

План Учебный план магистратуры '21.04.02 ЗК(ГК) 2024 маг зао.plx', код направления 21.04.02, программа магистратуры : Городской кадастр, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра			Компетенции			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное по плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль		Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)							63	2268	2268	299	213	38	38	56	4	86	33					1855	44	114				
Обязательная часть							39	1404	1404	170	120	22	26	28		50	18					1163	26	71				
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	108	108	12	8	4		2	4					94	2	2	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.2; УК-6.7			
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	2				3	108	108	10	6		4		4					91	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.7; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3			
+	Б1.О.03	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	4		4		3	108	108	15	11				4	3				86	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-1.2; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
+	Б1.О.04	Математическое моделирование		2			2	72	72	14	10				4					56	2	2	28	Высшая математика	УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3			
+	Б1.О.05	Охрана труда в отрасли	1				2	72	72	10	6		4		4					55	2	7	16	Техносферная безопасность	УК-1.4; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7			
+	Б1.О.06	Деловой иностранный язык	1				3	108	108	10	6		4		4					91	2	7	25	Иностранные языки и педагогика	УК-1.5; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7			
+	Б1.О.07	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	1				3	108	108	14	10		8		4					87	2	7	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.08	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	1			1	3	108	108	17	13	4		4	4	3				84	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.5; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.09	Педагогика высшей школы		1			2	72	72	10	6	4			4					60	2	2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.7; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3			
+	Б1.О.10	Кадастр недвижимости	2			2	4	144	144	13	9		4		4	3				124	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
+	Б1.О.11	Земельно-имущественные отношения и оценка рыночной стоимости земельно-имущественного комплекса	3			3	4	144	144	11	9	2		2	3					126	2	7			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7; ПК-10.8			
+	Б1.О.12	Организация производства кадастровых работ	2			2	4	144	144	17	13	4		4	3					120	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-1.2; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7; ПК-10.8			
+	Б1.О.13	Современные проблемы землеустройства и кадастров		4			4	3	108	108	17	13	4		4	3				89	2	2			УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-2.2; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	864	864	129	93	16	12	28	4	36	15				692	18	43					
+	Б1.В.01	Геодетские работы при ведении городского кадастра		1			3	108	108	14	10		8		4					92	2	2	8	Инженерная геодезия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4			
+	Б1.В.02	Кадастр природных ресурсов	2			2	3	108	108	17	13	4		4	3					84	2	7	12	Землеустройство и кадастры	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3			
+	Б1.В.03	Территориальное планирование и прогнозирование	4			4	3	108	108	13	9		4		4	3				88	2	7	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7; ПК-10.8			
+	Б1.В.04	Правовое обеспечение инновационной деятельности		3			3	72	72	13	9	4			4	3				57	2	2	12	Землеустройство и кадастры	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4			
+	Б1.В.05	Оценка земель и недвижимости	2			2	3	108	108	15	11		6		4	3				86	2	7	12	Землеустройство и кадастры	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			1	3	108	108	13	9		4		4	3				93	2	2			ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы рынка недвижимости		1			1	3	108	108	13	9		4		3				93	2	2	12	Землеустройство и кадастры	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Природоресурсное (экологическое) право		1			1	3	108	108	13	9		4		3				93	2	2	23	Менеджмент строительных	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7			
-																												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				2	72	72	12	8	2		4		4				58	2	2			ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.7			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Формирование объектов недвижимости		2			2	72	72	12	8	2		4		4				58	2	2	12	Землеустройство и кадастры	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.7			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные основы землепользования и кадастра		2			2	72	72	12	8	2		4		4				58	2	2	12	Землеустройство и кадастры	УК-4.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6			
-																												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1				1	3	108	108	22	18	6		6	4	4			79	2	7			ПК-3.1; ПК-3.2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Территориальное землеустройство		1			1	3	108	108	22	18	6		6	4	4			79	2	7	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3.1; ПК-3.2			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инвестирование землеустроительных и кадастровых работ		1			1	3	108	108	22	18	6		6	4	4			79	2	7	12	Землеустройство и кадастры	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-10.1; ПК-10.4; ПК-10.7; ПК-10.8			
-																												
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3				2	72	72	10	6		4		4					55	2	7			УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве и кадастре		3			2	72	72	10	6		4		4					55	2	7	8	Инженерная геодезия	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Регистрация объектов недвижимости и прав на них		3			2	72	72	10	6		4		4					55	2	7	12	Землеустройство и кадастры	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4			
-																												
Блок 2. Практика							48	1728	1728	152	152									96	56		1576					
Обязательная часть							33	1188	1188	120	120											72	48		1068			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика				2		3	108	108										108			12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.7; УК-3.8; УК-6.5; УК-6.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика				2		6	216	216	48	48						48		168			12	Землеустройство и кадастры	УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.7; УК-3.8; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3			
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа				3		15	540	540	24	24						24		516			12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3			
+	Б2.О.04(У)	Педагогическая практика				3		3	108	108	24	24						24		84			12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.7; УК-3.8; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3			

План Учебный план магистратуры '21.04.02 ЗК(ГК) 2024 маг зао.plx', код направления 21.04.02, программа магистратуры : Городской кадастр, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад.часов															Закрепленная кафедра			Компетенции	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное по плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код		Наименование
+	Б2.О.05(У)	Проектная практика			4		6	216	216	24	24												12	Землеустройство и кадастры	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.7; УК-3.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540	540	32	32															
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика			3		3	108	108	24	24												12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.5; УК-3.7; УК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			4		6	216	216	4	4											4	12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.7; УК-3.8; УК-4.1; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7; ПК-10.8	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5		6	216	216	4	4											4	12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.10; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7; ПК-10.8	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	324	40	40															
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324	324	40	40												12	Землеустройство и кадастры	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
ФТД.Факультативные дисциплины							8	288	288	36	26	8			12		10									
+	ФТД.01	Иностранный язык профессиональной направленности		2			2	72	72	10	6			4		4							25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.4	
+	ФТД.02	Ленд-девелопмент			2		3	108	108	14	10	4		4		4							12	Землеустройство и кадастры	УК-1.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.6; УК-6.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7	
+	ФТД.03	История культуры России		3			3	108	108	12	10	4		4		2							24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							120	4320	4320	491	405	38	38	56	4	86	33	96	56			40	3715	44	114	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																										
Контрактная работа (акад.час/год)																										
з.е. на курсах (без факультативов)																										