

Министерство образования и науки РФ  
Сибирский федеральный Университет  
Институт архитектуры и дизайна

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ваганов Е.А.  
20\_\_ г.

07.04.04

Направление 07.04.04 Градостроительство

магистерская программа 07.04.04.00.03 Визуальные коммуникации (Цифровое искусство) Visual Communications (Digital Art)

Кафедра: Кафедра градостроительства (ГРАДО ИАД)

Факультет: ИАД

Виды деят.: научно-исследовательская; коммуникативная;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 993

09.09.2015

## Согласовано


Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

Начальник УУ

 / Козель Н.А./

Директор ИАД

 / Геращенко С.М./

Зав. кафедрой ГРАДО

 / Кукина И.В./

Руководитель магистерской программой

 / Кукина И.В./





Индекс	Наименование	Формы контроля					По плану	Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																Зачетная единица									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы		в том числе				Курс 1								Курс 2																	
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Семестр 1 (18 нед)				Семестр 2 (18 нед)				Семестр 3 (12 нед)				Семестр 4 (4 нед)													
									Лек	Лаб		Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ						
4	Итого	4	15	1	6	3	4392	791	118		621	122	73		177	704	36	27.5	39		208	527	36	34.5	6		236	334	72	27							33
6	Итого по ООП (без факультативов)	4	14	1	6	3	4320	755	118		585	120	73		177	704	36	27.5	39		172	491	36	32.5	6		236	334	72	27							33
8	B=27% V=73% ДВ(от V)=43.7%							30%	17%	0%	83%																										
9	Итого по блоку Б1	4	14	1	6	3	2376	703	118		585	66	73		177	704	36	27.5	39		172	491	36	20.5	6		236	334	72	18							
11	B=27% V=73% ДВ(от V)=43.7%							30%	17%	0%	83%																										
12	Дисциплины (модули)	4	14	1	6	3	2376	703	118		585	66	73		177	704	36	27.5	39		172	491	36	20.5	6		236	334	72	18							
14	Б1.Б Базовая часть	1	5		3	1	648	222	50		172	18	41		73	210	36	10	9		63	108		5			36	72		3							
15	Б1.Б.1 Философия и методология научной и проектной деятельности Philosophy and methodology of the research and design		2				36	18	9		9	1							9		9	18		1													385
18	Б1.Б.2 Информационные системы в градостроительстве Digital Informational Systems		2				36	18			18	1									18	18		1													30
21	Б1.Б.3 Современные проблемы истории и теории градостроительства. Модуль: Теория современной культуры и искусства в урбанизированной среде Theory of Culture and Modern Art within the Urban Environment	1					108	18	9		9	3	9		9	54	36	3																			385
24	Б1.Б.4 Общественные методы исследования Research Methods					1	36	16	8		8	1	8		8	20		1																			30
27	Б1.Б.5 Правовое обеспечение градостроительной деятельности Law Aspects of the Informational Urban Practice		1				36	16	8		8	1	8		8	20		1																			226
30	Б1.Б.6 Организация и управление градостроительным развитием территории. Модуль: Организация и управление информационными технологиями в градостроительстве. Management of the Urban Territories Development. Module: Business and Management of the Informational Technologies		1				36	16	8		8	1	8		8	20		1																			30
33	Б1.Б.7 Креативные технологии в градостроительстве Creative Technologies in Urban Design		1				36	16	8		8	1	8		8	20		1																			30
36	Б1.Б.8 Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования Creative Programming (I)				1		108	32			32	3			32	76		3																			30
39	Б1.Б.9 Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования Creative Programming (I)				2		108	36			36	3									36	72		3													30
42	Б1.Б.10 Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории Digital Art Integrated Project				3		108	36			36	3														36	72		3								30
47	Б1.В Вариативная часть	3	9	1	3	2	1728	481	68		413	48	32		104	494		17.5	30		109	383	36	15.5	6		200	262	72	15							
49	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	5			2	972	253	52		201	27	16		56	306		10.5	30		73	239	36	10.5	6		72	66	72	6							
50	Б1.В.ОД.1 Экология и цифровое искусство Ecology and Digital Art		2				108	36	18		18	3							18		18	72		3												30	
53	Б1.В.ОД.2 Профессиональный иностранный язык Professional Foreign Language	3	1				216	88			88	6			32	76		3								56	16	36	3								348
56	Б1.В.ОД.3 Экологическое проектирование в урбанизированной среде Ambient Design (Environmental Design)		1				108	16	8		8	3	8		8	92		3																		30	
59	Б1.В.ОД.4 Визуализация архитектурной среды Architectural Environment Visualization	3					108	22	6		16	3													6	16	50	36	3								297
62	Б1.В.ОД.5 Цифровая анимация Digital animation	2					108	27	4		23	3							4		23	45	36	3													385
65	Б1.В.ОД.6 Техника и пользователи. Sensors and Actuators		2			2	180	16			16	5			8	82		2.5								8	82		2.5								30

