Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Экономический факультет

Отделение Бизнес-информатики

УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета
Экономического факультета

Протокол от «29» августа 2016г.

№ 6-15/16

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

38.03.05 Бизнес-информатика
(код, наименование направления подготовки)

Бизнес-аналитика
(профиль)

Бакалавр
(квалификация)

очная
(форма обучения)

Москва, 2016 г.

№	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
7;16	1	2 (3, 4)	5	6	7	8	9	15	16	17	21	22	23	24
4		Итого	31	35	6			9076	9076	3786	3526	1116	243	243
6		Итого по ООП (без факультативов)	31	33	5			8968	8968	3732	3472	1116	240	240
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.8%								46%	41%	13%		
9		Итого по блоку Б1	30	33	5			8104	8104	3696	3328	1080	216	216
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.8%								46%	41%	13%		
12	Б1	Дисциплины (модули)	30	33	5			8104	8104	3696	3328	1080	216	216
14	Б1.Б	Базовая часть	16	12				3780	3780	1746	1458	576	105	105
15	Б1.Б.1	Философия	3					108	108	36	36	36	3	3
18	Б1.Б.2	История		1				72	72	36	36		2	2
21	Б1.Б.3	Микроэкономика	3					180	180	72	72	36	5	5
24	Б1.Б.4	Макроэкономика	4					180	180	80	64	36	5	5
27	Б1.Б.5	Менеджмент		3				72	72	36	36		2	2
30	Б1.Б.6	Психология		1				72	72	36	36		2	2
33	Б1.Б.7	Право		3				72	72	36	36		2	2
36	Б1.Б.8	Иностранный язык	24	13				540	540	296	172	72	15	15
39	Б1.Б.9	Экономика организации		6				72	72	36	36		2	2
42	Б1.Б.10	Математический анализ	12					324	324	180	72	72	9	9
45	Б1.Б.11	Дискретная математика	4					180	180	80	64	36	5	5
48	Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					144	144	72	36	36	4	4
51	Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	3					180	180	72	72	36	5	5
54	Б1.Б.14	Информатика и основы программирования		1				108	108	72	36		3	3
57	Б1.Б.15	Дифференциальные и разностные уравнения		2				108	108	36	72		3	3
60	Б1.Б.16	Программирование	2					180	180	72	72	36	5	5
63	Б1.Б.17	Базы данных	5					144	144	72	36	36	4	4
66	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		4				108	108	40	68		3	3
69	Б1.Б.19	Деловые коммуникации		2				144	144	72	72		4	4
72	Б1.Б.20	Объектно-ориентированный анализ и программирование	4					216	216	80	100	36	6	6
75	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		1				72	72	36	36		2	2
78	Б1.Б.22	Основы структурного программирования	3					180	180	72	72	36	5	5
81	Б1.Б.23	Архитектура корпоративных информационных систем	6					144	144	54	54	36	4	4
84	Б1.Б.24	Основы функционального программирования и интеллектуальные системы	5					180	180	72	72	36	5	5
87	*													
89	Б1.В	Вариативная часть	14	21	5			4324	4324	1950	1870	504	111	111
91	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	12	2			2484	2484	1070	1090	324	69	69
92	Б1.В.ОД.1	Маркетинг		4				108	108	40	68		3	3
95	Б1.В.ОД.2	Эконометрика	6					180	180	72	72	36	5	5
98	Б1.В.ОД.3	Имитационное моделирование	7					144	144	56	52	36	4	4
101	Б1.В.ОД.4	Информационная безопасность	8					144	144	48	60	36	4	4
104	Б1.В.ОД.5	Методы оптимизации		5				108	108	36	72		3	3
107	Б1.В.ОД.6	Проектирование информационных систем	6					144	144	54	54	36	4	4
110	Б1.В.ОД.7	Хранилища данных		8				72	72	48	24		2	2
113	Б1.В.ОД.8	Автоматизация делопроизводства		7				72	72	28	44		2	2
116	Б1.В.ОД.9	Правовая защита интеллектуальной собственности		6				72	72	36	36		2	2
119	Б1.В.ОД.10	Финансы предприятий	5					144	144	72	36	36	4	4
122	Б1.В.ОД.11	Логистика		7				72	72	28	44		2	2
125	Б1.В.ОД.12	Инновационный менеджмент		5				72	72	36	36		2	2
128	Б1.В.ОД.13	Психологический менеджмент		6				72	72	36	36		2	2
131	Б1.В.ОД.14	Бухгалтерский и управленческий учет	5					144	144	72	36	36	4	4
134	Б1.В.ОД.15	Налоги и налоговая система		7				72	72	28	44		2	2
137	Б1.В.ОД.16	Методика научных исследований		7				72	72	28	44		2	2
140	Б1.В.ОД.17	Моделирование бизнес-процессов			4			180	180	80	100		5	5
143	Б1.В.ОД.18	Рынки ИКТ и организация продаж	8					108	108	48	24	36	3	3
146	Б1.В.ОД.19	Управление жизненным циклом организации			8			72	72	48	24		2	2
149	Б1.В.ОД.20	Управление разработкой ИС	7					144	144	56	52	36	4	4
152	Б1.В.ОД.21	Анализ данных		7				72	72	28	44		2	2
155	Б1.В.ОД.22	Исследование операций	7					144	144	56	52	36	4	4
158	Б1.В.ОД.23	Электронный бизнес		5				72	72	36	36		2	2
161	*													
163	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	9	3			1840	1840	880	780	180	42	42
165		Элективные курсы по физической культуре		2-6				328	328	324	4			
169	Б1.В.ДВ.1													
170	1	Культурология			1			144	144	36	108		4	4
173	2	Философия бизнеса			1			144	144	36	108		4	4
174	*													
176	Б1.В.ДВ.2													
177	1	Русский язык и культура речи	1					180	180	72	72	36	5	5
180	2	Деловое письмо	1					180	180	72	72	36	5	5
181	*													
183	Б1.В.ДВ.3													
184	1	Мировая экономика			5			144	144	36	108		4	4
187	2	Основы бизнеса			5			144	144	36	108		4	4
188	*													
190	Б1.В.ДВ.4													
191	1	Операционные среды, системы и оболочки	2					144	144	72	36	36	4	4
194	2	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	2					144	144	72	36	36	4	4
195	*													
197	Б1.В.ДВ.5													
198	1	ИТ-инфраструктура предприятия		3				108	108	36	72		3	3
201	2	Высокоуровневые методы информатики и программирования		3				108	108	36	72		3	3
202	*													
204	Б1.В.ДВ.6													
205	1	Информационный менеджмент	8					144	144	48	60	36	4	4

