МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность

Управление недвижимостью

(профиль):

Кафедра:

Землеустройство и кадастры

Институт:

Землеустройства, кадастров и природообустройства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024 2025-2026

№ 945 от 11.08.2020

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ
СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
организационно-управленческий	
педагогический	

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП

начальник УМО

директор ИЗКП

председатель методической комиссии ИЗКП

директор ООО "Сибирский институт землеустройства, кадастра и проектирования"

руководитель магистерской программы

/ Крымкова В.Г./

/ Новикова В.Б./

Календарный учебный график

Mec		Сент	гябрь		29 - 5	С	ктяб	рь	27 - 2		Но	ябрь			Дека	абрь		29 - 4	Янв	арь	26 - 1		Февра	аль	23 - 1		Мар	т		30 - 5	Апрел	ль	27 - 3		Май		Τ	Ик	ОНЬ		29 - 5	ı	⁄1юль	П	27 -2	P	Август	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 20) 21	1 22	23	24	25	26	27	28	29 3	30 3	31 32	2 33	34	35	36	37 3	8 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 5	0 5:	52
I								Э	Э	3 * 3 3 3	1	у	у	у	у	у	y y y y K K	K K * *	* * * K			у	у	у	У	у Э Э Э Э	* 3 3 3 3	Э	К				*	*				*								К	КК	К
II					п	п	п	П	п	П * П П	П	Э	Э	Э К К К К				K K *	* * * K	п	п	п	п	П	* П П П	Э Э Э	* 3 3 3 3	э	9 K K K K				*	*				*			К	К	К	К К К П	п	пг	חור	п
III									К	* K K K	Э	Э	Э	Э Э К	Д	Д	Д	Д Д * *	* * * Д	Д	Д К К К	=	=	=	=	=	=	=	= =	= =	=	=	=	=	=	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= =	= =	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	26 2/6	19 2/6	8	53 4/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 5/6	3 4/6	15
У	Учебная практика	10 4/6			10 4/6
П	Производственная практика		17 2/6		17 2/6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	52 дн	50 дн	22 дн	124 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	14 дн	14 дн	8 дн	36 дн
Прод	олжительность	365 дн	365 дн	154 дн	
Висо	косный год	-	-	-	
Студ	ентов		16		
Груп	П		1		

План Учебный план магистратуры 'z21.04.02_OuУ3T_УH_2024.plx', код направления 21.04.02, направленность (профиль) : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

