Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.06.2024 12:38:16

Уникальны

056af948c3

ій программн 3e48c6f3c57	ıый ключ: 1e429957a8ae7b757ae8	министерство сельского хозяйства российской федерации	
федера	льное государственное бю,	джетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохоз: В.Р. Филиппова"	яйственная академия имени
План одобр Протокол Л	ен Ученым советом Академии Ф 2 от 30 . 05°. 20		CHEHHAN CENTROLOGY TO THE CONTROL OF
		TIO TIPOI PAMME OAKANABPMATA	100 BA
	21.03.03		Control of the second
		21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование направленность (профиль) Геодезия	5) mm., 9500°C
Профиль:	Геодезия		The state of the s
Кафедра:	Землеустройство		
Факультет:	Институт землеустройства, кад	астров и мелиорации	
Квалификаці	ия: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2021 Учебный год 2024-2025	
Форма обуче	ния: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 12.08.2020	
Срок получен	ния образования: 4 г. 10 м.		
Код	Области профе	ессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, Г		
10,002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕР	РНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	№ 746н от 21.10.2021 г.
Типы задач п	рофессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
научно-исследо	вательский	Проректор по УВР, молодежной политике и	
технологически	й		ескенова Э.Г./
организационно	э-управленческий	The same of the sa	
проектный		Начальник УМУ	мофеева Н.С./
		Директор ИЗКиМ	лданов Н.Д./
		Зав.кафедрой "Землеустройство"	миусова А.С./

	_	_		Формы г	IDOM ST	T	3.	Δ	_			Итого ак	кад.часов													Курс	: 1			
_	_	-		Формы г	тром. ат	1.	3.	С.				VIIOIO ak	кад.часов	,		-			Устано	вочная	сессия					3и	мняя сес	сия		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр. Итого
Блок 1.Д	Цисциплины ((модули)					201	201		7564	7564	1016	6234	314	276	41														1572
Обязате	льная часть						110	110		3960	3960	516	3275	169	148	41														1476
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	18	117	9	<u>6</u>	4														144
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1				6	6	36	216	216	22	185	9	<u>8</u>	6														216
+	Б1.O.03	Философия	3				4	4	36	144	144	14	121	9	<u>4</u>															
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2			3	3	36	108	108	12	92	4	4															
+	Б1.O.05	Безопасность жизнедеятельности	3				3	3	36	108	108	12	87	9	<u>4</u>															
+	Б1.О.06	Введение в информационные технологии	1	2			7	7		252	252	36	203	13	<u>12</u>	4														144
+	Б1.О.06.01	Информатика	1				4	4	36	144	144	20	115	9	<u>6</u>	4														144
+	Б1.О.06.02	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными		2			3	3	36	108	108	16	88	4	<u>6</u>															
+	Б1.О.07	Математика	1				9	9	36	324	324	38	277	9	<u>10</u>	9														324
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	10	58	4	<u>2</u>	2													└	72
+	Б1.О.09	Психология и педагогика		1			3	3	36	108	108	14	90	4	<u>2</u>	3													└	108
+	Б1.О.10	Право		2			3	3	36	108	108	14	90	4	<u>4</u>															
+	Б1.О.11	Экономика		2			3	3	36	108	108	10	94	4	2															
+	Б1.О.12	Физика	1				6	6	36	216	216	30	177	9	<u>8</u>	6														216
+	Б1.О.13	Экология	2				4	4	36	144	144	18	117	9	4														$\vdash \vdash$	
+	Б1.О.14	Метрология, стандартизация и сертификация		5			3	3	36	108	108	10	94	4	<u>2</u>															
+	Б1.О.15	Геодезия	2	1			12	12	36	432	432	68	351	13	<u>14</u>	4														144
+	Б1.О.16	Картография		3			3	3	36	108	108	14	90	4	<u>4</u>															
+	Б1.О.17	Дистанционное зондирование и фотограмметрия	45			4	9	9	36	324	324	62	244	18	22															
+	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг		5			3	3	36	108	108	10	94	4	<u>4</u>															
+	Б1.О.19	Введение в специальность		1			3	3	36	108	108	16	88	4	<u>8</u>	3														108
+	Б1.О.20	История геодезии		2			5	5	36	180	180	20	156	4	<u>6</u>															
+	Б1.О.21	Методика научных исследований	3				4	4	36	144	144	12	123	9	4															
+	Б1.О.22	Математические методы обработки и анализа геопространственных данных		2			4	4	36	144	144	26	114	4	<u>4</u>															
+	Б1.О.23	Теория математической обработки измерений	4				7	7	36	252	252	30	213	9	<u>10</u>															
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний		1	ı	91	91		3604	3604	500	2959	145	128															96
+	Б1.В.01	Топографическое черчение и инженерная графика			2		5	5	36	180	180	16	160	4	4															
+	51.B.02	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	4				6	6	36	216	216	24	183	9	8														<u> </u>	
+	Б1.В.03	Инженерное обустройство территории	3	44	<u> </u>	 	7	7	36	252	252	32	211	9	<u>6</u>			-					 						-	
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		11222 3333	!					328	328	16	312																	96
+	Б1.В.04.01	Базовая физическая культура		1233						164	164	8	156																igsquare	48
+		Базовые виды спорта		12233	1	ļ			1	164	164	8	156										1						$igwdapsilon^{\prime\prime}$	48
+	Б1.B.05	Землеустройство	4		<u> </u>	ļ	6	6	36	216	216	24	183	9	<u>6</u>								ļ							
+	Б1.В.06	Высшая геодезия	4			<u> </u>	6	6	36	216	216	30	177	9	<u>8</u>								<u> </u>						——	
+	Б1.В.07 Б1.В.08	Космическая геодезия Спутниковые системы и технологии	5			5	6	6	36 36	216 216	216 216	34	173 175	9	<u>8</u> <u>10</u>															
+	Б1.В.09	позиционирования Геодезическое инструментоведение	3	-		_	5	5	36	180	180	24	147	9	4														$\vdash \vdash$	
+	Б1.В.10	Организация и планирование геодезических работ		5			3	3	36	108	108	28	76	4	<u>6</u>															
+	Б1.В.11	расот Прикладная геодезия	3		1	1	6	6	36	216	216	34	173	9	10			-					1						\vdash	
+	Б1.В.12	Географические информационные системы	3		 		3	3	36	108	108	14	85	9	4														\vdash	
	1		. ~	1	1	1	_	_	1 20	1 -00			1 22		-						1	ı	1		i	1	1	ı	, ,	

