Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.03.2025 16:43:30
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. КАДЫРОВА»

Агротехнологический институт

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 02.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Зоотехния
Кафедра: кафедра ветеринарной медицины и зооинженерии
Институт: Агротехнологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

План Учебный план бакалавриата 'РУП 36.03.02_Зоотехния - 1 курс.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехния, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																				Курс 2																			
														Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						201	201		7564	7564	2984	3887	693	30	1134	170		238			609	117	24	918	136	34	170			551	27	30	1134	221	17	221			567	108	24	918	204		238			551	27	15	594	119	17	119			285	54	16	630	136		170			551	27
Обязательная часть						178	178		6736	6736	2644	3480	612	30	1134	170		238			609	117	24	918	136	34	170			551	27	15	594	119	17	119			285	54	16	630	136		170			551	27															
+	Б1.О.01	История России	1			4	4	36	144	144	68	40	36	4	144	34		34			40	36																																				
+	Б1.О.02	Философия		3		3	3	36	108	108	68	40																				3	108	34		34			40																		
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		2		2	2	36	72	72	34	38											2	72			34			38																												
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123		8	8	36	288	288	136	125	27	2	72			34			38		2	72			34			38		2	72			34			38		2	72			34															
+	Б1.О.05	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72			34			38																																				
+	Б1.О.06	История Чеченской республики		2		3	3	36	108	108	68	40											3	108	34		34			40																												
+	Б1.О.07	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	36	72	72	34	38																				2	72	17		17			38																		
+	Б1.О.08	Информационно-коммуникационные технологии		1		3	3	36	108	108	34	74		3	108	17		17			74																																				
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																																				
+	Б1.О.10	Биоорганическая химия	1			4	4	36	144	144	34	83	27	4	144	17		17			83	27																																				
+	Б1.О.11	Микробиология и иммунология	2			5	5	36	180	180	51	102	27										5	180	17	34				102	27																												
+	Б1.О.12	Генетика и биометрия	3			4	4	36	144	144	34	83	27																			4	144	17	17				83	27																
+	Б1.О.13	Биология с основами зоологии	1			5	5	36	180	180	34	119	27	5	180	17		17			119	27																																				
+	Б1.О.14	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	3	2		10	10	36	360	360	102	231	27										8	288	34		34			220		2	72	17		17			11	27																
+	Б1.О.15	Правоведение		3		2	2	36	72	72	34	38																				2	72	17		17			38																		
+	Б1.О.16	Основы ветеринарии		5		3	3	36	108	108	51	57																																												
+	Б1.О.17	Разведение сельскохозяйственных животных	6	5		6	6	36	216	216	116	73	27																																											
+	Б1.О.18	Стандартизация и сертификация продукции животноводства		7	8	6	6	36	216	216	84	132																																											
+	Б1.О.19	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	5	4		7	7	36	252	252	119	106	27																																											
+	Б1.О.20	Механизация и автоматизация в животноводстве	8	7		6	6	36	216	216	84	96	36																																											
+	Б1.О.21	Биотехнология и биотехника воспроизводства животных	7	6		5	5	36	180	180	60	93	27																																											
+	Б1.О.22	Скотоводство и технология производства говядины и молока	7	56		9	9	36	324	324	152	145	27																																											
+	Б1.О.23	Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы		5	6	6	6	36	216	216	87	129																																											
+	Б1.О.24	Технология первичной переработки продукции животноводства	5	4		7	7	36	252	252	102	96	54																																											
+	Б1.О.25	Молочное дело	7	6		5	5	36	180	180	72	81	27																																											
+	Б1.О.26	Племенное дело	8	7		7	7	36	252	252	84	141	27																																											
+	Б1.О.27	Пчеловодство	8	7		7	7	36	252	252	84	141	27																																											
+	Б1.О.28	Экономика и организация сельскохозяйственного производства		4		2	2	36	72	72	51	21																																											
+	Б1.О.29	Овцеводство и козоводство	7	6		5	5	36	180	180	72	81	27																																											
+	Б1.О.30	Введение в специальность	1			3	3	36	108	108	34	47	27	3	108	17		17			47	27																																					
+	Б1.О.31	Физическая культура и спорт		12		2	2	36	72	72	34	38		1	36	17					19		1	36	17					19																												
+	Б1.О.32	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**3456**					**328**	**328**	**63**	**265**			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**	**17**					**37**			**54**	**17**														
+	Б1.О.32.01	Футбол		3456					328	328	63	265			54						54			54						54			54	17					37			54	17														
+	Б1.О.32.02	Общая физическая подготовка																																																				
+	Б1.О.32.03	Баскетбол						36																																													
+	Б1.О.32.04	Волейбол						36																																													
+	Б1.О.32.05	Настольный теннис						36																																													
+	Б1.О.32.06	Плавание						36																																													
+	Б1.О.32.07	Вольная борьба						36																																													
+	Б1.О.33	Основы военной подготовки		2		3	3	36	108	108	68	40											3	108	34		34			40																												
+	Б1.О.34	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	51	21		2	72	17		34			21																																				
+	Б1.О.35	Обучение служением		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17			38																																				
+	Б1.О.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**7**	**8**	6	**6**		**216**	**216**	**84**	**132**																																											
+	Б1.О.ДВ.01.01	Генетические технологии в животноводстве		7	8	6	6	36	216	216	84	132																																											
-	Б1.О.ДВ.01.02	Основы фермерского хозяйства		7	8	6	6	36	216	216	84	132																																										
+	Б1.О.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**6**	**5**		6	**6**		**216**	**216**	**70**	**119**	**27**																																											
+	Б1.О.ДВ.02.01	Рыбоводство	6	5		6	6	36	216	216	70	119	27																																										
-	Б1.О.ДВ.02.02	Яководство	6	5		6	6	36	216	216	70	119	27																																										
+	Б1.О.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**	**4**		8	**8**		**288**	**288**	**119**	**142**	**27**																																											
+	Б1.О.ДВ.03.01	Коневодство	5	4		8	8	36	288	288	119	142	27																																										
-	Б1.О.ДВ.03.02	Спортивное коневодство	5	4		8	8	36	288	288	119	142	27																																										

