

План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗК(ГК) 2024 бак зао.рлх', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов														Закрепленная кафедра									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспертное	Экспертное по плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1 Дисциплины (модули)								201	7236	7236	1152	840	244	76	276	68	312	42						5770	134	314						
Обязательная часть								125	4500	4500	721	505	154	52	152	52	216	9						3578	86	201						
+	Б1.О.01	История России	1					4	144	144	58	10	4		4					79	2	7		24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8						
+	Б1.О.02	Философия	2					3	108	108	14	10	4		4					87	2	7		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-5.3						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	13	4			6	216	216	40	24			16					158	8	18		25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6						
+	Б1.О.04	Правоведение и коррупционные риски		3				3	108	108	14	10	4		4					92	2	2		23	Менеджмент строительных	УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-7.1						
+	Б1.О.05	Экономика	5					3	108	108	14	10	4		4					87	2	7		22	Экономика, экспертиза и управление	УК-2.3; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2						
+	Б1.О.06	Математика	12					8	288	288	24	16	4		8					250	4	14		28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3						
+	Б1.О.07	Информатика		2				3	108	108	12	8	2	4						94	2	2		9	Специализированные	УК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3						
+	Б1.О.08	Физика		1				2	72	72	14	10	4		4					56	2	2		31	Физики и прикладной химии	УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3						
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	6					3	108	108	12	8	2	2	2					94	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-2.2						
+	Б1.О.10	Материаловедение		5				2	72	72	14	10	4		4					56	2	2		4	Технологии строительных	УК-2.3; ОПК-2.1						
+	Б1.О.11	Основы охраны труда	8					2	72	72	14	10	4		4					51	2	7		16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-2.2						
+	Б1.О.12	Землеустроительное проектирование	36А		45789	3456789А		24	864	864	152	120	32		40	32	32			681	16	31		12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3						
+	Б1.О.13	Инженерная геология		4				2	72	72	14	10	4		4					56	2	2		3	Основания, фундаменты и подземные	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.2						
+	Б1.О.14	Типология объектов недвижимости	5					4	144	144	17	13	8				4	3		120	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-2.5; ОПК-7.3						
+	Б1.О.15	Геодезия	24	13				12	432	432	64	48	16	24		16				350	8	18		8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1						
+	Б1.О.16	Картография	6					3	108	108	16	12	4	6		4				85	2	7		8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1						
+	Б1.О.17	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		8				3	108	108	14	10	4	4		4				92	2	2		8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1						
+	Б1.О.18	Реконструкция городской застройки	7			7		3	108	108	20	16	4		6	4	4			81	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1						
+	Б1.О.19	Основы российской государственности			1			2	72	72	14	10	4		4					56	2	2		24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9						
+	Б1.О.20	Основы кадастра недвижимости	7					3	108	108	17	13	4		4		4	3		89	2	2		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3						
+	Б1.О.21	Основы землеустройства	6			6		3	108	108	26	22	8		8	4	4			75	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.3						
+	Б1.О.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6			6		5	180	180	22	18	4		8	4	4			151	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-7.2; ОПК-7.3						
+	Б1.О.23	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	9					9	2	72	72	19	15	4		6		4	3	46	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-11.2; ОПК-7.1						
+	Б1.О.24	Психология и социальное взаимодействие	7					2	72	72	12	8	2		4		4			58	2	2		24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2						
+	Б1.О.25	Землеустройство	78			78		7	252	252	44	36	8		16	8	8			194	4	14		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3						
+	Б1.О.26	Химия	4					3	108	108	14	10	4	4		4				87	2	7		31	Физики и прикладной химии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3						
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	8	4	2				4			62	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5						
+	Б1.О.28	Введение в специальность	1					6	216	216	18	14	6		6		4			191	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								76	2736	2736	431	335	90	24	124	16	96	33			2192	48	113									
+	Б1.В.01	Основы кадастровой оценки объектов недвижимости	9					9	3	108	108	19	15	4	6		4	3		82	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-6.1; ПК-6.2						
+	Б1.В.02	Градостроительное право	8					4	144	144	18	14	6		6		4			119	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-11.2; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.9						
+	Б1.В.03	Теория управления	7					7	4	144	144	19	15	4		6		4	3	118	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.9						
+	Б1.В.04	Инженерное оборудование, применяемое при кадастровых съемках	3					4	144	144	16	12	4	6		4				121	2	7		8	Инженерная геодезия	УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1						
+	Б1.В.05	Основы природопользования	7					7	4	144	144	19	15	4		6		4	3	118	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.3; УК-2.5; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3						
+	Б1.В.06	Земельный кадастр	8					8	3	108	108	12	12	4		6				89	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3						
+	Б1.В.07	Мониторинг земель	8					8	3	108	108	19	15	4		6		4	3	82	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4						
+	Б1.В.08	Управление городскими территориями	9					9	5	180	180	17	13	4		6		4	3	163				12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.4; УК-3.5; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.9						
+	Б1.В.09	Территориальное планирование		9				9	4	144	144	19	15	4		6		4	3	123	2	2		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3						
+	Б1.В.10	Кадастр застроенных территорий	9					5	180	180	20	16	4		6	4	4			153	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.4; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.4; ПК-2.7						
+	Б1.В.11	Геодезические работы при ведении кадастра	5					3	108	108	20	16	6	8		4				81	2	7		8	Инженерная геодезия	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-5.2; ПК-5.3						
+	Б1.В.12	Благоустройство и озеленение городских территорий	78					6	216	216	40	32	8		12	8	8			162	4	14		12	Землеустройство и кадастры	УК-2.3; УК-2.5; УК-5.2; УК-5.6; УК-5.7; ПК-4.3; ПК-4.4						
+	Б1.В.13	Метрология стандартизация и сертификация	9					2	72	72	14	10	4		4		4			56	2	2		1	Металлические конструкции и сооружения	УК-2.1; ПК-5.1						
+	Б1.В.14	Экономико-математические методы и моделирование кадастра объектов недвижимости		9				9	2	72	72	19	15	4		6		4	3	51	2	2		28	Высшая математика	УК-2.2; УК-2.6; УК-10.2; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-6.1; ПК-6.2						
+	Б1.В.15	Инженерное обустройство территорий			6	6		2	72	72	20	16	4		6	4	4			50	2	2		15	Городское строительство и хозяйство	УК-2.1; УК-2.3; ПК-4.3; ПК-4.4						
+	Б1.В.16	Высшая геодезия	8					2	72	72	12	8	2		4		4			58	2	2		8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3						
+	Б1.В.17	Гражданская оборона		7				2	72	72	14	10	4		4		4			56	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3						
+	Б1.В.18	Системы искусственного интеллекта	6					2	72	72	16	12	2	4	4		4			54	2	2		32	Информационные системы и	ПК-3.4; ПК-3.5						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4					4	4	144																						

