

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6-19/20 от 15.06.2020

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Швидковский Д.О.  
"15" 06 2020г.

07.04.04

Градостроительство

Программа магистратуры: Градостроительство  
Кафедра: кафедры МАРХИ  
Факультет: Аспирантуры и магистратуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-технологический (рабочая документация)
+	+	научно-исследовательский
+	+	организационно-управленческий
+	+	социально-коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования)
+	+	творческий (разработка концепции проекта)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 523 от 08.06.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Афанасьев А.К.

Проректор по научной работе

Есаулов Г.В.

Проректор МАРХИ по образованию в области градостроительства и урбанистики

Шубенков М.В.

Начальник УО

Коршаков Ф.Н.

Декан ФАМ

Бреславцев О.Д.

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль				Август								
	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										*							Э	*	*	*	*	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
II									*	*	*	*	*	*	*	*	Э	*	*	*	*	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

**Сводные данные**

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение и практики	17 4/6	18 3/6	36 1/6	17 4/6	15	32 4/6	68 5/6
Э Экзаменационные сессии	1	1	2	1		1	3
У Учебная практика		3 2/6	3 2/6				3 2/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К Каникулы	2	6 1/6	8 1/6	2	8	10	18
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			
Итого	22	30	52	22	30	52	104
Студентов							
Групп							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертной	Факт	Экспертной	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																			
<b>Обязательная часть</b>																			
+	Б1.О.01	Проектирование и исследование			1234	39	39	1404	1404	512	512	892		13	11	9	6	17	Градостроительство
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12		9	9	324	324	92	92	200	32	3	3	3		2	Иностранный язык
+	Б1.О.03	Теория градостроительства и методов научных исследований	2	3		4	4	144	144	62	62	50	32	1,25	2,75			17	Градостроительство
+	Б1.О.04	Авторские методы в градостроительстве		23		3	3	108	108	46	46	62			2	1		17	Градостроительство
+	Б1.О.05	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования		2		1	1	36	36	30	30	6			1			17	Градостроительство
+	Б1.О.06	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы		11		3,0	3	108	108	60	60	48		3,0					
+	Б1.О.06.01	Русский язык. Научный стиль речи		1		1,5	1,5	54	54	30	30	24		1,5				3	Русский язык
+	Б1.О.06.02	Современная методология архитектурного анализа		1		1,5	1,5	54	54	30	30	24		1,5				23	Советская и современная зарубежная архитектура
+	Б1.О.07	Современное градостроительство	1		11	6	6	216	216	92	92	92	32	6					
+	Б1.О.07.01	Визуальные модели в градостроительстве			1	2	2	72	72	30	30	42		2				17	Градостроительство
+	Б1.О.07.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста			1	2	2	72	72	30	30	42		2				26	УЦ ВИСИМТ
+	Б1.О.07.03	Градостроительное планирование	1			2	2	72	72	32	32	8	32	2				17	Градостроительство
+	Б1.О.08	Архитектурно-градостроительная практика		222		4,00	4	144	144	90	90	54			4,00				
+	Б1.О.08.01	Правовые аспекты архитектурно-градостроительной деятельности		2		1,5	1,5	54	54	30	30	24			1,5			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.08.02	Управление архитектурным проектом		2		1,25	1,25	45	45	30	30	15			1,25			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.08.03	Менеджмент в архитектуре и градостроительстве		2		1,25	1,25	45	45	30	30	15			1,25			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.09	Презентация проекта		3	3	2	2	72	72	60	60	12				2			
+	Б1.О.09.01	Презентация проекта		3		1	1	36	36	30	30	6				1		3	Русский язык
+	Б1.О.09.02	Итоговое портфолио			3	1	1	36	36	30	30	6					1	11	Архитектурная практика
					72	72	2556	2556	1044	1044	1416	96	26,75	23,75	15	6			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		333		3	3	108	108	48	48	60				3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
+	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура		3		1	1	36	36	16	16	20				1		24	Ландшафтная архитектура
+	Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.05	Градостроительная культурология		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.06	Экономика проектных решений		3		1	1	36	36	16	16	20				1		11	Архитектурная практика
					3	3	108	108	48	48	60					3			
					74	74	2664	2664	1062	1062	1476	96	26,75	23,75	18	6			
<b>Блок 2. Практика</b>																			