	-	Формы пром. атт.	3.4.	-		Vinoro axa	д,часов		-	1			Зимном сесс	rok	,	Курс 1			Летняя с	есом						Зано	RM CECCOON		Kypc 2				Летнов сесси	es.			- 1		3000	ия сессия	Кур	e 3		Леть	новя сессия		Saxpen	-
to 10 Magne	c Harmonosanos	Эква мен Зачет Си,	Экспер	Часов в Эксп	мр По К	бонт. С	Конт	Интер	Пр. з.е. на	а дек	Лек да	6 либ г	np np	д двю	co Ko	онг Формы оль конпр.	Лек Лек интер	Лаб	Пр Пр	д двях	су Кон	7 Формы 3.6	на лек	Лек Лаб	лаб лаб	np. _{Пр}	Пр Пр пр.	д двяр	CP Kowii G	Ооргы Лек	Лек интер. Лаб	лаб пр	р Пр Прп	р. д д	цвки си	Конт Формы роль контр.	3.6. 148	Лек Лек интер.	пр пр	д дви	P CP K	сит Формы опь контр.	Пек Лаб	Пр Д	двю	СР Конт Фор	рмы Код	Компетенция
Дисципли	жы (модули)	MEH DIL	Экспер тное Факт 69 69	246	14 2484 4	430 191	7 137	182	14 24	12	6 2i	12 3	2 8		329 3	31 KOHTP.			54 20		339 21	вритр. ву	3 30	16 14	6 4	50	20 2		111 35	32	16 12	6 58	p Np Np n uwnep noon 8 32 8	or	512	34 контр.	. курсе 12	26 12								роль кон	нтр.	
телькая ча	CTs.		36 36	129	6 1296 2	220 100	3 73	82	18	12	6 2	12 3	2 8		329 3	31	8 2		22 6		178 8		2 18	8		36	16		248 22	6	2 12	6			86	4	6	14 6				8						WILLWILL WILL OW 11 OW 11 OW 12 OW 12
61.0.01	Экономико-мапематические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	1	3 3	36 10	3 108	16 83	9	6	3	4	2 1	4			83 1	9 3																															53	9K-1.1; W-1.1; 9K-1.2; OTK-2.1; OTK-2.1; OTK-2.2; OTK-2.2 OTK-3.1; OTK-3.2; OTK-3.2; OTK-3.3; OTK-3.3
61.0.02	Методика, методология и организация научных исследований	1	3 3	36 10	s 106	20 79	9	<u> </u>	3	4	2	1	5 1		79 1	9 3																															30	ORK-1.1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.2; ORK-2.1; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-4.2; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK
61.0.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	1	3 3	36 10	3 106	20 79	9	6	3	4	2	,	5 1		79 1	9 3										\top																					30	one-s.1; one-s.1; ne-1.1; ne-1.2
51.0.04	Философия и методология науки	1			3 108				3								4		50		90 4	3																										9K-6.1; W-6.1; 9K-6.2; 9K-6.2; OTK-4.1; OTK-4.1; OTK-4.2; OTK-4.
61.0.05 61.0.06	Профессиональный иностранный язык Деловые коммуникации и межкультурное взаимовействие	1	3 3	36 10	3 106	16 88 16 88	_	-	3	-	11	8		-	88 4	4 3		++		-	88 4		-			++	++		+					+++		-					++		-		++	++	34	9841; W41; W42; W42; W51; W51; W52; W52 9841; W41; W42; W42; W51; W51; W52; W52
61.0.00	взаимодействие Кадровая политика организации		3 3		3 106	_	_	10	,	+	_	++	+	_	++	_	4 2	\vdash	12 2	_	80 4	,		2		-		+	85. 4	_				+		_			-		+		_		+	+	30	9K-3.1; W-3.1; W-3.2; W-3.2; W-3.3; W-6.1; YK-6.1; YK
			3 3	30 10	5 106	10 00	-	10		-	-	+	+	_	++		_	\vdash	-	_				4		12	8	-	80 4	1			-	+++	+	_					++		-		+	++	3/	9K-1.1; W-1.1; W-1.2; W-1.2; W-3.1; W-3.1; W-3.2; W-3.2; W ORK-3.1; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-3.3
61.0.08	Разработка утравленнеских решений в землеустройстве и надастрах	2	3 3	36 10	s 106	18 81	9																6	4		12	1		81 9	3																	30	
61.0.09	Георезические работы в системе землеустройства и кадастров	2	3 3	36 10	3 108	18 86	4	a															ı							6	2 12	6			86	4 3											31	ORK-1.1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.2; ORK-3.1; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-3.3; ORK-4.1; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.2; ORK-3.2; 2.3
