

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Власов Виктор Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.07.2025 10:39:45

Уникальный программный ключ:

8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Власов Виктор Алексеевич

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 04.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.03

Направление подготовки 07.04.03 "Дизайн архитектурной среды"

Направленно 07.04.03.01 "Дизайн архитектурной среды"  
сть

Кафедра: Дизайн архитектурной среды

Факультет: Отдел магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 522 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Волокитин Олег Геннадьевич/

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Филюшина Кристина Эдуардовна,

Декан архитектурного факультета \_\_\_\_\_ / Коренев Владимир Иннокентьевич,

Руководитель ООП \_\_\_\_\_ / Коренев Владимир Иннокентьевич



-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										75	75	2700	2700	1103.	1102	1490	106.6		26	27	22				
<b>Обязательная часть</b>										22	22	792	792	336.7	336	402	53.3		14	5	3				
+	Б1.О.01	Философия и методология научной и проектной деятельности	1					3	3	108	108	36.35	36	45	26.65		3				14	Философия и история			
+	Б1.О.02	Правовое регулирование градостроительной деятельности	3					3	3	108	108	28.35	28	53	26.65			3			9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.О.03	Магистерская диссертация		1				3	3	108	108	36	36	72		3					9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.О.04	Проектирование и исследования по направлению подготовки		1		1		4	4	144	144	74	74	70		4					9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.О.05	Язык международных коммуникаций		1				2	2	72	72	36	36	36		2					3	Иностранные языки			
+	Б1.О.06	Современные средства жизнеобеспечения объектов		2				3	3	108	108	54	54	54			3				6	Теплогасоснабжение и инженерные системы в			
+	Б1.О.07	Теория и методология архитектурного образования		2				2	2	72	72	36	36	36			2				9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.О.08	Современные информационные технологии в проектировании		1				2	2	72	72	36	36	36		2					4	Архитектура гражданских и промышленных зданий			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										53	53	1908	1908	766.7	766	1088	53.3		12	22	19				
+	Б1.В.01	Синтез современных пространственных и пластических видов искусств		1				2	2	72	72	36	36	36		2					9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.02	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность		1				3	3	108	108	36	36	72		3					9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	3	12				12	12	432	432	172.35	172	233	26.65	4	4	4			9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.04	Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)		2		2		8	8	288	288	128	128	160			8				9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.05	Современные проблемы науки и практики в дизайне среды		2				2	2	72	72	36	36	36			2				9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.06	Эколого-экономическая оценка городских территорий		2				2	2	72	72	36	36	36			2				41	Экономика, организация, управление строительством и			
+	Б1.В.07	Магистерская диссертация (кафедральная)	2					3	3	108	108	36.35	36	45	26.65		3				9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.08	Городской дизайн		3		3		8	8	288	288	114	114	174			8				9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.09	Актуальные проблемы дизайна архитектурной среды		3				2	2	72	72	28	28	44			2				9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.10	Графический дизайн			3		3	3	3	108	108	43	43	65			3				9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		2				3	3	108	108	36	36	72			3								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные материалы и технологии в дизайне среды		2				3	3	108	108	36	36	72			3				9	Дизайн архитектурной среды			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов		2				3	3	108	108	36	36	72			3				9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		3				2	2	72	72	28	28	44				2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психология делового общения		3				2	2	72	72	28	28	44				2			9	Дизайн архитектурной среды			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология коммуникаций в деловой сфере		3				2	2	72	72	28	28	44				2			9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			1		1	3	3	108	108	37	37	71		3									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтная архитектура			1		1	3	3	108	108	37	37	71		3					9	Дизайн архитектурной среды			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Садово-парковый дизайн			1		1	3	3	108	108	37	37	71		3					9	Дизайн архитектурной среды			
<b>Блок 2. Практика</b>										39	39	1404	1404	1404	0.3				6	3	30				
<b>Обязательная часть</b>										6	6	216	216	216	0.1				6						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				6	6	216	216	216	0.1				6				9	Дизайн архитектурной среды			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										33	33	1188	1188	1188	0.2					3	30				
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		4				30	30	1080	1080	1080	0.1					30			9	Дизайн архитектурной среды			
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		3				3	3	108	108	108	0.1					3			9	Дизайн архитектурной среды			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										6	6	216	216	0.1	0.1	215.9					6				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	0.1	0.1	215.9					6		9	Дизайн архитектурной среды			

