

Код цикла, раздела, дисциплины	Наименование циклов, разделов, дисциплин, практик	Трудоемкость				Распределение по семестрам																Форма отчетности						
		зачетн. единицы	Всего	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	1 курс								2 курс				3 курс				4 курс				Зачет	Зачет с оценкой	Экзамен
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	18	19	20	21	22										
Количество недель в семестре (без учета каникул, сессий, практик)																												
18		18		19		18		19		18		19		6														
зач. едн	ауд. часы	зач. едн	ауд. часы	зач. едн	ауд. часы	зач. едн	ауд. часы	зач. едн	ауд. часы	зач. едн	ауд. часы	зач. едн	ауд. часы	зач. едн	ауд. часы													
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				
Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	43	1548	606	942	11	168	11	154	6	84	10	136	3	36	0	0	0	0	2	28							
Б.1.1	Базовая часть	34	1224	486	738	11	168	11	154	6	84	6	80	0	0	0	0	0	0	0	0							
Б.1.1.1	Иностранный язык	6	216	84	132	3	40	3	44														1	2				
Б.1.1.2	История России	3	108	46	62			3	46														2					
Б.1.1.3	Философия	4	144	68	76	4	68																1					
Б.1.1.4	Менеджмент	3	108	40	68							3	40										4					
Б.1.1.5	Психология	3	108	40	68							3	40															
Б.1.1.6	Право	2	72	28	44			2	28															2				
Б.1.1.7	Микроэкономика	4	144	60	84	4	60																	1				
Б.1.1.8	Макроэкономика	3	108	36	72			3	36															2				
Б.1.1.9	Социология	2	72	28	44					2	28																	
Б.1.1.10	Экономика фирмы	4	144	56	88					4	56													3				
Б.1.2	Вариативная часть	9	324	120	204	0	0	0	0	0	0	4	56	3	36	0	0	0	0	2	28							
Б.1.2.1	Бухгалтерский и управленческий учет / Экономика	3	108	36	72									3	36									4				
Б.1.2.2	Маркетинг / Стратегический менеджмент	4	144	56	88							4	56															
Б.1.2.3	Финансовый менеджмент / Финансы	2	72	28	44															2	28							
Б.2	Математический цикл	36	1296	516	780	11	164	6	84	7	100	3	40	3	40	3	40	3	48	0	0							
Б.2.1	Базовая часть	33	1188	476	712	11	164	6	84	7	100	3	40	0	0	3	40	3	48	0	0							
Б.2.1.1	Математический анализ	4	144	64	80	4	64																	1				
Б.2.1.2	Линейная алгебра	4	144	60	84	4	60																	1				
Б.2.1.3	Дискретная математика	3	108	40	68			3	40															2				
Б.2.1.4	Дифференциальные и разностные уравнения	3	108	40	68					3	40													3				
Б.2.1.5	Теория вероятностей и математическая статистика	7	252	104	148			3	44	4	60													3				
Б.2.1.6	Общая теория систем	3	108	48	60																			7				
Б.2.1.7	Исследование операций	3	108	40	68							3	40											4				
Б.2.1.8	Анализ данных	3	108	40	68											3	40							6				
Б.2.1.9	Теоретические основы информатики	3	108	40	68	3	40																	1				

