

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы		
Считать в плане	Индекс	Наименование						84	84		3024	3024	1096.1	1557.75	370.15	240			
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть											51	51		1836	1836	627.7	939.1	269.2	222
+	Б1.О.01	Логика и методология науки		1				3	3	36	108	108	42.25	65.75		12			
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	12			
+	Б1.О.03	Специальные главы математики	1					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	18			
+	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		20			
+	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений	2				2	5	5	36	180	180	60.35	86	33.65	20			
+	Б1.О.06	Научная публицистика		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		20			
+	Б1.О.07	Инженерия информационных систем	2			2		5	5	36	180	180	61.35	85	33.65	30			
+	Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем	2					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	20			
+	Б1.О.09	Современные технологии проектирования информационных систем		3				4	4	36	144	144	42.25	68.1	33.65	16			
+	Б1.О.10	Программная инженерия	3			3		5	5	36	180	180	61.35	85	33.65	20			
+	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления		2				3	3	36	108	108	42.25	65.75		14			
+	Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии	2					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	20			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											33	33		1188	1188	468.4	618.65	100.95	18
+	Б1.В.01	Методы геометрического моделирования в проектировании интерфейсов	1					3	3	36	108	108	44.35	30	33.65	18			
+	Б1.В.02	Методология дизайн-проектирования	1			1		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65				
+	Б1.В.03	Информационные технологии визуализации данных	2					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65				
+	Б1.В.04	Макетирование интерфейсов программно-аппаратных средств	3					4	4	36	144	144	52.35	91.65					
+	Б1.В.05	Анализ архитектуры мультимедийных систем		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75					
+	Б1.В.06	Теория изображения и методы визуализации информации				3		3	3	36	108	108	32.25	75.75					
+	Б1.В.07	Методология оценки цветовых характеристик интерфейса		1				2	2	36	72	72	28.25	43.75					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				1		3	3		108	108	44.25	63.75					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Концептуальное проектирование интерфейсов и методы визуализации информации				1		3	3	36	108	108	44.25	63.75					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Юзабилити-исследования и оценка интерфейса				1		3	3	36	108	108	44.25	63.75					
+	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	Маркетинг и эргономика в проектировании виртуальных средств		1				2	2	36	72	72	28.25	43.75					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экспертный анализ эргономических характеристик программных продуктов и аппаратных средств		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					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы создания архитектурного проекта программного средства		2				2	2	36	72	72	28.25	43.75					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура и дизайн информационно-аналитических систем		2				2	2	36	72	72	28.25	43.75					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4				3		2	2		72	72	28.25	43.75					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование архитектуры игровых программных средств и симуляторов		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75					