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра																		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подго	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																	
<b>ФТД.Факультативы</b>																				2	2	72	72	32	32	40									1	1			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																				2	2	72	72	32	32	40									1	1			
+	ФТД.В.01	Урбэкология и техносфера		2				1	1	36	36	18	18	18					1			23	Охрана труда и окружающей																
+	ФТД.В.02	Рекламный дизайн		3				1	1	36	36	14	14	22						1		9	Дизайн архитектурной среды																



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	умеет: Проводить комплексные предпроектные исследования Формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию архитектурно-дизайнерского проекта Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применять системный подход Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование	-
Б1.О.01	Философия и методология научной и проектной деятельности	
Б1.О.04	Проектирование и исследования по направлению подготовки	
Б1.В.01	Синтез современных пространственных и пластических видов искусств	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	знает: Взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений эксплуатационных качеств объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) Принципы проектирования средовых качеств архитектурно-дизайнерского объекта, включая акустику, освещение, микроклимат и специфические аспекты, учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан Основные строительные и отделочные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики Основы технологии возведения объектов средового дизайна	-
Б1.О.01	Философия и методология научной и проектной деятельности	
Б1.О.04	Проектирование и исследования по направлению подготовки	
Б1.В.01	Синтез современных пространственных и пластических видов искусств	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.1	<p>умеет: Понимать приоритеты заказчика, подготавливать обоснования архитектурно- дизайнерского проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования Определять основные задачи по разработке архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации Согласовывать задания на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы Вносить изменения в архитектурные и объемно-планировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций Планировать подготовку и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с утвержденным проектом Обосновывать выбор проектных решений в контексте принятого архитектурно-дизайнерского концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические Осуществлять расчеты и проводить анализ технико-экономических показателей проектных решений Применять современные методы оценки эффективности реализации проекта и оценивать уровень достижения его многообразных целей</p>	
Б1.О.06	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	<p>знает: Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-дизайнерскому 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 граждан Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения</p>	
Б1.О.06	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	<p>умеет: Участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям Участвовать в осуществлении контроля соблюдения технологии средового проектирования Участвовать в осуществлении выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании архитектурно-дизайнерского проекта с заказчиком</p>	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Правовое регулирование градостроительной деятельности	
Б1.О.07	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	знает: Средства и методы архитектурно-дизайнерского и инженерно-технического проектирования Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно- исследовательских работ	-
Б1.О.02	Правовое регулирование градостроительной деятельности	
Б1.О.07	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	умеет: Организовывать конкурсную деятельность и участвовать в архитектурно-дизайнерских конкурсах Организовывать и участвовать в профессиональных конференциях и выставочных мероприятиях по продвижению проектов и инновационных достижений в профессии Выбирать и использовать оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной среды и включенных средовых объектов, учитывая особенности восприятия информации аудиторией, для которой презентация предназначена Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта и архитектурно-дизайнерского проекта заказчику	-
Б1.О.05	Язык международных коммуникаций	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	знает: Государственный(е) и иностранный(е) язык(и) Язык деловых документов и научных исследований Правила устной научной речи Межкультурное взаимодействие	-
Б1.О.05	Язык международных коммуникаций	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	умеет: Проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте Толерантно относиться к представителям других культур Готов уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и средовому наследию	-
Б1.О.01	Философия и методология научной и проектной деятельности	
Б1.О.04	Проектирование и исследования по направлению подготовки	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Рекламный дизайн	
УК-5.2	знает: Основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-дизайнерской деятельности Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды, в том числе с учетом требований лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	-
Б1.О.01	Философия и методология научной и проектной деятельности	
Б1.О.04	Проектирование и исследования по направлению подготовки	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Рекламный дизайн	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	умеет: Обладать мотивацией к архитектурно-дизайнерской и научно-исследовательской деятельности Участвовать в организации и проведении мастер-классов, проектных семинаров и научно-практических конференций Проводить переоценку накопленного опыта, анализ своих возможностей, Проявлять самостоятельность, инициативность, самокритичность, лидерские качества, активную гражданскую позицию	-
Б1.О.03	Магистерская диссертация	
Б1.В.04	Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)	
Б1.В.07	Магистерская диссертация (кафедральная)	
Б1.В.08	Городской дизайн	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология делового общения	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология коммуникаций в деловой сфере	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.2	знает: Роль архитектора-дизайнера в развитии общества, культуры, науки Правила общения в научной, производственной и социальной сферах деятельности О необходимости периодически проходить ФПК, КПК, научные и проектно-технологические стажировки; продолжать образование	-
Б1.О.03	Магистерская диссертация	
Б1.В.04	Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)	
Б1.В.07	Магистерская диссертация (кафедральная)	
Б1.В.08	Городской дизайн	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология делового общения	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология коммуникаций в деловой сфере	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
ОПК-1.1	умеет: Изучать произведения художественной культуры мира и формировать представление об их эстетической ценности Применять комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественного творчества (в том числе, создавая комфортную среду жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских решений Использовать методы наглядного изображения и моделирования архитектурной среды и средовых объектов.	-
