

План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗК(ГК) 2022 бак дн.plx', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					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	7564	7564	3885	3743	1318	634	1632	32	142	51							3071	76	608	497			
Обязательная часть								105	3780	3780	1899	1821	694	324	730	16	78	15							1545	42	336	272			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	108	108	40	38	18		18	2						52	2	16	8	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	40	38	18		18	2						52	2	16	8	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	24	13				6	216	216	120	112			108	8						64	4	32	24	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	38	36	36			2						70			4	23	Менеджмент строительных	УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-7.1			
+	Б1.О.05	Экономика	3					3	108	108	40	38	18		18	2						52	2	16	8	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	188	184	72		108	4						68	4	32	20	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3			
+	Б1.О.07	Информатика		1				6	216	216	38	36	18	18		2						178			12	9	Специализированные	УК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3			
+	Б1.О.08	Физика	3	12				8	288	288	134	128	54		72	6						138	2	16	28	19	Физика и физическое	УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3			
+	Б1.О.09	Экология		6				3	108	108	38	36	18		18	2						70				16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.2			
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	72	38	36	18	18		2						34				16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-2.2			
+	Б1.О.11	Материаловедение		4				2	72	72	38	36	18	18		2						34				4	Технологии строительных	УК-2.3; ОПК-2.1			
+	Б1.О.12	Основы охраны труда	6					2	72	72	40	38	18	18		2						16	2	16	8	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-2.2			
+	Б1.О.13	Почвоведение	1				1	2	72	72	43	41	18		18	2	3					13	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	УК-8.1; ОПК-2.1			
+	Б1.О.14	Инженерная геология			2			2	72	72	38	36	18	18		2						34				3	Основания, фундаменты и подземные	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.2			
+	Б1.О.15	Типология объектов недвижимости	4				4	2	72	72	43	41	18		18	2	3					13	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-2.5; ОПК-7.3			
+	Б1.О.16	Геодезия	24	13				12	432	432	228	220	72	144		8						172	4	32	18	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1			
+	Б1.О.17	Картография	5					3	108	108	58	56	18	36		2						34	2	16	4	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1			
+	Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		6				3	108	108	74	72	36	36		2						34				10	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1		
+	Б1.О.19	Реконструкция городской застройки	6			6		3	108	108	62	60	18		36	4	2					30	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1			
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1				2	72	72	38	36	18		18	2						34			6	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.7; УК-5.9; УК-6.7			
+	Б1.О.21	Основы кадастра недвижимости		6				6	3	108	108	77	75	18		54	2	3				31			10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3			
+	Б1.О.22	Основы землеустройства	4				4	3	108	108	79	77	36	36		36	2	3				13	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.3			
+	Б1.О.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	5			5		5	180	180	80	78	36		36	4	2					84	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-7.2; ОПК-7.3			
+	Б1.О.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8				8	2	72	72	27	25	10		10	2	3					29	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-11.2; ОПК-7.1			
+	Б1.О.25	Психология и социальное взаимодействие		5				2	72	72	38	36	18		18	2						34				8	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-6.8; УК-6.9; УК-9.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2		
+	Б1.О.26	Землеустройство	56				56	7	252	252	124	120	36		72	8	4					96	4	32	16	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.27	Химия	2					3	108	108	58	56	18	36		2						34	2	16	10	17	Прикладная химия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3			
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		12				2	72	72	40	36		36	4							32				27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								96	3784	3784	1986	1922	624	310	902	16	64	36					1526	34	272	225					
