Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2024 22:07:50
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"
Исторический факультет

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 02.05.2024

Проректор по УР _____ *Ярычев Н. У.*
"___" _____ 20___ г.

по программе бакалавриата

51.03.04

Направление 51.03.04 Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия

Профиль: Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия
Кафедра: Музееведение и культурология
Факультет: Исторический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1180 от 06.12.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
04	КУЛЬТУРА, ИСКУССТВО
04.003	ХРАНИТЕЛЬ МУЗЕЙНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
+	технологический

План Учебный план бакалавриата '51.03.04 2024-2025 уч.год.plx', код направления 51.03.04, профиль : Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, год начала подго

-	-	-	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	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						198	198		7456	7456	3533	3122	801
Обязательная часть						158	158		6016	6016	2819	2567	630
+	Б1.О.01	Философия	3			4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.О.02	Всеобщая история	124	3		12	12	36	432	432	204	147	81
+	Б1.О.03	История России	2	1		6	6	36	216	216	136	53	27
+	Б1.О.04	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	51	21	
+	Б1.О.05	История Чеченской Республики		34		6	6	36	216	216	102	114	
+	Б1.О.06	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.08	Чеченский язык		1		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.09	Иностранный язык	4	123		9	9	36	324	324	136	161	27
+	Б1.О.10	Правоведение		3		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.11	Экономика		3		3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.13	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.14	Основы военной подготовки		2		3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.15	Информационные технологии и технические средства в музейной работе		4		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.16	История и теория культуры	1234			17	17	36	612	612	255	240	117
+	Б1.О.17	Музейная педагогика	5			4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.О.18	Основы музеологии	1			3	3	36	108	108	34	47	27
+	Б1.О.19	Охрана культурного и природного наследия в России и за рубежом	7			4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.О.20	История музейного дела России	6	5		7	7	36	252	252	136	71	45
+	Б1.О.21	Основные направления музейной деятельности, менеджмент и маркетинг	5	6		7	7	36	252	252	136	89	27
+	Б1.О.22	Научно-исследовательская работа в музее	8	7		9	9	36	324	324	122	166	36
+	Б1.О.23	Консервация и реставрация музейных предметов и историко-культурных объектов		8		4	4	36	144	144	36	108	
+	Б1.О.24	Художественные музеи и художественное коллекционирование	67			9	9	36	324	324	136	116	72
+	Б1.О.25	Дизайн и научное проектирование музейной экспозиции		78		5	5	36	180	180	104	76	
+	Б1.О.26	Исторические музеи и краеведение	6			4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.О.27	Культурная политика и музейное дело	5			3	3	36	108	108	51	30	27
+	Б1.О.28	Комплектование, учет и хранение музейных фондов		5		3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.29	Музеефикация средневековой архитектуры Чечни		7		4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.О.30	Документоведение	3			4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.О.31	Литературные музеи		8		4	4	36	144	144	72	72	

План Учебный план бакалавриата '51.03.04 2024-2025 уч.год.plx', код направления 51.03.04, профиль : Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, год начала подго

Курс 1														Курс 2												
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
27	1026	159		335	442	90	25	954	204		289	353	108	26	990	204		272	433	81	27	1026	187	34	255	442	108
27	1026	159		335	442	90	17	666	136		221	228	81	26	990	204		272	433	81	15	594	68	34	136	275	81
														4	144	34		34	49	27							
3	108	34		34	13	27	3	108	34		34	13	27	3	108	17		17	74		3	108	17		17	47	27
3	108	34		34	40		3	108	34		34	13	27													
2	72	17		34	21																					
														3	108	34		34	40		3	108	17		17	74	
														2	72	17		17	38								
2	72			34	38																					
2	72			34	38																					
2	72			34	38		2	72			34	38		2	72			34	38		3	108			34	47	27
														2	72	17		17	38								
														3	108	17		17	74								
2	72	17		17	38																					
2	72	17		17	38																					
							3	108	34		34	40															
																					2	72		34		38	
5	180	17		34	93	36	5	180	34		34	85	27	3	108	34		34	13	27	4	144	34		34	49	27
3	108	17		17	47	27																					
														4	144	34		34	49	27							

План Учебный план бакалавриата '51.03.04 2024-2025 уч.год.plx', код направления 51.03.04, профиль : Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, год начала подго

