

Документ подписан простой электронной подписью			Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						
Считается выполненным	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	
Информация о владельце: ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович															
Блок 1. Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
Уникальный программный ключ: 2e8139f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab															
+	Б1.О.01	История	1			3	3	36	108	108	34	38	36	16	
+	Б1.О.02	Философия		3		3	3	36	108	108	68	40			
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		2		3	3	36	108	108	34	74		12	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123		8	8	36	288	288	134	127	27	24	
+	Б1.О.05	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	34	38			
+	Б1.О.06	История Чеченской Республики		1		2	2	36	72	72	68	4			
+	Б1.О.07	Чеченская традиционная культура и этика		2		2	2	36	72	72	34	38			
+	Б1.О.08	Латинский язык		1		3	3	36	108	108	34	74			
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	34	38			
+	Б1.О.10	Биоорганическая химия		2		3	3	36	108	108	34	74			
+	Б1.О.11	Информационно-коммуникационные технологии		3		3	3	36	108	108	34	74			
+	Б1.О.12	Анатомия животных	2	1		10	10	36	360	360	136	188	36		
+	Б1.О.13	Физиология животных	3	2		10	10	36	360	360	136	188	36	4	
+	Б1.О.14	Ветеринарная фармакология с токсикологией	6	5		8	8	36	288	288	116	145	27	36	
+	Б1.О.15	Кормление с.-х. животных	5	4		7	7	36	252	252	132	93	27	18	
+	Б1.О.16	Зоогигиена и ветеринарная санитария	6	45		12	12	36	432	432	163	242	27		
+	Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни с.-х. животных	8А	79		12	12	36	432	432	187	173	72		
+	Б1.О.18	Клиническая и лабораторная диагностика		5	6	6	6	36	216	216	99	117			
+	Б1.О.19	Ветеринарная хирургия	7А	689		17	17		612	612	251	271	90	48	
+	Б1.О.19.01	Оперативная хирургия с топографической анатомией	7	6		7	7	36	252	252	99	99	54	24	
+	Б1.О.19.02	Общая хирургия		8		3	3	36	108	108	48	60		6	
+	Б1.О.19.03	Частная хирургия	А	9		7	7	36	252	252	104	112	36	18	
+	Б1.О.20	Акушерство и гинекология	8	7		6	6	36	216	216	70	110	36	36	
+	Б1.О.21	Паразитология и инвазионные болезни животных	9	78		10	10	36	360	360	155	142	63		
+	Б1.О.22	Эпизоотология и инфекционные болезни животных	А	789		10	10	36	360	360	173	160	27		
+	Б1.О.23	Патологическая анатомия	7	6		7	7	36	252	252	99	126	27		
+	Б1.О.24	Организация ветеринарного дела с госветнадзором	7			4	4	36	144	144	51	66	27		
+	Б1.О.25	Ветеринарная генетика		2		3	3	36	108	108	51	57			
+	Б1.О.26	Ветеринарная радиобиология с основами экологии	2			5	5	36	180	180	68	58	54		
+	Б1.О.27	Ветеринарная биотехнология	5			3	3	36	108	108	51	30	27		
+	Б1.О.28	Цитология, гистология и эмбриология		3		3	3	36	108	108	51	57			
+	Б1.О.29	Биология с.-х. животных	1			6	6	36	216	216	68	94	54		
+	Б1.О.30	Ветеринарная микробиология и микология	4	3		7	7	36	252	252	99	126	27		

[illegible]

[illegible]