61.0.10	Поавоприменентильная деятильность в	2	3 3	36 10	3 106	18 81	9	6															. 6	2		12	4		81 9	2									1-1-						++	$\pm\pm$	64	WE-1.1; WE-1.2; ORE-3.1; ORE-3.1; ORE-3.2; ORE-3.2; ORE-3.3; OR
61.0.11	вемзеустройстве и кадастрах									+	_	+	+					\vdash					-	r -		+	1							+							-		+			$\pm \pm$		962.1; 96.2.1; 96.2.2; 96.2.2; 96.3.1; 96.3.1; 96.3.2; 96.3.2; 96 006.1.1; 006.1.1; 006.1.2; 006.1.2; 006.2.1; 006.2.1; 006.2.2
81.0.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	3	3 3	36 10	5 106	24 80	4	10																													3	8 4	16 0		80	4 3					31	ORE-11; ORE-11; ORE-12; ORE-12; ORE-21; ORE-22; ORE-4.1
61.0.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	3	3 3		3 108			<u>ś</u>																													3	6 2	16 4		82	4 3					31	ORK42; ORK42
формируе 61.8.01	мая участниками образовательных отношея Учет и регистрация объектов недвижености	,	33 33	36 10	1188 2		9 64	100	14 6	-		_		_			4 4		12 14		79 9		1 12	8 14	6 4	14	4 2		163 13	26	14	58	8 32 8	_	426	30	6	12 6	32 8		164	8					30	nc-2.1; nc-2.2; nc-2.3; nc-6.1; nc-6.2; nc-6.3; nc-6.4; nc-6.5
61.8.02	Кадастровая оцинка обыжтов надвижимости		1 1	% 10	106	22 82	4	12			_	+		_			6 4		16 8		82 4					+	+						-		+						+				+	+	30	NC-2.1; NC-2.2; NC-2.3; NC-3.1; NC-3.2; NC-3.3
51 B 03	Управление земельными ресурсами и объектами	2	3 3	% 10	108	20 20		8	,		-	++	+	_	++			+		_		+ +	. 6	-		14	4 2	-	70 0		_							-	+		+		+		++		30	TR-4.1; TR-3.1; TR-4.2; TR-3.2; TR-4.3; TR-3.3; TR-4.4
-	недвижимости Автоматизированные системы проектирования в	-					Ť	-	-		_	+		_									+			Ť				-			-		+						+				+	+	-	ne-s.1; ne-s.2; ne-s.3; ne-s.1; ne-s.2; ne-s.3; ne-s.4
51.8.04	вимпеустройстве и кадастрах	2	3 3	36 10	s 106	20 84	4	10	4														6	4 14	5 1				84 4	0																	30	
61.8.05 61.8.06	Девелогиент Современные проблемы землеустройства и	3	3 3	36 10 % 10	3 108	22 82	4	6	-	-	-	+++		-	++	-	_	++		-			-			++	++		+					+++	-	-	3	6 4	16 <u>4</u>		82	4 3	-		++	++	30	NG-21; NG-22; NG-23; NG-41; NG-42; NG-43; NG-44 NG-31; NG-32; NG-33; NG-51; NG-52; NG-53; NG-54
61.8.07	кадістров Земпеустройство в условиях рыночной		3 3	36 10		22 62	-			+	_	++	+	_	++	_	_	\vdash		_		++				++	+		-	-		٠.		+	-		3	° 1	10 3		82	4 0	_		+	+	30	ne-3.1; ne-3.2; ne-3.2; ne-5.1; ne-5.2; ne-5.3; ne-5.4
61.8.08	HOHOMAKA		3 3	35 10		10 01			1	+	_	++	+	_	++	_	_	\vdash	+	_		++				++	+	+	-		4	12	2 2 3	+	91				-		+		_		+	+	30	R63.1; R63.2; R63.3; R67.1; R67.2; R67.3
61.8.09	Мониторинг и кадастры природных ресурсов Планерования и организация	2	3 3	36 10		20 79		10		+	_	++	+	_	++	_	_	\vdash	+	_		++				++	+	+	-		3	14	- 2	+	90	, ,			-		+		_		+	+	30	10-5.1; 10-5.2; 10-5.3; 10-5.4; 10-6.1; 10-6.2; 10-6.3; 10-6.4;
51.8.10	мемпеуспроительных и кадастровых работ Планерование и прогнозирование в управлении	- 4	3 3	35 10		24 90	1	10	1	+	_	++	+	_	++	_	_	\vdash	+	_		++				++	+	+	-	- 1		10	0 2 2	+	90	4 3			-		+		_		+	+	30	R6-4.1; R6-3.1; R6-4.2; R6-3.2; R6-4.3; R6-3.3; R6-4.4
	недвикимостью 1 Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.01	2	3 3		8 108	18 86	4	10		-	-	++		-	++		_	+		-		-			-	+	\dashv		\blacksquare	6	4	10	2 4	+++	90	4 0			+-+		++				++	++	30	пк-3.1; пк-3.2; пк-3.3
61.8.ДВ.О	1.01 Экология эвминопъзования		3 3	36 10	3 106	18 86	4	ă																						6	4	12	2 4		86												30	nea.1; nea.2; nea.3
61.8.ДВ.0	projugaci servica o scorici esca	2	3 3					â															t							6	4	12	2 4		85												30	ns-1.; ns-3.2; ns-3.3