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
25	954	221		255	343	135	25	958	221		255	347	135	25	900	204		204	384	108	18	648	108		126	378	36
17	666	153		187	245	81	18	706	153		187	258	108	20	720	170		170	308	72	18	648	108		126	378	36
4	144	34		34	49	27																					
														4	144	34		34	40	36							
3	108	34		34	40		4	144	34		34	31	45														
4	144	34		34	49	27	3	108	34		34	40															
														5	180	34		34	112		4	144	18		36	54	36
																					4	144	18		18	108	
							4	144	34		34	40	36	5	180	34		34	76	36							
														2	72	34		34	4		3	108	18		18	72	
							4	144	34		34	49	27														
3	108	34		17	30	27																					
3	108	17		34	57																						
														4	144	34		34	76								
																					4	144	36		36	72	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-5.4
		УК-5.1; УК-5.3
		УК-5.1; УК-5.3
		УК-5.1; УК-5.3
		УК-5.4
		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
		УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
		УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
		УК-9.1; УК-9.2
		УК-8.2; УК-8.3
		УК-4.3; УК-5.2; УК-8.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-2.9; ОПК-2.10; ОПК-2.11
		ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5
		УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-3.4; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.2
		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.6; ОПК-1.10
		ПК(о)-2.1; ПК(о)-2.5
		ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.8; ОПК-1.10; ПК(о)-2.1
		ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.8; ОПК-1.10
		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.4; ОПК-2.5
		ПК(о)-3.1; ПК(о)-3.2; ПК(о)-3.3
		ПК(р)-2.1; ПК(р)-2.2; ПК(о)-1 .5; ПК(о)-1 .6; ПК(о)-1 .8; ПК(о)-2.5; ПК(о)-2.6; ПК(о)-2.7
		ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.2; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5; ПК(о)-4.6; ПК(о)-4.7; ПК(о)-4.8; ПК(о)-4.9
		ОПК-4.2; ПК(о)-1 .2; ПК(о)-1 .5; ПК(о)-1 .6
		ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
		ПК(о)-1 .1; ПК(о)-1 .2; ПК(о)-1 .3; ПК(о)-1 .4; ПК(о)-1 .5; ПК(о)-1 .6; ПК(о)-1 .7; ПК(о)-1 .8
		ПК(о)-2.1; ПК(о)-2.7; ПК(о)-2.11; ПК(о)-2.12
		ОПК-3.3; ПК(о)-1 .3; ПК(о)-2.10; ПК(о)-4.3; ПК(о)-4.6; ПК(о)-4.10
		ПК(о)-1 .5; ПК(о)-1 .6; ПК(о)-1 .8

План Учебный план бакалавриата '51.03.04 2024-2025 уч.год.plx', код направления 51.03.04, профиль : Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, год начала подго

-	-	-	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	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.О.32	Профессиональная этика музееведа		8		3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		12		2	2	36	72	72	35	37	
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модуль) по физической культуре и спорту**		**3456**					**328**	**328**	**204**	**124**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		3456					328	328	204	124	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		3456					328	328	204	124	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		3456					328	328	204	124	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		3456					328	328	204	124	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		3456					328	328	204	124	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		3456					328	328	204	124	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		3456					328	328	204	124	
+	Б1.О.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**		3	**3**		**108**	**108**	**34**	**74**	
-	Б1.О.ДВ.02.01	Атрибуция и экспертиза музейных предметов		6		3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.О.ДВ.02.02	Мониторинг состояния и хранения музейных предметов		6		3	3	36	108	108	34	74	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	40		1440	1440	714	555	171
+	Б1.В.01	Архивоведение	4			4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.В.02	Этнология	2			4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.В.03	История материальной культуры и быта	56			8	8	36	288	288	136	98	54
+	Б1.В.04	История искусств	57	46		15	15	36	540	540	272	205	63
+	Б1.В.05	История музеев мира		4		3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.В.06	Социология		4		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**		4	**4**		**144**	**144**	**68**	**76**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	История книги и книговедение		2		4	4	36	144	144	68	76	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Историческое краеведение		2		4	4	36	144	144	68	76	
Блок 2.Практика						33	33		1188	1188	24	1164	
Обязательная часть						33	33		1188	1188	24	1164	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе в научно-исследовательской работе)		2		6	6	36	216	216	6	210	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			46	21	21	36	756	756	12	744	
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			8	6	6	36	216	216	6	210	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	16	236	72

План Учебный план бакалавриата '51.03.04 2024-2025 уч.год.plx', код направления 51.03.04, профиль : Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, год начала подго

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
1	36	6		12	18		1	36			17	19															
	54			**34**	**20**			**54**			**34**	**20**			**54**			**34**	**20**			**54**			**34**	**20**	
	54			34	20			54			34	20			54			34	20			54			34	20	
	54			34	20			54			34	20			54			34	20			54			34	20	
	54			34	20			54			34	20			54			34	20			54			34	20	
	54			34	20			54			34	20			54			34	20			54			34	20	
	54			34	20			54			34	20			54			34	20			54			34	20	
	54			34	20			54			34	20			54			34	20			54			34	20	
	54			34	20			54			34	20			54			34	20			54			34	20	
							8	288	68		68	125	27								12	432	119		119	167	27
																					4	144	34		34	49	27
							4	144	34		34	49	27														
																					3	108	34		34	40	
																					3	108	34		34	40	
																					2	72	17		17	38	
							4	**144**	**34**		**34**	**76**															
							4	144	34		34	76															
							4	144	34		34	76															
							6	216			6	210									9	324			6	318	
							6	216			6	210									9	324			6	318	
							6	216			6	210															
																					9	324			6	318	

