МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

План одобрен Ученым советом Академии

Протокол № \$

om 28. 04. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры Направленность (профиль) Кадастр недвижимости

Кафедра:

Кадастры и право

• Факультет:

Институт землеустройства, кадастров и мелиорации

Квалификация: бакалавр Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2023-2024

№ 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	№ 434н от 29.06.2021 г.
10.001 😋	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	№ 718н от 12.10.2021 г.
0		

ельности	
*	**
	ельности

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и молодежной политике

Начальник УМУ

Директор ИЗКиМ

Зав. кафедрой "Кадастры и право"

/ Имескенова Э.Г./

Тимофеева Н.С./

Коменданова Т.М./

Куклина Е.Э./

Документ подписан простой электронной подписью

ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич

Уникальный программный 056af948c3e48c6f3c571e4

-	-	-		Форма к	онтроля		3.	e.	-			Итого ак	ад.часов						еместр 1			(урс 1			еместр 2					Con	естр 3			Курс 2			Семест	- 1		
Считать в			Экза	3a4	ет		Экспер		Часов	Экспер	По	Конт.		Конт	Интер					_ [сь Кон	,	1				_ Кон							Конт		\blacksquare				Конт
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет с с		KP	тное		в з.е.	тное	плану	раб.	CP	роль	часы	з.е.	Итого	Лек			рол	ь з.е.		Лек	Лаб		Р рол	<u> </u>					CP I	роль 3.		того Ле			CP	роль
	Цисциплины						201	201			7564	3253	3528	783	650	27		128			73 99	_		162			32 108						_	-	_	002 19	_			
	льная часть		П	T	1	1	94	94			3384	1320	1623	441	274	22		112	48		73 99		792	126	90	144 3	51 81	21	756	96	48 1	.12 4	01	99 1	12 4:	132 90	,	108	180	54
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	48	60	36	12	4	144	32			60 36	_												_	4			\perp	Ш	igspace
+	E1.0.02	Иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	102	51	27	<u>20</u>	2	72			48	24	3	108			54 2	7 27							_	+	100 1				
+	Б1.О.03 Б1.О.04	Философия Русский язык и культура речи	4	3			5	5 3	36 36	180 108	180 108	54 48	99 60	27	10 10													3	108	16		32	60	+	5 1	180 18	3	36	99	27
+	B1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	8		-		3	3	36	108	108	39	51	18	10														100			J.	-	-	\blacksquare	+	+-	+	H	$\overline{}$
+	E1.O.06	Введение в информационные технологии	1	2			8	8		288	288	102	150	36	24	5	180	16	32		96 36	. 3	108	18	36	٠,	4											\Box		
+	E1.O.06.01	Информатика	1	-	-		5	5	36	180	180	48	96	36	14	5	180	16	32		96 36		100				-					-		+	+	+	+	+	\vdash	
		Цифровые технологии (в отрасли) и	1	,										30			100	10	32		50 50		400	40	36		_							+	+	+	+	+	\vdash	$\overline{}$
+	Б1.O.06.02	управление данными		2			3	3	36	108	108	54	54		10							3	108	18	36		4							_	4	+	_	\perp	$\vdash \vdash$	\vdash
+	61.O.07 61.O.08	Математика Физическая культура и спорт	2	1			2	2	36 36	288 72	288 72	102 48	159 24	27	20 10	2	144 72	16 16	_		96 24	4	144	18		36 6	3 27					-		+	+	+	+	+	\vdash	
+	51.O.09	Психология и педагогика		2			3	3	36	108	108	36	72		16		/2	10		J2 .	2.1	3	108	18		18 7	2							+	+	+	+	+	\vdash	$\overline{}$
+	51.0.10	Право		4			3	3	36	108	108	72	36		12																				3 1	108 36	6	36	36	
+	Б1.О.11	Экономика		2			3	3	36	108	108	36	72		8							3	108	18			2													二
+	51.0.12	Физика	2	1		1	6	6	36	216	216	104	85	27	<u>22</u>	2	72	16	16		40	4	144	36	18	18 4	5 27					22	-		4	+	+	+	${igspace}$	\vdash
+	51.0.13 51.0.14	Экология Геодезия	3 13	2		1	11	4 11	36 36	144 396	144 396	48 150	69 183	27 63	10 24	3	108	16		32	33 27	2	72	18	36	- .	8		_	16 16	32		_	27 36	+	+	+	+	\longmapsto	\vdash
+	61.0.14 61.0.15	Картография	13	3			3	3	36	108	108	48	60	03	<u>10</u>	3	106	10		32	33 2/	2	12	10	30		0			16		_	60	30	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	-
+	E1.O.16	Фотограмметрия и дистанционное	6			1	5	5	36	180	180	60	93	27	6															Ť			Ť			\top	\pm	\vdash	П	П
-	51.O.17	зондирование	3			-	5	5	36	180			80	36							_						_	5	180	32	16	16	00	36	+	+	+	$+\!-\!\!-\!\!-$	$\vdash \vdash$	-
+	Б1.О.17 Б1.О.18	Почвоведение и инженерная геология Типология объектов недвижимости	4		_		4	4	36	144	180 144	64 72	45	27	14 16													3	100	32	16	16	80	30	4 1	144 36	6	36	45	27
+	Б1.O.19	Экономико-математические методы и моделирование	7				5	5	36	180	180	48	105	27	6																						1			<u> </u>