2.Практика гтельная ча	CTL CTL		42 42 25 25						16 16		-	++		0.5	359.5 359.5	+	_		-	0.5	215.5		6			+	\dashv	216 216						+++	408 204	-			+		+		+		++			
62.0.01	Учебная практика	11	16 16	57		1 57			16					0.5	359.5	,				0.5	215.5																											ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-5.1; RK-1.1; RK-1.2; RK-2.1; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3
62.0.01.0	" pabora)	1			360				10					0.5	359.5	3										$\perp \perp 1$	$\perp \perp T$															$\perp \perp \perp \perp$						ank-1; ank-1; ank-2; ank-2; ank-3; ank-3; ank-3 ank-4; nk-21; nk-2; nk-23; nk-31; nk-32; nk-33
	2(У) Учебная практика (педагогическая)	1	6 6		-		_	$\vdash \vdash$	6	H	- -	$+\mathbb{F}$	$+$ \exists	+=	+F	+=	- -	$+\Gamma$	$+ \mathbb{T}$	0.5	215.5	3	+	$\vdash\vdash$	H	$+$ \mp	$+ \mp$	$+ \mathbb{T}$	#7	_ _	\Box	\vdash	+	$+ \mathbb{I}$	+7	-#-	\vdash	+F	++	+	+F	$+$ \mp	+=	HΞ	$+$ \mp	+F	30	ORIG-5.1; RC-1.1; RC-1.2 ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-4.1; ORK-4.2; RK-2.2; RK-2.2; RK-3.1; RK-3.
62.0.02	Производственная практика	2	9 9	32	4 324 2	216 10	<u> </u>				Ш	Ш	Ш.		Ш			Ш			Ш	Ш	•	Ш	Ш			216	108	•		Ш							Ш	Ш				Ш				
62.0.02.0	1(п) Производственная практика (научно- исследовательская рабола)	2		36 32		216 10					$\perp \!\!\! \perp^{\!\!\! -}$	Ш	ЩŢ		Ш			Ш	ШŢ			Ш		ш	ш	⊥LŢ		216	108			Ш					LL_T			Ш	Ш	┸	\perp	Ш	⊥JT		30	ORG-1.1; ORG-1.2; ORG-2.1; ORG-2.2; ORG-3.1; ORG-3.2; ORG-3. ORG-4.2; RG-2.1; RG-2.2; RG-2.3; RG-3.1; RG-3.2; RG-3.3
, формирую	мая участниками образовательных отношен	NA .	17 17	61	2 612 4	408 20	1																7												408 204													NK-1.1; NK-1.2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3.1; NK-4.1; N
62.8.01	Прокиводственная практика	22	17 17	61	2 612 4	408 20	•															:	7												408 204	20												4.2; ПК-4.3; ПК-3.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК- ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
62.B.01.0	(п) Производственная практика (организационно- управленнеская)	2	9 9	36 32	4 324 1	216 10	3																	Ш	Ш		Ш								216 108	0											30	NC-4.1; NC-4.2; NC-4.3; NC-4.4; NC-5.1; NC-5.2; NC-5.3; NC-5.4; 6.2; NC-6.3; NC-6.4; NC-6.5; NC-7.1; NC-7.2; NC-7.3
62.B.01.00	ti(11) Производствення практика (преддипломная)	2	8 8	36 28	3 288 :	192 96												П									П								192 96			П					T				30	R6-1.1; R6-1.2; R6-2.1; R6-2.2; R6-2.3; R6-3.1; R6-4.1; R6-3.2; 4.3; R6-3.3; R6-4.6; R6-5.1; R6-5.2; R6-5.3; R6-5.4; R6-6.1; R6- R6-6.4; R6-6.5; R6-7.1; R6-7.2; R6-7.3
3.Государс	гвенная итоговая аттестация		9 9	32	4 324	41 28	3																														9			41	283	\pm						
63.01(Д)	Выполнения, портотовка к процедуря завшеты и ввшега выпускной квагификационной работы		9 9	36 32	4 324	41 28	3																														9			41	263						30	WOLL; WOLL; WOLL; WOLL; WOLL; WOLL; WOLL; WOLL; WO WOLL; WOLL; ORGAL; ORGAL; ORGAL; ORGAL; ORGAL; ORGAL; L1; ORGAL; ORGAL; ORGAL; ORGAL; ORGAL; ORGAL; ORGAL; L2; ORGAL;
Аакультати	виые дисциплины		6 6	21	6 216	32 17	5 8	12	3								4 2		6 4		94 4																3	6 2	16 4		82	4			\blacksquare			
0ТД.01	Георезическое обестичение землеустройства и надастров	1	3 3	36 10		10 94		6	3								4 2		6 4		94 4	3																									31	R6-2.1; R6-2.2; R6-2.3; R6-5.1; R6-5.2; R6-5.3; R6-5.4
ФТД.02	Инвентаризации объектов недвижимости	3	3 3	36 10	108	22 82	4	6																													3	6 2	16 4		82	4 3					30	RE-2.1; RE-2.2; RE-2.3; RE-5.1; RE-5.2; RE-5.3; RE-5.4

