лаб	Пр	CPC	Кантр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	s 3ET	нед.	Пр/Ауд (%)	интерак тивной форме	электро нной форме	Код	Наименование	Компетенции
04	9	4						20 1				ì			36	î		6		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	ПК-13, 14, 15, 16
07			6		8	121	9	4		-3 1					36		57.1%	5		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	ок-3; опк-2
10	9	5	2 10					-3 -6		-3	200			8	36		1	6		1	Гуманитарных и естественнонаучных	ЛК-10, 11, 12
13			6		8	85	9	3		B8		2 - 5			36	2	57.1%	5		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OK-4; OПK-1; ПK-24
16	4	2				9		<u> </u>		100	8 9	1 3			36		75%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	OПК-1; ПК-20, 21
19			6		8	85	9	3		92	14 8				36		57.1%	5		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OПK-3; ПK-23
22	4	2				6 8		92 S		92	ia 3	2 8			36	8 3	s =	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	ОПК-2; ПК-21
25								9 9	10	-y - 1	28	133	9	5	36		73.7%	14		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OПK-4; ПК-20, 21
28			4	10		157	9	5							36		200000	5		1	Гуманитарных и естественнонаучных	ОПК-3; ПК-12
31															36		71.4%	3		1	Гуманитарных и естественнонаучных	ОПК-2; ПК-23, 24
34										W.					36		60%	4		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OПK-4; ПК-11, 13, 22
37																				200		
39	12	6	18	12	18	436	20	14	10		22	31	9	2	98		62.8%	26	- 8		400	
41	4														36		100%		, , ,	1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OK-8
145	-00																25				50	
46	] ]		) j									] ]			36		60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	ок-3; опк-2; пк-21, 23
49	8				8 1			8 8	<u> </u>		9	8 8		¥ 1	36	8 1	60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	ЮК-3; ОПК-2; ПК-21, 23
50 52						85 - 55				355		20 00		100								
53			, J		J.,					80					36	J.	60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	ОПК-4; ПК-24
56 57	ĵ		ĵ.		ĵ.							ĵ		<u> </u>	36	1	60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	OПК-2, 4
57 59																					no a	
60			4	6		94	4	3							36			2		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OK-4; OПK-1; ПK-12, 21
63	\$ - X		4	6	¥ 1	94	4	3			3	( X		ÿ - 1	36	X - 1	1	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	nK-15, 22
64 66		-						- 4	-					- 8								
								25 0		2.5					36	99	66.7%			4	[	long 2
.67 70	9		- 9		+			¥6 ×	$\vdash$	iii.	9 9	1 4		ķ - 6	36	<b>*</b> - 1	66.7%	2			Гуманитарных и естественнонаучных Гуманитарных и естественнонаучных	
70								- 0			(2.)						00.7%	- 2			уманитарных и естественнонаучных	D18-2, 3
71																	6004	2			-	lance never to the
70 71 73 74			4		6	94	4	3	ı	<b>談</b>	B 3	3		§ 18	36	S (	60%	-		1	Гуманитарных и естественнонаучных	OTK-4; TK-10, 11, 12

