Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2025 18:32:50
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Агротехнологический институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 29.05.2025

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) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2											
													Семестр 1						Семестр 2									Семестр 3							Семестр 4					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)					201	201		7564	7564	2950	3939	675	30	1134	153	221	670	90	24	918	136	34	170			551	27	30	1134	221	17	221	567	108	24	918	204	238		422	54
Обязательная часть					178	178		6736	6736	2610	3532	594	30	1134	153	221	670	90	24	918	136	34	170			551	27	15	594	119	17	119	285	54	16	630	136	170		297	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		11	27
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности		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	Микробиология и иммунология	2			5	5	36	180	180	51	102	27							5	180	17	34				102	27													
Б1.О.11	Генетика и биометрия	3			4	4	36	144	144	34	83	27																4	144	17	17		83	27						
Б1.О.12	Морфология сельскохозяйственных животных	1			7	7	36	252	252	34	191	27	7	252	17	17	191	27																					
Б1.О.13	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.14	Правоведение		3		2	2	36	72	72	34	38																	2	72	17		17	38							
Б1.О.15	Основы ветеринарии		5		3	3	36	108	108	51	57																													
Б1.О.16	Разведение сельскохозяйственных животных	6	5		6	6	36	216	216	116	73	27																											
Б1.О.17	Технология первичной переработки продукции животноводства		7	8	6	6	36	216	216	84	132																											
Б1.О.18	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	5	4		7	7	36	252	252	119	106	27																							4	144	34	34		76	
Б1.О.19	Механизация и автоматизация в животноводстве	8	7		6	6	36	216	216	84	96	36																											
Б1.О.20	Биотехнология и биотехника воспроизводства животных	7	6		5	5	36	180	180	60	93	27																											
Б1.О.21	Скотоводство и технология производства говядины и молока	7	56		9	9	36	324	324	152	145	27																											
Б1.О.22	Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы		5	6	6	6	36	216	216	87	129																											
Б1.О.23	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	5	4		7	7	36	252	252	102	96	54																							4	144	34	34		76	
Б1.О.24	Молочное дело	7	6		5	5	36	180	180	72	81	27																											
Б1.О.25	Племенное дело	8	7		7	7	36	252	252	84	141	27																											
Б1.О.26	Пчеловодство	8	7		7	7	36	252	252	84	141	27																											
Б1.О.27	Экономика и организация сельскохозяйственного производства		4		2	2	36	72	72	51	21																							2	72	17	34		21	
Б1.О.28	Овцеводство и козоводство	7	6		5	5	36	180	180	72	81	27																											
Б1.О.29	Введение в специальность	1			5	5	36	180	180	34	119	27	5	180	17	17	119	27																					
Б1.О.30	Физическая культура и спорт		12		2	2	36	72	72	34	38		1	36	17		19		1	36	17					19													
Б1.О.31	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**3456**					**328**	**328**	**63**	**265**			**54**			**54**			**54**						**54**			**54**	**17**			**37**			**54**	**17**			**37**	
Б1.О.31.01	Футбол		3456					328	328	63	265			54			54			54						54			54	17			37			54	17			37	
Б1.О.31.02	Общая физическая подготовка																																							
Б1.О.31.03	Баскетбол						36																																	
Б1.О.31.04	Волейбол						36																																	
Б1.О.31.05	Настольный теннис						36																																	
Б1.О.31.06	Плавание						36																																	
Б1.О.31.07	Вольная борьба						36																																	
Б1.О.32	Основы военной подготовки		2		3	3	36	108	108	68	40								3	108	34		34			40													
Б1.О.33	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	51	21		2	72	17	34	21																					
Б1.О.34	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 селекции с.-х. животных		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**	**110**	**36**																											
Б1.О.ДВ.02.01	Рыбоводство	6	5		6	6	36	216	216	70	110	36																											
Б1.О.ДВ.02.02	Яководство	6	5		6	6	36	216	216	70	110	36																											