		2																						
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Вариативная часть		3	108	40	68	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	0	0	0	0	0	0			
Б.2.2																								
Б.2.2.1	Имитационное моделирование / Основы формальной лингвистики	3	108	40	68									3	40								5	
Б.3	Профессиональный цикл	139	5004	1876	3128	8	100	13	178	17	230	17	224	24	328	25	344	27	364	8	108			
Б.3.1	Базовая (общепрофессиональная) часть	42	1512	572	940	3	36	13	178	6	78	3	40	7	100	3	40	7	100	0	0			
Б.3.1.1	Архитектура предприятия	2	72	28	44			2	28					3	40	3	40					2		
Б.3.1.2	Моделирование бизнес-процессов	6	216	80	136													4	60				5	6
Б.3.1.3	Управление жизненным циклом ИС	4	144	60	84															4	60			7
Б.3.1.4	Программирование	8	288	100	188			4	50	4	50			4	60								2	3
Б.3.1.5	Базы данных	4	144	60	84																			5
Б.3.1.6	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	4	144	60	84			4	60															2
Б.3.1.7	Рынки ИКТ и организации продаж	3	108	40	68			3	40									3	40					7
Б.3.1.8	Управление ИТ-сервисами и контентом	3	108	40	68							3	40											
Б.3.1.9	Электронный бизнес	3	108	40	68					2	28													4
Б.3.1.10	Безопасность жизнедеятельности	2	72	28	44																			3
Б.3.1.11	Лесовые коммуникации	3	108	36	72	3	36																	1
Б.3.2	Вариативная часть	97	3492	1304	2188	5	64	0	0	11	152	14	184	17	228	22	304	20	264	8	108			
Б.3.2.1	Информационная безопасность	4	144	56	88											2	28	2	28				6	7
Б.3.2.2	Информационные системы управления производственной компанией	6	216	80	136									3	40	3	40							5
Б.3.2.3	ИТ-инфраструктура предприятия	4	144	56	88											4	56							6
Б.3.2.4	Системы поддержки принятия решений / Многоагентные системы	4	144	56	88											4	56							6
Б.3.2.5	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения / Эффективность ИТ	4	144	56	88															4	56			8
Б.3.2.6	Управление разработкой ИС	8	288	108	180													4	56	4	52			7
Б.3.2.7	Системы бизнес-аналитики	3	108	40	68									3	40									5
Б.3.2.8	ИС-Предприятие / Распределенные системы	6	216	80	136									3	40	3	40							5
Б.3.2.9	Веб-дизайн	3	108	40	68					3	40													3
Б.3.2.10	Системы управления контентом CMS	2	72	28	44									2	28									5
Б.3.2.11	Банковские информационные системы	3	108	40	68													3	40					7
Б.3.2.12	Интеллектуальные информационные системы	2	72	28	44											2	28							6
Б.3.2.13	Инжиниринг бизнес-процессов	2	72	28	44									2	28									5
Б.3.2.14	Прототипирование веб-сервисов / Функциональное прототипирование и интеллектуальные системы	7	252	100	152					3	44	4	56											3,4
Б.3.2.15	Реализация инновационных проектов	2	72	28	44											2	28							6
Б.3.2.16	Интернет-Маркетинг	4	144	52	92									4	52									5
Б.3.2.17	Электронный документооборот	2	72	28	44											2	28							6
Б.3.2.18	Договорное право	4	144	52	92							4	52											4

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	
Б.3.2.19	Право интеллектуальной собственности	3	108	40	68													3	40				7		
Б.3.2.20	Планирование и организация рекламной и PR кампании	5	180	68	112					3	40	2	28										3		4
Б.3.2.21	Архитектура ЭВМ	5	180	64	116	5	64																		1
Б.3.2.22	Управление человеческими ресурсами / Нечеткая логика и нейронные сети	5	180	64	116													5	64						7
Б.3.2.23	Бизнес-планирование	4	144	48	96							4	48											4	
Б.3.2.24	Инвестиционный анализ	3	108	36	72													3	36				7		
Б.3.2.25	Профессиональная этика	2	72	28	44					2	28												3		
С.4	Физическая культура	2	400	400			70		70		70		70		60	2	60					1,2,3,4,5,6			
С.5	Учебная и производственная практики	8																		8			8		
С.6	Итоговая государственная аттестация	12	432																	12					
	Итого единиц / часов по всем блокам	240	8680	3398	4850	30	502	30	486	30	484	30	470	30	464	30	444	30	412	30	136	0	8	0	
	Итого единиц / часов без физкультуры и факультативов	238	8280	2998	4850	30	432	30	416	30	414	30	400	30	404	28	384	30	412	30	136				
	Итого часов в неделю					27,9		27,0		25,5		26,1		24,4		24,7		21,7		22,7					
	Итого часов в неделю без физкультуры и факультативов					24		23,11		21,79		22,22		21,26		21,33		21,68		22,67					
	Экзамены					5		4		3		4		3		4		3		2					
	Зачеты					4		8		7		6		8		7		6		1					

Учебный план одобрен Ученым советом ИГУМО
протокол от 4 февраля 2014 г. № 49

Проректор по учебной работе _____ К.А. Магомедов
Начальник _____
учебно-методического отдела _____ Т.Д. Дыммент

Декан факультета информационных технологий _____ Р.А. Лискунов
Заведующий кафедрой информационных систем и технологий _____ А.С. Старостин