														3E																	
			9 5	207		контро	ron				51	ом числ	ne					Кур	x 1		8 5			Ку	pc 2		CO 57			Кур	c 3
		T144 (200) 5440 (500)						100	975000	awac	Конта			PROMOTE				Hacos		$\Box$				Часов					- 8	Hacos	$\equiv$
	Индекс	Наименование	Экзам			**	Курсо вые работ ы	Контр ольн ые	To 3ET	По плану	кт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Ль6	Пр	CPC
180	51.В.ДВ.6	150		W.	V.	-			200	0	/	S 12	i 8		0.00	. 70	_	8 1	0 0		9 8			0	di Va		8		9 9	. 30	
181	1	Разработка Internet-приложений		3			1 1	3	108	108	10	94	4	3	3			1 1	6 - 3		8 3		100	8 3	1 1		ķ ii	4	¥ 3	6	94
184	2	Технологии обработки информации		3				3	108	108	10	94	4	3	3								10		, ,			4		6	94
185	*	0 20 20 20		or or											•								77								
187	Б1.В.ДВ.7		╗																												
188	1	Разработка программных приложений		4				4	108	108	10	94	4	3	3						9		100				1				$\neg$
191	2	Технология программирования		4			1 1	4	108	108	10	94	4	3	3	1 1/2			8		£ 3		W	9	1 1		1		8 9		
192	*	×	40							- 6			- 6		9.5	9					- 6						8	ē			
194	Б1.В.ДВ.8	56																91					22		8 - 10		90-				
195	1	Технико-экономическое обоснование проектных решений в профессиональной деятельности	5	4				45	144	144	40	91	13	4	4																
198	2	Мировые информационные ресурсы	5	4	3 2 3			45	144	144	40	91	13	4	4	200	$\vdash$		5 83	H			922	8 0	2 20				20 0		-
199	*					_	-	-				72	- 6		_			-			2 - 6		77				6 6				
201	Б1.В.ДВ.9		┪																												
202	1	Системы электронного документооборота		4				4	108	108	10	94	4	3	3	100															
205	2	Управление рисками информационных систем		4			6-	4	108	108	10	94	4	3	3						3 6		-3 1		2 E-		5				
206	*			393	333		6 50	5 35	32%	8/1 8/		276 - 35	3 8		W 5	3.0		25	S - 6	3	4 8		27	3/1 - 9	55 55		50 50		301 - 32	A 105	
208	Б1.В.ДВ.10																														
209	1	Основы сетевых технологий		3				3	108	108	10	94	4	3	3			8 3	8 8		ğ 3		<u>%</u>					4	8 3	6	94
212	2	Надежность информационных систем		3				3	108	108	10	94	4	3	3			Į,										4	Į.	6	94
213	*	50000 000																													
216	дв*																														
218			T	Ĩ.	3					Вс	ero 4acı	35		3E	T			8	4acos						<b>Yacos</b>						4acos
219	Индекс	Наименование	Экз	384	0.	КП	KP		TIO 3ET	По	Конта	CP	3ET	Эксп	Факт	Нед	ель	Итого	CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	CP
220	52	Практики	1						540	540	KI 4			15	15							2		108			3	2		108	$\neg$
222	52.Y	Учебная практика	<del>†</del>						108	108				3	3							2		108			3			一	=
223	52.Y.1	Учебная практика Вар	+	Ť	2				108	108	Н		-	3	3	-	$\vdash$	9	1	$\vdash$		2		108			3	$\vdash$	9		$\dashv$
224	*			335	39.		6 59			6V 8		94 - 38	8			- 52		8	S 18	-	£ 8	-	34	N 9	9 32		66 Ye		S 3	6 65	
226	52.H	Научно-исследовательская работа	ī					33	8	3		8 1	3			33		1 1	3		\$ 3		8		. 3		1 10		8 8		
227	*							18	39.				- 3			3															_
229	52.П	Производственная практика	i					1	432	432		6 9	1 33	12	12	1 1			1 8		9 3		1	Y 9	1 18		3 3	2	6 5	108	$\overline{}$
230	52.Tl.1	Производственная практика Вар	1	I	3				108	108	Н			3	3		$\vdash$		2 6	$\vdash$		$\vdash$					9	2		108	$\dashv$
231	52.N.2	Производственная практика Вар	T	1	4				108	108	Н			3	3	- 10	$\vdash \vdash$		1	$\vdash$		$\vdash$					-				$\neg$
232	52.П.3	Преддипломная практика Вар		3	5		- 6	9	216	216	П	3		6	6	93	$\Box$	ž 1	9		8 8			3	8		V 10		g 3		$\neg$
233	*	1/2	300			•		32	3%	- 6			- 6		- 1	4					- 6						9	į.			_
235	Индекс	Наименование	Эка	384	3au. c	кп	KP		No 3ET	Вс По плану	его час Конта кт.о.		3ET	ЗЕ Эксп	Факт	Нед	ель	Итого	Yacos CP	Ауд	3ET	Нед	ens.	Итого	Yacos CP	Ауд	3ET	Нед	ens	$\overline{}$	Yacos CP
237	53	Государственная итоговая аттестация							324	324	KI D.			9	9				200												
239			1	T	1	1	1 8			Be	ero vaci	15	-	3E		. 8		3 1	8 8		8 8	=	8	1	1 %		5 8	$\vdash$	3 3		=

