МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственныйуниверситет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Нечаев В.Д.*

«28» апреля 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 31 от 27.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.04

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство

Профиль: Территориальное планирование и урбанистика (программа на английском языке)

Кафедра: Архитектура и дизайн

Институт: Институт развития города

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 3м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 523 от 08.06.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	проектно-технологический (рабочая документация)
+	-	творческий (разработка концепции проекта)
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Душко В.Р./*

Директор Дирекции развития образовательных программ _____ */ Дремова У.В./*

Директор Института развития города _____ */ Тихонов А.И./*

Заведующий кафедрой "Архитектуры и дизайна" _____ */ Красильникова Э.Э./*

Календарный учебный график

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

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	18	16	34	14	12	26				60
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	3	5				9
У	Учебная практика		4	4	4		4				8
П	Производственная практика					6	6	6		6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4		4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	2		2	21
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)				2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	12		**12**	116
Студентов											
Групп											

План Учебный план магистратуры 'УП_07.04.04_2023_ОЗФО на ИЯ скор.plx', код направления 07.04.04, профиль : Территориальное планирование и урбанистика (программа на английском

-	-	-	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									84		3024	800	1864	360	46	94		366	1016	180	38	32		308	848	180							
Обязательная часть									36		1296	360	684	252	26	80		198	514	144	10	20		62	170	108							
+	Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей / Foreign language for special purposes	3		2				8	36	288	96	156	36	5			68	112		3			28	44	36							УК-4
+	Б1.О.02	Научный семинар / Journal club			3				6	36	216	48	168		4			34	110		2			14	58								УК-1; УК-6
+	Б1.О.04	**Методология исследовательской и проектной деятельности / Research and project methodology**	**113**						**9**		**324**	**100**	**116**	**108**	**6**	**28**		**44**	**72**	**72**	**3**	**14**		**14**	**44**	**36**							**ОПК-2; ПК-4; УК-2; УК-6; УК-3**
+	Б1.О.04.01	Методологические основы урбанистики / Methodological basis of urban development	1						3	36	108	36	36	36	3	10		26	36	36													ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
+	Б1.О.04.02	Исследование территорий различного назначения / Analysis of different purposes territories	1						3	36	108	36	36	36	3	18		18	36	36													ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2
+	Б1.О.04.03	Организация и управление градостроительным развитием территории / Urban development organization and management	3						3	36	108	28	44	36							3	14		14	44	36							УК-3; УК-2; ПК-4
+	Б1.О.05	**Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories**	**124**	**1**					**13**		**468**	**116**	**244**	**108**	**11**	**52**		**52**	**220**	**72**	**2**	**6**		**6**	**24**	**36**							**ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-1; УК-1; ОПК-6; УК-5**
+	Б1.О.05.01	Методы проектирования, реконструкции территорий и управления ими с целью устойчивого развития / Design and territories reconstruction methods and their management for the sustainable development purpose	1						4	36	144	36	72	36	4	18		18	72	36													ОПК-4; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-5
