

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6-20/21 от 23.06.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Архитектура

07.04.01

Программа
магистратуры: Архитектура
Кафедра: кафедры МАРХИ
Факультет: Вечерний факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 3м

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021

2021-2022

№ 520 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.008	Архитектор	№ 616н от 04.08.2017 г.	29.08.2017 г. № 48000

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	творческий
+	+	проектно-технологический
+	+	научно-исследовательский
+	+	социально-коммуникативный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор по научной работе

Начальник УО

Декан Вечернего факультета

/ Афанасьев А.К./

/ Есаулов Г.В./

/ Коршаков Ф.Н./

/ Жук П.М./



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	18 2/6	35 5/6	18 3/6	19 5/6	38 2/6	4 5/6		4 5/6	79
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	2		2	20 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 4/6 (16 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 4/6 (16 дн)	1/6 (1 дн)		1/6 (1 дн)	5 3/6 (33 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	13		13	117
Студентов											
Групп											

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	мен		оц.									з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)						74	74	2664	2664	942	942	1614	108	19	23	18	12	2			
Обязательная часть						71	71	2556	2556	894	894	1554	108	19	23	15	12	2			
+	Б1.О.01	Проектирование и исследования			2345	28	28	1008	1008	264	264	744			8	9	9	2		27	кафедры МАРХИ
+	Б1.О.02	Архитектурное проектирование			1	9	9	324	324	66	66	258		9						27	кафедры МАРХИ
+	Б1.О.03	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы		1111		5.00	5	180	180	120	120	60		5.00							
+	Б1.О.03.01	Русский язык. Научный стиль речи		1		1.25	1.25	45	45	30	30	15		1.25						3	Русский язык
+	Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания		1		1.25	1.25	45	45	30	30	15		1.25						15	История архитектуры и градостроительства
+	Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа		1		1.5	1.5	54	54	30	30	24		1.5						23	Советская и современная зарубежная архитектура
+	Б1.О.03.04	Основы научных исследований архитектуры		1		1	1	36	36	30	30	6		1						32	МУЦ
+	Б1.О.04	Современная архитектура	1		11	5.0	5	180	180	92	92	52	36	5.0							
+	Б1.О.04.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24		1.5						26	ИТАрх
+	Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24		1.5						26	ИТАрх
+	Б1.О.04.03	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	1			2	2	72	72	32	32	4	36	2						23	Советская и современная зарубежная архитектура
+	Б1.О.05	Архитектурная практика	2	22		5.00	5	180	180	64	64	80	36		5.00						
+	Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	2			2.5	2.5	90	90	32	32	22	36		2.5					11	Архитектурная практика
+	Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом		2		1.25	1.25	45	45	16	16	29			1.25					11	Архитектурная практика
+	Б1.О.05.03	Менеджмент в архитектуре		2		1.25	1.25	45	45	16	16	29			1.25					11	Архитектурная практика
+	Б1.О.06	Воплощение архитектурного замысла		222		5.00	5	180	180	90	90	90			5.00						
+	Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы		2		2.25	2.25	81	81	30	30	51			2.25					9	Архитектурное материаловедение
+	Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии		2		1.5	1.5	54	54	30	30	24			1.5					8	Конструкции зданий и сооружений
+	Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25					10	Инженерное оборудование зданий и сооружений
+	Б1.О.07	Авторские практики		2		2	2	72	72	16	16	56			2					28	Комплексная профессиональная подготовка
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	23		9	9	324	324	92	92	196	36		3	3	3			2	Иностранный язык
+	Б1.О.09	Презентация проекта		33	3	3	3	108	108	90	90	18				3					
+	Б1.О.09.01	Презентация проекта		3		1	1	36	36	30	30	6				1				3	Русский язык
+	Б1.О.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре		3		1	1	36	36	30	30	6				1				26	ИТАрх
+	Б1.О.09.03	Итоговое портфолио			3	1	1	36	36	30	30	6				1				11	Архитектурная практика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	48	48	60				3					
+	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	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства		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	Ресурсосберегающие технологии		3		1	1	36	36	16	16	20				1				10	Инженерное оборудование зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.01.06	Проблемы реконструкции исторической застройки		3		1	1	36	36	16	16	20				1				34	Реконструкции
-	Б1.В.ДВ.01.07	Возведение высотных сооружений		3		1	1	36	36	16	16	20				1				8	Конструкции зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.01.08	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры		3		1	1	36	36	16	16	20				1				33	Реставрации

