МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Региональный финансово-экономический институт"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Аксенов С.Л.

"29" августа 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол от 29.08.2019 года № 1

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
направленность "Информационный Бизнес" 1-5 курсы

Кафедра: кафедра экономики и управления
Факультет Экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	инновационно-предпринимательская
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1002 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Петренко Ю.И./

Начальник УМУ _____ / Петренко О.И./

Декан _____ / Петренко Ю.И./

Зав. кафедрой _____ / Аксенов С.Л./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Аксенов Сергей Леонидович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2020 09:15
Идентификатор ключа:
159e22ec4edaa8a69491 3d5c08c0b6871130587da9e1acf845343faf5ad101e

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2									
																-	Сессия 1								-	Сессия 1							-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
+	Б1.Б.01	Философия	1				3	3	36	108	108	4	95	9	4	3	108	2		2	95	9	э										
+	Б1.Б.02	Социальные сети		1			2	2	36	72	72	6	62	4	6	2	72	2		4	62	4	з										
+	Б1.Б.03	История		1			3	3	36	108	108	8	96	4	8	3	108	4	2	2	96	4	з										
+	Б1.Б.04	Правила организационного мышления		1			2	2	36	72	72	6	62	4	6	2	72	2		4	62	4	з										
+	Б1.Б.05	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2			3	3	36	108	108	6	98	4	6									3	108	2		4	98	4	з		
+	Б1.Б.06	Международные стандарты в области ИТ		3			3	3	36	108	108	6	98	4	6																3	108
+	Б1.Б.07	Макроэкономика			2		4	4	36	144	144	6	134	4	6									4	144	2		4	134	4	о		
+	Б1.Б.08	Иностранный язык	3	12			11	11	36	396	396	26	353	17	24	6	216	4	2	14	192	4	з	3	108	2		2	100	4	з	2	72
+	Б1.Б.09	Бухгалтерский и управленческий учет	3				4	4	36	144	144	12	123	9	6																4	144
+	Б1.Б.10	Математика	1				6	6	36	216	216	14	193	9	14	6	216	4		10	193	9	э										
+	Б1.Б.11	Математический анализ	1				5	5	36	180	180	6	165	9	6	5	180	2		4	165	9	э										
+	Б1.Б.12	Микроэкономика	1				4	4	36	144	144	8	127	9	8	4	144	4		4	127	9	э										
+	Б1.Б.13	Современные операционные системы	2				6	6	36	216	216	12	195	9	6									6	216	2	4	6	195	9	э		
+	Б1.Б.14	Управленческие решения		3			3	3	36	108	108	6	98	4	6																3	108
+	Б1.Б.15	Принтеры и МФУ		1			3	3	36	108	108	12	92	4	12	3	108	4	4	4	92	4	з										
+	Б1.Б.16	Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование	1				6	6	36	216	216	14	193	9	14	6	216	4	4	6	193	9	э										
+	Б1.Б.17	Менеджмент	2				5	5	36	180	180	10	161	9	6									5	180	2	2	6	161	9	э		
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			2		5	5	36	180	180	16	160	4	10									5	180	2	6	8	160	4	о		
+	Б1.Б.19	Документационное обеспечение управления	2				5	5	36	180	180	8	163	9	6									5	180	4	2	2	163	9	э		
+	Б1.Б.20	ИТ-инфраструктура предприятия	3				3	3	36	108	108	6	93	9	6																3	108
+	Б1.Б.21	Информационные системы управления компанией	3				3	3	36	108	108	6	93	9	6																3	108
+	Б1.Б.22	Информационная безопасность	3			3	5	5	36	180	180	12	159	9	6																5	180
+	Б1.Б.23	Моделирование бизнес-процессов	3				4	4	36	144	144	10	125	9	10																4	144
+	Б1.Б.24	Управление проектами	4				5	5	36	180	180	8	163	9	8																		
+	Б1.Б.25	Пользовательские взаимодействия			4		3	3	36	108	108	6	98	4	6																		
+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	4	64	4		1	36	2			34			1	36	2			30	4	з		
+	Б1.Б.27	Русский язык	1				3	3	36	108	108	6	93	9	6	3	108	2		4	93	9	э										
							111	*111*		*3996*	*3996*	*244*	*3556*	*196*	*208*	*44*	*1584*	*36*	*12*	*58*	*1404*	*74*		*32*	*1152*	*18*	*14*	*32*	*1041*	*47*		*27*	*972*
Вариативная часть																																
+	Б1.В.01	Экономика фирмы			2		4	4	36	144	144	10	130	4	10									4	144	4		6	130	4	о		
+	Б1.В.02	Электронный бизнес		4			3	3	36	108	108	6	98	4	6																		
+	Б1.В.03	Право	1				4	4	36	144	144	12	123	9	12	4	144	4	4	4	123	9	э										