Б1.О.04	Проектирование и исследования по направлению подготовки	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	знает: Средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды Законы пространственной и плоскостной дизайн-композиции и закономерности визуального восприятия Региональные и местные традиции в области архитектуры, дизайна и искусства, их истоки и значение	-
Б1.О.04	Проектирование и исследования по направлению подготовки	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.1	умеет: Выбирать оптимальные средства и методы изображения архитектурно-дизайнерского решения. Представление архитектурно-дизайнерской концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации. Участвовать в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурно-дизайнерского раздела для согласования в соответствующих инстанциях. Представлять архитектурно-дизайнерские концепции на публичных мероприятиях и в согласующих инстанциях.	-
Б1.О.05	Язык международных коммуникаций	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	знает: Творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-дизайнерского замысла. Методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена. Основные средства автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и моделирования	-
Б1.О.05	Язык международных коммуникаций	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
ОПК-3.1	умеет: Собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования и реализации объектов капитального Строительства. Проводить натурные обследования и архитектурно-археологические обмеры, обмеры дизайнерской формы. Осмысливать и формировать архитектурно-дизайнерские решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурно-дизайнерской деятельности. Синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотношенный с реальной ситуацией проектирования (в том числе относительно формирования безбарьерной среды).	-
Б1.О.03	Магистерская диссертация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	знает: Виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурно-дизайнерском проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования. Средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.	-
Б1.О.03	Магистерская диссертация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.1	умеет: Участвовать в разработке вариантных концептуальных решений на основе комплексных научных исследований. Участвовать в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурно-дизайнерского концептуального проекта. Вносить изменения в архитектурно-дизайнерский концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурно-дизайнерского проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки средового объекта	-
Б1.О.06	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	знает: Историю отечественной и зарубежной архитектуры, художественной культуры и дизайна. Произведения новейшей архитектуры и средового дизайна отечественного и мирового опыта. Социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту	-
Б1.О.06	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
ОПК-5.1	умеет: Участвовать в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований. Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурно-дизайнерских решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.07	Теория и методология архитектурного образования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	знает: Приемы и методы согласования архитектурно-дизайнерских решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.07	Теория и методология архитектурного образования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.1	умеет: Участвовать в определении целей и задач проекта, его основных архитектурно-дизайнерских и объемно-планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства. Участвовать в планировании и контроле выполнения дополнительных исследований и инженерных изысканий, проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на архитектурно-дизайнерское проектирование необходимых для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации. Использовать специализированные пакеты прикладных программ в концептуальном и архитектурно-дизайнерском проектировании, а также при предпроектных исследованиях.	-
Б1.О.08	Современные информационные технологии в проектировании	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	знает: Основные виды требований к различным типам средовых объектов, включая социальные, функционально-технологические, эргономические (с учетом особенностей спецконтингента), эстетические и экономические Основные справочные, методические, реферативные и другие источники получения информации в архитектурно-дизайнерском проектировании и методы ее анализа, включая информацию, касающуюся потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-
Б1.О.08	Современные информационные технологии в проектировании	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКС-1	Способен организовывать и участвовать в комплексных прикладных и фундаментальных научных исследованиях	-
ПКС-1.1	уметь: - осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения; -участвовать в определении перечня данных, необходимых для разработки проекта средового комплекса, включая объективные условия района реновации, перепрофилирования или новой застройки, данные о социально- культурных и историко-архитектурных условиях; -выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании проекта средового комплекса с заказчиком.	-
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.04	Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)	
Б1.В.08	Городской дизайн	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Урбоэкология и техносфера	
ПКС-1.2	знать: - методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ; - методы проведения НИР и организации научных исследований; - методы административно-управленческой работы	-
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.04	Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)	
Б1.В.08	Городской дизайн	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКС-2	Способен проводить и руководить комплексными научно-исследовательскими работами для получения данных, необходимых при разработке архитектурно-дизайнерских решений для объектов искусственной среды	-
ПКС-2.1	Умеет: Осуществлять сбор, обработку и документальное оформление архивных, библиографических, картографических и иных исторических, фактологических данных и данных натурных исследований изучаемых объектов. Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об историко-градостроительных, социально-культурных и историко-архитектурных условиях формирования объектов изучаемой исторической среды. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту расположения и условиям существования объектов, комплексов и ансамблей, градостроительных типов среды.	-
Б1.В.01	Синтез современных пространственных и пластических видов искусств	
Б1.В.02	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.07	Магистерская диссертация (кафедральная)	
Б1.В.08	Городской дизайн	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКС-2.2	Знает: Основные источники получения информации в процессе изучения истории и теории градостроительства, архитектуры, ландшафтной архитектуры, дизайна, включая библиографические, иконографические, археологические, нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных об социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование. Региональные и местные архитектурно-художественные традиции.	-
Б1.В.01	Синтез современных пространственных и пластических видов искусств	
Б1.В.02	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.07	Магистерская диссертация (кафедральная)	
Б1.В.08	Городской дизайн	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКС-3	Способен разрабатывать и защищать концептуальный архитектурно-дизайнерский проект	-