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 2.Практика						37	37	1332	1332	104	104	1228		5	8	7	12	5			
Обязательная часть						20	20	720	720	96	96	624		5	8	7					
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		12	3	15	15	540	540	92	92	448		5	3	7				27	кафедры МАРХИ
+	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика		2		5	5	180	180	4	4	176			5					27	кафедры МАРХИ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17	612	612	8	8	604					12	5			
+	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика		45		17	17	612	612	8	8	604					12	5		27	кафедры МАРХИ
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	8	8	316						9			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9	9	324	324	8	8	316						9			
ФТД.Факультативы						4	4	144	144	116	116	28					4				
+	ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)			4	2	2	72	72	58	58	14					2			12	Рисунок
+	ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре			4	2	2	72	72	58	58	14					2			13	Живопись

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Проведение сводного анализа исходных данных, данных заданий на проектирование	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.2	Определение взаимосвязи объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Обоснование выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.07	Авторские практики	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	
Б1.В.ДВ.01.05	Ресурсосберегающие технологии	
Б1.В.ДВ.01.06	Проблемы реконструкции исторической застройки	
Б1.В.ДВ.01.07	Возведение высотных сооружений	
Б1.В.ДВ.01.08	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.2	Учет требований законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения.	-
Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Выбор стратегии действий творческого коллектива, проведение мониторинга ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
	Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.2		Выбор оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации	-
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1		Выбор и использование средств автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования.	-
	Б1.О.04.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	
	Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
	Б1.О.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.2		Использование Государственного(ых) и иностранного(ых) языка(ов). Языка деловых документов и научных исследований. Правил устной научной речи.	-
	Б1.О.03.01	Русский язык. Научный стиль речи	
	Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
	Б1.О.08	Иностранный язык	
	Б1.О.09.01	Презентация проекта	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1		Толерантное отношение к представителям других культур, готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.	-
	Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)	
	ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре	
УК-5.2		Учет социально-культурных, демографических, психологических, функциональных основ формирования архитектурной среды, в том числе с учетом требований лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-
	Б1.О.03.01	Русский язык. Научный стиль речи	
	Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания	
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	
	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	
Б1.В.ДВ.01.05	Ресурсосберегающие технологии	
Б1.В.ДВ.01.06	Проблемы реконструкции исторической застройки	
Б1.В.ДВ.01.07	Возведение высотных сооружений	
Б1.В.ДВ.01.08	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Участие в организации и проведении мастер-классов, проектных семинаров и научно-практических конференций.	-
Б1.О.03.01	Русский язык. Научный стиль речи	
Б1.О.09.01	Презентация проекта	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.2	Проведение переоценки накопленного опыта, анализ своих возможностей. Проявление самостоятельности, инициативности, самокритичности, лидерских качеств, активной гражданской позиции	-
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1	Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
ОПК-1.1	Выбор методов наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства среды обитания при разработке архитектурных решений	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.09.03	Итоговое портфолио	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.2	Использование законов архитектурной композиции и закономерностей визуального восприятия	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.07	Авторские практики	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК
ОПК-2.1	Выбор оптимальных средств и методов изображения архитектурного решения	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.09.03	Итоговое портфолио	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.2	Выбор творческих приемов выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.09.03	Итоговое портфолио	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3		Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
	ОПК-3.1	Сбор информации, определение проблем, применение анализа и проведение критической оценки проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования.	-
	Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа	
	Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	ОПК-3.2	Выбор видов и методов проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования.	-
	Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания	
	Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4		Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
	ОПК-4.1	Участие в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б1.О.03	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы	
	Б1.О.03.04	Основы научных исследований архитектуры	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	ОПК-4.2	Использование истории отечественной и зарубежной архитектуры, произведения новейшей архитектуры отечественного и мирового опыта социальные, функционально- технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту	-