																Курс	. 2										
	Ле	тняя сес	ссия			-			Устано	вочная	сессия						чняя сес	ссия					Ле	тняя сес	сия		
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
92	34	90	1295	61		45															1736	76	22	102	1482	54	
76	34	90	1215	61		33															1188	62	18	72	994	42	
8		10	117	9	Э																						
		22	185	9	Э																						
																										<u> </u>	
						3															108	4		8	92	4	3
					_	2															100	_					_
6	14		115	9	Э	3															108	8	8		88	4	3
6	14		115	9	Э																					 	
						3															108	8	8		88	4	3
16		22	277	9	Э																					<u> </u>	
10		_	58	4	3								-						-								
6		8	90	4	3	3															108	6		8	90	4	3
						3															108	4		6	94	4	3
10	10	10	177	9	Э																						
						4															144	8		10	117	9	Э
12	10	10	108	4	3	8															288	14	10	12	243	9	Э
8		8	88	4	3																						
						5															180	8		12	156	4	3
																										<u> </u>	
						4															144	10		16	114	4	3
16			80			12															548	14	4	30	488	12	
						5															180		4	12	160	4	0
		-	-																-							<u> </u>	
		-	-										-						-								
16			80		23																116				116	<u> </u>	33
8			40		3																58				58	<u> </u>	3
8		-	40		3																58				58	 	23
																										\vdash	
		-	-										-						-								
		1	1																								
																										<u> </u>	
		-	-																-							 	
											1															l	

										Курс	3										
-			Устано	овочная	сессия						иняя сес	сия					Ле	гняя сес	ССИЯ		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
43															1664	78	10	112	1384	80	
14															504	20		32	421	31	
4															144	6		8	121	9	Э
3															108	4		8	87	9	Э
																					\vdash
3															108	6		8	90	4	3
4															144	4		8	123	9	Э
29															1160	58	10	80	963	49	
															1100	30		- 50	505	.,,	
																					igwdown
7															252	12	10	10	211	9	Э
															116				116		43
															58				58		23
															58				58		23
5															180	8		16	147	9	Э
6															216	16		18	173	9	Э
3															108	6		8	85	9	Э
			1	1	1	·	ı			1			1	1	_ 50						ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