Индекс	Содержание	Тип
ПКС-3.1	уметь: - осуществлять разработку оригинальных и нестандартных функционально- планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых, цветовых, световых и других архитектурно-дизайнерских решений; - обосновывать выбор архитектурных, ландшафтно- планировочных и дизайнерских решений в контексте принятой концепции средового объекта или комплекса; - оформлять графические и текстовые материалы по архитектурно-дизайнерскому разделу проектной документации, включая чертежи, планы, модели, макеты и пояснительные записки, с использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий; -участвовать в защите архитектурно- дизайнерского раздела проектной документации в экспертных инстанциях; - применять средства и методы профессиональной и персональной коммуникации при согласовании архитектурно- дизайнерского раздела проектной документации с заказчиком и защите в органах экспертизы.	
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.04	Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)	
Б1.В.08	Городской дизайн	
Б1.В.10	Графический дизайн	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные материалы и технологии в дизайне среды	
Б1.В.ДВ.01.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.ДВ.03.02	Садово-парковый дизайн	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКС-3.2	знать: - требования законодательства РФ и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации (в том числе учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); - методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы создания чертежей и моделей; - методы и средства профессиональной и персональной коммуникации; -социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды (в том числе для лиц с ОВЗ); -принципы проектирования функциональных характеристик наполнения средового комплекса, включая акустику, освещение, микроклимат; пакет информационно- программного обеспечения	
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.04	Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)	
Б1.В.08	Городской дизайн	
Б1.В.10	Графический дизайн	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные материалы и технологии в дизайне среды	
Б1.В.ДВ.01.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.ДВ.03.02	Садово-парковый дизайн	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПКС-4	Способен организовывать и осуществлять общую координацию работ по разработке архитектурно-дизайнерского проекта с учётом социокультурных, экологических и экономических территориальных особенностей	-
ПКС-4.1	уметь: - участвовать в определении целей и задач проекта, основных архитектурно- дизайнерских параметров объекта проектирования; -формулировать обоснования концептуального архитектурно-дизайнерского проекта, включая градостроительные, культурно- исторические, архитектурно-художественные условия и предпосылки;	-
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.05	Современные проблемы науки и практики в дизайне среды	
Б1.В.06	Эколого-экономическая оценка городских территорий	
Б1.В.09	Актуальные проблемы дизайна архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные материалы и технологии в дизайне среды	
Б1.В.ДВ.01.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКС-4.2	знать: - особенности восприятия различных форм представления концептуального архитектурно-дизайнерского проекта специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой (в том числе лицами с ОВЗ); - законы визуального восприятия формы и пространства	-
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.05	Современные проблемы науки и практики в дизайне среды	
Б1.В.06	Эколого-экономическая оценка городских территорий	
Б1.В.09	Актуальные проблемы дизайна архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные материалы и технологии в дизайне среды	
Б1.В.ДВ.01.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКС-5	Способен руководить, организовывать и осуществлять общую координацию работ по разработке концептуального архитектурного проекта для объектов архитектуры, объектов архитектурного и градостроительного наследия с учетом социокультурных, экологических и экономических территориальных особенностей.	-