П	урсам													- 3		0	6 8	1 %		37	Закрепленная кафедра	
	-				_	pc 4			-	_		pc 5		0 0	-			Итого	Итого	4		1
	Контр	3ET	Лех	Лаб	Пр	CPC	Кантр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	Yacos s 3ET	SET &	Пр/Ауд (%)	часов в интерак тивной форме	часов в электро нной форме	Кад	Наименование	Компетенции
180					8			3 8			0			8 8		0 1		- 6		Si.		
181	4	3	1 1			0 3					0 0				36		60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	NK-10, 12, 13
184	4	3							Ц_						36	Į,	60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	OПК-3; ПК-14
185 187																						
	_		-				-		_		_	_		_							T.	4000000000
188			4	6		94	4	3	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						36			2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	
191			4	6	8	94	4	3		8	i j	8			36			2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	TK-10, 12, 13
192 194			3		çı												8			345	40 0	
195			2		6	60	4	2	10	e2-	22	31	9	2	36	8 5	70%	8		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OK-3; OПK-2; ПK-21
198			2		6	60	4	2	10	10	22	31	9	2	36		70%	8		1	Гуманитарных и естественнонаучных	ОПК-2; ПК-22
199 201																						
202			4		6	94	4	3							36		60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OПK-1; ПK-14, 24
205			4		6	94	4	3		-3 1					36		60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	OПK-4; ПK-11, 21
206			S - 0		331 2	80 0		35 3		3%	30 0	95 (6)		8	5	0 0		9 75		27	30:	
208 209								E	_		2 3	0 10		0	36	0. 0	6004	1 35				lov 20 24 22
209	4	3	8		8 3	6 8		W 3		W.	8 8	2 8			36 36	8 3	60%	2		1	Гуманитарных и естественнонаучных Гуманитарных и естественнонаучных	
212 213 216 216 218						Yacos						Часов									, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1
219	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	5 12	Ауд	3ET	Her	ель	Итого	СР	Ауд	3ET	s 3ET	ЗЕТ в нед.		2 00	952	0.2		Компетенции
220		3	2		108			3	4		216			6						33		
222									₩						-					¥6		
223								500	Ļ_	350					36	1.50				35	20 20	OПК-1, 3; ПК-22, 24
224	_								_			_			_					EG.		
226									Щ.		9							- 2	- 9			
227	_	-						-							_							
229		3	2		108			3	4		216			6	26	150	4			38	1	DODY 2 4- DV 10 11 20 22
230	-	3	2		108			3	$\vdash$	-	-	+ 4		-	36 36	1.50	-		95	Y.6		OПK-3, 4; ПK-10, 11, 20, 22 ОПК-4; ПK-12, 13, 20
232			4		108			3	4	100	216			6	36	1.50	5				2	ПК-14, 15, 16, 20, 21, 24
231 232 233 235			-						- (5)					8	-					200	3	
235					1	Часов	Š.	S. 3			3 8	Часов	1	Q- 2		0	ć.				2	I
236	Ауд	3ET	Нед	ель	Viroro	110000	Ауд	3ET	Hea	ens.	Итого		Ауд	3ET	s 3ET	ЗЕТ в нед.					,	Компетенции
237								%	6	%——				9	36	1.50				y.		ПК-14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24
239	v		9			1 1	v	8 3	i	§	3 2	9	V	§ 8		257 _	§					T

		89	7	7	2000		000		39	Во	ero yas	05		3	ET														Pacnp	ределен	ие по
					рармы	контро	UTON .				8	том чис	сле					Ку	pc 1		St. 5			Ку	pc 2					Ку	pc 3
									1		Конта			1				Часов						Часов						Часов	
	Индекс	Наименование	Экзам ены	Зачет	Зачет ы с оценк ой	Курсо вые проек ты	Курсо вые работ ы	Контр ольн ые	To 3ET	По плану	кт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Кантр	Экспе ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СРС
240	Индекс	Наименование	Экз	3a	3:0	КП	KP	K	По ЗЕТ	По плану	Конта	CP	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CR
141	ФТД	Факультативы		2				2	144	144	16	120	8	4	4	4	4		60	4	2		ж.								
242	ФТД1	Экология		1				1	72	72	8	60	4	2	2	4	4		60	4	2										
245	ФТД2	Бухгалтерский учет		4				4	72	72	8	60	4	2	2																
248	*	N-		99	35		6 6	•	276	•	•	199	35	•		_	•		90		59 3	•	27		9 9		W 8	•	\$0. V	\$1.00	5

	урсам													- 8			8	1 %		201		
	2 00				Ку	pc 4		98			Ку	pc 5		30 3				Итого	Итого	45	Закрепленная кафедра	
					Часов						Часов				Yacos	3FT e	Πα/Ava	000000	48005 B			Printed Point States NO
	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	s 3ET	нед.	Пр/Ауд (%)	интерак тивной форме	электро нной форме	Код	Наименование	Компетенции
240	аль	3ET	Лек	Льб	Пр	CPC	аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	аль	3ET	s 3ET	нед				J <sub>S</sub>		Компетенции
241			4		4	60	4	2		10-				<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	<u>(2)</u>		25%	4	000	-0	3115	
242															36			2		1	Гуманитарных и естественнонаучных	,OK-9
245			4		4	60	4	2		A.C.	9 9	i i		î	36	1	50%	2		3	Экономики и финансов	OK-3; OПK-2; ПK-21
248	. 100		0		201 - 7	86		25 3		24 3	N 3	9 6		9		30	86	9 10		2%	\$0.	