+	Б1.О.05.02	Историко-культурные ландшафты, их сохранение и развитие / Historical and cultural landscapes, their preservation and development		1					3	36	108	36	72		3	18		18	72														УК-5; ОПК-1; ОПК-3
+	Б1.О.05.03	Ландшафтный урбанизм / Landscape urbanism	2						4	36	144	32	76	36	4	16		16	76	36													УК-1; ПК-5
+	Б1.О.05.04	Экологические и социальные последствия градостроительной деятельности / Environmental and social consequences of urban development activities	4						2	36	72	12	24	36							2	6		6	24	36							УК-2; ОПК-3; ОПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									48		1728	440	1180	108	20	14		168	502	36	28	12		246	678	72							
+	Б1.В.01	Прикладной Data mining / Applied Data mining		2					3	36	108	16	92		3			16	92														ПК-7
+	Б1.В.02	**Проектирование / Design**	**24**		**444**	**3**	**4**	**44**	**33**		**1188**	**364**	**716**	**108**	**11**			**132**	**228**	**36**	**22**			**232**	**488**	**72**							**ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6**
+	Б1.В.02.01	Проектирование градостроительных объектов / Urban design	2		4	3			13	36	468	144	252	72	6			68	112	36	7			76	140	36							ПК-4; ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.02.02	Проектная и исследовательская деятельность в области территориального планирования / Spatial planning design and research activities	4				4		8	36	288	84	168	36	3			32	76		5			52	92	36							ПК-3; ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.02.03	Проектирование общественных пространств города / Design of urban public spaces			4			4	6	36	216	84	132		2			32	40		4			52	92								ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.02.04	Проекты ревитализации деградирующих пространств / Brownfield regeneration			4			4	6	36	216	52	164								6			52	164								ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 / Elective disciplines Б1.В.ДВ.1**		**1**					**3**		**108**	**18**	**90**		**3**	**8**		**10**	**90**														**УК-2; ПК-5**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-технологические основы благоустройства территорий / Landscape engineering and technological basis		1					3	36	108	18	90		3	8		10	90														УК-2; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные концепции развития территорий и поселений / Modern concepts of territories and settlements development		1					3	36	108	18	90		3	8		10	90														УК-1; УК-5; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 / Elective disciplines Б1.В.ДВ.2**		**2**					**3**		**108**	**16**	**92**		**3**	**6**		**10**	**92**														**ПК-1; УК-1**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система земельного и градостроительного законодательства / Land and urban planning legislation system		2					3	36	108	16	92		3	6		10	92														ПК-1; УК-1
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геобрендинг / Geobranding		2					3	36	108	16	92		3	6		10	92														ПК-5
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 / Elective disciplines Б1.В.ДВ.3**		**3**					**3**		**108**	**14**	**94**								**3**	**6**		**8**	**94**								**ПК-1; УК-1; УК-2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Градостроительные основы охраны и использования объектов культурного и природного наследия / Urban design principles for the protection and use of cultural and natural heritage sites		3					3	36	108	14	94								3	6		8	94								ПК-1; УК-1; УК-2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оценка инвестиционной привлекательности проектов / Assessment of investment attractiveness of projects		3					3	36	108	14	94								3	6		8	94								УК-1; УК-2; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 / Elective disciplines Б1.В.ДВ.4**		**4**					**3**		**108**	**12**	**96**								**3**	**6**		**6**	**96**								**ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные технологии в градостроительстве / Innovative technologies in urban design		4					3	36	108	12	96								3	6		6	96								ПК-4