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-	
Сем. 9								Сем. А												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		29	Кафедра отечественной истории и политологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																		61	кафедра философии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																		54	кафедра русского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																		60	кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																				УК-4.2; УК-4.3
																				УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																				УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																		27	Кафедра французского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
																		63	кафедра безопасности жизнедеятельности и здорового	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
																				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																		13	Кафедра вет	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																		5	кафедра физиологии и анатомии человека и животных	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
																		5	кафедра физиологии и анатомии человека и животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
																				ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3
																				ПКО-3.1; ПКО-6.1
																		22	кафедра ветеринарной медицины и зооинженерии	ПКО-4.3; ПКО-5.1
3	108	28	28				52		2	72	16	16				4	36			ПКО-3.1; ПКО-4.1; ПКО-4.2
																				ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-4.1
4	144	28	28				88		3	108	16		32			24	36			ПКО-2.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2
																				ПКО-2.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2
																				ПКО-2.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2
4	144	28	28				88		3	108	16		32			24	36			ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
																				ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.3
4	144	28	28				52	36												ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
																				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2
																				ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ПКО-5.1
																				ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
																				ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-6.2
																				ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
																				ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
																				ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-5.2
																				ОПК-2.2; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.3

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.О.31	Введение в специальность	1			6	6	36	216	216	51	111	54	
+	Б1.О.32	Разведение с основами зоотехнии	4	3		8	8	36	288	288	99	162	27	
+	Б1.О.33	Ветеринарная иммунология	5			5	5	36	180	180	51	102	27	
+	Б1.О.34	Патологическая физиология	7	56		8	8	36	288	288	133	128	27	
+	Б1.О.35	Экономика и организация АПК		7		2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.36	Секционный курс с основами судебно-ветеринарной медицины	9	8		6	6	36	216	216	92	70	54	
+	Б1.О.37	Аграрное право		4		3	3	36	108	108	48	60		12
+	Б1.О.38	Методы научных исследований	3			7	7	36	252	252	68	130	54	
+	Б1.О.39	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	72			
+	Б1.О.40	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	328		328		
+	Б1.О.40.01	Футбол		6					328	328		328		
+	Б1.О.40.02	Общая физическая подготовка						36						
+	Б1.О.40.03	Баскетбол						36						
+	Б1.О.40.04	Волейбол						36						
+	Б1.О.40.05	Настольный теннис						36						
+	Б1.О.40.06	Плавание						36						
+	Б1.О.40.07	Вольная борьба						36						
						227	227		8500	8500	3346	4191	963	206
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Б1.В.01	Дисциплины специализации		7АА		7	7		252	252	98	154		
+	Б1.В.01.01	Болезни молодняка		А		3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.В.01.02	Болезни лошадей		7		2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.01.03	Болезни птиц		А		2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.02	Диагностика болезней, терапия и хирургия мелких домашних и экзотических животных		5	6	7	7	36	252	252	99	153		
+	Б1.В.03	Болезни пчел и рыб		А		3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.В.04	Ветеринарно-санитарная экспертиза	9	8		6	6	36	216	216	104	76	36	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6		3	3		108	108	48	60		18
+	Б1.В.ДВ.01.01	Клиническая физиология		6		3	3	36	108	108	48	60		18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация животноводства		6		3	3	36	108	108	48	60		18
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6			5	5		180	180	32	121	27	18
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология размножения с.-х. животных	6			5	5	36	180	180	32	121	27	18
-	Б1.В.ДВ.02.02	Болезни диких животных	6			5	5	36	180	180	32	121	27	18

Курс 1																		Курс 2																		
Сем. 1									Сем. 2									Сем. 3									Сем. 4									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	
6	216	17		34			111	54																												
																		3	108	17		34				57		5	180	16		32			105	27
																											3	108	16		32			60		
																		7	252	34		34				130	54									
0.5	18	6		12					0.5	18	6		12					0.5	18	6		12					0.5	18	6		12					
	54						54			54						54			54						54			54					54			
	54						54			54					54				54						54			54					54			
31.5	1188	159	34	250			601	144	28.5	1080	159	153	97			581	90	30.5	1152	176	102	165				619	90	23.5	900	118	32	172			497	81

[illegible]

План Учебный план специалитета 'РУП 36.05.01-Ветеринария.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2022