Распределение по курсам и семестрам

№	Курс 1												Курс 2											
	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [20 нед]					
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74
4	162	34	326	414	108	29	144	34	344	418	144	31	132	38	352	450	144	29	130	36	386	528	144	32
6	162	34	326	414	108	29	144	34	344	418	144	31	126	34	344	432	144	28	130	36	386	528	144	32
9	162	34	326	414	108	29	144	34	344	418	144	28	126	34	344	432	144	28	130	36	386	528	144	32
12	162	34	326	414	108	29	144	34	344	418	144	28	126	34	344	432	144	28	130	36	386	528	144	32
14	108	34	272	234	72	20	90	34	218	306	108	21	108	34	254	360	144	25	70	32	258	360	144	24
15													18		18	36	36	3						
18	18		18	36		2																		
21													18	4	50	72	36	5						
24																			20	4	56	64	36	5
27													18	4	14	36		2						
30	18	4	14	36		2																		
33													18	4	14	36		2						
36		18	54	36		3		18	54	36	36	4		18	54	36		3		20	60	64	36	5
42	36	4	50	18	36	4	36	4	50	54	36	5												
45																			20	4	56	64	36	5
48	18	4	50	36	36	4																		
51													18	4	50	72	36	5						
54	18	4	50	36		3																		
57							18	4	14	72		3												
60							18	4	50	72	36	5												
66																			10	4	26	68		3
69							18	4	50	72		4												
72																			20		60	100	36	6
75			36	36		2																		
78													18		54	72	36	5						
89	54		54	180	36	9	54		126	112	36	7	18		90	72		3	60	4	128	168		8
91																			60	4	56	168		8
92																			20		20	68		3
140																			40	4	36	100		5
163	54		54	180	36	9	54		126	112	36	7	18		90	72		3			72			
165									72	4					72						72			
170	18		18	108		4																		
173	18		18	108		4																		
177	36		36	72	36	5																		
180	36		36	72	36	5																		
191							36		36	36	36	4												
194							36		36	36	36	4												
198													18		18	72		3						
201													18		18	72		3						