ПКС-5 .1	Умеет: Анализировать содержание проектных задач, выбирать методы и средства их решения. Выбирать оптимальные методы и средства разработки ландшафтно- архитектурного решения. Использовать методы моделирования и гармонизации ландшафтной среды при разработке архитектурных и объемно-планировочных решений. Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых ландшафтных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации.	-
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПКС-5 .2	Знает: Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические, экологические и экономические требования к различным типам объектов ландшафтного строительства. Основные средства и методы ландшафтно-архитектурного проектирования. Творческие приемы выдвижения авторского ландшафтно-архитектурного художественного замысла. Принципы проектирования средовых качеств объекта ландшафтной архитектуры	
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5 .1; ПКС-5 .2
Б1.0	Обязательная часть	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
Б1.0.01	Философия и методология научной и проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02	Правовое регулирование градостроительной деятельности	УК-3.1; УК-3.2
Б1.0.03	Магистерская диссертация	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.04	Проектирование и исследования по направлению подготовки	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.05	Язык международных коммуникаций	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.06	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.07	Теория и методология архитектурного образования	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.08	Современные информационные технологии в проектировании	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5 .1; ПКС-5 .2
Б1.В.01	Синтез современных пространственных и пластических видов искусств	УК-1.1; УК-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2
Б1.В.02	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	ПКС-2.1; ПКС-2.2
Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	УК-3.1; УК-3.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5 .1; ПКС-5 .2
Б1.В.04	Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)	УК-6.1; УК-6.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2
Б1.В.05	Современные проблемы науки и практики в дизайне среды	ПКС-4.1; ПКС-4.2
Б1.В.06	Эколого-экономическая оценка городских территорий	ПКС-4.1; ПКС-4.2
Б1.В.07	Магистерская диссертация (кафедральная)	УК-6.1; УК-6.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2
Б1.В.08	Городской дизайн	УК-6.1; УК-6.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2
Б1.В.09	Актуальные проблемы дизайна архитектурной среды	ПКС-4.1; ПКС-4.2
Б1.В.10	Графический дизайн	ПКС-3.1; ПКС-3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2
Б1.В.ДВ.01.01	Современные материалы и технологии в дизайне среды	ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Оборудование и благоустройство средовых объектов	ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.02.01	Психология делового общения	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.02.02	Психология коммуникаций в деловой сфере	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПКС-3.1; ПКС-3.2
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтная архитектура	ПКС-3.1; ПКС-3.2
Б1.В.ДВ.03.02	Садово-парковый дизайн	ПКС-3.1; ПКС-3.2
Б2	Практика	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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5 .1; ПКС-5 .2
Б2.0	Обязательная часть	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
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5 .1; ПКС-5 .2
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5 .1; ПКС-5 .2
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2
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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5 .1; ПКС-5 .2
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5 .1; ПКС-5 .2
ФТД	Факультативы	УК-5.1; УК-5.2; ПКС-1.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5.1; УК-5.2; ПКС-1.1
ФТД.В.01	Урбоэкология и техносфера	ПКС-1.1
ФТД.В.02	Рекламный дизайн	УК-5.1; УК-5.2

