

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Московский архитектурный институт (государственная академия)"(МАРХИ)

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

Ректор _____ Швидковский Д.О.
"__" _____ 20__ г.

подготовки магистров

07.04.01

Направление 07.04.01 Архитектура

Кафедра: кафедры МАРХИ

Факультет: Аспирантуры и магистратуры

Квалификация: магистр

Программа подготовки:

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1050

23.09.2015

Виды деятельности

- проектно-исследовательская
- научно-исследовательская
- коммуникативная
- организационно-управленческая
- критическая и экспертная
- педагогическая.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Афанасьев А.К./

Начальник УО _____ / Коршаков Ф.Н./

Проректор по научной работе _____ / Есаулов Г.В./

Декан ФАМ _____ / Бреславцев О.Д./

Проректор по научной работе _____ / Есаулов Г.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																	У	У	Н	Н	Н	К	К																																	
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	У	Н	Н	Н	Н	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	15	16	31	12		12	43
Э Экзаменационные сессии	2	1	3	1		1	4
У Учебная практика		3 1/3	3 1/3				3 1/3
Н Научно-исследовательская работа	2 2/3	2	4 2/3	4		4	8 2/3
П Производственная практика					14	14	14
П Производственная практика (рассред.)				4		4	4
Д Выпускная квалификационная работа					4	4	4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2	2
К Каникулы	2 1/3	7 2/3	10	2	9	11	21
Итого	22	30	52	23	29	52	104
Студентов							
Групп							

	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 4 [нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	31						30	-	82.3%						
6	30						30	-	81.8%						
8															
9	18							-	81.8%						
11															
12	18							-	81.8%						
14								-	54.8%						
15								-							
18								36					3	Русский язык	
21								36					31	Храновое зодчество	
24								36					23	Советская и современная зарубежная архитектура	
27															
28								-	61.9%						
31								36	92.9%				26	УЦ ВИКОМП	
34								36	92.9%				26	УЦ ВИКОМП	
37								36					15	История архитектуры и градостроительства	
40															
41								-	92.9%						
44								36	92.9%				11	Архитектурная практика	
47								36	92.9%				11	Архитектурная практика	
50								36	92.9%				28	Комплексная профессиональная подгото	
53															
54								-	64.3%						
57								36	92.9%				9	Архитектурное материаловедение	
60								36					8	Конструкция зданий и сооружений	
63								36	100%				10	Инженерное оборудование зданий и с	
66															
67															
69	18							-	95%						
71	6							-	84.6%						
72								36	100%				28	Комплексная профессиональная подгото	
75	3							36	100%				2	Иностранный язык	
78	3							-	66.7%						
81	1							36	100%				3	Русский язык	
84	1							36					31	Храновое зодчество	
87	1							36	100%				11	Архитектурная практика	

	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 4 [нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								

91

...

93

...

95

12								-	98,8%			
----	--	--	--	--	--	--	--	---	-------	--	--	--

96	9							36		98,6%		20	Архитектура промышленных зданий и сооружений	
99	9							36		98,6%		19	Архитектура общественных зданий	
100	9							36		98,6%		18	Архитектура жилых зданий	
101	9							36		98,6%		21	Архитектура сельских населенных мест	
102	9							36		98,6%		23	Советская и современная зарубежная архитектура	
103	9							36		98,6%		24	Ландшафтная архитектура	
104	9							36		98,6%		25	Реконструкция	
105	9							36		98,6%		22	Дизайн архитектурной среды	
106	9							36		98,6%		15	История архитектуры и градостроительства	
107	9							36		98,6%		31	Храмовое зодчество	
108	9							36		98,6%		26	УЦ ВИКОМП	
109	9							36		98,6%		8	Конструкции зданий и сооружений	
110	9							36		98,6%		33	Реставрация	

111

...

113

114	1							36		100%		17	Градостроительство	
117	1							36		100%		24	Ландшафтная архитектура	
118	1							36		100%		10	Инженерное оборудование зданий и ст	

119

...

121

122	1							36		100%		17	Градостроительство	
125	1							36		100%		17	Градостроительство	
126	1							36		100%		7	Архитектурная физика	
127	1							36		100%		8	Конструкции зданий и сооружений	

128

...