№	Курс 3												Курс 4											
	Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [12 нед]					
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112
4	180	8	334	450	144	29	198		288	486	144	33	140	16	180	420	144	25	162	8	154	252	144	35
6	180	8	316	432	144	28	198		270	468	144	32	140	16	180	420	144	25	162	8	154	252	144	35
9	180	8	316	432	144	28	198		270	468	144	29	140	16	180	420	144	25	144	8	136	216	108	17
12	180	8	316	432	144	28	198		270	468	144	29	140	16	180	420	144	25	144	8	136	216	108	17
14	36	4	104	108	72	9	36		54	90	36	6												
39							18		18	36		2												
63	18	4	50	36	36	4																		
81							18		36	54	36	4												
84	18		54	72	36	5																		
89	144	4	212	324	72	19	162		216	378	108	23	140	16	180	420	144	25	144	8	136	216	108	17
91	126	4	122	216	72	15	90		108	198	72	13	126	16	166	376	108	22	96	8	88	132	72	11
95							36		36	72	36	5												
98													14	4	38	52	36	4						
101																			24		24	60	36	4
104	18		18	72		3																		
107							18		36	54	36	4												
110																			24		24	24		2
113													14		14	44		2						
116							18		18	36		2												
119	36		36	36	36	4																		
122													14		14	44		2						
125	18		18	36		2																		
128							18		18	36		2												
131	36		36	36	36	4																		
134													14		14	44		2						
137													14		14	44		2						
143																			24	4	20	24	36	3
146																			24	4	20	24		2
149													14	4	38	52	36	4						
152													14	4	10	44		2						
155													28	4	24	52	36	4						
158	18	4	14	36		2																		
163	18		90	108		4	72		108	180	36	10	14		14	44	36	3	48		48	84	36	6
165			72						36															
184	18		18	108		4																		
187	18		18	108		4																		
205																			24		24	60	36	4