+	Б1.В.01	Методические основы денежной оценки земель и недвижимости	8				8	3	108	108	67	65	20	40		2	3					25	2	16	8	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	7					4	144	144	58	56	18		36	2						70	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-11.2; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.9			
+	Б1.В.03	Теория управления	3				3	3	108	108	61	59	18		36	2	3					31	2	16		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	Информационные технологии в кадастре объектов недвижимости		4				3	108	108	38	36	18	18		2						70			10	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.6; ПК-1.1; ПК-1.5			
+	Б1.В.05	Географические информационные системы		5				3	108	108	38	36	18	18		2						70			10	9	Специализированные	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.9; ПК-2.10			
+	Б1.В.06	Инженерное оборудование, применяемое при кадастровых съемках	3					4	144	144	58	56	18	36		2						70	2	16	9	8	Инженерная геодезия	УК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1			
+	Б1.В.07	Основы природопользования	6				6	4	144	144	79	77	36		36	2	3					49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.3; УК-2.5; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3			
+	Б1.В.08	Земельный кадастр	7					3	108	108	40	38	18	18		2						52	2	16	8	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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3			
+	Б1.В.09	Мониторинг земель	7				7	3	108	108	43	41	18		18	2	3					49	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4			
+	Б1.В.10	Управление городскими территориями	7				7	5	180	180	79	77	36		36	2	3					85	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.5; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.9			
+	Б1.В.11	Территориальное планирование		7			7	4	144	144	77	75	36		36	2	3					67			10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3			
+	Б1.В.12	Кадастр застроенных территорий	7			7		5	180	180	80	78	36		36	4	2					84	2	16	12	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.13	Геодезические работы при ведении кадастра	4					4	144	144	76	74	36	36		2						52	2	16	12	8	Инженерная геодезия	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	Б1.В.14	Благоустройство и озеленение городских территорий	56			56		6	216	216	88	84	36		36	8	4					96	4	32	16	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.3; УК-2.5; ПК-4.3; ПК-4.4			
+	Б1.В.15	Метрология стандартизация и сертификация	3					2	72	72	38	36	18		18	2						34				1	Металлические конструкции и сооружения	УК-2.1; ПК-5.1			
+	Б1.В.16	Экономико-математические методы и моделирование кадастра объектов недвижимости		7			7	2	72	72	59	57	18		36	2	3					13			10	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.17	Инженерное обустройство территорий		5	5	5		3	108	108	42	40	18		18	4	2														

План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗК(ГК) 2022 бак дн.plx', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов														Закрепленная кафедра				Компетенции						
			Экзамен	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				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Предупреждение ЧС		8				2	72	72	38	36	18		18		2									34	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3	2	72	72	41	39	18		18		2	3								31			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.5; УК-5.9				
+	Б1.В.ДВ.02.01	История земельно-имущественных отношений		3				3	72	72	41	39	18		18		2	3								31	12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.5; УК-5.9				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Педагогика		3				3	72	72	41	39	18		18		2	3								31	25	Иностранные языки и педагогика	УК-3.3; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-9.1; УК-9.2				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					3	108	108	40	38			36		2									52	2	16	6	УК-2.4; УК-4.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.9			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Делопроизводство		3				3	108	108	40	38			36		2									52	2	16	6	Экономика, экспертиза и управление	УК-2.4; УК-4.