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

Индекс	Содержание
--------	------------



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 Академических часов										з.е.	Неделя	Семестр 4 Академических часов										з.е.	Неделя	Итого за курс Академических часов										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт			Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР					Катт	Контр оль	Всего																			
																																													Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт
ИТОГО (с факультативами)					936											26	17 1/6		1296											36	24		2232											62	41 1/6																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900											25			1296											36			2196											61																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.1																												26.1																														
	ОП, факультативы (в период экз)				54																												27																														
	Аудиторная нагрузка				19																												9.5																														
	Контактная работа				19																												9.5																														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					792	270	70		196	3		469	0.7	53.3	22	ТО: 14 1/6 Э: 1																			792	270	70		196	3		469	0.7	53.3	22	ТО: 14 1/6 Э: 1																	
1	Б1.О.02	Правовое регулирование градостроительной деятельности	Эк	108	28.35	14		14			53	0.35	26.7	3																			Эк	108	28.35	14		14			53	0.35	26.7	3			9	3															
2	Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	Эк	144	28.35	14		14			89	0.35	26.7	4																			Эк	144	28.35	14		14			89	0.35	26.7	4			9	123															
3	Б1.В.08	Городской дизайн	За КП	288	114			112	2		174			8																			За КП	288	114			112	2		174			8			9	3															
4	Б1.В.09	Актуальные проблемы дизайна архитектурной среды	За	72	28	14		14			44			2																			За	72	28	14		14			44			2			9	3															
5	Б1.В.10	Графический дизайн	ЗаО КР	108	43	14		28	1		65			3																			ЗаО КР	108	43	14		28	1		65			3			9	3															
6	Б1.В.ДВ.02.01	Психология делового общения	За	72	28	14		14			44			2																			За	72	28	14		14			44			2			9	3															
7	Б1.В.ДВ.02.02	Психология коммуникаций в деловой сфере	За	72	28	14		14			44			2																			За	72	28	14		14			44			2			9	3															
8	ФТД.В.02	Рекламный дизайн	За	36	14			14			22			1																			За	36	14			14			22			1			9	3															
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)	108	108			0.1		107.9			3	2																				1080	1080			0.1		1080				30	20			1188	1188			0.2		1188			33	22				
	Б2.В.01(Н)	научно-исследовательская работа																															За	1080	1080			0.1		1080				30	20			3	2	9	4												
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	За	108	108			0.1		107.9			3	2																			За	108	108			0.1		107.9				3	2	9	3																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ</b>				(План)																															216	0.1	0.1					215.9				6	4			216	0.1	0.1					215.9			6	4		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																	216	0.1	0.1					215.9				6	4			216	0.1	0.1					215.9			6	4	9	4
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(5) ЗаО КП КР										За										Эк(2) За(6) ЗаО КП КР																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		2/6		8 2/6		8 4/6																									

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					
+	Б1.О.01	Философия и методология научной и проектной деятельности	1	3	108
+	Б1.О.02	Правовое регулирование градостроительной деятельности	3	3	108
+	Б1.О.03	Магистерская диссертация	1	3	108
+	Б1.О.04	Проектирование и исследования по направлению подготовки	1	4	144
+	Б1.О.05	Язык международных коммуникаций	1	2	72
+	Б1.О.06	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды	2	3	108
+	Б1.О.07	Теория и методология архитектурного образования	2	2	72
+	Б1.О.08	Современные информационные технологии в проектировании	1	2	72
+	Б1.В.01	Синтез современных пространственных и пластических видов искусств	1	2	72
+	Б1.В.02	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	1	3	108
+	Б1.В.03	Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании	1	4	144
			2	4	144
			3	4	144
+	Б1.В.04	Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)	2	8	288
+	Б1.В.05	Современные проблемы науки и практики в дизайне среды	2	2	72
+	Б1.В.06	Эколого-экономическая оценка городских территорий	2	2	72
+	Б1.В.07	Магистерская диссертация (кафедральная)	2	3	108
+	Б1.В.08	Городской дизайн	3	8	288
+	Б1.В.09	Актуальные проблемы дизайна архитектурной среды	3	2	72
+	Б1.В.10	Графический дизайн	3	3	108
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные материалы и технологии в дизайне среды	2	3	108
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Оборудование и благоустройство средовых объектов</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>108</i>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психология делового общения	3	2	72
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Психология коммуникаций в деловой сфере</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>72</i>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтная архитектура	1	3	108



