

Код	Наименование учебной дисциплины	Теоретическое обучение (академических часов)			Распределение по курсам и семестрам								Форма отчетности		
		Всего	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Зачет	Экзамен	Курсовая работа
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
					Неделя в семестре (без учета каникул, сессий, практик)										
20	19	20	15	20	13	16									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	11	14	15	16
ОД	Общеобразовательные дисциплины	1920	1404	516	720	620	64	0	0	0	0	0			
ОДБ	Базовые общеобразовательные дисциплины	1114	850	264	472	378	0	0	0	0	0	0			
ОДБ.01	Русский язык	118	78	40	40	38							1, 2		
ОДБ.02	Литература	158	118	40	60	58							1	2	
ОДБ.03	Иностранный язык	122	78	44	40	38							1, 2		
ОДБ.04	История	182	116	66	58	58							1	2	
ОДБ.05	Обществознание	142	116	26	56	60							1	2	
ОДБ.06	Химия	96	78	18	40	38							1, 2		
ОДБ.07	Биология	108	78	30	40	38							1, 2		
ОДБ.08	Физическая культура	118	118	0	68	50							1, 2		
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	70	70	0	70								1		
ОДП	Профильные общеобразовательные дисциплины	806	554	252	248	242	64	0	0	0	0	0			
ОДП.01	Математика	398	290	108	106	120	64						2	1, 3	
ОДП.02	Информатика и ИКТ	152	96	56	52	44							1	2	
ОДП.03	Физика	256	168	88	90	78								1, 2	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	648	432	216	0	0	112	174	88	26	32	0			
ОГСЭ.01	Основы философии	52	48	4				48						4	
ОГСЭ.02	История	56	48	8				48					4		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	204	168	36			72	48	48				3, 4	5	
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	168	168			40	30	40	26	32		3,4,5,6,7		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	432	288	144	0	0	60	66	114	48	0	0			
ЕН.01	Элементы высшей математики	180	126	54			60	66					3	4	
ЕН.02	Элементы математической логики	108	60	48					60					5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	11	14	15	16
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	144	102	42					54	48			5, 6		
П	Профессиональный цикл	2106	1404	702	0	28	360	124	394	350	128	0			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1080	720	360	0	0	344	124	144	52	56	0			
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	122	84	38			44	40					3	4	
ОП.02	Операционные системы	128	88	40			48	40					3	4	
ОП.03	Компьютерные сети	96	60	36			60							3	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	84	56	28							56		7		
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	132	88	44				44	44				4	5	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	90	64	26			64							3	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	182	108	74					56	52			5	6	
ОП.08	Технические средства информатизации	90	60	30			60						3		
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	68	44	24					44				5		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	88	68	20			68						3		
ПМ	Профессиональные модули	1026	684	342	0	28	36	0	250	298	72	0			
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем														
МДК.01.01.	Эксплуатация информационной системы	232	156	76						84	72		6	7	
МДК.01.02.	Методы и средства проектирования информационных систем	274	180	94					98	82			5	6	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем														
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	248	164	84					88	76			5	6	
МДК.02.02	Управление проектами	180	120	60					64	56			5	6	
ПМ.03	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих	92	64	28		28	36						2, 3		
	Вариативная часть циклов ОПОП	1350	900	450	0	36	104	176	124	44	416	0			
	Политология	64	36	28				36					4		
	Русский язык и культура речи	64	36	28					36				5		
	Основы профессиональной этики	64	36	28					36				5		
	Правоведение	64	36	28				36					4		
	Физика	70	48	22			48							3	
	Инженерная компьютерная графика	110	76	34							76			7	
	Веб-дизайн	48	36	12		36							2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	11	14	15	16
	Дискретная математика	110	76	34							76			7	
	Основы теории информации	80	50	30				50					4		
	Электронный документооборот	60	36	24							36		7		
	Разработка мультимедийных приложений	88	68	20							68			7	
	Информационные системы в профессиональной деятельности	142	96	46					52	44			5	6	
	<i>Основы экономики</i>														
	Микроэкономика	82	56	26			56							3	
	Макроэкономика	82	54	28				54						4	
	Программирование веб-сервисов	120	88	32							88			7	
	Программирование аппаратных средств	102	72	30							72		7		
	Итого по всем блокам	6456	4428	2028	720	684	720	540	720	468	576	0			
	Итого без физкультуры и факультативов	4652	3242	1410	652	634	680	510	680	442	544	0			
	Итого часов аудиторных занятий в неделю в период теоретического обучения				36	36	36	36	36	36	36	0			
	Итого часов аудиторных занятий в неделю в период теоретического обучения (без физкультуры и факультативов)				33	34	34	34	34	34	34	0			
	Практика (количество недель)							5		5		19			
	Экзамены				2	5	5	5	3	5	5				
	Зачеты				10	8	8	6	10	3	4				
	Курсовые работы														

Учебный план одобрен Ученым советом ИГУМО
протокол от 07 июня 2011 г. № 36

Проректор по учебной работе  К.А. Магомедов

Начальник
учебно-методического отдела  Т.Л. Дымент

Декан факультета
информационных технологий  Р.А. Пискунов

Заведующий кафедрой
информационных технологий  А.С. Старостин