+	Б1.O.20	Правовое обеспечение землеустройства и	8				4	4	36	144	144	39	69	36	14				+		+													+		+	+	+		
Uacte d		кадастров я участниками образовательных отноше	ший				107	107		4180	4180	1933	1905	342	376	5	180	16		64 1	00	6	288	36	36	108 8	1 27	5	224	48		80 9	96		13 5	570 10	08 18	180	210	54
+	61.B.01	Топографическое черчение и инженерная	T	12		T	4	4	36	144	144	68	76	J IL	6	2	72	10			40	2	72	50	36		6	,		.0			,,,	Ť	3 3	70 10	0 10	100		
+	51.B.02	графика Кадастр недвижимости и мониторинг земель	6	5		6	6	6	36	216	216	92	97	27	20	-	72			32	10	-	12		30	- '	0		+	+	-			+	+	+	+	+	H	\vdash
+	61.B.03	Инженерное обустройство территории	4	3		Ů	6	6	36	216	216	104	85	27	20						_						_	2	72	16		16	40	+	4 .	144 36	6 18	18	45	27
		Элективные дисциплины (модули) по	_	22334	_		0	0	30					2/									_					2		10		_		+			3 16			2/
+	Б1.B.04	физической культуре и спорту	4	45566						328	328	238	90		44								72			72			44				12			102		72	30	ldot
+	51.B.04.01	Базовая физическая культура		23456						164	164	119	45		<u>22</u>								36			36	_		22				6	-	_	51	-	36	15	\vdash
+	51.B.04.02 51.B.05	Базовые виды спорта Методика научных исследований	4	23456			3	3	36	164 108	164 108	119 54	45 27	27	22 12								36			36			22			16	6	+	_	51 108 36	6	36 18	15 27	27
+	51.B.06	Землеустройство	8	7	8		7	7	36	252	252	100	125	27	18																			-	Ť	- 5		+	٣	
+	51.B.07	Введение в специальность		1			3	3	36	108	108	48	60		<u>10</u>	3	108	16		32	60																			
+	51.B.08	Экономика недвижимости		5			3	3	36	108	108	48	60		<u>10</u>																									
+	51.B.09	Эколого-хозяйственная оценка территории	5				5	5	36	180	180	64	80	36	<u>14</u>																			_	4					-
+	Б1.В.10 Б1.В.11	Основы кадастра недвижимости Основы землеустройства		4	-		3	3	36 36	108 108	108 108	54 54	54 54		10 10							_													_	108 18 108 18	8	36 36	54 54	\vdash
		Основы землеустроиства Основы градостроительства и планировки		5			,							27										\vdash			_						\dashv	+	÷		+	1 30	-	П
+	Б1.В.12	населенных мест	6			1	6	6	36	216	216	108	81	27	22				-	_	_						_			_		_		_	4	\dashv	+	+	$\displaystyle \longmapsto$	$\vdash \vdash$
+	61.B.13 61.B.14	Географические информационные системы Земельное право	5	7	-	-	3	3	36 36	108 108	108 108	64 48	44 24	36	10 10						_		-	\vdash		-+	+			+		-	\dashv	+	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	
		Конструкции и инвентаризация зданий и		_		1													+	-				1		-	-		-	\dashv		+	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash	\sqcap
+	51.B.15	сооружений	5	6		-	8	8	36	288	288	124	137	27	<u>26</u>						_		-				_			_		-	_	+	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$
+	61.B.16 61.B.17	Управление недвижимостью Автоматизация кадастра недвижимости	7	6	+	1	4	4	36 36	144 108	144 108	48 45	78 63	18	<u>8</u>				+	-+				1	-	-+	-		-+	+		+	\dashv	+	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	-
+	51.B.17	Оценка недвижимости	67				7	7	36	252	252	124	92	36	16									\vdash			_						\dashv	+	+	+	+	+	\vdash	П
+	Б1.В.19	Территориальное планирование		8			3	3	36	108	108	52	56		12											士										士	士		口	
+	Б1.В.20	Технология и организация кадастровых работ		7			3	3	36	108	108	48	60		<u>10</u>																									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7				4	4		144	144	64	53	27	<u>16</u>																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним	7				4	4	36	144	144	64	53	27	<u>16</u>																									
-	Б1.В.ДВ.01.02		7				4	4	36	144	144	64	53	27	<u>16</u>																									1
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5			5	5		180	180	64	116		<u>16</u>																					I				
+	Б1.В.ДВ.02.01			5			5	5	36	180	180	64	116		<u>16</u>																					Ţ			Ш	一
-	Б1.В.ДВ.02.02		\sqcup	5		1	5	5	36	180	180	64	116		<u>16</u>					_	_					_	_			_		_		4	4	\dashv	+	$\downarrow \! \! \! \sqcup \! \! \! \! \! \! \! \! \sqcup \! \! \! \! \! \! $	${igspace}$	\vdash
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 Информационное обеспечение кадастра		6		1	3	3		108	108	45	63		<u>10</u>						_			\vdash			-			_				-	4	+	+	+	$\vdash \vdash \vdash$	-
+	Б1.В.ДВ.03.01	информационное обеспечение кадастра недвижимости		6			3	3	36	108	108	45	63		<u>10</u>																					\perp				1