План Учебный план бакалавриата 'РУП 36.03.02_Зоотехния - 1 курс.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехния, год начала подготовки 2024

			Курс 3																	Курс 4														Закрепленная кафедра		-
			Семестр 5									Семестр 6								Семестр 7									Семестр 8									
ПРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
	422	54	30	1134	204		255			567	108	21	814	132		192			409	81	21	756	108		204			336	108	21	756	120		120			426	90			
	297	27	30	1134	204		255			567	108	21	814	132		192			409	81	21	756	108		204			336	108	21	756	120		120			426	90			
																																								УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
																																								УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
																																								УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
	11	27																																							УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																																								УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4
																																								УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
																																								УК-3.1; УК-5.1; УК-3.2; УК-5.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-5.4
																																								ОПК-5.1; УК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																																								УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
																																								ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-3.1
																																								ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3
																																								ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
																																								ОПК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3
																																								ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3
																																								УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-3.1; УК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; УК-2.3; ОПК-3.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
			3	108	17		34			57																														ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-6.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3
			3	108	34		34			40		3	108	24		24			33	27																				ПКО-6.1; ПКО-10.1; ПКО-11.1; ПКО-5.1; ПКО-4.1; ПКО-5.2; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-10.2; ПКО-11.2; ПКО-10.3; ПКО-11.3; ПКО-6.3; ПКО-4.3; ПКО-5.3
																					2	72	12		24			36		4	144	24		24			96				ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-1.3
	76		3	108	17		34			30	27																													ОПК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-2.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.3
																					2	72	12		24			36		4	144	24		24			60	36			ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
												3	108	12		24			72		2	72	12		12			21	27										ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-8.2; ПКО-10.2; ПКО-10.3
			4	144	34		34			76		3	108	24		24			60		2	72	12		24			9	27										ПКО-7.1; ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-6.3; ПКО-4.3
			4	144	17		34			93		2	72	12		24			36																				ПКО-7.1; ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-6.3; ПКО-4.3
	76		3	108	17		17			20	54																													ПКО-9.1; ПКО-8.1; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-8.2; ПКО-9.2; ПКО-9.3; ПКО-8.3; ПКО-7.3
												2	72	12		24			36		3	108	12		24			45	27										ОПК-1.3; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3
																					3	108	12		24			72		4	144	24		24			69	27			ПКО-10.1; ПКО-6.1; ПКО-11.1; ПКО-5.1; ПКО-8.2; ПКО-6.2; ПКО-5.2; ПКО-10.2; ПКО-11.2; ПКО-11.3; ПКО-5.3; ПКО-10.3; ПКО-8.3; ПКО-6.3
																					2	72	12		24			36		5	180	24		24			105	27			ПКО-7.1; ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-6.3; ПКО-4.3
	21																																							УК-3.1; ОПК-2.1; УК-3.2; ОПК-2.2; ОПК-2.3; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПКО-12.1; ПКО-9.1; ПКО-9.2; ПКО-12.2; ПКО-9.3; ПКО-12.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
												2	72	12		24			36		3	108	12		24			45	27										ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-4.3
																																								ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																																								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
	37			**54**	**17**					**37**			**58**	**12**					**46**																					**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4**
	37			54	17					37			58	12					46																					УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																																								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																																								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																																								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																																								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																																								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																																								УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																																								УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
																																								УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
																																								УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
																					2	**72**	**12**		**24**			**36**		4	**144**	**24**		**24**			**96**				**ПКО-5.1; ПКО-6.1; ПКО-11.1; ПКО-10.1; ПКО-5.2; ПКО-6.2; ПКО-10.2; ПКО-11.2; ПКО-11.3; ПКО-5.3; ПКО-6.3; ПКО-10.3**
																					2	72	12		24			36		4	144	24		24			96				ПКО-5.1; ПКО-6.1; ПКО-11.1; ПКО-10.1; ПКО-5.2; ПКО-6.2; ПКО-10.2; ПКО-11.2; ПКО-11.3; ПКО-5.3; ПКО-6.3; ПКО-10.3
																					2	72	12		24			36		4	144	24		24			96				ПКО-10.1; ПКО-11.1; ПКО-10.2; ПКО-11.2; ПКО-11.3; ПКО-10.3
			3	**108**	**17**		**17**			**74**		3	**108**	**12**		**24**			**45**	**27**																				**ПКО-4.1; ПКО-7.1; ПКО-4.2; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-4.3**
			3	108	17		17			74		3	108	12		24			45	27																				ПКО-4.1; ПКО-7.1; ПКО-4.2; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-4.3
			3	108	17		17			74		3	108	12		24			45	27																				ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-6.2; ПКО-4.2; ПКО-6.3; ПКО-7.3
	76		4	**144**	**17**		**34**			**66**	**27**																													**ПКО-6.1; ПКО-7.1; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-7.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-7.3; ПКО-4.3**
	76		4	144	17		34			66	27																													ПКО-6.1; ПКО-7.1; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-7.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-7.3; ПКО-4.3
	76		4	144	17		34			66	27																													ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-4.3