										Курс	4										
-			Устано	овочная	сессия						иняя сес	СИЯ					Ле	гняя сес	СИЯ		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы
38															1368	78		122	1106	62	
11															396	20		36	322	18	
4															144	8		18	109	9	эр
7															252	12		18	213	9	Э
27															972	58		86	784	44	
21															372	30		00	701	77	
6															216	10		14	183	9	Э
6															216	10		14	183	9	Э
6															216	12		18	177	9	Э
																					L

									Курс	: 5													
-			Устано	вочная	сессия					иняя сес	сия					Ле	гняя сес	сия				Закрепленная кафедра	-
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
34														1224	80		120	967	57				
11														396	24		32	323	17				
																					27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	УК-5
																					8	Инностранные и русский языки	УК-4
																					27	Социально-гуманитарные науки,	YK-1; YK-5
																					8	Инностранные и русский языки	YK-4
																					23	Терапия, клиническая диагностика,	УК-8
																							ОПК-1; ОПК-3
																					7	Информатика и информационные	ОПК-1; ОПК-3
																					7	Информатика и информационные технологии в экономике	ONK-1; ONK-3
																					5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
																					26	Физическое воспитание	УК-7
							<u> </u>														27	Социально-гуманитарные науки,	УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-6
					1	1															10	Кадастры и право	УК-2; УК-11; ОПК-5
																					30	Экономика и организация АПК	УК-10; ОПК-2
																					5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1
																					11	Ландшафтный дизайн и экология	ОПК-2
3														108	4		6	94	4	3	24	Технический сервис в АПК и общеинженерные дисциплины	ONK-1
																					6	Землеустройство	УК-3; ОПК-4
																					10	Кадастры и право	ONK-4
																							ОПК-4
5 3														180	16 4		20 6	135 94	9	Э 3	6 14	Землеустройство Менеджмент	УК-6; УК-10
														100	<u> </u>		-			,	6	Землеустройство	ОПК-4; ОПК-5
																					6	Землеустройство	ONK-4
																					13	Мелиорация и охрана земель	УК-1
																					6	Землеустройство	ONK-1; ONK-4
																					6	Землеустройство	OПК-1
23														828	56		88	644	40				
														020	30		00	0.11			10	Кадастры и право	ПКС-1
																					10	Кадастры и право	УК-2; ПКС-2
					1	1															6	Землеустройство	ПКС-2
																						II.	УК-7
							 														26	Физическое воспитание	УК-7
					1	1	1						1									Физическое воспитание	УК-7
					1	1	1						1								6	Землеустройство	ПКС-2
					1	1	1						1								6	Землеустройство	ПКС-2; ПКС-4
6					1	1	1						1	216	14		20	173	9	Э	6	Землеустройство	ПКС-2; ПКС-4
6														216	12		20	175	9	эр	6	Землеустройство	ПКС-3; ПКС-5
																					6	Землеустройство	ПКС-8; ПКС-9
3														108	10		18	76	4	3	6	Землеустройство	ПКС-6; ПКС-7; ПКС-9
					 	 	 						-								6	Землеустройство	ПКС-2; ПКС-5
					<u> </u>	<u> </u>	 						-								10	Кадастры и право	ПКС-3; ПКС-10
					1	1	1		1				1								10	падастры и право	, . ==