№	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
	170	###	172,00	173	174	175	176	177
4	-		62.4%	8				
6	-		62.2%					
9	-		62.3%					
12	-		62.3%					
14	-		66.4%					
15	36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	УК ОС-1, 6
18	36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	УК ОС-1
21	36		69.4%			20	Микроэкономики	ПК-4; УК ОС-9
24	36		70%			92	Макроэкономики	ПК-26; УК ОС-9
27	36		38.9%			20	Микроэкономики	ОПК ОС-2; ПК-1; УК ОС-3
30	36		38.9%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	УК ОС-3, 5, 6
33	36		38.9%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	ПК-11; УК ОС-1, 10
36	36		75%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	УК ОС-4
39	36		50%			92	Макроэкономики	ПК-12; УК ОС-2
42	36		55.6%			21	Эконометрики и математической эконс	ПК-18; УК ОС-6
45	36		70%			21	Эконометрики и математической эконс	ПК-17
48	36		69.4%			21	Эконометрики и математической экономики	ПК-17
51	36		69.4%			21	Эконометрики и математической экономики	ПК-3, 18
54	36		69.4%			22	Системного анализа и информатики	ОПК ОС-1, 3, 4
57	36		38.9%			21	Эконометрики и математической экономики	ПК-17
60	36		69.4%			22	Системного анализа и информатики	ОПК ОС-3; ПК-16
63	36		69.4%			22	Системного анализа и информатики	ПК-2, 13
66	36		65%			22	Системного анализа и информатики	УК ОС-8, 10
69	36		69.4%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	ПК-8, 26; УК ОС-4
72	36		75%			22	Системного анализа и информатики	ПК-6
75	36		100%			1	Физического воспитания и здоровья	УК ОС-7
78	36		75%			22	Системного анализа и информатики	ПК-6, 16
81	36		66.7%			22	Системного анализа и информатики	ПК-1, 15
84	36		75%			22	Системного анализа и информатики	ПК-6
89	-		58.6%					
91	-		50.5%					
92	36		50%			20	Микроэкономики	ПК-2, 10
95	36		50%			21	Эконометрики и математической эконс	ПК-18
98	36		67.9%			22	Системного анализа и информатики	ПК-12, 25, 28
101	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ОПК ОС-1; ПК-9, 21
104	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ПК-7, 24
107	36		66.7%			22	Системного анализа и информатики	ПК-5, 13
110	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ПК-24
113	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ПК-13, 15
116	36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	ПК-11; УК ОС-10
119	36		50%			20	Микроэкономики	ПК-22; УК ОС-2
122	36		50%			20	Микроэкономики	ПК-3, 7
125	36		50%			20	Микроэкономики	ПК-4, 27, 28
128	36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	ОПК ОС-2; ПК-21; УК ОС-3
131	36		50%			20	Микроэкономики	ПК-7, 23; УК ОС-2
134	36		50%			20	Микроэкономики	ПК-14, 20, 22
137	36		50%			21	Эконометрики и математической эконс	ПК-19
140	36		45%			22	Системного анализа и информатики	ПК-1, 5, 20
143	36		41.7%			22	Системного анализа и информатики	ПК-20, 25, 26
146	36		41.7%			22	Системного анализа и информатики	ОПК ОС-2; ПК-8, 9
149	36		67.9%			22	Системного анализа и информатики	ПК-5, 23
152	36		35.7%			21	Эконометрики и математической эконс	ПК-4, 23, 27
155	36		42.9%			22	Системного анализа и информатики	ПК-2
158	36		38.9%			22	Системного анализа и информатики	ПК-10, 22, 24
163	-		68.4%					
165	36		100%			1	Физического воспитания и здоровья	УК ОС-7
170	36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	УК ОС-5
173	36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	УК ОС-5
177	36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	ПК-19; УК ОС-4
180	36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	ПК-19; УК ОС-4
184	36		50%			92	Макроэкономики	УК ОС-9
187	36		50%			92	Макроэкономики	УК ОС-9
191	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ОПК ОС-4
194	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ОПК ОС-4
198	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ПК-8, 9, 21
201	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ПК-8, 9, 21
205	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ПК-11, 16, 25