130

131	1							36		100%		11	Архитектурная практика	
134	1							36		100%		25	Реконструкция	
135	1							36		100%		8	Конструкции зданий и сооружений	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																		
		Эксам ены	Заче ты	Заче ты с оцен кой	Курсо вые прое кты	Курсо вые рабо ты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе риное	Факт	Курс 1									Семестр 3 [16 нед]									
									Контак т. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр оль			Семестр 1 [15 нед]			Семестр 2 [16 нед]						Семестр 3 [16 нед]									
														Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль		
136	*																															
139	ДВ*																															
141																																
142	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
								По ЗЕТ	По плану	Контак т. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксл	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд				
143	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1620	1620	20	196			45	45	2	2/3	144			4	5	1/3	288			8	8		432	196	20
145	Б2У	Учебная практика						180	180					5	5						3	1/3	180			5						
146	Б2У.1	Учебная практика в архитектурном боре	Var					180	180					5	5						3	1/3	180			5						
147	*																															
149	Б2Н	Научно-исследовательская работа						468	468					13	13	2	2/3	144			4	2		108			3	4		216		
150	Б2Н.1	Научно-исследовательская работа	Var		1-4			468	468					13	13	2	2/3	144			4	2		108			3	4		216		
151	*																															
153	Б2Л	Производственная практика						972	972	20	196			27	27												4		216	196	20	
154	Б2Л.1	Практика Педагогическая	Var	V				216	216	20	196			6	6												4		216	196	20	
155	Б2Л.2	Практика Производственная преддипломная	Var					756	756					21	21																	
156	*																															
158								Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
159	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контак т. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксл	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд				
160	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324					9	9																	
162								Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
163	Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контак т. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр	Эксл	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	
164	ФТД	Факультативы			1			36	36	28	8			1	1															28	8	
165	ФТД.1	Архитектурное эскизирование (скетчинг)			3			36	36	28	8			1	1															28	8	
168	*																															

136 ... 139 141 142	Курс 2						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 4 [нед]											Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль								
143	12	14			756		21	-				27	кафедры МАРХИ	
145														
146							36	1.50				27	кафедры МАРХИ	
147														
149	6													
150	6						36	1.50				27	кафедры МАРХИ	
151														
153	6	14			756		21	-						
154	6						36	1.50				27	кафедры МАРХИ	
155		14			756		21	36	1.50			27	кафедры МАРХИ	
156														
158	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции			
159			Итого	СР	Ауд									
160		6				9	36	1.50						
162	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
163														
164	1						-		100%					
165	1						36		100%	12	Рисунок			

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров 'Магистратура архитектура 3+.rlm.xml', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2017


	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
2	ОК-2	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности
3	ОК-3	способностью свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения
4	ОК-4	способностью использовать практические умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом
5	ОК-5	способностью проявлять инициативу, в том числе, в ситуациях риска, разрешать проблемные ситуации, брать на себя ответственность за принимаемые решения
6	ОК-6	готовностью к социальной мобильности, к адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности
7	ОК-7	способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности
8	ОК-8	наличием навыков работы с компьютером как средством управления информацией, способностью использовать информационно-компьютерные технологии как инструмент в проектных и научных исследованиях, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
9	ОК-9	способностью использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат, оценивать качество результатов деятельности
10	ОК-10	способностью демонстрировать креативность, углубленные теоретические и практические знания российской и мировой культуры, применять их в практической, научной и педагогической деятельности
11	ОПК-1	готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию
12	ОПК-2	высокой мотивацией к архитектурной деятельности, профессиональная ответственность и понимание роли архитектора в развитии общества, культуры, науки, самостоятельность, инициативность, самокритичность, лидерские качества
13	ОПК-3	способностью осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности
14	ОПК-4	способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования
15	ОПК-5	способностью проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности
16	ОПК-6	способностью выработать стратегию действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, осуществлять мониторинг ситуации
17	ПК-1	способностью разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов и привлечением знаний различных наук
18	ПК-2	способностью эффективно использовать материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке архитектурно-градостроительных решений, проводить их экономическое обоснование, дополнительные исследования, связанные с поиском совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды
19	ПК-3	способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования с целью обоснования концептуально новых проектных идей, решений и стратегий проектных действий
20	ПК-4	способностью интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров 'Магистратура архитектура 3+.rpt.xml', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Содержание
21	ПК-5	способностью планировать, решать и руководить решением научно-исследовательских задач архитектурно-градостроительной деятельности в соответствии со специализацией, способностью профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских разработок, определять пути их внедрения в проектирование и строительство
22	ПК-6	способностью на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности
23	ПК-7	способностью использовать методы административно-управленческой и коммуникативной работы, координировать работу по проектированию и согласованию, взаимодействию со смежными специалистами, общественными и государственными организациями
24	ПК-8	способностью определять правовой формат взаимоотношений с заказчиком при осуществлении проектной и научной деятельности, отстаивать интересы творческого коллектива
25	ПК-9	способностью логически выстраивать последовательность деятельности творческого коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями
26	ПК-10	способностью обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные объекты, архитектурно-градостроительные решения, составлять заключения, отзывы и рекомендации по их совершенствованию
27	ПК-11	способностью анализировать и критически оценивать результаты научных исследований, составлять соответствующие рецензии и отзывы
28	ПК-12	способностью к передаче архитектурного опыта и осуществлению педагогической деятельности в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях и организациях дополнительного образования
29	ПК-13	способностью к научной деятельности и разработке инновационных методов в области архитектурной педагогики
30	ПК-14	готовностью к распространению знаний об архитектуре как области творческой деятельности, к выявлению творческого потенциала в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях
*		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс								Каф.	Семестры					
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр				СРС	Контр оль	Всего	Всего	Лек				Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ					Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)		144						4	2 2/3		108								3	2		252						7	4 2/3		
		Научно-исследовательская работа	ЗаО	144						4	2 2/3		108								3	2		ЗаО(2) 252						7	4 2/3		123
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
		КАНИКУЛЫ									2 1/3											7 2/3							10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Контакт р. (по учебн.)							СРС	Контр-оль	Всего	Контакт р. (по учебн.)					СРС	Контр-оль	Всего	Контакт р. (по учебн.)					СРС
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Неделя
КАНИКУЛЫ										2								9								11		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<u>План</u> <u>Факт</u>	ИТОГО	2341			30							
<u>План</u> <u>Факт</u>	Учебная практика (У)	2			3	1/3						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Учебная практика в архитектурном бюро	2			3	1/3						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Производственная практика (П)	34			18							
<u>План</u> <u>Факт</u>	Практика Педагогическая	3			4							
<u>План</u> <u>Факт</u>	Практика Производственная преддипломная	4			14							
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская работа (Н)	123			8	2/3						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская работа	1			2	2/3						
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская работа	2			2							
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская работа	3			4							