Индекс	Наименование	Каф						Формируем	ые компетен	щии			-	
	1		OK-1	OK-2	ок-з	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ОПК-1	опк-2	опк-з
<b>61</b>	Дисциплины (модули)		опк-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
			ПК-24		10	69	100	70-	E-		3	-3	1	T
51.5.1	История	1	OK-2		7	83	100	7	8	1		-3	1	1
51.5.2	Философия	1	OK-1		1	A.	100	7	E.		13	-3	1	1
51.5.3	Иностранный язык	1	OK-5		9 8	70	- 1	95	70	18	- 11	- 57	30	
51.5.4	Физическая культура	1	OK-8		9 5	70		0.5	70	- 19	- 1	107	30	1
51.5.5	Безопасность жизнедеятельности	1	OK-9		9 5	70		0.5	70		- 1	35	30	1
51.5.6	Правоведение	4	OK-2	OK-4	ОК-6	ОПК-1		0.5	70		- 1	35	30	1
51.5.7	Культура речи и деловое общение	1	OK-5	OK-7	9.5	70		35	70	- 1	- 11	35	30	1
51.5.8	Экономика	1	OK-3		3	2/3		32	20			98	36	7
51.5.9	Математика	1	ОПК-2		1	203		32	30			98	36	- 1
51.5.10	Информатика	1	ОПК-3	ПК-10	ПК-12	2/2		742	W.		7	£6.	*	7
51.5.11	Информатика и программирование	1	ОПК-2	ПК-13		- 6		3	- W					
51.5.12	Операционные системы	1	ПК-11	ПК-12		9/3		95	103			500	32	
51.5.13	Программная инженерия	1	ОПК-1	ПК-16	ПК-20	ПК-21		95	103			500	32	
51.5.14	Базы данных	1	ПК-10	ПК-14	ПК-15	9/3		95	103			500	32	
51.5.15	Информационная безопасность	1	OK-4	ОПК-4	ПК-11	30			200			-		
51.5.16	Проектирование информационных систем	1	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-20			200			0.0	36	
51.5.17	Проектный практикум	1	ПК-20	ПК-21	ПК-22	500			200			40	16	
51.5.18	Информационные системы и технологии	1	ОПК-1	ПК-13	ПК-22	500			200			40	16	
51.5.19	Социология	1	OK-6			100			100					
51.5.20	Политология	4	OK-2			24			94			-0	1	
51.5.21	Методы научных исследований	1	OK-7	ПК-24		0-			0-			-0		
51.5.22	Дискретная математика	1	ОПК-2			0-			0-			-0		
51.В.ОД.1	Теория вероятностей и математическая статистика	1	опк-2	ПК-23										
51.В.ОД.2	Информационно- аналитические системы	1	ОПК-3	ПК-24	3	2/3		32	30		1	96	36	7
51.В.ОД.3	Исследование операций и методы оптимизации	1	опк-2	ПК-23		35						Ŷ6		
51.В.ОД.4	Высокоуровневые методы информатики и программирования	1	ОПК-2	ПК-13	ПК-15	93			93			50		
51.В.ОД.5	Моделирование бизнес-процессов	1	ОПК-2	ПК-21	9	95		9	95			500	a k	
51.В.ОД.6	Программные средства офисного назначения	1	ОПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-24		32	50		51	102	36	
Б1.В.ОД.7	Инструментальные средства информационных систем	1	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16								
51.В.ОД.8	Система моделирования и принятия управленческих решений	1	ОК-3	опк-2		\$1 93			5.0 V-1			-3		
1.В.ОД.9	Архитектура информационных систем	1	ПК-10	ПК-11	ПК-12	7-			9-			-0		1
51.В.ОД.10	Информационно-поисковая система правового назначения в профессиональной деятельности	1	ОК-4	ОПК-1	ПК-24									
51.В.ОД.11	Информационный менеджмент	1	ОПК-1	ПК-20	ПК-21	3/3		1	35	e de la companya de l		96	96	-9
51.В.ОД.12	Интеллектуальные системы и технологии	1	ОПК-3	ПК-23		2/2		1	20			26	2	7
51.В.ОД.13	Теория экономических информационных систем	1	опк-2	ПК-21								100		