Курс 3													Курс 4														Закрепленная	-
Семестр 5						Семестр 6							Семестр 7								Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	Код	Компетенции
30	1134	204	255	567	108	21	814	132	192		400	90	21	756	108	204			336	108	21	756	120	120		426	90		
30	1134	204	255	567	108	21	814	132	192		400	90	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
																													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
																													УК-1.1; ОПК-5.1; УК-1.2; УК-4.3; ОПК-5.3; УК-1.3; УК-1.4; 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
																													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-10.1; ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-11.1; ПКО-5.1; ПКО-6.2; ПКО-4.2; ПКО-11.2; ПКО-10.2; ПКО-5.2; ПКО-11.3; ПКО-10.3; ПКО-6.3; ПКО-5.3
													2	72	12	24			36		4	144	24	24		96			ОПК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ПКО-7.1
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
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
																													ОПК-2.1; ОПК-2.2; УК-2.2; ОПК-2.3; УК-2.3; 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; УК-1.1; ОПК-2.2; УК-1.2; ОПК-2.3; УК-1.3; УК-1.4
																													УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
	54	**17**		**37**			**58**	**12**			**46**																		**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4**
	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-5.1; ПКО-6.1; ПКО-10.2; ПКО-11.2; ПКО-6.2; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-10.3; ПКО-11.3; ПКО-6.3
3	**108**	**17**	**17**	**74**		3	**108**	**12**	**24**		**36**	**36**																	**ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-4.3**
3	108	17	17	74		3	108	12	24		36	36																	ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-4.3
3	108	17	17	74		3	108	12	24		36	36																	ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-4.3; ПКО-6.3

-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															Курс 2												
													Семестр 1						Семестр 2									Семестр 3							Семестр 4					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.О.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**	**4**		8	**8**		**288**	**288**	**119**	**142**	**27**																							4	**144**	**34**	**34**		**76**	
Б1.О.ДВ.03.01	Коневодство	5	4		8	8	36	288	288	119	142	27																							4	144	34	34		76	
Б1.О.ДВ.03.02	Спортивное коневодство	5	4		8	8	36	288	288	119	142	27																							4	144	34	34		76	
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		125	27
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		76	
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		49	27
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	388	692								6	216				8	144	64									6	216			8	208	
Обязательная часть					30	30		1080	1080	388	692								6	216				8	144	64									6	216			8	208	
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	104	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)		6		3	3	36	108	108	4	104																														
Б2.О.04(П)	Производственная практика (технологическая практика)		6	7	15	15	36	540	540	224	316																														
Б2.О.05(У)	Учебная практика (общепрофессиональная практика)		2		3	3	36	108	108	76	32								3	108				4	72	32														
Б2.О.06(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4		3	3	36	108	108	4	104																									3	108			4	104	
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														

Курс 3													Курс 4														Закрепленная	-
Семестр 5						Семестр 6							Семестр 7								Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	ПРРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	Код	Компетенции
4	**144**	**17**	**34**	**66**	**27**																								**ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-4.3**
4	144	17	34	66	27																								ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-4.3
4	144	17	34	66	27																								ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-4.3
3	**108**	**17**	**17**	**74**		3	**108**	**12**	**24**		**45**	**27**																	**ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3**
3	108	17	17	74		3	108	12	24		45	27																	ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; 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
																													ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																													ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																													ПКО-1.1; ПКО-2.1; ПКО-1.2; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.3
						9	324			8	316		9	324			4	216	104									
						9	324			8	316		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
																													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
						3	108			4	104																		ПКО-4.1; ПКО-9.1; ПКО-3.1; ПКО-10.1; ПКО-6.1; ПКО-7.1; ПКО-5.1; ПКО-8.1; ПКО-2.1; ПКО-12.1; ПКО-1.1; ПКО-11.1; ПКР-1.1; ПКО-11.2; ПКР-1.2; ПКО-8.2; ПКО-10.2; ПКО-12.2; ПКО-9.2; ПКО-7.2; ПКО-3.2; ПКО-2.2; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-5.2; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.3; ПКО-2.3; ПКР-1.3; ПКО-12.3; ПКО-6.3; ПКО-9.3; ПКО-7.3; ПКО-8.3; ПКО-4.3; ПКО-11.3; ПКО-5.3; ПКО-10.3
						6	216			4	212		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
																													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-1.3; 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