	Б1.О.04	Современная архитектура	
	Б1.О.04.03	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
	Б1.О.05.03	Менеджмент в архитектуре	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5		Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
	ОПК-5.1	Участие в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера.	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс		Содержание	Тип
ОПК-5.2		Выбор приемов и методов согласования архитектурных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы	
	Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
	Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6		Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
ОПК-6.1		Выбор специализированных пакетов прикладных программ для использования в концептуальном и архитектурном проектировании, а также при предпроектных исследованиях	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
	Б1.О.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6.2		Выбор основных нормативных и справочных материалов, включая санитарные и технологические правила, требования градостроительного регламента	-
	Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа	
	Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1		Руководство проектно-изыскательскими работами, в том числе оказание экспертно-консультационных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства	ПК
ПК-1.1		Оказание консультационных услуг заказчику в области архитектуры, в том числе по подготовке предварительных исследований на предпроектном этапе строительства и реализации объекта	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.2		Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки концептуального архитектурного проекта, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2		Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства	ПК
ПК-2.1		Определение приоритетов заказчика, подготовка обоснований архитектурного проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.2		Подготовка и утверждение заданий на подготовку архитектурного раздела проектной документации	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.3	Согласование заданий на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы	-
Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Подготовка и защита проектной документации	ПК
ПК-3.1	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.02	Архитектурное проектирование	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.2	Обеспечение согласования смежных разделов проекта с заказчиком	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.02	Архитектурное проектирование	
Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Руководство работниками и операционное управление персоналом творческого коллектива и/или архитектурным подразделением организации	ПК
ПК-4.1	Установление целей для осуществления творческих задач коллектива или архитектурного подразделения проектной организации	-
Б1.О.05	Архитектурная практика	
Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.2	Разработка предложений по повышению профессионального уровня работников	-
Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	
Б1.О.05.03	Менеджмент в архитектуре	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.01	Проектирование и исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.02	Архитектурное проектирование	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.03	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы	ОПК-4.1
Б1.О.03.01	Русский язык. Научный стиль речи	УК-4.2; УК-5.2; УК-6.1
Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.2
Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа	УК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.2
Б1.О.03.04	Основы научных исследований архитектуры	ОПК-4.1
Б1.О.04	Современная архитектура	ОПК-4.2
Б1.О.04.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	УК-4.1
Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	УК-1.1; УК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.03	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	ОПК-4.2
Б1.О.05	Архитектурная практика	ПК-4.1
Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	УК-2.2; УК-3.1; УК-4.2; ПК-4.2
Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	УК-2.2; УК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.05.03	Менеджмент в архитектуре	ОПК-4.2; ПК-4.2
Б1.О.06	Воплощение архитектурного замысла	
Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.07	Авторские практики	УК-2.1; ОПК-1.2
Б1.О.08	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.09	Презентация проекта	
Б1.О.09.01	Презентация проекта	УК-4.2; УК-6.1
Б1.О.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	УК-4.1; ОПК-6.1
Б1.О.09.03	Итоговое портфолио	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	УК-2.1; УК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'v07.04.01_21_00.plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.05	Ресурсосберегающие технологии	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.06	Проблемы реконструкции исторической застройки	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.07	Возведение высотных сооружений	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.08	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	УК-2.1; УК-5.2
Б2	Практика	УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-4.1
Б2.О	Обязательная часть	УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-4.1
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-4.2; УК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ПК-1.2
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	УК-3.2; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практик	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД	Факультативы	УК-5.1
ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)	УК-5.1
ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре	УК-5.1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр	
			математических часов								З.е.					
			ГЗ	ГЗ пр. подгот	К	К пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего					