Индекс	Наименование	Каф	_				10.00	Формируемы	ID VOMBOTO	THAIR				
		-	_		lau			- Ормируем:	ae komile ier	ции	1		1	
Б1.В.ОД.14	Управление информационными ресурсами	1	ОПК-4	ПК-20	ПК-21	-		4			-	8	-	4
Б1.В.ОД.15	Интернет-программирование	1	ОПК-3	ПК-12								6	-	4
Б1.В.ОД.16	Теория систем и системный анализ	1	ОПК-2	ПК-23	ПК-24									
Б1.В.ОД.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1	ОПК-4	ПК-11	ПК-13	ПК-22		95	100			52		
	Элективные курсы по физической культуре	1	OK-8		92	50		3 8	30	- la	5	22	50	
Б1.В.ДВ.1.1	Математические модели в экономике	1	OK-3	ОПК-2	ПК-21	ПК-23		3 8	30		5	92	50	
Б1.В.ДВ.1.2	Математическая экономика	1	OK-3	ОПК-2	ПК-21	ПК-23		8.8	20	la la		02	56	
Б1.В.ДВ.2.1	Введение в специальность	1	ОПК-4	ПК-24	3.2	500		3.5	500	14	5	93	50	
Б1.В.ДВ.2.2	Языки программирования	1	ОПК-2	ОПК-4	92	200		3.5	20		3	22	50	
Б1.В.ДВ.3.1	Разработка и стандартизация информационных систем и технологий	1	OK-4	ОПК-1	ПК-12	ПК-21								
Б1.В.ДВ.3.2	Технологии мультимедиа	1	ПК-15	ПК-22	9.5	70		9 5	70		1	W/-	3 6	
Б1.В.ДВ.4.1	Численный метод	1	ОПК-2	ОПК-3	9.5	70		9 5	70	1.5		87	3 6	
Б1.В.ДВ.4.2	Вводно-вычислительный практикум	1	ОПК-2	ОПК-3	32	A		3	W.			F/A	16	9
Б1.В.ДВ.5.1	Системное администрирование	1	ОПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12		3 2	AF			5%	96	9
Б1.В.ДВ.5.2	Корпоративные информационные системы	1	ПК-20	ПК-21	ПК-22	A		3/2	AF			5%	96	9
Б1.В.ДВ.6.1	Разработка Internet-приложений	1	ПК-10	ПК-12	ПК-13	A		3	W-			F/A	16	9
Б1.В.ДВ.6.2	Технологии обработки информации	1	ОПК-3	ПК-14	9				(i)					
Б1.В.ДВ.7.1	Разработка программных приложений	1	ПК-10	ПК-12	ПК-13	93		95	1/6			50	38	Į.
Б1.В.ДВ.7.2	Технология программирования	1	ПК-10	ПК-12	ПК-13	93		95	9/3			50	ak	
Б1.В.ДВ.8.1	Технико-экономическое обоснование проектных решений в профессиональной деятельности	1	OK-3	ОПК-2	ПК-21	50	163	32					Sec.	
Б1.В.ДВ.8.2	Мировые информационные ресурсы	1	ОПК-2	ПК-22	312	500		8.2	20			03	56	
Б1.В.ДВ.9.1	Системы электронного документооборота	1	ОПК-1	ПК-14	ПК-24	24			y.			-0	1	
Б1.В.ДВ.9.2	Управление рисками информационных систем	1	ОПК-4	ПК-11	ПК-21	g-			g-			-9		
Б1.В.ДВ.10.1	Основы сетевых технологий	1	ПК-20	ПК-21	ПК-22	24			94			-0		
Б1.В.ДВ.10.2	Надежность информационных систем	1	ПК-15	ПК-20	ПК-23	g-			g-			-9		
52	Практики		ОПК-1	опк-з	ОПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-20	ПК-21
-	Практики		ПК-22	ПК-24							3			
52.Y.1	Учебная практика		ОПК-1	ОПК-3	ПК-22	ПК-24		1.00			j e			
Б2.П.1	Производственная практика		ОПК-3	ОПК-4	ΠK-10	ПК-11	ПК-20	ПК-22		T Comment				
Б2.П.2	Производственная практика		ОПК-4	ПК-12	ПК-13	ПК-20			\$2.			-3		
62.П.3	Преддипломная практика		ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-24	64	100		4.5		
<b>63</b>	Государственная итоговая аттестация		ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24		10 107	1	
ФТД	Факультативы		ОК-3	ОК-9	опк-2	ПК-21			95			100		
ФТД.1	Экология	1	ОК-9		95	93		95	96			50	- Ak	
ФТД.2	Бухгалтерский учет	3	OK-3	ОПК-2	ПК-21	J.		0	ij.					
				_						_		_		