*Визуализация*

ПЛАН Учебный план магистров '070404003\_оп-15.plm.xml', код направления 07.04.04, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																				Загряленная кафедра								
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Факт	Курс 1					Курс 2																						
									Лек	Лаб	Пр			Семестр 1 [18 нед]		Семестр 2 [18 нед]			Семестр 3 [12 нед]			Семестр 4 [4 нед]																			
														Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ										
68	Б1.В.ОД.7	Статистика проектной среды Design Environment Statistics	2				2	144	48	16		32	4	8		8	56		2	8	24	40		2												297					
73	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	1	3		756	228	16		212	21	16		48	188		7		36	144		5			128	196		9												
75	Б1.В.ДВ.1																																								
76	1	Кибер культура Cyber Culture	1				36	16	8		8	1	8		8	20		1																	297						
79	2	Пиктография Icon Graphics	1				36	16	8		8	1	8		8	20		1																	385						
82	Б1.В.ДВ.2																																								
83	1	Конструирование шрифта Typo Graphics	3				108	36			36	3															36	72		3					385						
86	2	Теория цифрового искусства Theory of Digital Art	3				108	36			36	3															36	72		3					297						
89	Б1.В.ДВ.3																																								
90	1	Информационная безопасность Informational Security	1				36	16	8		8	1	8		8	20		1																	297						
93	2	Психология человека в цифровой среде Human psychology in the digital environment	1				36	16	8		8	1	8		8	20		1																	384						
96	Б1.В.ДВ.4																																								
97	1	Творческие конкурсные проекты по представлению профессиональных творческих союзов Creative Programming (II) проект 1				1	180	32			32	5				32	148		5																	30					
100	2	Творческие конкурсные проекты по представлению профессиональных творческих союзов Creative Programming (II) проект 2				1	180	32			32	5				32	148		5																	30					
103	Б1.В.ДВ.5																																								
104	1	Творческие конкурсные проекты по представлению организаций-партнеров, университетов-партнеров Digital Art Integrated Project (II) проект 1			3	23	324	92			92	9																36	144		5			56	88	4					30
107	2	Творческие конкурсные проекты по представлению организаций-партнеров, университетов-партнеров Digital Art Integrated Project (II) проект 2			3	23	324	92			92	9																	36	144		5		56	88	4				30	
110	Б1.В.ДВ.6																																								
111	1	Художественная анимация Art animation	3				72	36			36	2																									385				
114	2	Реставрация и реконструкция территорий объектов Heritage renovation and reconstruction	3				72	36			36	2																									298				
120	Индекс	Наименование	Вар.	Риср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ								
121										По плану	Контакт. кт.р.		Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
122	Б2	Практики								1620	52		45							8	432	72	36	12	6	324		9	16	864	200	16	24								
124	Б2.У	Учебная практика								108			3							2	108			3																	
125	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Научно-проектная. Часть 1	Вар	<input type="checkbox"/>		2				108			3							2	108			3												30					
128	Б2.Н	Научно-исследовательская работа								324	52		9							2	108	72	36	3						4	216	200	16	6							
129	Б2.Н.1	НИР, в т.ч. научно-исследовательский семинар. Часть 1	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		2				108	36		3							2	108	72	36	3												30					
130	Б2.Н.2	НИР, в т.ч. научно-исследовательский семинар. Часть 2	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4				216	16		6											4					4	216	200	16	6			30					
133	Б2.П	Производственная практика								1188			33							4	216			6	6	324		9	12	648						18					
134	Б2.П.1	Научно-проектная. Часть 2. Технологическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		2				216			6							4	216			6												30					
135	Б2.П.2	Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		3				324			9											6	324		9									30					

6/2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																				Зачисленная кафедра								
		Экз	Зач	Зач с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	в том числе			Курс 1					Курс 2																							
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек		Лаб	Пр	Факт		Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]			Семестр 3 [12 нед]			Семестр 4 [4 нед]															
Зач	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ												
136	Б2.П.3 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.	Вар	□		4					216						6												4					216				6	30	
137	Б2.П.4 Преддипломная практика	Вар	□		4					432						12												8					432			12	30		
140																																							
141	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ		Курс 1					Курс 2																			
										По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
142	Б3	Государственная итоговая аттестация								324					9													6							9	30			
144										Всего часов			ЗЕТ		Курс 1					Курс 2																			
145	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	КП	КР	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
146	ФТД	Факультативы				1				72	36				36				36	36		2																	
147	ФТД.1	Деловой иностранный язык				2				72	36				36				36	36		2																348	

*Воп.*