План Учебный план бакалавриата '51.03.04 2024-2025 уч.год.plx', код направления 51.03.04, профиль : Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, год начала подго

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
																					3	108	18		18	72	
	54			**34**	**20**			**58**			**34**	**24**															
	54			34	20			58			34	24															
	54			34	20			58			34	24															
	54			34	20			58			34	24															
	54			34	20			58			34	24															
	54			34	20			58			34	24															
	54			34	20			58			34	24															
	54			34	20			58			34	24															
							3	**108**	**17**		**17**	**74**															
							3	108	17		17	74															
							3	108	17		17	74															
8	288	68		68	98	54	7	252	68		68	89	27	5	180	34		34	76	36							
4	144	34		34	49	27	4	144	34		34	49	27														
4	144	34		34	49	27	3	108	34		34	40		5	180	34		34	76	36							
							12	432			6	426									6	216			6	210	
							12	432			6	426									6	216			6	210	
							12	432			6	426															
																					6	216			6	210	
																					9	324	8		8	236	72

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ПК(о)-1 .3; ПК(о)-1 .9
		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
		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
		ПК(о)-2.1; ПК(о)-2.2; ПК(о)-2.5; ПК(о)-2.6; ПК(о)-2.7
		ПК(о)-2.1; ПК(о)-2.2; ПК(о)-2.3; ПК(о)-2.4; ПК(о)-2.6; ПК(о)-2.8; ПК(о)-2.9
		ПК(о)-2.1; ПК(о)-2.2; ПК(о)-2.5; ПК(о)-2.6; ПК(о)-2.7
		ПК(р)-3.1; ПК(р)-3.2; ПК(р)-3.3
		УК-5.1; УК-5.3
		УК-5.1; УК-5.3
		УК-5.1; УК-5.3; ПК(р)-2.1; ПК(р)-2.2
		УК-5.1; УК-5.3
		УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.3
		УК-1.3; ПК(р)-2.1
		УК-1.3; ПК(р)-2.1
		УК-1.3; УК-5.1
		УК-5.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК(о)-2.2; ПК(о)-2.4; ПК(о)-4.2
		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.5; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.10; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.11; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ПК(о)-1 .1; ПК(о)-1 .6; ПК(о)-2.1; ПК(о)-2.5; ПК(о)-2.6; ПК(о)-2.7; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.6; ПК(о)-4.9; ПК(о)-4.10

-	-	-	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	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	8	64	36
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	36	216	216	8	172	36
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	51	93	
+	ФТД.01	Этика и эстетика		2		2	2	36	72	72	17	55	
+	ФТД.02	История культуры стран СНГ		6		2	2	36	72	72	34	38	

План Учебный план бакалавриата '51.03.04 2024-2025 уч.год.plx', код направления 51.03.04, профиль : Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, год начала подго

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
							2	72			17	55															
							2	72			17	55															

План Учебный план бакалавриата '51.03.04 2024-2025 уч.год.plx', код направления 51.03.04, профиль : Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, год начала подго

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
																					3	108	8			64	36
																					6	216			8	172	36
							2	72	17		17	38															
							2	72	17		17	38															

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-2.9; ОПК-2.10; ОПК-2.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ПК(р)-1.1; ПК(р)-1.2; ПК(р)-2.1; ПК(р)-2.2; ПК(р)-3.1; ПК(р)-3.2; ПК(р)-3.3; ПК(о)-1 .1; ПК(о)-1 .2; ПК(о)-1 .3; ПК(о)-1 .4; ПК(о)-1 .5; ПК(о)-1 .6; ПК(о)-1 .7; ПК(о)-1 .8; ПК(о)-1 .9; ПК(о)-2.1; ПК(о)-2.2; ПК(о)-2.3; ПК(о)-2.4; ПК(о)-2.5; ПК(о)-2.6; ПК(о)-2.7; ПК(о)-2.8; ПК(о)-2.9; ПК(о)-2.10; ПК(о)-2.11; ПК(о)-2.12; ПК(о)-3.1; ПК(о)-3.2; ПК(о)-3.3; ПК(о)-4.1; ПК(о)-4.2; ПК(о)-4.3; ПК(о)-4.4; ПК(о)-4.5; ПК(о)-4.6; ПК(о)-4.7; ПК(о)-4.8; ПК(о)-4.9; ПК(о)-4.10
		ПК(р)-1.1; ПК(р)-1.2
		УК-5.1; УК-5.3