ИТОГО (с факультативами)												55	11 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)											55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)															
	ОП, факультативы (в период эк. сем.)															
	Аудиторная нагрузка															
Контактная работа																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			170		42	8	1120	704	72		50	ТО: 35 5/6 3: 2				
1	Б1.О.01	Проектирование и исследование			2	2	206	206		8		27	1	2345		
2	Б1.О.02	Архитектурное проектирование			2	2	258	258		9						
3	Б1.О.03	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы			8		60			5						1
4	Б1.О.03.01	Русский язык. Научный стиль речи			2		15			1.25					3	1
5	Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания			2		15			1.25					15	1
6	Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа			2		24			1.5					23	1
7	Б1.О.03.04	Основы научных исследований архитектуры			2		6			1					32	1
8	Б1.О.04	Современная архитектура	52		8		52		36	5						1
9	Б1.О.04.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	26		2		24			1.5					26	1
10	Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализ городского контекста	26		2		24			1.5					26	1
11	Б1.О.04.03	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры			4		4		36	2					23	1
12	Б1.О.05	Архитектурная практика	50		8		80		36	5						2
13	Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	26		4		22		36	2.5					11	2
14	Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	12		2		29			1.25					11	2
15	Б1.О.05.03	Менеджмент в архитектуре	12		2		29			1.25					11	2
16	Б1.О.06	Воплощение архитектурного замысла	54		6		90			5						2
17	Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы	26		2		51			2.25					9	2
18	Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии			2		24			1.5					8	2
19	Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда	28		2		15			1.25					10	2
20	Б1.О.07	Авторские практики	14		2		56			2					28	2
21	Б1.О.08	Иностранный язык			2		78			3					2	234
22	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4	4	240	240		8					27	123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(13) ЗаО(4)													
ПРАКТИКИ			(План)													
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика			2	2	176	176		5	3 1/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													
КАНИКУЛЫ																
													8 1/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3														з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4														з.е.	Неделя	Контроль	Академический				
				Академических часов																	Академических часов																	Академический				
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот.	Пр.	Пр пр. подгот.	ГЗ	ГЗ пр. подгот.	К	К пр. подгот.	СР	СР пр. подгот.	Конт роль пр. подгот.	Всего				Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот.	Пр.	Пр пр. подгот.	ГЗ	ГЗ пр. подгот.	К	К пр. подгот.	СР	СР пр. подгот.	Конт роль пр. подгот.	Всего	Кон. такт.				Лек.	Лек пр. подгот.	Пр.	Пр пр. подгот.	
ИТОГО (с факультативами)			900															25	18 3/6	1008															28	20 5/6	1908					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900															25		864															24		1764					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		48.7															49.1															48.9									
	ОП, факультативы (в период зя. сес.)																	36															18									
	Аудиторная нагрузка		15.9															6.8															11.4									
	Контактная работа		15.9															6.8															11.4									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			900	294	74	4	146	118	56		18	4	606	450		25	ТО: 18 1/2 3:	1008	250	2	2	124	96	112		12	4	722	654	36		28	ТО: 19 5/6 3: 1	1908	544	76	6	270	214			
1	Б1.О.01	Проектирование и исследование	ЗачО	324	82	2	2	78	78			2	2	242	242		9	ЗачО	324	98			96	96			2	2	228	228		9	ЗачО(2)	848	180	2	2	174	174			
2	Б1.О.08	Иностранный язык	Зач	108	30			28				2		78			3	Зач	108	32			28			4		40		36		3	Зач Зач	218	62			56				
3	Б1.О.09	Презентация проекта	Зач(2) ЗачО	108	90	28				56		6		18			3																Зач(2) ЗачО	108	90	28						
4	Б1.О.09.01	Презентация проекта	Зач	38	30					28		2		6			1																Зач	38	30							
5	Б1.О.09.02	Теоретические и технологические инновации в архитектуре	Зач	38	30	28						2		6			1																Зач	38	30	28						
6	Б1.О.09.03	Итоговое портфолио	ЗачО	38	30					28		2		6			1																ЗачО	38	30							
7	Б1.8.Д8.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	Зач	38	16	14						2		20			1																Зач	38	16	14						
8	Б1.8.Д8.01.02	Ландшафтная архитектура	Зач	38	16	14						2		20			1																Зач	38	16	14						
9	Б1.8.Д8.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	Зач	38	16	14						2		20			1																Зач	38	16	14						
10	Б1.8.Д8.01.04	Кодэстр	Зач	38	16	14						2		20			1																Зач	38	16	14						
11	Б1.8.Д8.01.05	Ресурсосберегающие технологии	Зач	38	16	14						2		20			1																Зач	38	16	14						
12	Б1.8.Д8.01.06	Проблемы реконструкции исторической застройки	Зач	38	16	14						2		20			1																Зач	38	16	14						
13	Б1.8.Д8.01.07	Возведение высотных сооружений	Зач	38	16	14						2		20			1																Зач	38	16	14						
14	Б1.8.Д8.01.08	Теоретические основы консервации и реставрации памятной архитектуры	Зач	38	16	14						2		20			1																Зач	38	16	14						
15	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗачО	262	44	2	2	40	40			2	2	208	208		7																ЗачО	262	44	2	2	40	40			
16	Б2.8.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика																Зач	432	4	2	2				2	2	428	428		12	Зач	432	4	2	2						
17	РГД.01	Архитектурное зонирование (цветинг)	ЗачО	72	58												2	ЗачО	72	58			56		2		14				2	ЗачО	72	58								
18	РГД.02	Формы и цвет в архитектуре	ЗачО	72	58												2	ЗачО	72	58			56		2		14				2	ЗачО	72	58								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зач(6) ЗачО(3)														Зач Зач ЗачО(3)																									
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																	2														8											