План Учебный план магистратуры 'УП_07.04.04_2023_ОЗФО на ИЯ скор.plx', код направления 07.04.04, профиль : Территориальное планирование и урбанистика (программа на английском

-	-	-	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции
-	Б1.В.ДВ.04.02	Градостроительная политика развития территорий Крыма / Urban policy for the Crimean territories development		4					3	36	108	12	96								3	6		6	96								ПК-4
Блок 2.Практика									30		1080		1080		6				216		15				540		9				324		
Обязательная часть									30		1080		1080		6				216		15				540		9				324		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) / Research work			2				6	36	216		216		6				216														УК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; УК-1; ПК-5
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice			3				6	36	216		216								6				216								УК-5; ПК-1; УК-6; ПК-5
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice			5				12	36	432		432								9				324		3				108		ПК-3; УК-6; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; УК-1; ПК-5
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice			5				6	36	216		216														6				216		ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2; УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-1; ПК-5; ПК-6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6		216		216														6				216		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense							6	36	216		216														6				216		УК-2; УК-1; УК-4; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; УК-6; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД.Факультативы									4		144	64	80		2	18		18	36		2	14		14	44								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4		144	64	80		2	18		18	36		2	14		14	44								
+	ФТД.В.01	Адаптационный курс по направлению подготовки / Adaptation training course							2	36	72	36	36		2	18		18	36														ПК-1; УК-1
+	ФТД.В.02	Освоение подземного пространства городов / Cities underground space development							2	36	72	28	44								2	14		14	44								ПК-1; УК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Научный семинар / Journal club	
Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories	
Б1.О.05.03	Ландшафтный урбанизм / Landscape urbanism	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные концепции развития территорий и поселений / Modern concepts of territories and settlements development	
Б1.В.ДВ.02.01	Система земельного и градостроительного законодательства / Land and urban planning legislation system	
Б1.В.ДВ.03.01	Градостроительные основы охраны и использования объектов культурного и природного наследия / Urban design principles for the protection and use of cultural and natural heritage s	
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка инвестиционной привлекательности проектов / Assessment of investment attractiveness of projects	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) / Research work	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ФТД.В.01	Адаптационный курс по направлению подготовки / Adaptation training course	
ФТД.В.02	Освоение подземного пространства городов / Cities underground space development	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Методология исследовательской и проектной деятельности / Research and project methodology	
Б1.О.04.03	Организация и управление градостроительным развитием территории / Urban development organization and management	
Б1.О.05.04	Экологические и социальные последствия градостроительной деятельности / Environmental and social consequences of urban development activities	
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-технологические основы благоустройства территорий / Landscape engineering and technological basis	
Б1.В.ДВ.03.01	Градостроительные основы охраны и использования объектов культурного и природного наследия / Urban design principles for the protection and use of cultural and natural heritage s	
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка инвестиционной привлекательности проектов / Assessment of investment attractiveness of projects	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.04	Методология исследовательской и проектной деятельности / Research and project methodology	
Б1.О.04.03	Организация и управление градостроительным развитием территории / Urban development organization and management	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей / Foreign language for special purposes	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories	
Б1.О.05.02	Историко-культурные ландшафты, их сохранение и развитие / Historical and cultural landscapes, their preservation and development	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные концепции развития территорий и поселений / Modern concepts of territories and settlements development	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) / Research work	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.02	Научный семинар / Journal club	
Б1.О.04	Методология исследовательской и проектной деятельности / Research and project methodology	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ОПК-1	Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.04.02	Исследование территорий различного назначения / Analysis of different purposes territories	
Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories	
Б1.О.05.02	Историко-культурные ландшафты, их сохранение и развитие / Historical and cultural landscapes, their preservation and development	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК
Б1.О.04	Методология исследовательской и проектной деятельности / Research and project methodology	
Б1.О.04.02	Исследование территорий различного назначения / Analysis of different purposes territories	
Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories	
Б1.О.05.01	Методы проектирования, реконструкции территорий и управления ими с целью устойчивого развития / Design and territories reconstruction methods and their management for the su	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