План Учебный план бакалавриата 'РУП 36.03.02_Зоотехния - 1 курс.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехния, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2													
														Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс
+	Б1.О.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**6**	**5**		6	**6**		**216**	**216**	**70**	**119**	**27**																															
+	Б1.О.ДВ.04.01	Кролиководство и звероводство	6	5		6	6	36	216	216	70	119	27																															
-	Б1.О.ДВ.04.02	Непродуктивное животноводство	6	5		6	6	36	216	216	70	119	27																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						23	23		828	828	340	407	81																		15	540	102		102			282	54	8	288	68		68	
+	Б1.В.01	Кормопроизводство и технология промышленного производства кормов		3	4	10	10	36	360	360	136	224																		6	216	34		34			148		4	144	34		34	
+	Б1.В.02	Кормление сельскохозяйственных животных	4	3		9	9	36	324	324	136	161	27																		5	180	34		34			112		4	144	34		34	
+	Б1.В.03	Методика научного исследования	3			4	4	36	144	144	68	22	54																		4	144	34		34			22	54						
Блок 2.Практика						30	30		1080	1080	600	480											6	216				8	144	64										6	216				8
Обязательная часть						30	30		1080	1080	600	480											6	216				8	144	64										6	216				8
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная практика)				3	3	36	108	108	76	32											3	108				4	72	32															
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				3	3	36	108	108	4	104																												3	108				4
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)		6	7	18	18	36	648	648	440	208																															
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (общепрофессиональная практика)		2		3	3	36	108	108	76	32											3	108				4	72	32															
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	3	36	108	108	4	104																												3	108				4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	8	298	18																															
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			1	1	36	36	36	4	23	9																															
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			8	8	36	288	288	4	275	9																															
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	62	82											2	72	14		14			44															
+	ФТД.01	Управление качеством продукции		5		2	2	36	72	72	34	38																															
+	ФТД.02	Экология		2		2	2	36	72	72	28	44											2	72	14		14			44															

План Учебный план бакалавриата 'РУП 36.03.02_Зоотехния - 1 курс.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехния, год начала подготовки 2024