						Kv	рс 3													Кур	x 4									
		C	Семестр	5		,,				Семестр	6					(еместр	7		,,				еместр	8				Закрепленная кафедра	-
3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
25	956	176	48	176	457	99	25	954	180	90	150	444	90	27	972	144	32	208	489	99	18	648	91		130	346				
							5	180	30	30		93	27	5	180	16	32		105	27	7	252	26		52	120	54		Социально-гуманитарные науки,	УК-5
																												27	реклама и туризм	
									<u> </u>																			8	Иностранные и русский языки	УК-4
																												27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5 УК-4
-									-												3	108	13		26	51	18	8	Иностранные и русский языки Терапия, клиническая диагностика,	УК-8
								-													,	100	13		20	31	10	23	герапия, клиническая диагностика,	ОПК-1; ОПК-9
									<u> </u>																			7	Информатика и информационные	ORK-1; ORK-9 ORK-1; ORK-9
																												7	Информатика и информационные технологии в экономике	GIRT, GIRES
																												5	Естественно-научные дисциплины	OTK-1
																												26	Физическое воспитание	УК-7
																													Социально-гуманитарные науки,	УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-8
																												10	Кадастры и право	УК-2; УК-11 УК-10; УК-11; ОПК-2
						-			 	╂		-			 								 				+		Экономика и организация АПК	ORK-1
									1	1																-	+	5 11	Естественно-научные дисциплины Ландшафтный дизайн и экология	ONK-2
										1																			Землеустройство	OПК-4; ОПК-6
									1	1					1												1	13	Мелиорация и охрана земель	ОПК-4
							5	180	30	30		93	27														1	6	Землеустройство	OПK-4
							,	100	30	30		,,,			-								-			-	-			ОПК-2
																												19	Почвоведение и агрохимия Кадастры и право	ORK-4; ORK-5
																													Информатика и информационные	OПK-1
														5	180	16	32		105	27								7	технологии в экономике	
																					4	144	13		26	69	36	10	Кадастры и право	УК-2; УК-11; ОПК-3; ОПК-7
25	956	176	48	176	457	99	20	774	150	60	150	351	63	22	792	128		208	384	72	11	396	65		78	226	27			
																												10	Кадастры и право	ПКС-4
2	72	16		16	40		4	144	30		30	57	27															10	Кадастры и право	ПКС-4; ПКС-3
																											1	6	Землеустройство	ПКС-7
	56			32	24			54			30	24																		УК-7
	28			16	12			27			15	12																26	Физическое воспитание	УК-7
	28			16	12			27			15	12																26	Физическое воспитание	УК-7
																												13	Мелиорация и охрана земель	УК-1; ПСК-9; ПКС-10
														4	144	16		32	96		3	108	26		26	29	27	6	Землеустройство	ΠΚC-4; ΠΚC-2
																												6	Землеустройство	УК-6; ПКС-1
3	108	16		32	60				<u> </u>																			6	Землеустройство	УК-10; ПКС-8
5	180	32	16	16	80	36			<u> </u>																			6	Землеустройство	ПКС-7 ПКС-1; ПКС-3
																												10	Кадастры и право	ПКС-1; ПКС-2
		2-		-			.		-	+					1								1				1		Землеустройство	ПКС-4; ПКС-1
2	72	32		16	24		4	144	30	30		57	27														<u> </u>	10	Кадастры и право	DICC F. DICC C
	100								<u> </u>	1				3	108	16		48	44								 		Кадастры и право	ΠΚC-5; ΠΚC-6 VK-2: VK-11: ΠΚC-1
3	108	16		32	24	36			 	╂		-			 								 				+	10	Кадастры и право	УК-2; УК-11; ПКС-1 ПКС-8; ПКС-1
5	180	32	32		89	27	3	108	30		30	48											<u> </u>					10	Кадастры и право	
														4	144	16		32	78	18								10	Кадастры и право	УК-10; ПКС-4
							3		15	30		63															<u> </u>	6	Землеустройство	TKC-5; TKC-6
							3	108	30	1	30	39	9	4	144	32		32	53	27						-	1	10	Кадастры и право	ПКС-8; ПКС-1 ПКС-7
							1	1	1	1-					 						3	108	26		26	56	1	10	Кадастры и право	ПКС-7
					L	L		L	L	L		L		3	108	16		32	60				L			L	L	10	Кадастры и право	
														4	144	32		32	53	27										ПКС-1
	Ţ	Ţ								1				4	144	32		32	53	27						1	1	10	Кадастры и право	NKC-1
														4	144	32		32	53	27								10		ПКС-1
5	180	32		32	116					\vdash																	t			ПКС-1
5	180	32		32	116				t	1					1								1				1	10	Кадастры и право	ПКС-1
5	180	32		32	116					1																		10	Кадастры и право	NKC-1
							3	108	15		30	63																		ПКС-4
	T	I					3	108	15		30	63																10	Кадастры и право	ΠKC-4
						<u> </u>	1	1	l	1	<u> </u>	<u> </u>										<u> </u>	l		I		1	1	1	