-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Садово-парковый дизайн</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>108</i>

**Блок 2.Практика**

+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2	6	216
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	4	30	1080
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	3	3	108

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216
---	----------	---	---	---	-----

**ФТД.Факультативы**

+	ФТД.В.01	Урбоэкология и техносфера	2	1	36
+	ФТД.В.02	Рекламный дизайн	3	1	36
		Итого			



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	2			4						
			9	+	4		17			16	
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	2	1			2						
			9	+	2		16		1		
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	2	2			20						
			9	+	20		16				4
	Итого по факту					26					
	Итого по плану					26					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП)					
КП	1	2	9	17	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 0 <> 17
Проектирование и исследования по направлению подготовки					
КП	1	1	9	17	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 0 <> 17
Городской дизайн					
КП	2	1	9	16	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 12 <> 16
Графический дизайн					
КР	2	1	9	16	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 12 <> 16
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)					
Ландшафтная архитектура					
КР	1	1	9	17	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 0 <> 17
Садово-парковый дизайн					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
КР	1	1	9	17	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 0 <> 17

		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)				111	130	122	60	26	34	62	26	36
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	120	59	26	33	61	25	36
B1	Дисциплины (модули)	29%	71%	15%	74	75	75	53	26	27	22	22	
B1.O	Обязательная часть					31	22	19	14	5	3	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					55	53	34	12	22	19	19	
B2	Практика	15%	85%	0%	30	39	39	6		6	33	3	30
B2.O	Обязательная часть					9	6	6		6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	33				33	3	30
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативы				1	10	2	1		1	1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	2	1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	52	51.6	-	52.1	
		ОП, факультативы (в период экз. с					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.1	-	22.8	23.7	-	19	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1103.4	-	399.35	434.35	-	269.7	
		Блок Б2					1404	-		216	-	108	1080
		Блок Б3					0.1	-			-		0.1
		Блок ФТД					32	-		18	-	14	
		Итого по всем блокам					2539.5	-	399.35	668.35	-	391.7	1080.1
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						15	7	8	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.96%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						23.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.87%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
<b>Руководство (в рамках ГИА)</b>	9	16	60.00	960

**Консультации ГИА**

Комиссия №1				
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость	

**Член комиссии**

1	9	16	0.50	8
2	9	16	0.50	8

<b>Секретарь</b>	9	16	0.25	4
------------------	---	----	------	---

<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				
-----------------------------------	--	--	--	--

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовая нагрузка

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

**В АС Нагрузка применять только для указанного контингента**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовая нагрузка

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

СПЕЦ. Учебный план магистратуры '07.04.03.01\_23\_ДАС\_очн.plx', код направления 07.04.03, направленность (профиль): -, год начала подготовки 2023

НОРМЫ Учебный план магистратуры '07.04.03.01\_23\_ДАС\_очн.plx', код направления 07.04.03, направленность (профиль): -, год начала подготовки 2023

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	12
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	21

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	АТиЭ	Автомобильный транспорт и электротехника
2	АД	Автомобильные дороги
3	ИЯ	Иностранные языки
4	АГИПЗ	Архитектура гражданских и промышленных зданий
5	АП	Архитектурное проектирование
6	ТиИСС	Теплогазоснабжение и инженерные системы в строительстве
7	ВМ	Высшая математика
8	ГИК	Геоинформатика и кадастр
9	ДАС	Дизайн архитектурной среды
10	ЖБК	Железобетонные и каменные конструкции
11	РЯиСД	Кафедра русского языка и специальных дисциплин
12	ИГМСД	Инженерная геология, мосты и сооружения на дорогах
13	ИГ	Инженерная графика
14	Фии	Философия и история
16	МидК	Металлические и деревянные конструкции
21	ОФИС	Основания, фундаменты и испытания сооружений
23	ОТиОС	Охрана труда и окружающей среды
24	ПМ	Прикладная математика
25	ПМиМ	Прикладная механика и материаловедение
27	РиРАН	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
28	РЖиС	Рисунок, живопись и скульптура
29	СМ	Строительная механика
30	СДМ	Строительные и дорожные машины
31	СМиТ	Строительные материалы и технологии
32	ФХиТМ	Физика, химия и теоретическая механика
33	ТиИА	Теория и история архитектуры
35	ТСП	Технология строительного производства
37	ФВ	Физическое воспитание
41	ЭОУСиЖКК	Экономика, организация, управление строительством и жилищно-коммунальным комплексом
43	ЭиУН	Экспертиза и управление недвижимостью
44	НИПИН	Базовая кафедра НИПИнефть
45	ТПУ	ТПУ
17	ФСПО	Кафедра среднего профессионального образования