Б1.О.04.01	Методологические основы урбанистики / Methodological basis of urban development	
Б1.О.04.02	Исследование территорий различного назначения / Analysis of different purposes territories	
Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories	
Б1.О.05.02	Историко-культурные ландшафты, их сохранение и развитие / Historical and cultural landscapes, their preservation and development	
Б1.О.05.04	Экологические и социальные последствия градостроительной деятельности / Environmental and social consequences of urban development activities	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) / Research work	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ОПК-4	Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories	
Б1.О.05.01	Методы проектирования, реконструкции территорий и управления ими с целью устойчивого развития / Design and territories reconstruction methods and their management for the su	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
Б1.О.04.01	Методологические основы урбанистики / Methodological basis of urban development	
Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories	
Б1.О.05.01	Методы проектирования, реконструкции территорий и управления ими с целью устойчивого развития / Design and territories reconstruction methods and their management for the su	
Б1.О.05.04	Экологические и социальные последствия градостроительной деятельности / Environmental and social consequences of urban development activities	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories	
Б1.О.05.01	Методы проектирования, реконструкции территорий и управления ими с целью устойчивого развития / Design and territories reconstruction methods and their management for the su	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ПК-4	Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту	ПК
Б1.О.04	Методология исследовательской и проектной деятельности / Research and project methodology	
Б1.О.04.01	Методологические основы урбанистики / Methodological basis of urban development	
Б1.О.04.03	Организация и управление градостроительным развитием территории / Urban development organization and management	
Б1.В.02	Проектирование / Design	
Б1.В.02.01	Проектирование градостроительных объектов / Urban design	
Б1.В.02.03	Проектирование общественных пространств города / Design of urban public spaces	
Б1.В.02.04	Проекты ревитализации деградирующих пространств / Brownfield regeneration	
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка инвестиционной привлекательности проектов / Assessment of investment attractiveness of projects	
Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные технологии в градостроительстве / Innovative technologies in urban design	
Б1.В.ДВ.04.02	Градостроительная политика развития территорий Крыма / Urban policy for the Crimean territories development	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ПК-3	Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации	ПК
Б1.В.02	Проектирование / Design	
Б1.В.02.02	Проектная и исследовательская деятельность в области территориального планирования / Spatial planning design and research activities	
Б1.В.02.03	Проектирование общественных пространств города / Design of urban public spaces	
Б1.В.02.04	Проекты ревитализации деградирующих пространств / Brownfield regeneration	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) / Research work	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ПК-2	Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	ПК
Б1.В.02.04	Проекты ревитализации деградирующих пространств / Brownfield regeneration	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) / Research work	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ПК-1	Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта	ПК
Б1.В.02.04	Проекты ревитализации деградирующих пространств / Brownfield regeneration	
Б1.В.ДВ.02.01	Система земельного и градостроительного законодательства / Land and urban planning legislation system	
Б1.В.ДВ.03.01	Градостроительные основы охраны и использования объектов культурного и природного наследия / Urban design principles for the protection and use of cultural and natural heritage s	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ФТД.В.01	Адаптационный курс по направлению подготовки / Adaptation training course	
ФТД.В.02	Освоение подземного пространства городов / Cities underground space development	
ПК-5	Способен участвовать в создании концептуальных градостроительных проектов, произведений градостроительного искусства	-
Б1.О.05.03	Ландшафтный урбанизм / Landscape urbanism	
Б1.В.02	Проектирование / Design	
Б1.В.02.01	Проектирование градостроительных объектов / Urban design	
Б1.В.02.02	Проектная и исследовательская деятельность в области территориального планирования / Spatial planning design and research activities	
Б1.В.02.03	Проектирование общественных пространств города / Design of urban public spaces	
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-технологические основы благоустройства территорий / Landscape engineering and technological basis	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Современные концепции развития территорий и поселений / Modern concepts of territories and settlements development	
Б1.В.ДВ.02.02	Геобрендинг / Geobranding	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) / Research work	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ПК-6	Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	-
Б1.В.02	Проектирование / Design	
Б1.В.02.01	Проектирование градостроительных объектов / Urban design	
Б1.В.02.02	Проектная и исследовательская деятельность в области территориального планирования / Spatial planning design and research activities	
Б1.В.02.03	Проектирование общественных пространств города / Design of urban public spaces	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	
ПК-7	Способен проводить анализ больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры	-
Б1.В.01	Прикладной Data mining / Applied Data mining	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense	