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.9		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современная геодезическая техника и ее применение		3				3	108	108	40	38			36		2									52	2	16	6	Инженерная геодезия	УК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4					2	72	72	38	36	18		18		2									34				УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-10.1; ПК-5.1; ПК-5.2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент		4				2	72	72	38	36	18		18		2									34	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-10.1; ПК-5.1; ПК-5.2				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы менеджмента и маркетинга		4				2	72	72	38	36	18		18		2									34	23	Менеджмент строительных организаций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-10.1; ПК-5.1; ПК-5.2				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2					3	108	108	56	54			54		2									52			6	УК-2.1; ПК-2.9; ПК-2.10			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Топографическое черчение		2				3	108	108	56	54			54		2									52	9	Специализированные	УК-2.1; ПК-2.9; ПК-2.10				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическая астрономия		2				3	108	108	56	54			54		2									52	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ПК-5.1; ПК-5.3				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	1					3	108	108	43	41	18		18		2	3								49	2	16	10	УК-2.1; ПК-4.2; ПК-4.3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ландшафтоведение		1				3	108	108	43	41	18		18		2	3								49	2	16	10	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический мониторинг		1				3	108	108	43	41	18		18		2	3								49	2	16	10	Землеустройство и кадастры	УК-8.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	1					3	108	108	58	56	18	36			2									34	2	16	4	УК-2.1; ПК-2.9; ПК-2.10			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерная графика при кадастровых работах		1				3	108	108	58	56	18	36			2									34	2	16	4	Специализированные информационные технологии и	УК-2.1; ПК-2.9; ПК-2.10		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Использование ландшафтного планирования в решении отраслевых задач		1				3	108	108	58	56	18	36			2									34	2	16	4	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4					4	3	108	108	77	75	36		36		2	3							31			10	УК-2.1; ПК-2.1; ПК-6.1			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы градостроительного дела (конструкции зданий и сооружений)		4				4	3	108	108	77	75	36		36		2	3							31	11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-2.1; ПК-2.1; ПК-6.1				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Планировка городов		4				4	3	108	108	77	75	36		36		2	3							31	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; ПК-2.1; ПК-6.2			
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	7					2	72	72	38	36	18	18			2									34			4	УК-2.1; ПК-1.5; ПК-2.9; ПК-2.10			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Геоинформационные технологии при ведении кадастровых работ		7				2	72	72	38	36	18	18			2									34	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.1; ПК-1.5; ПК-2.9; ПК-2.10				
-	Б1.В.ДВ.09.02	Электротехника и автоматика		7				2	72	72	38	36	18	18			2									34	4	20	Автоматизация и электроснабжение в	УК-2.1; ПК-1.5			
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	8					8	2	72	72	37	35	10		20		2	3							19	2	16	4	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.9			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Управление имущественными комплексами		8				8	2	72	72	37	35	10		20		2	3							19	2	16	4	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.9		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Урбанистика		8				8	2	72	72	37	35	10		20		2	3							19	2	16	4	Землеустройство и кадастры	УК-2.5; ПК-2.7; ПК-6.2		
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	5					5	3	108	108	43	41	18		18		2	3							49	2	16	4	УК-2.1; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-6.2			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		5				5	3	108	108	43	41	18		18		2	3							49	2	16	4	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-6.2		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Инвентаризация объектов жилой недвижимости		5				5	3	108	108	43	41	18		18		2	3							49	2	16	4	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-6.2		
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	3					3	108	108	56	54			54		2									52			10	УК-2.1; ПК-2.9; ПК-2.10			
+	Б1.В.ДВ.12.01	Компьютерная графика		3				3	108	108	56	54			54		2									52	10	9	Специализированные	УК-2.1; ПК-2.9; ПК-2.10			
