-	-	-			ма конт		23.011		.e.	-				ад.часов		P
					L											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Д	<b>Цисциплины</b>	(модули)						84	84		3024	3024	1069.8	1651.35	302.85	222
Обязател	льная 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		<u>12</u>
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	<u>12</u>
+	Б1.О.03	Специальные главы математики	1					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	<u>18</u>
+	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		<u>20</u>
+	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений	2				2	5	5	36	180	180	60.35	86	33.65	<u>20</u>
+	Б1.О.06	Научная публицистика		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		<u>20</u>
+	Б1.О.07	Инженерия информационных систем	2			2		5	5	36	180	180	61.35	85	33.65	<u>30</u>
+	Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем	2					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	<u>20</u>
+	Б1.О.09	Современные технологии проектирования информационных систем		3				4	4	36	144	144	42.25	68.1	33.65	<u>16</u>
+	Б1.О.10	Программная инженерия	3			3		5	5	36	180	180	61.35	85	33.65	<u>20</u>
+	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления		2				3	3	36	108	108	42.25	65.75		<u>14</u>
+	Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии	2					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	<u>20</u>
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний					33	33		1188	1188	442.1	712.25	33.65	
+	Б1.В.01	Рекламный дизайн			3			2	2	36	72	72	28.25	43.75		
+	Б1.В.02	Методология дизайн-проектирования			2			3	3	36	108	108	46.25	61.75		
+	Б1.В.03	Информационные технологии визуализации данных			2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
+	Б1.В.04	Макетирование интерфейсов программно- аппаратных средств	3					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	
+	Б1.В.05	Анализ архитектуры мультимедийных систем		2				3	3	36	108	108	40.25	67.75		
+	Б1.В.06	Теория изображения и методы визуализации информации			1			2	2	36	72	72	28.25	43.75		
+	Б1.В.07	Методы цветоведения и колористики		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	42.25	65.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Концептуальное проектирование интерфейсов и методы визуализации информации			1			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Юзабилити-исследования и оценка интерфейса			1			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		1		4	4		144	144	43.25	100.75		
	Б1.В.ДВ.02.01	Музейные технологии и дизайн цифровых двойников		1		1		4	4	36	144	144	43.25	100.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экспертный анализ эргономических характеристик программных продуктов и аппаратных средств		1		1		4	4	36	144	144	43.25	100.75		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З		1				2	2		72	72	28.25	43.75		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы создания архитектурного проекта программного средства		1				2	2	36	72	72	28.25	43.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура и дизайн информационных систем		1				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	Проектирование и дизайн интерфейсов симуляторов		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Маркетинг и эргономика в проектировании виртуальных средств		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75		

	Курс 1										Kypc 2																				
			Семе	стр 1							Семе	стр 2							Семе	естр 3		1					Семе	стр 4			
3.e.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль
26	80	70	170	9.2		539.5	67.3	34	124	146	152	15.65		651.75	134.6	24	84	70	140	8.95		460.1	100.95								
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																								<u> </u>	
5	16	- 20	56	2.35		1	33.65																							<u> </u>	
5	16	20	20	2.35		88	33.65																							<del></del>	
																3	12		30	0.25		65.75									
								5	16	20	20	4.35		86	33.65															<u> </u>	
																3	12		30	0.25		65.75								<u> </u>	
								5	16	20	20	5.35		85	33.65															<del></del>	$\vdash$
								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															·	
13	52	50	64	4.25		297.75		11	48	52	56	1		239		9	32	36	44	2.85		175.5	33.65								
																2	8	8	12	0.25		43.75									
								3	16	16	14	0.25		61.75																<u> </u>	
								3	12	14	16	0.25		65.75																	
																5	16	20	20	2.35		88	33.65								
								3	12	14	14	0.25		67.75																	
2	8	8	12	0.25		43.75																									
2	8	8	12	0.25		43.75																									
3	12	14	16	0.25		65.75																								<u> </u>	
3	12	14	16	0.25		65.75																									
3	12	14	16	0.25		65.75																									
4	16	12	12	3.25		100.75																									
4	16	12	12	3.25		100.75																									
4	16	12	12	3.25		100.75																									
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								\ 	
																2	8	8	12	0.25		43.75									

План Учебный план магистратуры '09.04.02-O-23-3-2.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Информационные технологии в дизайне, год начала подготовки 2023

	Закрепленная кафедра	туры 09.04.02-О-23-3-2.ріх , код направления 09.0
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	ПК-23
6	Кафедра информатики и	ΠK-25
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	NK-23
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	NK-25
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	NK-21
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-20
6	Кафедра информатики и	ΠK-22
		ПК-24
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-24
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	NK-22
		ПК-22
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-22
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	NK-21
		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
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-24

План Учебный план магистратуры '09.04.02-O-23-3-2.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Информационные технологии в дизайне, год начала подготовки 2023

		Пан магиогратуры 65.64.62-6-2		,		чпри		111100.	<u> </u>	i iipoi		a man	югра	, p. D	7 4	pina		
-	-	-		Фор	ма конт	роля		3.	e.	-	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	ΚП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Инте чась		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			2			2	2		72	72	28.25	43.75				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы семантического анализа данных в дизайне интерфейсов программных средств			2			2	2	36	72	72	28.25	43.75				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и дизайн цифровых двойников			2			2	2	36	72	72	28.25	43.75				
Блок 2.Практика											972	972	972					
Обязате.	льная 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(H)	Научно-исследовательская работа			4			9	9	36	324	324	324					
Насть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний					12	12		432	432	432					
+	Б2.В.01	Производственная практика			44			12	12		432	432	432					
+	Б2.B.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					
5лок 3.Г	осударствен	ная 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.Фа⊦		4	4		144	144	68.5	75.5										
+	ФТД.01	Компьютерное моделирование		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75				
+	ФТД.02	Графический дизайн		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75				

План Учебный план магистратуры '09.04.02-О-23-3-2.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Информационные технологии в дизайне, год начала подготовки 2023

	Курс 1													Kypc 2																	
			Семе	естр 1					Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4							
3.e.	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	8	8	12	0.25		43.75																	
								2	8	8	12	0.25		43.75																	
																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			34	0.25		37.75		2			34	0.25		37.75									
								2			34	0.25		37.75																	
																2			34	0.25		37.75									

План Учебный план магистратуры '09.04.02-О-23-3-2.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Информационные технологии в дизайне, год начала подготовки 2023

	Закрепленная кафедра	-
Код	Наименование	Компетенции
		ПК-20
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПK-20
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	NK-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	
6	Кафедра информатики и	