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z21.04.02_ОиУЗТ_УН_2024.plx', код направления 21.04.02, направленность (профиль): 1, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ук
УК-1.1	проводит системный и критический анализ, разрабатывает стратегию действий для выявления и решения проблемной ситуации	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	может стратегически оценить проблемную ситуацию на основе системного и междисциплинарного подхода	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы при территориальном планировании	-
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	предлагает план и организует обучение членов команды и обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов	-
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный пла	ан магистратуры 'z21.04.02 ОиУЗТ УН 2024.plx', ғ	код направления 21.04.02, направленность	ы (профиль): 1. год начала подготовки 2024 —
------------------------------------	--	--	--

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.2	вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	разрешает противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; создает рабочую атмосферу, позитивный климат в команде при управлении проектами и территориями	-
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ук
УК-4.1	составляет типовую деловую документацию для профессиональных целей на иностранном языке	-
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	-организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии	-
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	знает навыки не дискриминационной среды взаимодействия, межкультурного пространства, в том числе при решении профессиональных задач	-
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план магистратуры 'z21.04.02_ОиУ3Т_УН_2024.plx', код направления 21.04.02, направленность (профиль): 1, год начала	подготовки 2024
14		H

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития, обосновывает актуальность их использования	-
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	использует инструменты непрерывного образования для повышения профессиональных компетенций и социальных навыков	-
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК
ОПК-1.1	Знает методы, принципы, технологии решения научных и производственных задач в области землеустройства и кадастров	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	владеет навыками построения технических схем и чертежей, навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности, применяя методы моделирования для управления проектами и территориальным развитием	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий	опк
ПК-2.1	владеет современными технологиями и геоинформационными системами для разработки научно-технических отчетов в области землеустройства и кадастров	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