Курс 3						Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		-
Сессия 1						-	Сессия 1							-	Сессия 1									
Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-2
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-27
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-2; ОК-6; ОК-7
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-28
2		4	98	4	з																	1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-25; ПК-27
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-26; ПК-28
2			61	9	э																	1	кафедра экономики и управления	ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-10
4	4	4	123	9	э																	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-26; ПК-28
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ПК-7; ПК-26
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-26
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-26
																						1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-9
2		4	98	4	з																	1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-26; ПК-28
																						1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-3
																						1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-25; ПК-26; ПК-28
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-9; ОПК-2
																						1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ПК-5
2	2	2	93	9	э																	1	кафедра экономики и управления	ОК-7; ОПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
2	2	2	93	9	э																	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
2	2	8	159	9	эр																	1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-9
2	4	4	125	9	э																	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-26; ПК-28
						5	180	2	2	4	163	9	э									1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-26; ПК-27; ПК-28
						3	108	2	2	2	98	4	о									1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-10; ПК-27
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-8
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
18	*14*	*28*	*850*	*62*		*8*	*288*	*4*	*4*	*6*	*261*	*13*												
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-26; ПК-28
						3	108	2	2	2	98	4	з									1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-27

+	Б1.В.04	Защита интеллектуальной собственности в РФ			2		4	4	36	144	144	8	132	4	6									4	144	2		6	132	4	о		
+	Б1.В.05	Системы электронного документооборота	2				4	4	36	144	144	14	121	9	6									4	144	6		8	121	9	э		
+	Б1.В.06	Основы предпринимательства	2				4	4	36	144	144	14	121	9	6									4	144	4	4	6	121	9	э		
+	Б1.В.07	Программирование	3				7	7	36	252	252	16	227	9	10																	7	252
+	Б1.В.08	Бизнес-планирование	4				6	6	36	216	216	10	197	9	6																		
+	Б1.В.09	Электронные системы поддержки взаимоотношений с клиентами		5			3	3	36	108	108	12	92	4																			
+	Б1.В.10	Создание и управление контентом		4			3	3	36	108	108	12	92	4	10																		
+	Б1.В.11	Платежные системы и интернет- эквайринг		4			3	3	36	108	108	12	92	4	12																		
+	Б1.В.12	Оптимизация и продвижение сайтов в интернет	4			4	4	4	36	144	144	6	129	9	6																		
+	Б1.В.13	Эффективность ИТ		5			3	3	36	108	108	12	92	4																			
+	Б1.В.14	Основные принципы дизайна web-сайтов		4			4	4	36	144	144	12	128	4	8																		
+	Б1.В.15	Инновационный менеджмент	5				4	4	36	144	144	12	123	9																			
+	Б1.В.16	Управление разработкой ИС	3				4	4	36	144	144	8	127	9	8																	4	144
+	Б1.В.17	Управление жизненным циклом ИС			3		4	4	36	144	144	12	128	4	8																	4	144
+	Б1.В.18	Разработка требований к программному обеспечению	5				4	4	36	144	144	8	127	9																			
+	Б1.В.19	Маркетинговые исследования		4			3	3	36	108	108	12	92	4																			
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123						328	328		316	12			98				94	4	з		98				94	4	з		132
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**			4	**4**		**144**	**144**	**12**	**128**	**4**	**12**																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Антикризисное управление		5			4	4	36	144	144	12	128	4	12																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления		5			4	4	36	144	144	12	128	4	12																		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**				4	**4**		**144**	**144**	**8**	**136**																			4	144
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом корпорации	3				4	4	36	144	144	8	136																			4	144
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организационное поведение	3				4	4	36	144	144	8	136																			4	144
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**4**				4	**4**		**144**	**144**	**8**	**127**	**9**	**8**																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Web-публицистика	4				4	4	36	144	144	8	127	9	8																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии составления информационных лидов	4				4	4	36	144	144	8	127	9	8																		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**12**	**123**	**9**	**12**																		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стратегический менеджмент	5				4	4	36	144	144	12	123	9	12																		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Стратегический маркетинг	5				4	4	36	144	144	12	123	9	12																		
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**				5	**5**		**180**	**180**	**12**	**159**	**9**	**12**																		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Инвестиции	5				5	5	36	180	180	12	159	9	12																		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трейдинг	5				5	5	36	180	180	12	159	9	12																		
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**4**				3	**3**		**108**	**108**	**8**	**91**	**9**																			