208	2	Государственное регулирование экономики	8					144	144	48	60	36	4	4																																											24		24	60	36	4	36		50%			92	Макроэкономики	ПК-11, 16, 25
209	*																																																																						
211	Б1.В.ДВ.7																																																																						
212	1	Национальная экономика		6				108	108	36	72		3	3																															18		18	72		3													36		50%			20	Микроэкономики	УК ОС-5
215	2	Политология		6				108	108	36	72		3	3																															18		18	72		3													36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	УК ОС-5
216	*																																																																						
218	Б1.В.ДВ.8																																																																							
219	1	Инвестиционный менеджмент	7					108	108	28	44	36	3	3																																					14		14	44	36	3							36		50%			92	Макроэкономики	ПК-28
222	2	Теория отраслевых рынков	7					108	108	28	44	36	3	3																																					14		14	44	36	3							36		50%			92	Макроэкономики	ПК-28
223	*																																																																						
225	Б1.В.ДВ.9																																																																							
226	1	Автоматизированный бухгалтерский учет			6			72	72	36	36		2	2																															18		18	36		2													36		50%			20	Микроэкономики	ПК-13
229	2	Налогообложение			6			72	72	36	36		2	2																															18		18	36		2													36		50%			20	Микроэкономики	ПК-13
230	*																																																																						
232	Б1.В.ДВ.10																																																																							
233	1	Финансовый менеджмент	6					180	180	72	72	36	5	5																															36		36	72	36	5													36		50%			20	Микроэкономики	ПК-12, 14, 15
236	2	История экономических учений	6					180	180	72	72	36	5	5																															36		36	72	36	5													36		50%			20	Микроэкономики	ПК-12, 14, 15
237	*																																																																						
239	Б1.В.ДВ.11																																																																							
240	1	Концепции современного естествознания		2				108	108	36	72		3	3							18		18	72		3																																					36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	УК ОС-5
243	2	История религии		2				108	108	36	72		3	3							18		18	72		3																																					36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	УК ОС-5
244	3	Технологии интеллектуального труда инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		2				108	108	36	72		3	3							18		18	72		3																																					36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	УК ОС-5
245	4	Социально-психологическая и правовая адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде Академии		2				108	108	36	72		3	3							18		18	72		3																																					36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	УК ОС-5
246	*																																																																						
248	Б1.В.ДВ.12																																																																								
249	1	Социальные сети		8				72	72	48	24		2	2																																											24		24	24		2	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ОПК ОС-3; ПК-10, 27
252	2	Психология бизнеса		8				72	72	48	24		2	2																																											24		24	24		2	36		50%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	ОПК ОС-3; ПК-10, 27
253	*																																																																						
256	ДВ*																																																																							
258	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
259								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
260	Б2	Практики, в том числе исследовательская работа						540	540		108		15	15							2		108			3																			2		108			3							6		324	108		9	-							
262	Б2.У	Учебная практика						108	108				3	3							2		108			3																																													
263	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Баз			2			108	108				3	3							2		108			3																																					36	1,50				22	Системного анализа и информатики	УК ОС-8
264	*																																																																						
266	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						108	108		108		3	3																																											2		108	108		3								
267	Б2.Н.1	Исследовательская работа Вар V		8				108	108		108		3	3																																											2		108	108		3	36	1,50				22	Системного анализа и информатики	ПК-17, 18, 19
268	*																																																																						
270	Б2.П	Производственная практика						324	324				9	9																															2		108			3							4		216			6	-							
271	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар			6			108	108				3	3																															2		108			3													36	1,50						ПК-19; УК ОС-8
272	Б2.П.2	Преддипломная практика Вар			8			216	216				6	6																																											4		216			6	36	1,50				22	Системного анализа и информатики	ПК-19; УК ОС-8
273	*																																																																						
275	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
276								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
277	Б3	Государственная итоговая аттестация			1			324	324	36	36	36	9	9																																											6					9	-		50%					ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
279	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	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.						Компетенции
280								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																																																									
281	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1					108	108	36	36	36	3	3																																											18		18	36	36	3	-		50%					
282	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	8					108	108	36	36	36	3	3																																											18		18	36	36	3	36		50%			22	Системного анализа и информатики	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
285	*																																																																						
287	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
288								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
289	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						216	216				6	6																																											4		216			6								
290	Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы Баз						216	216				6	6																																											4		216			6	36	1,50				22	Системного анализа и информатики	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
291	*																																																																						
293	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	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.						Компетенции
294								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																																																									
295	ФТД	Факультативы		2	1			108	108	54	54		3	3													6	4	8	18		1									18	18		1			18	18		1													-		81.5%	8				
296	ФТД.1	Второй иностранный язык		5	6			72	72	36	36		2	2																											18	18		1			18	18		1													36		100%			23	Политико-правовых дисциплин и социа	УК ОС-4
299	ФТД.2	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		3				36	36	18	18		1	1													6	4	8	18		1																															36		44.4%	8		22	Системного анализа и информатики	ОПК ОС-4
302	*																																																																						