_	_	_	١ ,	Формы г	IDOM ST	r	3.	0	_			Итого ак	21 112000	,												Курс	: 1				
		-		Форны і	трон. ат	'· '	٥.	c.				VIIOIO ak	ад. часов	1		-			Устано	вочная	сессия	1			1	3и	мняя сес	сия			
Считат план		Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого
+	Б1.В.13	Основы гравиметрии		4			3	3	36	108	108	24	80	4	<u>4</u>																
+	Б1.В.14	Астрономия		2			3	3	36	108	108	16	88	4	4																
+	Б1.В.15	Автоматизация топографо-геодезических работ	3				5	5	36	180	180	16	155	9	<u>6</u>																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5				3	3		108	108	26	73	9	<u>6</u>																
-	Б1.В.ДВ.01.01	Аэрокосмические съемки	5				3	3	36	108	108	26	73	9	<u>6</u>																
+	Б1.В.ДВ.01.02	Дешифрирование снимков	5				3	3	36	108	108	26	73	9	<u>6</u>																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				3	3		108	108	16	83	9	<u>6</u>																
-	Б1.В.ДВ.02.01	Земельное право	4				3	3	36	108	108	16	83	9	<u>6</u>																
+	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы геодезических наук	4				3	3	36	108	108	16	83	9	<u>6</u>																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З		4			3	3		108	108	26	78	4	<u>8</u>																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Геодезическое сопровождение строительных работ		4			3	3	36	108	108	26	78	4	8																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геодезическое обеспечение изыскательских работ		4			3	3	36	108	108	26	78	4	8																
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5				5	5		180	180	24	147	9	<u>6</u>														$oxedsymbol{oxed}$		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Геодезическая астрономия	5				5	5	36	180	180	24	147	9	<u>6</u>																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Геодезическая гравиметрия	5				5	5	36	180	180	24	147	9	<u>6</u>																
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2			4	4		144	144	16	124	4	4																
-	Б1.В.ДВ.05.01	Основы природопользования		2			4	4	36	144	144	16	124	4	4																
+	Б1.В.ДВ.05.02	Урбоэкология и мониторинг городской среды		2			4	4	36	144	144	16	124	4	4																
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3			3	3		108	108	28	76	4	<u>10</u>																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизированные системы обработки геопространственных данных		3			3	3	36	108	108	28	76	4	<u>10</u>																
-	Б1.В.ДВ.06.02	Геодезические работы при землеустройстве		3			3	3	36	108	108	28	76	4	<u>10</u>														$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$		
Блок :	2.Практика						30	30		1080	1080	14	1066			6															216
Обяза	гельная часть		•			1	10.5	10.5		378	378	4	374			6															216
+	Б2.О.01	Учебная практика			12		10.5	10.5		378	378	4	374			6													igsquare		216
+		Ознакомительная практика (по геодезии)			1		6	6	36	216	216	2	214			6													igsquare		216
+		Технологическая практика (по геодезии)			2		4.5	4.5	36	162	162	2	160																\square		
		участниками образовательных отношен	ний		Г	ı	19.5	19.5		702	702	10	692																		
+	Б2.В.01 Б2.В.01.01(У)	Учебная практика Ознакомительная практика (по прикладной			34		4.5 1.5	4.5	36	162 54	162 54	2	158 52																	\rightarrow	
<u> </u>		геодезии)			ļ -																				 		 		$\vdash\vdash\vdash$	\rightarrow	
+	Б2.В.01.02(У)	Технологическая практика (по дистанционному зондированию и фотограмметрии)			4		3	3	36	108	108	2	106																		
+	Б2.B.02	Производственная практика			445		15	15		540	540	6	534																		
+	52.B.02.01(Π)	Теунополицеская практика		1	4		6	6	36	216	216	2	214										1						$\vdash \vdash$	-+	
<u> </u>		Технологическая практика Научно-исследовательская работа		-	4		3	3	36	108	108	2	106												-		-		$\vdash\vdash\vdash$	\dashv	
+	52.B.02.02(Π)	паучно-исследовательская расста		1	-		3	3	٥٥	100	100		100										1		1		1		$\vdash\vdash\vdash$	\rightarrow	
+	Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика			5		6	6	36	216	216	2	214																		
Блок 3	3.Государствен	ная итоговая аттестация					9	9		324	324	2	322																		
+	53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322																		
ФТД.	акультативны	е дисциплины					4	4		144	144	36	100	8	8																
+	ФТД.01	Прикладная фотограмметрия		4			2	2	36	72	72	18	50	4	4																
+	ФТД.02	Информационные технологии в геодезии		3			2	2	36	72	72	18	50	4	4																

																Курс	2										
	Лет	гняя сес	сия		,	-			Устано	вочная	сессия						иняя сес	сия					Ле	гняя сес	сия		
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
						3															108	8		8	88	4	3
																			-								
																			-								
																			-								\Box
						4															144	6		10	124	4	3
						4															144	6		10	124	4	3
						4															144	6		10	124	4	3
2			214			4.5															162	2			160		
2			214			4.5															162	2			160		
2			214		0	4.5															162	2			160		0
2			214		0																						
						4.5															162	2			160		0
																											-
																											$\overline{}$
																											$\neg \neg$

										Курс	3										
-			Устано	овочная	сессия						иняя сес	СИЯ					Лe	тняя сес	ССИЯ		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
5															180	6		10	155	9	Э
3															100	10		10	76	4	_
3															108	10		18	76	4	3
3															108	10		18	76	4	3
1.5															54	2			52		
1.5															54 54	2 2			52 52		0
1.5															54	2			52		0
2															72	6		12	50	4	
2															72	6		12	50	4	3