КУРС 1 Учебный план магистратуры 'УП_07.04.04_2023_ОЗФО на ИЯ скор.plx', код направления 07.04.04, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**							**26**	20		**1008**							**28**	22		**1944**							**54**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**							**24**			**1008**							**28**			**1872**							**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**42**										**45**										**43.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**36**										**45**										
		Аудиторная нагрузка		**14**										**13**										**13.5**										
		Контактная работа		**14**										**13**										**13.5**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**252**	**72**		**180**	**504**	**108**	**24**	ТО: 18 Э: 2		**792**	**208**	**22**		**186**	**512**	**72**	**22**	ТО: 16 Э: 2		**1656**	**460**	**94**		**366**	**1016**	**180**	**46**	ТО: 34 Э: 4		
1	Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей / Foreign language for special purposes		**72**	36			36	36		2		ЗаО	**108**	32			32	76		3		ЗаО	**180**	68			68	112		5		24	123
2	Б1.О.02	Научный семинар / Journal club		**72**	18			18	54		2			**72**	16			16	56		2			**144**	34			34	110		4		84	123
3	Б1.О.04	Методология исследовательской и проектной деятельности / Research and project methodology	Эк(2)	**216**	72	28		44	72	72	6												Эк(2)	**216**	72	28		44	72	72	6			13
4	Б1.О.04.01	Методологические основы урбанистики / Methodological basis of urban development	Эк	**108**	36	10		26	36	36	3												Эк	**108**	36	10		26	36	36	3		84	1
5	Б1.О.04.02	Исследование территорий различного назначения / Analysis of different purposes territories	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3		84	1
6	Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories	Эк За	**252**	72	36		36	144	36	7		Эк	**144**	32	16		16	76	36	4		Эк(2) За	**396**	104	52		52	220	72	11			124
7	Б1.О.05.01	Методы проектирования, реконструкции территорий и управления ими с целью устойчивого развития / Design and territories reconstruction methods and their management for the sustainable development purpose	Эк	**144**	36	18		18	72	36	4												Эк	**144**	36	18		18	72	36	4		84	1
8	Б1.О.05.02	Историко-культурные ландшафты, их сохранение и развитие / Historical and cultural landscapes, their preservation and development	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		84	1
9	Б1.О.05.03	Ландшафтный урбанизм / Landscape urbanism											Эк	**144**	32	16		16	76	36	4		Эк	**144**	32	16		16	76	36	4		84	2
10	Б1.В.01	Прикладной Data mining / Applied Data mining											За	**108**	16			16	92		3		За	**108**	16			16	92		3		75	2
11	Б1.В.02	Проектирование / Design		**144**	36			36	108		4		Эк	**252**	96			96	120	36	7		Эк	**396**	132			132	228	36	11			1234
12	Б1.В.02.01	Проектирование градостроительных объектов / Urban design		**144**	36			36	108		4		Эк	**72**	32			32	4	36	2		Эк	**216**	68			68	112	36	6		84	1234
13	Б1.В.02.02	Проектная и исследовательская деятельность в области территориального планирования / Spatial planning design and research activities												**108**	32			32	76		3			**108**	32			32	76		3		84	234
14	Б1.В.02.03	Проектирование общественных пространств города / Design of urban public spaces												**72**	32			32	40		2			**72**	32			32	40		2		84	234
15	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-технологические основы благоустройства территорий / Landscape engineering and technological basis	За	**108**	18	8		10	90		3												За	**108**	18	8		10	90		3		84	1
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Современные концепции развития территорий и поселений / Modern concepts of territories and settlements development*	За	**108**	18	8		10	90		3												За	**108**	18	8		10	90		3		84	1
17	Б1.В.ДВ.02.01	Система земельного и градостроительного законодательства / Land and urban planning legislation system											За	**108**	16	6		10	92		3		За	**108**	16	6		10	92		3		84	2
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Геобрендинг / Geobranding*											За	**108**	16	6		10	92		3		За	**108**	16	6		10	92		3		84	2
19	ФТД.В.01	Адаптационный курс по направлению подготовки / Adaptation training course		**72**	36	18		18	36		2													**72**	36	18		18	36		2		84	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2)										Эк(2) За(2) ЗаО										Эк(5) За(4) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)												216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) / Research work											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	84	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										7										9		

