

-	-	-	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																
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
+	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	
<b>Вариативная часть</b>																		
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		1				3	3		108	108	42.25	65.75				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		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
		<b>ОПК-5; ОПК-6; ПК-8</b>
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-5; ОПК-6; ПК-8
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-5; ОПК-6; ПК-8
		<b>ОК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-2</b>
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
		<b>ОК-6; ПК-1; ПК-12</b>
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-6; ПК-1; ПК-12
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-6; ПК-1; ПК-12
		<b>ОК-6; ПК-10; ПК-14; ПК-16</b>
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
		<b>ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-15</b>
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
		<b>ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>
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
		<b>ОК-1; ОК-6; ОПК-2; ПК-15</b>
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
<b>Блок 2.Практики</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>				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	<b>Производственная практика</b>				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			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
+	Б3.Б.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>							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		
<b>ФТД.Факультативы</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
+	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		



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-6; ОПК-2; ПК-15
		<b>ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-16</b>
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-16
		<b>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</b>
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
		<b>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</b>
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	