	Индекс	Содержание
1	OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	51.5.2	Философия
2	OK-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	51.5.1	История
	51.5.6	Правоведение
	51.5.20	Политология
3	OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	51.5.8	Экономика
	Б1.В.ОД.8	Система моделирования и принятия управленческих решений
	Б1.В.ДВ.1.1	Математические модели в экономике
	Б1.В.ДВ.1.2	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.8.1	Технико-экономическое обоснование проектных решений в профессиональной деятельности
	ФТД.2	Бухгалтерский учет
4	OK-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	51.5.6	Правоведение
	B1.B.15	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.10	Информационно-поисковая система правового назначения в профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.З.1	Разработка и стандартизация информационных систем и технологий
5	OK-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	51.5.3	Иностранный язык
	51.5.7	Культура речи и деловое общение
6	OK-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	51.5.6	Правоведение
	51.5.19	Социология
7	OK-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	51.5.7	Культура речи и деловое общение
	B1.B.21	Методы научных исследований
8	OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	51.5.4	Физическая культура
	1	Элективные курсы по физической культуре
9	OK-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	51.5.5	Безопасность жизнедеятельности
	ФТД.1	Экология
10	ОПК-1	способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий
	51.5.6	Правоведение

	Индекс	Содержание								
	B1.B.13	Программная инженерия								
	51.5.18	Информационные системы и технологии								
	Б1.В.ОД. 10	Информационно-поисковая система правового назначения в профессиональной деятельности								
	Б1.В.ОД.11	Информационный менеджмент								
	Б1.В.ДВ.З.1	Разработка и стандартизация информационных систем и технологий								
	Б1.В.ДВ.9.1	Системы электронного документооборота								
	Б2.У.1	Учебная практика								
11	ОПК-2	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа математического моделирования								
	51.5.9	Математика								
	B1.B.11	Информатика и программирование								
	B1.B.22	Дискретная математика								
	Б1.В.ОД.1	Теория вероятностей и математическая статистика								
	Б1.В.ОД.3	Исследование операций и методы оптимизации								
	Б1.В.ОД.4	Высокоуровневые методы информатики и программирования								
	Б1.В.ОД.5	Моделирование бизнес-процессов								
	Б1.В.ОД.8	Система моделирования и принятия управленческих решений								
	Б1.В.ОД. 13	Теория экономических информационных систем								
	Б1.В.ОД.16	Теория систем и системный анализ								
	Б1.В.ДВ.1.1	Математические модели в экономике								
	Б1.В.ДВ.1.2	Математическая экономика								
	Б1.В.ДВ.2.2	Языки программирования								
	Б1.В.ДВ.4.1	Численный метод								
	Б1.В.ДВ.4.2	Вводно-вычислительный практикум								
	Б1.В.ДВ.8.1	Технико-экономическое обоснование проектных решений в профессиональной деятельности								
	Б1.В.ДВ.8.2	Мировые информационные ресурсы								
	ФТД.2	Бухгалтерский учет								
12	ОПК-3	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационны технологии в профессиональной деятельности								
	51.5.10	Информатика								
	Б1.В.ОД.2	Информационно- аналитические системы								
	Б1.В.ОД.6	Программные средства офисного назначения								
	Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные системы и технологии								
	Б1.В.ОД. 15	Интернет-программирование								
	Б1.В.ДВ.4.1	Численный метод								
	Б1.В.ДВ.4.2	Вводно-вычислительный практикум								
	Б1.В.ДВ.6.2	Технологии обработки информации								
	Б2.У.1	Учебная практика								
	Б2.П.1	Производственная практика								