(JI IK-2.2	проводит сбор исходных данных для составления научно-технической, проектной и служебной документации; выбирает соответствующие программные продукты или их части для управления проектами и территориального развития	-
_	Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план магистратуры 'z21.04.02_ОиУЗТ_УН_2024.plx', код направления 21.04.02, направленность (профиль): 1, год начала	подготовки 2024
Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.11	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в научной и практической деятельности	ОПК
ОПК-3.1	владеет методами сбора, обработки и интерпретации полученной информации, используя современные информационные технологии и прикладные программные средства, методами защиты, хранения и подачи информации	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	проводит поиск, обработку и анализ информации для принятия управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z21.04.02_ОиУЗТ_УН_2024.plx', код направления 21.04.02, направленность (профиль): 1, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	использует теоретические положения общенаучных, юридических и землеустроительных дисциплин при поиске, анализе и обработке информации	-
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
)ΠK-4	Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	ОПК
ОПК-4.1	владеет методами и технологиями выполнения научных исследований в землеустройстве, кадастрах	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	обосновывает результаты исследований и научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.12	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
1K-5	Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	учитывает принципы проектирования образовательного процесса и основных образовательных программ и дополнительных образовательных программ в предметной области «Землеустройство и кадастры»	-
Б1.О.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (педагогическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач проф. деятельн	ости: педагогический	
ПК-1	Способен реализовывать образовательную деятельность и обеспечивать образовательную деятельность других работников подразделения	пк
ПК-1.1	использует современные методы и принципы разработки научно-методического и учебнометодического обеспечения реализации образовательных программ в сфере землеустройства и кадастров	-
Б1.О.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (педагогическая)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	осуществляет разработку научно-методического и учебнометодического обеспечения реализации образовательных программ в сфере землеустройства и кадастров	-
Б1.О.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	

Б2.О.01

Б2.В.01

Б2.О.01.02(У)

Учебная практика

Учебная практика (педагогическая)

Производственная практика

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
вадач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
K-2	Способен к проведению исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной, землеустроительной и кадастровой документации	пк
ПК-2.1	формирует альтернативные варианты градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации	-
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	
Б1.В.05	Девелопмент	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости	
ПК-2.2	определяет задачи исследований и изысканий, методологии, методики и технологии их выполнения для разработки градостроительной, землеустроительной и кадастровой документации	-
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	
Б1.В.05	Девелопмент	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	
Б1.В.05	Девелопмент	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости	
3	Способен проводить исследования по вопросам рационального использования земель, их охраны и оценки, совершенствования процесса землеустройства и управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	пк
⊓K-3.1	анализирует организационно-методическое и документационное обеспечение работ в области землеустройства, рационального использования земель, их охраны и оценки	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.В.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	
Б1.В.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	
Б1.В.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б1.В.08	Мониторинг и кадастры природных ресурсов	
Б1.В.10	Планирование и прогнозирование в управлении недвижимостью	
Б1.В.ДВ.01.01	Экология землепользования	
Б1.В.ДВ.01.02	Современное состояние земельно-имущественного комплекса	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	осуществляет статистическую обработку информации, математическое и компьютерноемоделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.В.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	
—	· ·	

Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости

Б1.В.03

Индекс	Содержание	Тиг
Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	
Б1.В.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б1.В.08	Мониторинг и кадастры природных ресурсов	
Б1.В.10	Планирование и прогнозирование в управлении недвижимостью	
Б1.В.ДВ.01.01	Экология землепользования	
Б1.В.ДВ.01.02	Современное состояние земельно-имущественного комплекса	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
-3.3	использует разработку методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.В.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	
Б1.В.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	
Б1.В.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б1.В.08	Мониторинг и кадастры природных ресурсов	
Б1.В.10	Планирование и прогнозирование в управлении недвижимостью	
Б1.В.ДВ.01.01	Экология землепользования	
Б1.В.ДВ.01.02	Современное состояние земельно-имущественного комплекса	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ип задач проф. деятельности: организационно-управленческий

ПК-4 Способен осуществлять научное руководство в области управления недвижимостью

ПК

OHFADONI ININ NOIMHETEHLANA - 345016101 HIJAR MAHACIPATYPE ZZT.04.02 ON 33 - 311 Z0Z4.PIX , ROZ HAHDABJERNA ZT.04.02, HAHDABJERNOCTE (HPOWNIE). 1, TOZ HAYAJIA HOZHOTOBKA ZOZ	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план магистратуры 'z21.04.02_ОиУЗТ_УН_2024.plx', код направления 21.04.02, направленность (профиль): 1, год начала подготовки 2024
---	------------------------	--

	Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.1		использует новые направления научных исследований и опытно-конструкторских разработок или разбирается в становлении новых направлений научных исследований и опытноконструкторских разработок	-
Б1.	.B.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.	.B.05	Девелопмент	
Б1.	.B.10	Планирование и прогнозирование в управлении недвижимостью	
Б2.	.B.01	Производственная практика	
Б2.	.B.01.01(Π)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.	.B.01.02(Π)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.	.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	2	организует подготовку и повышение квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний	-
Б1.	.B.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.	.B.05	Девелопмент	
Б1.	.B.10	Планирование и прогнозирование в управлении недвижимостью	
Б2.	.B.01	Производственная практика	
Б2.	.B.01.01(Π)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.	.B.01.02(Π)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.	.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		осуществляет координацию деятельности соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями	-
Б1.	.B.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.	.B.05	Девелопмент	
Б1.	.B.10	Планирование и прогнозирование в управлении недвижимостью	
Б2.	.B.01	Производственная практика	
Б2.	.B.01.01(Π)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.	.B.01.02(Π)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.	.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.4	ŀ	определяет сферы применения результатов научноисследовательских и опытноконструкторских работ	-
Б1.		Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.	.B.05	Девелопмент	
Б1.	.B.10	Планирование и прогнозирование в управлении недвижимостью	
Б2.	.B.01	Производственная практика	
Б2.	.B.01.01(Π)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.	.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.	.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен к организации выполнения работ по инженерно-геодезическим изысканиям в землеустройстве и кадастрах	пк
ПК-5.1	<u> </u>	планирует инженерногеодезические изыскания, утверждает задания на выполнение работ и результатов инженерногеодезических изысканий в землеустроительной, кадастровой и градостроительной деятельности	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z21.04.02_ОиУЗТ_УН_2024.plx', код направления 21.04.02, направленность (профиль): 1, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	
Б1.В.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости	
ПК-5.2	организует производство инженерно- геодезических изысканий в землеустроительной, кадастровой и градостроительной деятельности	-
Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	
Б1.В.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости	
ПК-5.3	осуществляет инженерное (технологическое) сопровождение (управление), оптимизацию и модернизацию процессов инженерно- геодезическихизысканий в землеустроительной, кадастровой и градостроительной деятельности	-
Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	
Б1.В.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.B.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости	
ПК-5.4	внедряет технологии информационного моделирования при выполнении инженерногеодезических изысканий в градостроительнойдеятельности	-
Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	
Б1.В.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости	
	Способен осуществлять управление деятельностью в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости	ПК
K-6.1	осуществляет планирование и организацию работ по осуществлению государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	-
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-6.2	обеспечивает деятельность структурного подразделения в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	-
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.B.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-6.3	осуществляет правовую экспертизу документов, представленных для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	-
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.B.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-6.4	осуществляет внесение сведений в ЕГРН	-
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-6.5	выполняет исправление ошибок, содержащихсяв ЕГРН	-
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	Способен к организации использования геоинформационных систем и технологий государственного и муниципального уровня	пк
K-7.1	осуществляет технологическое обеспечение и координацию выполнения комплекса операций по подготовке плана, развитию и модернизации информационного взаимодействия разноуровневых геоинформационных систем	-
Б1.В.08	Мониторинг и кадастры природных ресурсов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-7.2	осуществляет технологическое обеспечение и координацию выполнения комплекса операций по интеграции	=
Б1.В.08	Мониторинг и кадастры природных ресурсов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-7.3	разрабатывает концепцию и определяет стратегию развития геоинформационных систем и технологий государственного или муниципального уровня для повышения эффективности управления и информационного взаимодействия в интересах инновационного и социальноэкономического развития	-
Б1.В.08	Мониторинг и кадастры природных ресурсов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)	

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Б3.01(Д)