																						1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-11
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-27
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
4	6	6	227	9	э																	1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-27
						6	216	4	2	4	197	9	э									1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-26; ПК-28
														3	108	4		8	92	4	з	1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
						3	108	2	6	4	92	4	з									1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-10
						3	108	4	4	4	92	4	з									1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-26; ПК-27; ПК-28
						4	144	2	2	2	129	9	эр									1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-27
														3	108	4		8	92	4	з	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-25; ПК-26; ПК-28
						4	144	4	2	6	128	4	з									1	кафедра экономики и управления	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-27
														4	144	2	6	4	123	9	э	1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-28
4		4	127	9	э																	1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-25
6		6	128	4	о																	1	кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-25; ПК-28
														4	144	2		6	127	9	э	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9
						3	108	4	4	4	92	4	з									1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
			128	4	з																	1	кафедра экономики и управления	ОК-8
														4	144	**4**		**8**	**128**	**4**	**з**			**ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-26; ПК-27; ПК-28**
														4	144	4		8	128	4	з	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-26; ПК-27; ПК-28
														4	144	4		8	128	4	з	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-26; ПК-27; ПК-28
4		**4**	**136**		**э**																			**ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-26; ПК-27; ПК-28**
4		4	136		э																	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-26; ПК-27; ПК-28
4		4	136		э																	1	кафедра экономики и управления	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-26; ПК-27
						4	144	**4**		**4**	**127**	**9**	**э**											**ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-10; ПК-27**
						4	144	4		4	127	9	э									1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-10; ПК-27
						4	144	4		4	127	9	э									1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-27
														4	144	**4**		**8**	**123**	**9**	**э**			**ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-26; ПК-28**
														4	144	4		8	123	9	э	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-26; ПК-28
														4	144	4		8	123	9	э	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-25; ПК-27; ПК-28
														5	180	**4**		**8**	**159**	**9**	**э**			**ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-25; ПК-27; ПК-28**
														5	180	4		8	159	9	э	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-25; ПК-27; ПК-28
														5	180	4		8	159	9	э	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-25; ПК-27; ПК-28
						3	108	**4**		**4**	**91**	**9**	**э**											**ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9**

+	Б1.В.ДВ.06.01	Документационное обеспечение конкурсных заявок	4				3	3	36	108	108	8	91	9																				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эргономика	4				3	3	36	108	108	8	91	9																				
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**12**	**123**	**9**	**12**																				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление персоналом	5				4	4	36	144	144	12	123	9	12																				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Выставочное дело	5				4	4	36	144	144	12	123	9	12																				
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**4**				5	**5**		**180**	**180**	**14**	**157**	**9**	**14**																				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Паблик рилейшенз	4				5	5	36	180	180	14	157	9	14																				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Логистика	4				5	5	36	180	180	14	157	9	14																				
							108	*108*		*4216*	*4216*	*294*	*3731*	*191*	*184*	*4*	*242*	*4*	*4*	*4*	*217*	*13*		*16*	*674*	*16*	*4*	*26*	*598*	*30*		*19*	*816*
							219	*219*		*8212*	*8212*	*538*	*7287*	*387*	*392*	*48*	*1826*	*40*	*16*	*62*	*1621*	*87*		*48*	*1826*	*34*	*18*	*58*	*1639*	*77*		*46*	*1788*
Блок 2.Практики																																	
Базовая часть																																	
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		6	6	36	216	216													6									
							6	*6*		*216*	*216*													*6*									
Вариативная часть																																	
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5		3	3	36	108	108																						
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика		5			3	3	36	108	108																						
							6	*6*		*216*	*216*																						
							12	*12*		*432*	*432*													*6*									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																	
Базовая часть																																	
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	5				9	9	36	324	324																						
							9	*9*		*324*	*324*																						
							9	*9*		*324*	*324*																						
ФТД.Факультативы																																	
Вариативная часть																																	
+	ФТД.В.01	Цифровая фотография			3		4	4	36	144	144	18	122	4																		4	144
+	ФТД.В.02	Риторика		2			2	2	36	72	72	10	58	4										2	72	4	6		58	4	з		
							6	*6*		*216*	*216*	*28*	*180*	*8*										*2*	*72*	*4*	*6*		*58*	*4*		*4*	*144*
							6	*6*		*216*	*216*	*28*	*180*	*8*										*2*	*72*	*4*	*6*		*58*	*4*		*4*	*144*

						3	108	4		4	91	9	э									1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
						3	108	4		4	91	9	э									1	кафедра экономики и управления	ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ПК-27; ПК-28
														4	144	**4**		**8**	**123**	**9**	**э**			**ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-27; ПК-28**
														4	144	4		8	123	9	э	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-27; ПК-28
														4	144	4		8	123	9	э	1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-27; ПК-28
						5	180	**2**	**4**	**8**	**157**	**9**	**э**											**ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-27**
						5	180	2	4	8	157	9	э									1	кафедра экономики и управления	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-27
						5	180	2	4	8	157	9	э									1	кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
18	*6*	*20*	*746*	*26*		*38*	*1368*	*32*	*26*	*42*	*1203*	*65*		*31*	*1116*	*28*	*6*	*58*	*967*	*57*				
36	*20*	*48*	*1596*	*88*		*46*	*1656*	*36*	*30*	*48*	*1464*	*78*		*31*	*1116*	*28*	*6*	*58*	*967*	*57*				

																						1	кафедра экономики и управления	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-25

														3								1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-27; ПК-28
														3								1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27
														6										
														6										

														9								1	кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
														9										
														9										

8	10		122	4	о																	1	кафедра экономики и управления	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-25; ПК-26
																						1	кафедра экономики и управления	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
8	*10*		*122*	*4*																				
8	*10*		*122*	*4*																				