Курс 3																		Курс 4																	
Сем. 5									Сем. 6									Сем. 7									Сем. 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль
5	180	17	34				102	27																											
3	108	17	34				57		3	108	16	32				60		2	72	17		17			11	27									
																		2	72	17		17			38										
																										2	72	12	24				36		
	54						54			58						58																			
	54						54			58						58																			
25	954	153	170	68			482	81	17	670	96	160	32			328	54	28	1008	153	221	34			465	135	19	684	120	144			321	99	

[illegible]

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-
Сем. 9									Сем. А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																				УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3
																		22	кафедра ветеринарной медицины и зооинженерии	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
																				ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
																				ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																		38	кафедра экономики предприятий	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПКО-5.1; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
4	144	28	28				34	54												ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																		24	Кафедра плодовоовощеводства и виноградарства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
																				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКО-6.1
																		62	кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																				ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
17	612	126	140				256	90	7	252	48	32	32				41	99		
									5	180	32		32				116			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-4.1; ПКО-5.2
									3	108	16		16				76			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-4.1
																				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-4.1
									2	72	16		16				40			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-4.1
																				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.2
									3	108	16		16				76			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-4.1
4	144	28	28				52	36												ПКО-2.3; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3
																				ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																				ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																				ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																				ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
																				ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
																				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-4.1

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		9		3	3		108	108	42	66		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарная вирусология		9		3	3	36	108	108	42	66		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и ядовитые растения		9		3	3	36	108	108	42	66		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4		3	3		108	108	48	60		12
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дерматология		4		3	3	36	108	108	48	60		12
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ветеринарная-санитарная экспертиза на продовольственных рынках		4		3	3	36	108	108	48	60		12
						37	37		1332	1332	503	766	63	48
						264	264		9832	9832	3849	4957	1026	254
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная практика)		4		3	3	36	108	108	76	32		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (Клиническая практика)		6		3	3	36	108	108	76	32		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)			9	15	15	36	540	540	364	176		
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)		А		6	6	36	216	216	148	68		
						27	27		972	972	664	308		
						27	27		972	972	664	308		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108	12	69	27	

Курс 1																	Курс 2																			
Сем. 1									Сем. 2									Сем. 3									Сем. 4									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	
																											3	108	16		32			60		
																											3	108	16		32			60		
																											3	108	16		32			60		
																											3	108	16		32			60		
31.5	1188	159	34	250			601	144	28.5	1080	159	153	97				581	90	30.5	1152	176	102	165			619	90	26.5	1008	134	32	204			557	81

[illegible]

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-
Сем. 9									Сем. А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
3	108	14		28			66													ПКО-2.3; ПКО-5.1
3	108	14		28			66													ПКО-2.3; ПКО-5.1
3	108	14		28			66													ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3
																				ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																		47	Кафедра теории и истории государства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																				ПКО-2.3; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3
7	252	42	28	28			118	36	8	288	48		48			192				
24	864	168	168	28			374	126	15	540	96	32	80			233	99			
																				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
																				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
6	216				4	144	68													ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3
									6	216				4	144	68				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
6	216				4	144	68		6	216				4	144	68				
6	216				4	144	68		6	216				4	144	68				
									3	108	10			2		69	27			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-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-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; 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

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А			6	6	36	216	216	20	169	27	
						9	9		324	324	32	238	54	
						9	9		324	324	32	238	54	
ФТД. Факультативы														
+	ФТД.01	Этология		6		2	2	36	72	72	16	56		
+	ФТД.02	Репродуктивная патология		6		2	2	36	72	72	16	56		
						4	4		144	144	32	112		
						4	4		144	144	32	112		

[illegible]

[illegible]

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-
Сем. 9									Сем. А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
									6	216				20		169	27			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-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-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; 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
									9	324	10			22		238	54			
									9	324	10			22		238	54			
																				ОПК-2.1; ОПК-2.2
																				ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3