

Документ подписан простой электронной подписью			Форма контроля			з.е.		-		Итого акад.часов				
Информация о владельце: ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
Уникальный идентификационный ключ: 2e8439f3ca5e6a5b4531845a12d4bb5d1821f0ab														
+	Б1.0.01	История Философия	1			3	3	36	108	108	8	91	9	
+	Б1.0.02	Философия		2		3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.0.03	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.0.04	Иностранный язык	2	112		8	8	36	288	288	24	243	21	
+	Б1.0.05	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.0.06	История Чеченской республики		1		3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.0.07	Чеченская традиционная культура и этика		1		2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.0.08	Информационно-коммуникационные технологии		1		3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.0.10	Биоорганическая химия		1		3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.0.11	Микробиология и иммунология	1			4	4	36	144	144	16	119	9	
+	Б1.0.12	Генетика и биометрия		2		2	2	36	72	72	16	52	4	
+	Б1.0.13	Биология с основами зоологии	1			5	5	36	180	180	16	155	9	
+	Б1.0.14	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2	1		8	8	36	288	288	32	243	13	
+	Б1.0.15	Менеджмент		5		3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б1.0.16	Аграрное право		5		2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.0.17	Основы ветеринарии		4	4	6	6	36	216	216	24	184	8	
+	Б1.0.18	Разведение сельскохозяйственных животных	3	3		8	8	36	288	288	44	231	13	
+	Б1.0.19	Стандартизация и сертификация продукции животноводства		3	4	6	6	36	216	216	26	182	8	
+	Б1.0.20	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов		2	2	8	8	36	288	288	20	260	8	
+	Б1.0.21	Механизация и автоматизация в животноводстве	4	3		6	6	36	216	216	28	175	13	
+	Б1.0.22	Биотехника воспроизводства с основами акушерства		2		3	3	36	108	108	14	90	4	
+	Б1.0.23	Биотехнология в животноводстве		4		3	3	36	108	108	18	86	4	
+	Б1.0.24	Скотоводство и технология производства говядины и молока	4	3		7	7	36	252	252	40	199	13	
+	Б1.0.25	Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы	3	3		7	7	36	252	252	34	205	13	
+	Б1.0.26	Технология интенсивного животноводства	5	4		6	6	36	216	216	24	179	13	

План Учебный план бакалавриата 'УП (ЗФО) 36.03.02 Зоотехния 2022.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехния, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП (ЗФО) 36.03.02 Зоотехния 2022.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехния, год начала подготовки 2022

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УП (ЗФО) 36.03.02 Зоотехния 2022.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехния, год начала подготовки 2022

Курс 4																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
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.
6	72	6		6	60			72	4		8	56	4	э	72				68	4	о
3	36	4		6	26			72	4		4	60	4	о							
3	46	4		6	36			62	2		2	49	9	э							
3	36	4		6	26			36	4		4	24	4	э	36				36		
4	72	4		6	62			72	4		6	53	9	э							
3								72	2		4	66			36				32	4	э

[illegible]

-
Компетенции
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
ОПК-5.1; УК-4.3; ОПК-5.3
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-4.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-4.3
УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-3.1; ОПК-5.2; ОПК-3.2; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.3; ОПК-3.3; УК-2.4
ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-6.1; ПК-10.1; ПК-11.1; ПК-5.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-6.2; ПК-10.2; ПК-11.2; ПК-10.3; ПК-11.3; ПК-6.3; ПК-4.3; ПК-5.3
ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-1.3
ОПК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3
ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-10.1; ПК-8.2; ПК-10.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-8.2; ПК-10.2; ПК-10.3
ПК-7.1; ПК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.2; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.3; ПК-4.3
ПК-7.1; ПК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.2; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.3; ПК-4.3
ОПК-4.3; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-6.2; ПК-7.3; ПК-6.3