-	Б1.В.ДВ.12.02	Основы системного анализа		3				3	108	108	56	54			54		2									52	10	28	Высшая математика	УК-2.6; ПК-1.7; ПК-6.1			
Блок 2.Практика								30	1080	1080	264	264														72	192			816			
Обязательная часть								15	540	540	96	96																48	48			444	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	216	216	24	24														24				192	Инженерная геодезия	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; ПК-4.1	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4			6	216	216	48	48														48				168	Инженерная геодезия	УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; 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-2.9; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			8			3	108	108	24	24														24				84	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-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.9; УК-6.5; УК-6.6; УК-9.1; УК-11.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-6.18; ПК-6.19; ПК-6.20; ПК-6.21; ПК-6.22; ПК-6.23; ПК-6.24; ПК-6.25; ПК-6.26; ПК-6.27; ПК-6.28; ПК-6.29; ПК-6.30; ПК-6.31; ПК-6.32; ПК-6.33; ПК-6.34; ПК-6.35; ПК-6.36; ПК-6.37; ПК-6.38; ПК-6.39; ПК-6.40; ПК-6.41; ПК-6.42; ПК-6.43; ПК-6.44; ПК-6.45; ПК-6.46; ПК-6.47; ПК-6.48; ПК-6.49; ПК-6.50; ПК-6.51; ПК-6.52; ПК-6.53; ПК-6.54; ПК-6.55; ПК-6.56; ПК-6.57; ПК-6.58; ПК-6.59; ПК-6.60; ПК-6.61; ПК-6.62; ПК-6.63; ПК-6.64; ПК-6.65; ПК-6.66; ПК-6.67; ПК-6.68; ПК-6.69; ПК-6.70; ПК-6.71; ПК-6.72; ПК-6.73; ПК-6.74; ПК-6.75; ПК-6.76; ПК-6.77; ПК-6.78; ПК-6.79; ПК-6.80; ПК-6.81; ПК-6.82; ПК-6.83; ПК-6.84; ПК-6.85; ПК-6.86; ПК-6.87; ПК-6.88; ПК-6.89; ПК-6.90; ПК-6.91; ПК-6.92; ПК-6.93; ПК-6.94; ПК-6.95; ПК-6.96; ПК-6.97; ПК-6.98; ПК-6.99; ПК-7.00; ПК-7.01; ПК-7.02; ПК-7.03; ПК-7.04; ПК-7.05; ПК-7.06; ПК-7.07; ПК-7.08; ПК-7.09; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12; ПК-7.13; ПК-7.14; ПК-7.15; ПК-7.16; ПК-7.17; ПК-7.18; ПК-7.19; ПК-7.20; ПК-7.21; ПК-7.22; ПК-7.23; ПК-7.24; ПК-7.25; ПК-7.26; ПК-7.27; ПК-7.28; ПК-7.29; ПК-7.30; ПК-7.31; ПК-7.32; ПК-7.33; ПК-7.34; ПК-7.35; ПК-7.36; ПК-7.37; ПК-7.38; ПК-7.39; ПК-7.40; ПК-7.41; ПК-7.42; ПК-7.43; ПК-7.44; ПК-7.45; ПК-7.46; ПК-7.47; ПК-7.48; ПК-7.49; ПК-7.50; ПК-7.51; ПК-7.52; ПК-7.53; ПК-7.54; ПК-7.55; ПК-7.56; ПК-7.57; ПК-7.58; ПК-7.59; ПК-7.60; ПК-7.61; ПК-7.62; ПК-7.63; ПК-7.64; ПК-7.65; ПК-7.66; ПК-7.67; ПК-7.68; ПК-7.69; ПК-7.70; ПК-7.71; ПК-7.72; ПК-7.73; ПК-7.74; ПК-7.75; ПК-7.76; ПК-7.77; ПК-7.78; ПК-7.79; ПК-7.80; ПК-7.81; ПК-7.82; ПК-7.83; ПК-7.84; ПК-7.85; ПК-7.86; ПК-7.87; ПК-7.88; ПК-7.89; ПК-7.90; ПК-7.91; ПК-7.92; ПК-7.93; ПК-7.94; ПК-7.95; ПК-7.96; ПК-7.97; ПК-7.98; ПК-7.99; ПК-8.00; ПК-8.01; ПК-8.02; ПК-8.03; ПК-8.04; ПК-8.05; ПК-8.06; ПК-8.07; ПК-8.08; ПК-8.09; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-8.12; ПК-8.13; ПК-8.14; ПК-8.15; ПК-8.16; ПК-8.17; ПК-8.18; ПК-8.19; ПК-8.20; ПК-8.21; ПК-8.22; ПК-8.23; ПК-8.24; ПК-8.25; ПК-8.26; ПК-8.27; ПК-8.28; ПК-8.29; ПК-8.30; ПК-8.31; ПК-8.32; ПК-8.33; ПК-8.34; ПК-8.35; ПК-8.36; ПК-8.37; ПК-8.38; ПК-8.39; ПК-8.40; ПК-8.41; ПК-8.42; ПК	

План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗК(ГК) 2022 бак дн.rlx', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов														Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Экзамен	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	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	324	25	25																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-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; 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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; 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-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.Факультативные дисциплины								13	468	468	230	220	126		90	10							206	4	32	24				
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	3	2				6	216	216	78	74	36		36		4									26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.7; УК-5.9; УК-6.7		
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		4				2	72	72	38	36	18		18		2									26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.8; УК-9.1; УК-9.2		
+	ФТД.03	Культурология		2				2	72	72	38	36	36				2									24	История и философия	УК-5.2; УК-5.4; УК-6.1		
+	ФТД.04	История России	2					3	108	108	76	74	36		36		2									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		