<b>Обязательная часть</b>																			
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			3	15	15	540	540	82	82	458		3	2	10		17	Градостроительство
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		2		5	5	180	180	4	4	176			5			17	Градостроительство
					20	20	720	720	86	86	634		3	7	10				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			
+	Б2.В.01(Пз)	Преддипломная практика		4		17	17	612	612	30	30	582					17	17	Градостроительство
					17	17	612	612	30	30	582						17		
					37	37	1332	1332	116	116	1216		3	7	10	17			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9	9	324	324	8	8	316					9		
					9	9	324	324	8	8	316						9		
					9	9	324	324	8	8	316						9		
<b>ФТД. Факультативы</b>																			
+	ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)			2	2	2	72	72	58	58	14			2			12	Рисунок
+	ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре		2		2	2	72	72	58	58	14			2			13	Живопись
+	ФТД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды		12		2	2	72	72	60	60	12		1	1			22	Дизайн архитектурной среды
					6	6	216	216	176	176	40		1	5					
					6	6	216	216	176	176	40		1	5					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Проектирование и исследования	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Теория градостроительства и методы научных исследований	ОПК-3; ПК-3
Б1.О.04	Авторские методы в градостроительстве	ПК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования	УК-5; ОПК-5; ПК-3; ПК-3
Б1.О.06	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы	УК-1; УК-4; ПК-3
Б1.О.06.01	Русский язык. Научный стиль речи	УК-4
Б1.О.06.02	Современная методология архитектурного анализа	УК-1; ПК-3
Б1.О.07	Современное градостроительство	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.О.07.01	Визуальные модели в градостроительстве	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-3
Б1.О.07.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	ПК-2; ПК-3
Б1.О.07.03	Градостроительное планирование	ПК-1; ПК-1
Б1.О.08	Архитектурно-градостроительная практика	УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.О.08.01	Правовые аспекты архитектурно-градостроительной деятельности	УК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.О.08.02	Управление архитектурным проектом	УК-2; УК-3
Б1.О.08.03	Менеджмент в архитектуре и градостроительстве	УК-2
Б1.О.09	Презентация проекта	УК-4; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.09.01	Презентация проекта	УК-4; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.09.02	Итоговое портфолио	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экология	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	УК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	УК-1
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	УК-1
Б1.В.ДВ.01.05	Градостроительная культурология	УК-1
Б1.В.ДВ.01.06	Экономика проектных решений	УК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-1
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	УК-6; ПК-2; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-6
ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)	УК-6
ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре	УК-6
ФТД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды	УК-1

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	146	126	66	30.25	35.75	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				110	140	120	60	29.25	30.75	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	74	84	74	50	26.25	23.75	24	18	6
Б1.О	Обязательная часть					84	71	50	26.25	23.75	21	15	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	3				3	3	
Б2	Практика	54%	46%	0%	30	40	37	10	3	7	27	10	17
Б2.О	Обязательная часть					40	20	10	3	7	10	10	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	17				17		17
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	16	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	6	6	6	1	5			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.2	-	59.9	58.2	-	55.3	55.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					32	-	32	32	-	32	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17.5	-	21.2	20.3	-	19.3	7.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1092	-	354	354	-	298	86
		Блок Б2					116	-	20	24	-	42	30
		Блок Б3					8	-			-		8
		Блок ФТД					176	-	30	146	-		
		Итого по всем блокам					1392	-	404	524	-	340	124
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						11	4	7	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	4	3	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.58%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41%						