										16	1										
			Устано	овочная	сессия					Курс Зиг	: 4 иняя сес	сия					Ле	гняя сес	ССИЯ		
з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Формы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Формы
курсе 3						роль	контр.						роль	контр.	108	10		14	80	роль 4	контр.
															100	10		17	00	-	3
3															108	6		10	83	9	э
3															108	6		10	83	9	Э
3															108	6		10	83	9	Э
3															108	10		16	78	4	3
3															108	10		16	78	4	3
3															108	10		16	78	4	3
12															432	6			426		
12															432	6			426		
3															108	2			106		0
3															108	2			106		0
9															324	4			320		20
6															216	2			214		0
3															108	2			106		0
2															72	8		10	50	4	
2															72	8		10	50	4	3

The content of the										Курс	5												Закрепленная кафедра	_
Note	-			Устано	вочная	сессия				Зиі	мняя сес	ССИЯ					Ле	гняя сес	сия				Закрепленная кафедра	·
1		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
1		1																				6	Землеустройство	ПКС-1
1																						6	Землеустройство	ПКС-3
3																						6	Землеустройство	ПКС-3
3	3														108	10		16	73	9	э			ПКС-11
	3														108	10		16	73	9	Э	6	Землеустройство	ΠKC-11
	3														108	10		16	73	9	Э	6	Землеустройство	ΠKC-11
		1																						УК-2; ПКС-11
		1																				10	Кадастры и право	УК-2; ПКС-11
																						6	Землеустройство	УK-2; ΠKC-11
																								ПКС-6; ПКС-7
																						6	Землеустройство	ПКС-6; ПКС-7
100 100 101 14 147 9 3 6																						6	Землеустройство	ПКС-6; ПКС-7
5	5														180	10		14	147	9	э			пкс-1
S							1	1														6	Землеустройство	ПКС-1
	5														180	10			-	9				ПКС-1
13 Memopaque a cogene acents RC-10 RC-5; RIC-8 R																								ПКС-10
13 Memopassum in cripates parents Micros (INC-5) (INC-6)																						6	Землеустройство	ПКС-10
6 Serveycrpolicrao RC-5; RKC-9 1 216 2 2 214 1 3																								ПКС-10
6 Severe/cropicities G G Severe/cropicities G G Severe/cropicities G G Severe/cropicities G G G G G G G G G																								ПКС-5; ПКС-8
216 2 214																						6	Землеустройство	ПКС-5; ПКС-8
216 2 214																						6	Землеустройство	ПКС-5; ПКС-8
6 3ewneycrpoicras	6														216	2			214					
6 3ewneycrpoicras																								
6 216 2 214																								УК-3; ОПК-4
216 2 214																						6	Землеустройство	УК-3; ОПК-4
6 3emneycrpoictreo		1																				6	Землеустройство	УК-3; ОПК-4
6 3emreycrpoйство 6 3emreycrpoйство 7KC-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-3; ПКС-6; ЛКС-7; ЛКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11 216 2 214 0	6														216	2			214					
6 3emneycrpoйство 10 216 2 214 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1																								
6 216 2 214 0 3 3 млеустройство																						6	Землеустройство	ПКС-2; ПКС-5
6 Землеустройство ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3 6 Землеустройство ПКС-10; ПКС-11 7 КС-10; ПКС-11 8 Землеустройство ПКС-10; ПКС-11 9 Землеустройство ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11 9 Замлеустройство Замлеустройство 10 ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-10																						6	Землеустройство	
6 216 2 214 0 6 Землеустройство ПКС-10; ПКС-11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6														216	2			214		0			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
6 216 2 214 0 6 Землеустройство УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11 9 324 2 322																						6	Землеустройство	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
6 216 2 214 0 6 Землеустройство ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11 9 324 2 322 9 324 2 322 9 6 Землеустройство ПКС-5; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11 0 6 Землеустройство ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-11 ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-11 ПКС-5; ПКС-9; ПКС-11 ПКС-5; ПКС-9; ПКС-11 ПКС-5; ПКС-9; ПКС-11 ПКС-																						6	Землеустройство	
9 324 2 322 6 Землеустройство УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11	6														216	2			214		0	6	Землеустройство	
9 324 2 322 6 Землеустройство ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11 6 Землеустройство ПКС-5; ПКС-5; ПКС-5; ПКС-5; ПКС-6	9														324	2			322					
0 Schriegerponeria	9														324	2			322			6	Землеустройство	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5;
0 Schriegerponeria																								
6 Землеустройство ПКС-3																						6	Землеустройство	ПКС-5; ПКС-6
																						6	Землеустройство	ПКС-3