-	-	-	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
+	Б1.О.27	Технология первичной переработки продукции животноводства		3	4	8	8	36	288	288	38	242	8
+	Б1.О.28	Молочное дело	4	4		6	6	36	216	216	26	177	13
+	Б1.О.29	Племенное дело	5	4		9	9	36	324	324	34	277	13
+	Б1.О.30	Пчеловодство	3	2		6	6	36	216	216	32	171	13
+	Б1.О.31	Экономика и организация сельскохозяйственного производства		5		2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	5	4		5	5	36	180	180	26	141	13
+	Б1.О.33	Введение в специальность	1			5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.34	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1					328	328		324	4
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		1					328	328		324	4
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		1					328	328		324	4
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		1					328	328		324	4
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		1					328	328		324	4
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		1					328	328		324	4
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		1					328	328		324	4
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		1					328	328		324	4
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4	5	6	6		216	216	20	188	8
+	Б1.О.ДВ.02.01	Селекция сельскохозяйственных животных		4	5	6	6	36	216	216	20	188	8
-	Б1.О.ДВ.02.02	Основы фермерского хозяйства		4	5	6	6	36	216	216	20	188	8
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		3	3		108	108	20	84	4
+	Б1.О.ДВ.03.01	Рыбоводство		3		3	3	36	108	108	20	84	4
-	Б1.О.ДВ.03.02	Яководство		3		3	3	36	108	108	20	84	4
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3	3		6	6		216	216	28	175	13
+	Б1.О.ДВ.04.01	Коневодство	3	3		6	6	36	216	216	28	175	13
-	Б1.О.ДВ.04.02	Спортивное коневодство	3	3		6	6	36	216	216	28	175	13
+	Б1.О.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	5	4		5	5		180	180	26	141	13
+	Б1.О.ДВ.05.01	Кролиководство и звероводство	5	4		5	5	36	180	180	26	141	13
-	Б1.О.ДВ.05.02	Непродуктивное животноводство	5	4		5	5	36	180	180	26	141	13
						178	178		6736	6736	786	5629	321

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Курс 1																						
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							
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	72	6		6	60			108	2		2	95	9	э								
2								72	10			58	4	з								
	108				108			108				108			112				108	4	з	
	108				108			108				108			112				108	4	з	
	108				108			108				108			112				108	4	з	
	108				108			108				108			112				108	4	з	
	108				108			108				108			112				108	4	з	
	108				108			108				108			112				108	4	з	
	108				108			108				108			112				108	4	з	
	108				108			108				108			112				108	4	з	
44	478	20		28	430			1022	48	16	50	853	55		412				383	29		

[illegible]

Курс 3																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
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.
4								72	6		8	58			72				68	4	з
2	36	2		6	28			36	2		6	19	9	э							
3	54	4		6	44			54	4		6	40	4	з							
3	54	4		6	44			54	4		6	40	4	з							
3	54	4		6	44			54	4		6	40	4	з							
6	72	4		6	62			72	6		12	50	4	з	72				63	9	э
6	72	4		6	62			72	6		12	50	4	з	72				63	9	э
6	72	4		6	62			72	6		12	50	4	з	72				63	9	э
39	330	22		36	272			532	56		84	363	29		542				503	39	

Курс 4																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
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.
4	72	4		8	60			72	4		8	56	4	о							
6	72	8		6	58			72	4		8	56	4	з	72				63	9	э
4								72	6		8	58			72				68	4	з
2								36	4		6	26			36				32	4	з
3								36	2		4	30			72				68	4	з
3								36	2		4	30			72				68	4	з
3								36	2		4	30			72				68	4	з
3								36	6		8	22			72				68	4	з
3								36	6		8	22			72				68	4	з
3								36	6		8	22			72				68	4	з
44	406	34		44	328			710	46		70	556	38		468				435	33	

[illegible]

-
Компетенции
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
ОПК-1.3; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3
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
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
УК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; УК-3.2; ОПК-2.3; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПКО-9.1; ПКО-12.1; ПКО-9.2; ПКО-12.2; ПКО-9.3; ПКО-12.3
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
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
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
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
ПКО-10.1; ПКО-11.1; ПКО-10.2; ПКО-11.2; ПКО-11.3; ПКО-10.3
ПКО-4.1; ПКО-7.1; ПКО-4.2; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-4.3
ПКО-4.1; ПКО-7.1; ПКО-4.2; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-4.3
ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-6.2; ПКО-4.2; ПКО-6.3; ПКО-7.3
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
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
ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-4.3
ПКО-7.1; ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-4.2; ПКО-7.3; ПКО-6.3
ПКО-7.1; ПКО-6.1; ПКО-4.1; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-4.2; ПКО-7.3; ПКО-6.3
ПКО-4.1; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-4.2; ПКО-6.3