	Индекс	Содержание							
13	ОПК-4	безопасности							
	B1.B.15	Информационная безопасность							
	Б1.В.ОД. 14	Управление информационными ресурсами							
	Б1.В.ОД. 17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации							
	Б1.В.ДВ.2.1	Введение в специальность							
	Б1.В.ДВ.2.2	Языки программирования							
	Б1.В.ДВ.5.1	Системное администрирование							
	Б1.В.ДВ.9.2	Управление рисками информационных систем							
	52.∏.1	Производственная практика							
	Б2.П.2	Производственная практика							
14	ПК-10	способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем							
	B1.B.10	Информатика							
	51.5.14	Базы данных							
	Б1.В.ОД.6	Программные средства офисного назначения							
	Б1.В.ОД.9	Архитектура информационных систем							
	Б1.В.ДВ.5.1	Системное администрирование							
	Б1.В.ДВ.6.1	Разработка Internet-приложений							
	Б1.В.ДВ.7.1	Разработка программных приложений							
	Б1.В.ДВ.7.2	Технология программирования							
	Б2.П.1	Производственная практика							
15	ПК-11	способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы							
	51.5.12	Операционные системы							
	51.5.15	Информационная безопасность							
	Б1.В.ОД.6	Программные средства офисного назначения							
	Б1.В.ОД.9	Архитектура информационных систем							
	Б1.В.ОД. 17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации							
	Б1.В.ДВ.5.1	Системное администрирование							
	Б1.В.ДВ.9.2	Управление рисками информационных систем							
	Б2.П.1	Производственная практика							
16	ПК-12	способностью проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС							
	51.5.10	Информатика							
	51.5.12	Операционные системы							
	Б1.В.ОД.9	Архитектура информационных систем							
	Б1.В.ОД.15	Интернет-программирование							
	Б1.В.ДВ.З.1	Разработка и стандартизация информационных систем и технологий							
	Б1.В.ДВ.5.1	Системное администрирование							
	Б1.В.ДВ.6.1	Разработка Internet-приложений							
	Б1.В.ДВ.7.1	Разработка программных приложений							

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.7.2	Технология программирования
	52.П.2	Производственная практика
17	ПК-13	способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем
	51.5.11	Информатика и программирование
	51.5.18	Информационные системы и технологии
	51.В.ОД.4	Высокоуровневые методы информатики и программирования
	Б1.В.ОД.7	Инструментальные средства информационных систем
	Б1.В.ОД. 17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ДВ.6.1	Разработка Internet-приложений
	51.В.ДВ.7.1	Разработка программных приложений
	Б1.В.ДВ.7.2	Технология программирования
	Б2.П.2	Производственная практика
18	ΠK-14	способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
-	51.5.14	Базы данных
	51.5.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.7	Инструментальные средства информационных систем
	Б1.В.ДВ.6.2	Технологии обработки информации
	Б1.В.ДВ.9.1	Системы электронного документооборота
	52.П.3	Преддипломная практика
	53 53	Государственная итоговая аттестация
19	ΠK-15	способностью осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям
	51.5.14	Базы данных
	51.5.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Высокоуровневые методы информатики и программирования
	51.В.ОД.7	Инструментальные средства информационных систем
	Б1.В.ДВ.З.2	Технологии мультимедиа
	Б1.В.ДВ.10.2	Надежность информационных систем
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	53	Государственная итоговая аттестация
20	ПК-16	способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей
	51.5.13	Программная инженерия
	51.5.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.7	Инструментальные средства информационных систем
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-20	способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
	B1.B.13	Программная инженерия
	51.5.16	Проектирование информационных систем
	B1.B.17	Проектный практикум

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.11	Информационный менеджмент
	Б1.В.ОД.14	Управление информационными ресурсами
	Б1.В.ДВ.5.2	Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ. 10.1	Основы сетевых технологий
	Б1.В.ДВ.10.2	Надежность информационных систем
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Производственная практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	<b>5</b> 3	Государственная итоговая аттестация
22	ПК-21	способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем
	51.5.13	Программная инженерия
	51.5.17	Проектный практикум
	Б1.В.ОД.5	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.11	Информационный менеджмент
	Б1.В.ОД.13	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.14	Управление информационными ресурсами
	Б1.В.ДВ.1.1	Математические модели в экономике
	Б1.В.ДВ.1.2	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.З.1	Разработка и стандартизация информационных систем и технологий
	Б1.В.ДВ.5.2	Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ.8.1	Технико-экономическое обоснование проектных решений в профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.9.2	Управление рисками информационных систем
	Б1.В.ДВ. 10.1	Основы сетевых технологий
	ФТД.2	Бухгалтерский учет
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	<b>63</b>	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-22	способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем
	51.5.17	Проектный практикум
	51.5.18	Информационные системы и технологии
	Б1.В.ОД.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ДВ.З.2	Технологии мультимедиа
	Б1.В.ДВ.5.2	Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ.8.2	Мировые информационные ресурсы
	Б1.В.ДВ.10.1	Основы сетевых технологий
	52.Y.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Производственная практика
	<b>5</b> 3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-23	способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач
	Б1.В.ОД.1	Теория вероятностей и математическая статистика