			Курс 3																	Курс 4													Закрепленная кафедра		-
			Семестр 5									Семестр 6								Семестр 7									Семестр 8							
ПРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
			3	**108**	**17**		**17**			**74**		3	**108**	**12**		**24**			**45**	**27**																				**ПКО-7.1; ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-4.2; ПКО-7.3; ПКО-6.3**
			3	108	17		17			74		3	108	12		24			45	27																				ПКО-7.1; ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-4.2; ПКО-7.3; ПКО-6.3
			3	108	17		17			74		3	108	12		24			45	27																				ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-4.2; ПКО-6.3
	125	27																																						
	76																																							ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
	49	27																																						ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
	208											9	324				4	216	104		9	324				4	216	104												
	208											9	324				4	216	104		9	324				4	216	104												
																																								ОПК-4.1; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; УК-8.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3; УК-8.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3
	104																																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПКО-2.1; ПКО-1.1; ПКО-12.1; ПКО-1.2; ПКО-2.2; ПКО-12.2; ПКО-12.3; ПКО-2.3; ПКО-1.3
												9	324				4	216	104		9	324				4	216	104													ПКО-9.1; ПКО-4.1; ПКО-7.1; ПКО-8.1; ПКО-6.1; ПКО-5.1; ПКО-10.1; ПКО-12.1; ПКО-11.1; ПКО-3.1; ПКО-1.1; ПКО-2.1; ПКО-11.2; ПКО-9.2; ПКО-10.2; ПКО-8.2; ПКО-7.2; ПКО-2.2; ПКО-12.2; ПКО-1.2; ПКО-3.2; ПКО-5.2; ПКО-6.2; ПКО-4.2; ПКО-12.3; ПКО-4.3; ПКО-5.3; ПКО-3.3; ПКО-1.3; ПКО-2.3; ПКО-6.3; ПКО-10.3; ПКО-11.3; ПКО-9.3; ПКО-7.3; ПКО-8.3
																																							ОПК-4.1; ОПК-2.1; ОПК-1.1; УК-8.1; ОПК-2.2; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3; УК-8.3; ОПК-2.3; ОПК-1.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3
	104																																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПКО-12.1; ПКО-2.1; ПКО-1.1; ПКО-12.2; ПКО-2.2; ПКО-1.2; ПКО-12.3; ПКО-1.3; ПКО-2.3
																														9	324				8		298	18			
																														1	36				4		23	9			ОПК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-4.1; ОПК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-3.2; ОПК-6.3; ОПК-5.3; ОПК-2.3; ОПК-1.2; ОПК-4.3; ОПК-3.3; ПКО-3.1; ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКР-1.1; ПКО-1.1; ПКО-2.1; ПКО-8.1; ПКО-12.1; ПКО-11.1; ПКО-10.1; ПКО-9.1; ПКО-6.1; ПКО-7.1; ПКО-1.2; ПКО-8.2; ПКО-7.2; ПКО-10.2; ПКР-1.2; ПКО-6.2; ПКО-3.2; ПКО-4.2; ПКО-5.2; ПКО-12.2; ПКО-9.2; ПКО-2.2; ПКО-11.2; ПКО-12.3; ПКО-10.3; ПКО-11.3; ПКО-9.3; ПКО-3.3; ПКО-6.3; ПКО-5.3; ПКО-4.3; ПКО-2.3; ПКО-7.3; ПКО-8.3; ПКО-1.3; ПКР-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																														8	288				4		275	9			ОПК-2.1; ОПК-1.1; УК-8.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-5.1; ОПК-4.1; УК-3.1; УК-2.1; УК-1.1; УК-4.1; УК-7.1; УК-6.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-7.2; УК-2.2; УК-3.2; УК-4.2; УК-8.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; УК-1.2; ОПК-6.3; ОПК-1.3; УК-8.3; УК-7.3; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-2.3; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.3; УК-7.4; УК-4.4; УК-6.4; УК-5.4; УК-2.4; УК-3.4; УК-1.4; УК-3.5; УК-4.5; ПКО-4.1; ПКО-9.1; ПКО-8.1; ПКО-2.1; ПКО-3.1; ПКО-11.1; ПКО-10.1; ПКО-7.1; ПКО-5.1; ПКО-6.1; ПКО-1.1; ПКР-1.1; ПКО-12.1; ПКО-10.2; ПКО-12.2; ПКР-1.2; ПКО-5.2; ПКО-11.2; ПКО-9.2; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-1.2; ПКО-7.2; ПКО-8.2; ПКО-2.2; ПКО-3.2; ПКР-1.3; ПКО-3.3; ПКО-4.3; ПКО-5.3; ПКО-12.3; ПКО-1.3; ПКО-2.3; ПКО-9.3; ПКО-10.3; ПКО-11.3; ПКО-6.3; ПКО-7.3; ПКО-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
			2	72	17		17			38																														
			2	72	17		17			38																															ОПК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3
																																								УК-8.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3