

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																					
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			
1																	У	У	Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
11																				П	П	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	18		18	50
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика	2		2				2
Н	Научно-исслед. работа					10	10	10
П	Производственная практика		4	4	2	6	8	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					3 2/6	3 2/6	3 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4/6	4/6	4/6
К	Каникулы	2	8	10		10	10	20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

План Учебный план магистратуры '21.04.02 ГК 2019 маг дн.рлх', код направления 21.04.02, программа магистратуры : Городской кадастр, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Зачет с оц.	КР	з.е.		Итого акад.часов																Закрепленная кафедра				Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.			Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЗ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	108	108	34	34	16		16		2						74			4	24	История и философия	ОК-1; ОК-2		
+	Б1.Б.02	Методология и методы научных исследований	2				3	108	108	20	20			16		2						72	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-13		
+	Б1.Б.03	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	3			3	3	108	108	43	43					2	3					49	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-14		
+	Б1.Б.04	Математическое моделирование		2			2	72	72	34	34			32		2						38			2	28	Высшая математика и информатика	ОК-1; ОК-2		
+	Б1.Б.05	Охрана труда в отрасли	1				2	72	72	20	20			16		2						36	2	16	4	16	Техносферная безопасность	ОК-1; ОК-2; ПК-4		
+	Б1.Б.06	Деловой иностранный язык	1				3	108	108	20	20			16		2						72	2	16	4	25	Иностранные языки	ОК-1; ОК-2; ОПК-1		
+	Б1.Б.07	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	1				3	108	108	36	36			32		2						56	2	16	4	9	Специализированные информационные технологии и системы	ОК-1; ПК-9; ПК-14; ПК-12		
+	Б1.Б.08	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	2				3	108	108	36	36	16		16		2						56	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОК-2; ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-14		
								22	792	792	243	243	32	116	64		16	3					453	12	96	34				
Вариативная часть																														
+	Б1.Б.01	Геодезические работы при ведении городского кадастра		1			3	108	108	34	34			32		2						74				8	Инженерная геодезия	ОК-1; ПК-3; ПК-11; ПК-10; ПК-14		
+	Б1.Б.02	Кадастр природных ресурсов	2				3	108	108	36	36	16		16		2						56	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-7; ПК-6		
+	Б1.Б.03	Нормативная денежная оценка земли	2			2	4	144	144	39	39	16		16		2	3					89	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14		
+	Б1.Б.04	Педагогика высшей школы		1			2	72	72	18	18	16				2						54			4	25	Иностранные языки	ОК-3; ПК-13		
+	Б1.Б.05	Организация производства кадастровых работ	2			2	4	144	144	55	55	16		32		2	3					73	2	16	16	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОПК-1; ПК-4; ПК-1; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-14		
+	Б1.Б.06	Территориальное планирование и прогнозирование	1				3	108	108	20	20			16		2						72	2	16		12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-14		
+	Б1.Б.07	Правовое обеспечение инновационной деятельности		1			2	72	72	18	18	16				2						54			2	12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ПК-2		
+	Б1.Б.08	Современные проблемы землеустройства и кадастров		2			3	108	108	34	34	16		16		2						74			4	12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОК-1; ПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-13		
+	Б1.Б.09	Кадастр недвижимости	3			3	2	72	72	25	25			18		2	3					31	2	16	2	12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ПК-3; ПК-7; ПК-6		
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1	1			1	3	108	108	39	39			32		2	3					53	2	16	8			ОК-2; ОК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14		
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Оценка земель и недвижимости	1			1	3	108	108	39	39			32		2	3					53	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14		
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Экономика природопользования	1			1	3	108	108	39	39			32		2	3					53	2	16	8	22	Экономика, экспертиза и управление недр	ПК-8; ПК-7; ПК-11; ПК-14		
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2		1		3	3	108	108	18	18			16		2						90			8			ОК-1; ОК-3; ПК-7		
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Основы рынка недвижимости		1		3	3	108	108	18	18			16		2						90			8	12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-3; ПК-7		
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Природоресурсное (экологическое) право		1		3	3	108	108	18	18			16		2						90			8	23	Менеджмент строительных организаций	ОК-3; ПК-7		
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3		2		2	72	72	34	34	16			16		2						38			4			ОК-1; ПК-7		
+	Б1.Б.ДВ.03.01	Формирование объектов недвижимости		2		2	72	72	34	34	16			16		2						38			4	12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ПК-7		
-	Б1.Б.ДВ.03.02	Инновационные основы землепользования и кадастра		2		2	72	72	34	34	16			16		2						38			4	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-14		
+	Б1.Б.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.4		3			2	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16				ПК-6; ПК-14		
+	Б1.Б.ДВ.04.01	Территориальное землеустройство		3			2	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16		12	Землеустройство и кадастры	ПК-6; ПК-14		
-	Б1.Б.ДВ.04.02	Инвестирование землеустроительных и кадастровых работ		3			2	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16		12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ПК-5; ПК-1; ПК-2		
+	Б1.Б.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.5		3			2	72	72	22	22			18		2						34	2	16				ОК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-14		
+	Б1.Б.ДВ.05.01	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве и кадастре		3			2	72	72	22	22			18		2						34	2	16		8	Инженерная геодезия	ОК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-14		
-	Б1.Б.ДВ.05.02	Регистрация объектов недвижимости и прав на них		3			2	72	72	22	22			18		2						34	2	16		12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ПК-7		
								38	1368	1368	432	432	130	50	196		28	12				808	16	128	62					
								60	2160	2160	675	675	162	166	260		44	15					1261	28	224	96				
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																														
Вариативная часть																														
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)			1		3	108	108	24	24						24					84				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ПК-9; ПК-13		
+	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа 1		3			18	648	648	288	288							288				360				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-13		
+	Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа 2		4			15	540	540	240	240							240				300				8	Инженерная геодезия	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-13		
+	Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)			2		6	216	216	96	96							96				120				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-10		
+	Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			3		3	108	108	48	48							48				60				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-13		
+	Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика			4		9	324	324	4	4							4				320				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОПК-2; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-14; ПК-12; ПК-13		
								54	1944	1944	700	700						24	676			1244								
								54	1944	1944	700	700							24	676			1244							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														

				Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов																Закрепленная кафедра					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена					1	36	36	9	9										9		27			12	Землеустройство и кадастры	ОПК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-14			
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации					5	180	180	40	40											40	140			12	Землеустройство и кадастры	ОПК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-14			
							6	216	216	49	49										9	40	167								
							6	216	216	49	49										9	40	167								
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Иностранный язык профессиональной направленности		2			2	72	72	34	34			32		2						38				25	Иностранные языки	ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ПК-13			
+	ФТД.В.02	Ленд-девелопмент			2		3	108	108	34	34	16		16		2						74				12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-8			
							5	180	180	68	68	16		48		4						112									
							5	180	180	68	68	16		48		4						112									

	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)				114	133	125	65	30	35	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				114	123	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	37%	63%	31.5%	60	60	60	51	27	24	9	9	
Базовая часть				21	27	22	19	11	8	3	3	
Вариативная часть				36	39	38	32	16	16	6	6	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	54	54	9	3	6	45	21	24
Вариативная часть				48	54	54	9	3	6	45	21	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы					10	5	5		5			
Вариативная часть					10	5	5		5			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	55.2	59.7	-	50	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42	-	45	45	-	36	
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					18.7	-	15.5	17.4	-	22.8	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	3	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						3	1	2	2	2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					24%						
	в интерактивной форме					14.2%						