	Индекс	Содержание							
	Б1.В.ОД.3	Исследование операций и методы оптимизации							
	Б1.В.ОД. 12	Интеллектуальные системы и технологии							
	Б1.В.ОД. 16	Теория систем и системный анализ							
	Б1.В.ДВ.1.1	Математические модели в экономике							
	Б1.В.ДВ.1.2	Математическая экономика							
	Б1.В.ДВ.10.2	Надежность информационных систем							
	53	Государственная итоговая аттестация							
25	ΠK-24	способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности							
	51.5.21	Методы научных исследований							
	Б1.В.ОД.2	Информационно- аналитические системы							
	Б1.В.ОД.6	Программные средства офисного назначения							
	Б1.В.ОД. 10	Информационно-поисковая система правового назначения в профессиональной деятельности							
	Б1.В.ОД. 16	Теория систем и системный анализ							
	Б1.В.ДВ.2.1	Введение в специальность							
	Б1.В.ДВ.9.1	Системы электронного документооборота							
	Б2.У.1	Учебная практика							
	Б2.П.3	Преддипломная практика							
	53	Государственная итоговая аттестация							
*									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'z09.03.03\_62-15-12345-2604.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки

		Итого									
			ДВ(от		3E	T	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	<u> </u>	,,			
Итого				239	253	244	56	54	54	56	24
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	54	54	54	54	24
Итого по блоку Б1	53%	47%	30.3%	216	216	216	54	51	51	51	9
Дисциплины (модули)	53%	47%	30.3%	216	216	216	54	51	51	51	9
Базовая часть				105	114	114	48	28	23	13	2
Вариативная часть				102	111	102	6	23	28	38	7
Практики				15	18	15		3	3	3	6
Базовая часть											
Вариативная часть				15	18	15		3	3	3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы				2	10	4	2			2	
Доля занятий от аудиторных	лекцион	ных									
доля занятии от аудиторных	в интера	ктивной с	форме								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, фан	сультатив	Ы		50.6	48.6	48.7	47.7	54		
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП				158	158	174	180	100		
	ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					8	8	7	7	3
	ЗАЧЕТЫ	l (3a)			6	4	7	7			
	ЗАЧЕТЬ	С ОЦЕНК	ЮЙ (ЗаО)								
	КУРСОВ	ЫЕ ПРОЕН	СТЫ (КП)								
Обязательные формы контроля	КУРСОВ	ЫЕ РАБОТ	TЫ (KP)			2	1	2			
Ооязательные формы контроля	KOHTPO	ЛЬНЫЕ (Н	<b>(</b> )		14	9	13	12	3		
	ОЦЕНКИ	1 ПО РЕЙТ	ГИНГУ (О⊔	1)							
	РЕФЕРА	ТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Э	c)									
	РГР (РГ	P)									

		ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО								Всего подлежит			
		Формы контроля								изучению		Кафедра	
Индекс	Наименование		Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	3ET	Часов	3ET	Часов	Код	Наименование
	Итого									244	9112	1	
			<u> </u>	1	1					!		! 1	
Б1	Дисциплины (модули)									216	8104		
	Элективные курсы по физической культуре										328		
Б2	Практики									15	540	]	
ФТД	Факультативы									4	144	1	

Код	Наименование кафедры
1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
2	Менеджмента
3	Экономики и финансов
4	Теории, истории государства и права
5	Гражданско-правовых дисциплин
6	Уголовно-правовых дисциплин
7	Предпринимательского и финансового права

Нормы ЗЕТ							
Часов в одной ЗЕТ	36						
ЗЕТ в неделе	1.5						
Точность вычисления ЗЕТ	0.25						

Нормы часов форм контроля							
Часов на экзамен	9						
Часов на зачет	4						
Часов на зачет с оценкой	4						

	Контроль часов											
Курс	Отведено дней		Из них		Остаток на занятия ( выход	включая	Аудиторных занятий по	Контроль				
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов	плану (часов)					
1	40	0	5	10.67	29.33	264	158	OK				
2	40	0	5	9.78	30.22	272	158	OK				
3	50	0	7	10.11	39.89	359	174	OK				
4	50	0	7	10.11	39.89	359	180	OK				
5	20	0	2	3.00	17.00	153	100	OK				
6								OK				
7								OK				
Итого	200		26	44.00	156.00	1407	770	637				

<sup>\*</sup> Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)