КУРС 2 Учебный план магистратуры 'УП_07.04.04_2023_ОЗФО на ИЯ скор.plx', код направления 07.04.04, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	20		**900**							**25**	21		**1980**							**55**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**							**28**			**900**							**25**			**1908**							**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.5**										**39**										**45.3**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**36**										**36**										
		Аудиторная нагрузка		**14**										**12**										**13**										
		Контактная работа		**14**										**12**										**13**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**196**	**20**		**176**	**524**	**72**	**22**	ТО: 14 Э: 2		**576**	**144**	**12**		**132**	**324**	**108**	**16**	ТО: 12 Э: 3		**1368**	**340**	**32**		**308**	**848**	**180**	**38**	ТО: 26 Э: 5		
1	Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей / Foreign language for special purposes	Эк	**108**	28			28	44	36	3												Эк	**108**	28			28	44	36	3		24	123
2	Б1.О.02	Научный семинар / Journal club	ЗаО	**72**	14			14	58		2												ЗаО	**72**	14			14	58		2		84	123
3	Б1.О.04	Методология исследовательской и проектной деятельности / Research and project methodology	Эк	**108**	28	14		14	44	36	3												Эк	**108**	28	14		14	44	36	3			13
4	Б1.О.04.03	Организация и управление градостроительным развитием территории / Urban development organization and management	Эк	**108**	28	14		14	44	36	3												Эк	**108**	28	14		14	44	36	3		84	3
5	Б1.О.05	Устойчивое развитие территорий / Sustainable development of territories											Эк	**72**	12	6		6	24	36	2		Эк	**72**	12	6		6	24	36	2			124
6	Б1.О.05.04	Экологические и социальные последствия градостроительной деятельности / Environmental and social consequences of urban development activities											Эк	**72**	12	6		6	24	36	2		Эк	**72**	12	6		6	24	36	2		84	4
7	Б1.В.02	Проектирование / Design	КП	**396**	112			112	284		11		Эк ЗаО(3) КР К(2)	**396**	120			120	204	72	11		Эк ЗаО(3) КП КР К(2)	**792**	232			232	488	72	22			1234
8	Б1.В.02.01	Проектирование градостроительных объектов / Urban design	КП	**108**	28			28	80		3		ЗаО	**144**	48			48	60	36	4		ЗаО КП	**252**	76			76	140	36	7		84	1234
9	Б1.В.02.02	Проектная и исследовательская деятельность в области территориального планирования / Spatial planning design and research activities		**108**	28			28	80		3		Эк КР	**72**	24			24	12	36	2		Эк КР	**180**	52			52	92	36	5		84	234
10	Б1.В.02.03	Проектирование общественных пространств города / Design of urban public spaces		**72**	28			28	44		2		ЗаО К	**72**	24			24	48		2		ЗаО К	**144**	52			52	92		4		84	234
11	Б1.В.02.04	Проекты ревитализации деградирующих пространств / Brownfield regeneration		**108**	28			28	80		3		ЗаО К	**108**	24			24	84		3		ЗаО К	**216**	52			52	164		6		84	34
12	Б1.В.ДВ.03.01	Градостроительные основы охраны и использования объектов культурного и природного наследия / Urban design principles for the protection and use of cultural and natural heritage sites	За	**108**	14	6		8	94		3												За	**108**	14	6		8	94		3		84	3
13	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Оценка инвестиционной привлекательности проектов / Assessment of investment attractiveness of projects*	За	**108**	14	6		8	94		3												За	**108**	14	6		8	94		3		86	3
14	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные технологии в градостроительстве / Innovative technologies in urban design											За	**108**	12	6		6	96		3		За	**108**	12	6		6	96		3		84	4
15	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Градостроительная политика развития территорий Крыма / Urban policy for the Crimean territories development*											За	**108**	12	6		6	96		3		За	**108**	12	6		6	96		3		84	4
16	ФТД.В.02	Освоение подземного пространства городов / Cities underground space development		**72**	28	14		14	44		2													**72**	28	14		14	44		2		84	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО КП										Эк(2) За ЗаО(3) КР К(2)										Эк(4) За(2) ЗаО(4) КП КР К(2)											
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4		324					324		9	6		540					540		15	10		
	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4	84	3
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice												324					324		9	6		324					324		9	6	84	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 3 Учебный план магистратуры 'УП_07.04.04_2023_ОЗФО на ИЯ скор.plx', код направления 07.04.04, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**540**							**15**	10												**540**							**15**	10		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**540**							**15**													**540**							**15**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка																																
		Контактная работа																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:										ТО: Э:										ТО: Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ПРАКТИКИ		(План)		324					324		9	6												324					324		9	6		
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice	ЗаО	108					108		3	2											ЗаО	108					108		3	2	84	45
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика / Undergraduate practice	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4	84	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216					216		6	4												216					216		6	4		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Final qualification work implementation and defense		216					216		6	4												216					216		6	4	84	5
КАНИКУЛЫ												2																				2		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'УП_07.04.04_2023_ОЗФО на ИЯ скор.plx', код направления 07.04.04, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого (с факультативами)				112	137	124	54	26	28	55	30	25	15	15	
	Итого по ОП (без факультативов)				110	127	120	52	24	28	53	28	25	15	15	
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	25%	74	85	84	46	24	22	38	22	16			
Б1.О	Обязательная часть				23	40	36	26	17	9	10	8	2			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	91	48	20	7	13	28	14	14			
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	36	30	6		6	15	6	9	9	9	
Б2.О	Обязательная часть				24	30	30	6		6	15	6	9	9	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6							6	6	
ФТД	Факультативы				2	10	4	2	2		2	2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4	2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					44.4	-	42	45	-	51.5	39	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40	-	54	36	-	36	36	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.4	-	14	13	-	14	12	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					800	-	252	208	-	196	144	-		
		Блок Б2						-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-		
		Блок ФТД					64	-	36		-	28		-		
		Итого по всем блокам					864	-	288	208	-	224	144	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	4	2	2			
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	2	2	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	5	2	3	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)									2		2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					15.75%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.46%									