-	-	-	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
+	Б1.В.01	Кормопроизводство и технология промышленного производства кормов	1	1		10	10	36	360	360	28	319	13
+	Б1.В.02	Кормление сельскохозяйственных животных	2	2		9	9	36	324	324	32	279	13
+	Б1.В.03	Методика научного исследования	2			4	4	36	144	144	24	111	9
						23	23		828	828	84	709	35
						201	201		7564	7564	870	6338	356
Блок 2.Практика													
Обязательная часть													
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3		6	6	36	216	216		212	4
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)		4	5	18	18	36	648	648		640	8
						24	24		864	864		852	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная практика)		2		6	6	36	216	216		212	4
						6	6		216	216		212	4
						30	30		1080	1080		1064	16
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			1	1	36	36	36		27	9

План Учебный план бакалавриата 'УП (ЗФО) 36.03.02 Зоотехния 2022.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехния, год начала подготовки 2022

[illegible]

Курс 2																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
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.
9	108	4		8	96			108	6		14	84	4	з	108				99	9	э
4	72	4		8	60			72	4		8	51	9	э							
13	180	8		16	156			180	10		22	135	13		108				99	9	
41	522	22	10	32	458			630	36	6	60	486	42		324				298	26	

[illegible]

[illegible]

Курс 5																							Закрепленная кафедра	
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3									
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.	Код	Наименование	
23	360	26		48	286			468	14		34	368	52											
12								432				428	4											
12								432				428	4											
12								432				428	4											
1															36				27	9				

-
Компетенции
ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
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
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
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; 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-5.1; ОПК-2.1; УК-4.1; ОПК-3.1; УК-7.1; УК-8.1; УК-6.1; ОПК-1.1; УК-1.1; УК-2.1; ОПК-6.1; УК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-4.1; УК-8.2; ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-4.2; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-6.2; УК-4.2; УК-5.2; УК-3.2; УК-1.2; УК-2.2; УК-7.2; УК-6.2; УК-2.3; УК-6.3; ОПК-4.3; УК-7.3; ОПК-5.3; УК-1.3; УК-4.3; УК-5.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-8.3; ОПК-3.3; УК-3.3; ОПК-6.3; УК-6.4; УК-5.4; УК-8.4; УК-7.4; УК-2.4; УК-1.4; УК-4.4; УК-3.4; УК-4.5; УК-3.5; ПКО-10.1; ПКР-1.1; ПКО-2.1; ПКО-6.1; ПКО-1.1; ПКО-9.1; ПКО-7.1; ПКО-11.1; ПКО-12.1; ПКО-3.1; ПКО-8.1; ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКО-8.2; ПКР-1.2; ПКО-3.2; ПКО-10.2; ПКО-9.2; ПКО-5.2; ПКО-12.2; ПКО-4.2; ПКО-6.2; ПКО-2.2; ПКО-1.2; ПКО-11.2; ПКО-7.2; ПКО-11.3; ПКО-12.3; ПКО-10.3; ПКО-6.3; ПКО-1.3; ПКО-5.3; ПКО-3.3; ПКО-4.3; ПКО-9.3; ПКР-1.3; ПКО-8.3; ПКО-7.3; ПКО-2.3

-	-	-	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
+	БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			8	8	36	288	288		279	9
						9	9		324	324		306	18
						9	9		324	324		306	18
ФТД. Факультативные дисциплины													
+	ФТД.01	Управление качеством продукции		4		2	2	36	72	72	8	60	4
+	ФТД.02	Анализ и оценка кормов		2		2	2	36	72	72	24	44	4
						4	4		144	144	32	104	8
						4	4		144	144	32	104	8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-
Компетенции
УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; ОПК-5.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-7.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-6.1; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; УК-1.1; УК-7.2; УК-8.2; УК-5.2; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; УК-4.2; УК-2.2; УК-3.2; УК-1.2; ОПК-4.2; УК-5.3; ОПК-3.3; УК-1.3; ОПК-6.3; ОПК-5.3; ОПК-4.3; ОПК-2.3; УК-7.3; УК-6.3; УК-4.3; УК-3.3; УК-2.3; УК-8.3; ОПК-1.3; УК-4.4; УК-5.4; УК-6.4; УК-8.4; УК-7.4; УК-3.4; УК-2.4; УК-1.4; УК-4.5; УК-3.5; ПКО-6.1; ПКО-12.1; ПКО-11.1; ПКО-7.1; ПКО-10.1; ПКО-8.1; ПКО-9.1; ПКО-5.1; ПКО-2.1; ПКР-1.1; ПКО-3.1; ПКО-4.1; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-12.2; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-5.2; ПКО-3.2; ПКО-4.2; ПКО-8.2; ПКР-1.2; ПКО-11.2; ПКО-10.2; ПКО-9.2; ПКО-2.2; 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
ОПК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3
ОПК-1.1; ОПК-1.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3