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль
29	96	98	192	13.65		509.75	134.6	31	114	128	136	17.5		552.25	168.25	24	92	56	144	8.95		495.75	67.3								
13	28	20	106	4.95		241.75	67.3	23	76	94	96	14.65		412.75	134.6	15	52	34	96	6.1		284.6	67.3								
3	12		30	0.25		65.75																									
5			56	2.35		88	33.65																								
5	16	20	20	2.35		88	33.65																								
																3	12		30	0.25		65.75									
								5	16	20	20	4.35		86	33.65																
																3	12		30	0.25		65.75									
								5	16	20	20	5.35		85	33.65																
								5	16	20	20	2.35		88	33.65																
																4	12	14	16	0.25		68.1	33.65								
																5	16	20	20	5.35		85	33.65								
								3	12	14	16	0.25		65.75																	
								5	16	20	20	2.35		88	33.65																
16	68	78	86	8.7		268	67.3	8	38	34	40	2.85		139.5	33.65	9	40	22	48	2.85		211.15									
3	12	14	16	2.35		30	33.65																								
4	16	18	16	5.35		55	33.65																								
								4	16	18	16	2.35		58	33.65																
																4	20	14	16	2.35		91.65									
								2	14	8	12	0.25		37.75																	
																3	12		20	0.25		75.75									
2	8	8	12	0.25		43.75																									
3	14	14	16	0.25		63.75																									
3	14	14	16	0.25		63.75																									
2	8	10	10	0.25		43.75																									
2	8	10	10	0.25		43.75																									
								2	8	8	12	0.25		43.75																	
								2	8	8	12	0.25		43.75																	
								2	8	8	12	0.25		43.75																	
																2	8	8	12	0.25		43.75									
																2	8	8	12	0.25		43.75									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Кафедра информационных	УК-1; УК-6; ОПК-1
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ОПК-7
31	Кафедра Социально-политических наук	УК-3; УК-5; УК-6
33	Кафедра информационных	УК-3; ОПК-1; ОПК-7
33	Кафедра информационных	УК-4; ОПК-3
33	Кафедра информационных	УК-1; ОПК-6
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-4; ОПК-7
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ОПК-5; ОПК-8
33	Кафедра информационных	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ОПК-1; ОПК-7
33	Кафедра информационных	ОПК-2; ОПК-3
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-23
6	Кафедра информатики и	ПК-25
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-23
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-25
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-21
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-20
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-22
		ПК-24
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-24
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-22
		ПК-21
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-21
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-22
		ПК-26
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-26
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-20
		ПК-26
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-26

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
-	Б1.В.ДВ.04.02	Прототипирование программно-аппаратных средств виртуальной реальности		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1				2	2		72	72	40.25	31.75			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы семантического анализа данных в дизайне интерфейсов программных средств		1				2	2	36	72	72	40.25	31.75			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Архитектура интерфейсов виртуальных музеев и выставок		1				2	2	36	72	72	40.25	31.75			
Блок 2.Практика								27	27		972	972	972				
Обязательная часть								15	15		540	540	540				
+	Б2.О.01	Учебная практика			3			6	6		216	216	216				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			3			6	6	36	216	216	216				
+	Б2.О.02	Производственная практика			4			9	9		324	324	324				
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4			9	9	36	324	324	324				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	432				
+	Б2.В.01	Производственная практика			44			12	12		432	432	432				
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.			4			6	6	36	216	216	216				
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			4			6	6	36	216	216	216				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	23	301			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	23	301			
+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	23	301			
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	70.25	1.75			
+	ФТД.01	Факультативы		2				2	2	36	72	72	70.25	1.75			

План Учебный план магистратуры '09.04.02-О-22-3-2.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Информационные технологии в дизайне, год начала подготовки 2022

Курс 1														Курс 2																									
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4																		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль								
																2	8	8	12	0.25			43.75																
2	10	14	16	0.25		31.75																																	
2	10	14	16	0.25		31.75																																	
																6				60	156			21					210	546									
																6				60	156			9					90	234									
																6				60	156																		
																6				60	156																		
																								9					90	234									
																								9					90	234									
																								12					120	312									
																								12					120	312									
																								6					60	156									
																								6					60	156									
																								9					23	301									
																								9					23	301									
																								9					23	301									
								2	36		34	0.25		1.75																									
								2	36		34	0.25		1.75																									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-24
		ПК-20
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-20
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-21
		УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-23
6	Кафедра информатики и	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-23
		УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-23; ПК-21; ПК-20
6	Кафедра информатики и	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-21; ПК-20
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-24; ПК-25; ПК-23; ПК-26; ПК-20; ПК-21; ПК-22
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-24; ПК-25; ПК-23; ПК-21; ПК-22; ПК-26
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-24; ПК-25; ПК-23; ПК-26; ПК-20; ПК-21; ПК-22
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-24; ПК-25; ПК-23; ПК-21; ПК-20; ПК-26; ПК-22
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-25; ПК-23; ПК-21; ПК-22; ПК-20; ПК-24; ПК-26
6	Кафедра информатики и	ПК-23; ПК-25; ПК-21