		_						_	_			14									Ку	урс 1												Кур	c 2					
-	-	=	Ψ	орма ко	нтроля		3.	e.	-			VIIOIO di	ад.часов					Ce	еместр 1				_		Семестр 2						Семест	р3					Сем	честр 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен Заче	Заче с оь	ет Ц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр С	, Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	.е. Итог	о Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	3.e.	Итого	Лек Ј	Лаб П	lp (СР Конт роль
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии в кадастре недвижимости	6				3	3	36	108	108	45	63		10																									
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8			5	5		180	180	39	141		<u>10</u>																									
-	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика и планирование городского хозяйства		8			5	5	36	180	180	39	141		10																									
+	Б1.В.ДВ.04.02	Прогнозирование и планирование использования земель городских территорий		8			5	5	36	180	180	39	141		<u>10</u>																									
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3				3	3		108	108	64	44		<u>16</u>														3 108	3 32		32	44							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экология землепользования	3				3	3	36	108	108	64	44		<u>16</u>														3 108	32		32	44							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инженерная экология	3				3	3	36	108	108	64	44		<u>16</u>														3 108	32		32	44							
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	2				4	4		144	144	72	45	27	<u>14</u>							4	144	36		36	45	27												
-	Б1.В.ДВ.06.01	Основы природопользования	2				4	4	36	144	144	72	45	27	<u>14</u>							4	144	36		36	45	27												
+	Б1.В.ДВ.06.02	Ландшафтное планирование	2				4	4	36	144	144	72	45	27	<u>14</u>							4	144	36		36	45	27												
Блок 2.Г	рактика						30	30		1080	1080	14	1066									6	216	2			214								6	216	4		2	12
Обязате	льная часть						10.5	10.5		378	378	4	374									6	216	2			214								4.5	162	2		1	60
+	Б2.О.01	Учебная практика		24			10.5	10.5		378	378	4	374									6	216	2			214								4.5	162	2		1	.60
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (по геодезии)		2			6	6	36	216	216	2	214									6	216	2			214													
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (по геодезии)		4			4.5	4.5	36	162	162	2	160																						4.5	162	2			160
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				19.5	19.5		702	702	10	692																						1.5	54	2			52
+	Б2.В.01	Учебная практика		46			4.5	4.5		162	162	4	158																						1.5	54	2			52
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика (по типологии объектов недвижимости)		4			1.5	1.5	36	54	54	2	52																						1.5	54	2		<u></u> !	52
+	Б2.В.01.02(У)	Ознакомительная практика (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)		6			3	3	36	108	108	2	106																									\perp		
+	Б2.В.02	Производственная практика		668	3		15	15		540	540	6	534																											
+	Б2.B.02.01(Π)	Технологическая практика		6			6	6	36	216	216	2	214																											
+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6			3	3	36	108	108	2	106																											
+	Б2.В.02.03(Пд) Преддипломная практика		8			6	6	36	216	216	2	214																											
Блок 3.Г	осударстве	ная итоговая аттестация					9	9		324	324	2	322																											
Обязате	льная часть		, ,				9	9		324	324	2	322																										4	
+	53.0.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322																											
ФТД.Фа	ультативы						4	4		144	144	74	70		12																									
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				4	4		144	144	74	70		12																									
+	ФТД.В.01	ГИС-картографирование в кадастре	5				2	2	36	72	72	48	24		<u>6</u>																									
+	ФТД.В.02	Зонирование территорий	8				2	2	36	72	72	26	46		<u>6</u>																									