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
			академических часов												
			ГЗ	ГЗ пр. подг. от	К	К пр. подг. от	СР	СР пр. подг. от	Конт роль	Конт роль пр. подг. от	Зачет				
ИТОГО (с факультативами)											53	39 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)											49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Аудиторная нагрузка														
Контактная работа															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			168		30	8	1328	1104	36		53	ТО: 38 1/3 Э: 1			
1	Б1.О.01	Проектирование и исследование			4	4	468	468			18		27	2345	
2	Б1.О.08	Иностранный язык			6		118		36		6		2	234	
3	Б1.О.09	Презентация проекта	56		6		18				3			3	
4	Б1.О.09.01	Презентация проекта	28		2		6				1		3	3	
5	Б1.О.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре			2		6				1		26	3	
6	Б1.О.09.03	Итоговое портфолио	28		2		6				1		11	3	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства			2		20				1		17	3	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура			2		20				1		24	3	
9	Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений			2		20				1		17	3	
10	Б1.В.ДВ.01.04	Адмстр			2		20				1		17	3	
11	Б1.В.ДВ.01.05	Ресурсосберегающие технологии			2		20				1		10	3	
12	Б1.В.ДВ.01.06	Проблемы реконструкции исторической застройки			2		20				1		34	3	
13	Б1.В.ДВ.01.07	Возведение высотных сооружений			2		20				1		8	3	
14	Б1.В.ДВ.01.08	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры			2		20				1		33	3	
15	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			2	2	208	208			7	27	123		
16	Б2.В.01(ПД)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика			2	2	428	428			12	27	45		
17	ИГД.01	Архитектурное зонирование (цветение)	56		2		14				2	12	4		
18	ИГД.02	Форма и цвет в архитектуре	56		2		14				2	13	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3а(7) ЗаО(6)												
ПРАКТИКИ			(План)												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
КАНИКУЛЫ													10		

[illegible]