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	<b>60</b>				<b>62</b>			
Всего	<b>26</b>		<b>34</b>		<b>26</b>		<b>36</b>	
1	Б1.0.01 Философия и методология научной и проектной деятельности [Эж]	3	Б1.0.06 Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды [За]	3	Б1.0.02 Правовое регулирование градостроительной деятельности [Эж]	3		
2	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2		УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2		УК-3.1; УК-3.2			
3								
4	Б1.0.03 Магистерская диссертация [За]	3	Б1.0.07 Теория и методология архитектурного образования [За]	2	Б1.0.05 Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании [Эж]	4		
5	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2		УК-3.1; УК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2		УК-3.1; УК-3.2;			
6			Б1.0.05 Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании [За]	4	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2			
7	Б1.0.04 Проектирование и исследования по направлению подготовки [За, КП]	4	УК-3.1; УК-3.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2					
8	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2							
9								
10								
11	Б1.0.05 Язык международных коммуникаций [За]	2	Б1.0.05 Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании [За]	4	Б1.0.05 Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании [Эж]	4		
12	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2				УК-3.1; УК-3.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2			
13	Б1.0.08 Современные информационные технологии [За, КП]	2	Б1.0.08 Современные информационные технологии [За, КП]	2	Б1.В.08 Городской дизайн [За, КП]	8		
	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2		УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2		УК-6.1; УК-6.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2			

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
14	новые технологии в проектировании и [За] ОПК-6.1; ОПК-6.2	2	архитектурно-дизайнерской деятельности (АДП) [За, КП] УК-6.1; УК-6.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2	8				
15	Б1.В.01 Синтез современных пространственных и пластических видов искусств [За] УК-1.1; УК-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2	2					Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа [За] 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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2	
16					Б1.В.09 Актуальные проблемы дизайна архитектурной среды [За] ПКС-4.1; ПКС-4.2	2		
17	Б1.В.02 Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность [За] ПКС-2.1; ПКС-2.2	3	Б1.В.05 Современные проблемы науки и практики в дизайне среды [За] ПКС-4.1; ПКС-4.2	2	Б1.В.10 Графический дизайн [ЗаО, КР] ПКС-3.1; ПКС-3.2	3		
18								
19								
20	Б1.В.03 Научные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании и [За] УК-3.1; УК-3.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2	4	Б1.В.06 Эколого-экономическая оценка городских территорий [За] ПКС-4.1; ПКС-4.2	2	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Психология делового общения [За] (/ Психология коммуникаций в деловой сфере) УК-6.1; УК-6.2	2		
21								
22								
23			Б1.В.07 Магистерская диссертация (кафедральная) [Эк] УК-6.1; УК-6.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2	3	Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика [За] УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2			

30

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
24	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Ландшафтная архитектура [ЗаО, КР] (/ Садово-парков ый дизайн) ПКС-3.1; ПКС-3.2	3			УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2	3		
25			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Современные материалы и технологии в дизайне среды [За]	3			ФТД.В.02 Рекламный дизайн [За] УК-5.1; УК-5.2	1
26			(/ Обоорудовани е и благоустройст во средовых объектов) ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2					
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34			Б2.О.01(У) Ознакомитель ная практика [За] 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	6			Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификацио нной работы 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;	6
			ФТД.В.01 Урбоэкология и техносфера	1				



Примечание Учебный план магистратуры '07.04.03.01\_23\_ДАС\_очн.plx', код направления 07.04.03, направленность (профиль): -, год начала подготовки 2023