

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1. Дисциплины (модули)																		
Базовая часть																		
+	Б1.Б.01	Иностранный язык		1					2	2	36	72	72	28.25	43.75		12	
+	Б1.Б.02	Философские проблемы науки и техники		1					2	2	36	72	72	28.25	43.75		12	
+	Б1.Б.03	Планирование научных исследований и обработка результатов эксперимента		1					3	3	36	108	108	42.25	65.75		18	
+	Б1.Б.04	Специальные главы математики	1						4	4	36	144	144	44.35	66	33.65	18	
+	Б1.Б.05	Информационные системы в научных исследованиях	2						4	4	36	144	144	44.35	66	33.65	18	
+	Б1.Б.06	Проблемы стандартизации в области ИКТ		1					3	3	36	108	108	42.25	65.75		18	
									18	18		648	648	229.7	351	67.3	96	
Вариативная часть																		
+	Б1.В.01	Геометрическое моделирование и технический рисунок	1				1		6	6	36	216	216	74.35	108	33.65	28	
+	Б1.В.02	История и методология дизайн-проектирования	1			1			4	4	36	144	144	47.35	63	33.65	18	
+	Б1.В.03	Визуализация данных	2			2			4	4	36	144	144	47.35	63	33.65	18	
+	Б1.В.04	Цветоведение и пропедевтика	2						3	3	36	108	108	30.35	44	33.65	12	
+	Б1.В.05	Анализ мультимедийных систем проектирования		2					3	3	36	108	108	42.25	65.75			
+	Б1.В.06	Прототипирование и макетирование	2						3	3	36	108	108	30.35	44	33.65		
+	Б1.В.07	Проектирование программных систем в дизайне	2						4	4	36	144	144	44.35	66	33.65	18	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1					3	3		108	108	42.25	65.75			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика и web-дизайн		1					3	3	36	108	108	42.25	65.75			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы графического дизайна		1					3	3	36	108	108	42.25	65.75			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1					2	2		72	72	28.25	43.75			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика		1					2	2	36	72	72	28.25	43.75			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы дизайна		1					2	2	36	72	72	28.25	43.75			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2					2	2		72	72	28.25	43.75		12	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии трехмерного моделирования		2					2	2	36	72	72	28.25	43.75		12	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии телекоммуникационных средств массовой информации		2					2	2	36	72	72	28.25	43.75		12	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1					2	2		72	72	28.25	43.75			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Визуальный дизайн пользовательских интерфейсов		1					2	2	36	72	72	28.25	43.75			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов		1					2	2	36	72	72	28.25	43.75			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2					2	2		72	72	28.25	43.75		12	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Программная индустрия компьютерных игр и симуляторов		2					2	2	36	72	72	28.25	43.75		12	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Техника телекоммуникационных средств массовой информации		2					2	2	36	72	72	28.25	43.75		12	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2					2	2		72	72	28.25	43.75		12	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Программные средства создания виртуальной реальности		2					2	2	36	72	72	28.25	43.75		12	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Виртуальные музеи и выставки		2					2	2	36	72	72	28.25	43.75		12	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		2					2	2		72	72	28.25	43.75		12	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы семантического анализа данных в дизайне		2					2	2	36	72	72	28.25	43.75		12	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
4	Иностранных и русского языка	ОК-3; ОПК-4
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
12	Сетей связи и передачи данных	ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
10	Высшей математики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
33	Информационных управляющих систем	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-14; ПК-15
33	Информационных управляющих систем	ОК-2; ПК-3; ПК-7
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-2; ПК-10; ПК-14
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-16
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-6; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-15
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-1; ОПК-6; ПК-15
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-7; ОПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-6; ПК-10; ПК-14
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-6; ПК-2; ПК-3
		ОПК-5; ОПК-6; ПК-8
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-5; ОПК-6; ПК-8
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-5; ОПК-6; ПК-8
		ОК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
		ОК-6; ПК-1; ПК-12
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-6; ПК-1; ПК-12
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-6; ПК-1; ПК-12
		ОК-6; ПК-10; ПК-14; ПК-16
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-6; ПК-10; ПК-14; ПК-16
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-6; ПК-10; ПК-14; ПК-16
		ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-15
6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-15
6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-15
		ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
		ОК-1; ОК-6; ОПК-2; ПК-15
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-6; ОПК-2; ПК-15

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информационные основы сетевого поиска информации			2				2	2	36	72	72	28.25	43.75		12		
											42	42		1512	1512	528.1	782	201.9	142
											60	60		2160	2160	757.8	1133	269.2	238
Блок 2.Практики																			
Вариативная часть																			
+	Б2.В.01	Учебная практика				3			3	3		108	108	108					
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков				3			3	3	36	108	108	108					
+	Б2.В.02	Производственная практика				3344			51	51		1836	1836	1836					
+	Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа				34			24	24	36	864	864	864					
+	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)				3			15	15	36	540	540	540					
+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика				4			12	12	36	432	432	432					
											54	54		1944	1944	1944			
											54	54		1944	1944	1944			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Базовая часть																			
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	23	193				
+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	36	216	216	23	193				
											6	6		216	216	23	193		
											6	6		216	216	23	193		
ФТД. Факультативы																			
Вариативная часть																			
+	ФТД.В.01	факультатив			2				2	2	36	72	72	70.25	1.75				
											2	2		72	72	70.25	1.75		
											2	2		72	72	70.25	1.75		

Курс 1														Курс 2																	
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль
								2	8	8	12		0.25	43.75																	
17	60	68	82		10.45	324.25	67.3	25	84	90	120		13.65	457.75	134.6																
31	104	110	178		13.8	609.25	100.95	29	96	104	136		16	523.75	168.25																
																3															
																								78	30						
																3															
																								78	30						
																27								24							
																								702	270						
																12								12							
																								312	120						
																15															
																								390	150						
																								12							
																								312	120						
																30															
																30															
																								780	300						
																								780	300						
																										</					

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-6; ОПК-2; ПК-15
		ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-16
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-16
		ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
6	Информатики и компьютерного дизайна	