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план магистров 'Магистратура архитектура 3+.rpt.xml', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам
--------	------------	-----	-----	-------------------------------------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров 'Магистратура архитектура 3+.plm.xml', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				118	124	121	60	28	32	61	31	30
Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	60	28	32	60	30	30
Итого по блоку Б1	27%	73%	70.8%	66	69	66	48	24	24	18	18	
Дисциплины (модули)	27%	73%	70.8%	66	69	66	48	24	24	18	18	
Базовая часть				15	21	18	18	9	9			
Вариативная часть				48	51	48	30	15	15	18	18	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				45	45	45	12	4	8	33	12	21
Базовая часть												
Вариативная часть				45	45	45	12	4	8	33	12	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы				1	1	1				1	1	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					18.2%						
	в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	55.2	51.8	-	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-	18	36	-	36	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					23.8	-	22.4	21.9	-	28	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					22.2	-	22.4	21.9	-	22.3	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	4	7	5	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость

Председатель ГЭК			1,00	
-------------------------	--	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
	1		0,50	
	2		0,50	
	3		0,50	
	4		0,50	
	5		0,50	
	6		0,50	
	7		0,50	
	8		0,50	

Дежурство				
	1			
	2			

Секретарь ГЭК				
----------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

Дисциплина	Каф.	Студ.	Членов	Часов на студента	Трудоемкость
------------	------	-------	--------	-------------------	--------------

Код	Наименование кафедры
1	Философия
2	Иностранный язык
3	Русский язык
4	Физическое воспитание
5	Высшая математика и строительная механика
6	Начертательная геометрия
7	Архитектурная физика
8	Конструкции зданий и сооружений
9	Архитектурное материаловедение
10	Инженерное оборудование зданий и сооружений
11	Архитектурная практика
12	Рисунок
13	Живопись
14	Скульптура
15	История архитектуры и градостроительства
16	Основы архитектурного проектирования
17	Градостроительство
18	Архитектура жилых зданий
19	Архитектура общественных зданий
20	Архитектура промышленных зданий и сооружений
21	Архитектура сельских населенных мест
22	Дизайн архитектурной среды
23	Советская и современная зарубежная архитектура
24	Ландшафтная архитектура
25	Реконструкция
26	УЦ ВИКОМП
27	кафедры МАРХИ
28	Комплексная профессиональная подготовка
29	Живопись, Дизайн архитектурной среды
30	Урбанистика
31	Храмовое зодчество
32	МУЦ
33	Реставрация

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистров 'Магистратура архитектура 3+.plm.xml', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2017

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				61			
Всего	28		32		31		30	
1	Б1.Б.1 Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы [З3а]	4	Б1.Б.3 Архитектурная практика [Экз, З3а]	5	Б1.В.ОД.2 Иностранный язык [Экз]	3	Б1.В.ОД.3 Презентация проекта [З3а, З3аО]	3
2								
3								
4								
5	Б1.Б.2 Современная архитектура [Экз, З3аО]	5	Б1.Б.4 Воплощение архитектурного замысла [З3а]	4	Б1.В.ДВ.1.1 Исследование и проектирование (Промышленные здания) [З3аО] (Исследование и проектирование (Общественные здания)/ Исследование и проектирование (Жилые здания)/ Исследование и проектирование (Сельские насел.мест)/ ...)	9	Производственна я практика	21
6								
7								
8								
9	Б1.В.ОД.2 Иностранный язык [З3а]	3	Б1.В.ОД.1 Авторские практики [З3а]	2	Б1.В.ОД.2 Иностранный язык [З3а]	3		
10								
11								
12								
13	Б1.В.ДВ.2.1 Экология [З3а] (Ландшафтная архитектура/	1	Б1.В.ОД.2 Иностранный язык [З3а]	3	Б1.В.ОД.2 Иностранный язык [З3а]	3		
14								
15								
16								

Примечание Учебный план магистров 'Магистратура архитектура 3+.plx.xml', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2017

--