9 324 4 320 6 6 216 2 214																														
2.				Сомосто	_		Ку	rpc 3			Сомосто						 OMOGEN	7		Кур	pc 4			OHOCTO	0				Закрепленная кафедра	-
1	3.e.	Итого				СР	Конт	3.e.	Итого				СР	Конт	3.e.	Итого			СР	Конт	3.e.	Итого				СР	Конт	Код	Наименование	Компетенции
								3	108	15		30	63															10	Кадастры и право	ПКС-4
1																					5	180	13		26	141				ПКС-3
1																					5	180	13		26	141		10	Кадастры и право	ПКС-3
No.																					5	180	13		26	141		10	Кадастры и право	
																														ПКС-7
1																												13	Мелиорация и охрана земель	ΠKC-7
1																												10	Кадастры и право	ΠKC-7
																														ПКС-7
1																												6	Землеустройство	ΠKC-7
1																												6	Землеустройство	ПКС-7
1								12	432	6			426								6	216	2			214				
1																														
1																														УК-3; ОПК-4; ОПК-6
12 432 6 426 106 106 107																												6	Землеустройство	УК-3; ОПК-4; ОПК-6
No.																												6	Землеустройство	УК-3; ОПК-4; ОПК-6
10 10 10 10 10 10 10 10								12	432	6			426								6	216	2			214				
10 10 10 10 10 10 10 10								3	108	2			106																	ПКС-4; ПКС-6; ПКС-2
3 108 2 106																												10	Кадастры и право	ПКС-4; ПКС-2
Section Sec								3	108	2			106															6	Землеустройство	ПКС-6
106 106 106 107								9	324	4			320								6	216	2			214				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
3 108 2 106 10 Кадастры и право 10 Кадастры и								6	216	2			214															10	Кадастры и право	ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8
6 216 2 214 10 Кадастры и право ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3 322 322 322 322 322 322 322 322 322 3								3	108	2			106															10	Кадастры и право	·
9 324 2 322 10 Кадастры и право 1 10 Кадаст																					6	216	2			214		10	Кадастры и право	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
9 324 2 322 10 Кадастры и право 1 10 Кадаст																														
9 324 2 322 10 Кадастры и право ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-2 ПКС-7; ПКС-8; ПСС-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ОГК-4; ПКС-5; ПКС-2 ПКС-7; ПКС-8; ПСС-9; ПКС-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ОГК-4 2 72 16 32 24 2 2 1 3 13 46 2 1 1 1 1 Кадастры и право ПКС-5																					9	324	2			322				
2 72 16 32 24 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																					9	324	2			322		10	Кадастры и право	OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-5; OПК-6; OПК-7; OПК-8; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6;
2 72 16 32 24 1 10 Kадастры и право ПКС-5	2	72	16		32	24															2	72	13		13	46				
2 72 20 32 21 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2	72	16		32	24															2	72	13		13	46				
2 72 13 13 46 10 Kanaruni winasen INCC4	2	72	16		32	24																						10	Кадастры и право	
																					2	72	13		13	46		10	Кадастры и право	ΠKC-4