РУП_05.03.02_ЭиСГ_2023

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2023 02:23:31
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

-	-	-	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. работа	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						207	207		7780	7780	2878	4182	720
Обязательная часть						101	101		3964	3964	1660	1980	324
-	Б1.О.01	Философия	3			4	4	36	144	144	70	38	36
-	Б1.О.02	История России	1			4	4	36	144	144	116	28	
-	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	2	36	72	72	51	21	
-	Б1.О.04	История народов Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	68	40	
-	Б1.О.05	Экономика		4		3	3	36	108	108	32	76	
-	Б1.О.06	Правоведение		3		2	2	36	72	72	34	38	
-	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123		9	9	36	324	324	136	152	36
-	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34	38	
-	Б1.О.09	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	34	38	
-	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		4		2	2	36	72	72	32	40	
-	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		12		2	2	36	72	72	68	4	
-	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	34	38	
-	Б1.О.13	Основы военной подготовки		1		3	3	36	108	108	68	40	
-	Б1.О.14	Математика		1		3	3	36	108	108	51	57	
-	Б1.О.15	Информатика	1			3	3	36	108	108	53	19	36
-	Б1.О.16	Землеведение	2	1		8	8	36	288	288	104	148	36
-	Б1.О.17	Экология	12			8	8	36	288	288	87	165	36
-	Б1.О.18	География	3	2		8	8	36	288	288	104	148	36
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	4			4	4	36	144	144	50	58	36
+	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология		3		3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.О.21	Геоэкология	3	2		8	8	36	288	288	104	148	36
+	Б1.О.22	Проектная деятельность в науках о Земле		4		4	4	36	144	144	32	112	
+	Б1.О.23	Основы управления природопользованием		4		4	4	36	144	144	64	80	
+	Б1.О.24	ГИС в науках о Земле	4	3		8	8	36	288	288	68	184	36
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**6**					**328**	**328**	**132**	**196**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328	132	196	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						106	106		3816	3816	1218	2202	396
+	Б1.В.01	Картография с основами топографии	6	5		7	7	36	252	252	104	112	36
+	Б1.В.02	Методы географических исследований	6	5		7	7	36	252	252	104	112	36
+	Б1.В.03	Геофизика и геохимия ландшафта	7	6		8	8	36	288	288	104	148	36
+	Б1.В.04	Географические основы устойчивого развития		8		6	6	36	216	216	36	180	
+	Б1.В.05	Теория и методология географической науки		8		4	4	36	144	144	36	108	
+	Б1.В.06	Экономическая и социальная география Ближнего Востока	5			7	7	36	252	252	53	163	36
+	Б1.В.07	География религий мира		6		6	6	36	216	216	51	165	
+	Б1.В.08	География населения и геоурбанистика		7		5	5	36	180	180	51	129	
+	Б1.В.09	Рекреационная география	5			5	5	36	180	180	70	74	36
+	Б1.В.10	Методика преподавания географии	7	6		8	8	36	288	288	104	148	36
+	Б1.В.11	Научные основы школьного курса географии		5		4	4	36	144	144	51	93	
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**	**6**		8	**8**		**288**	**288**	**138**	**114**	**36**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая и социальная география Чеченской Республики	7	6		8	8	36	288	288	138	114	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономическая и социальная география Северного Кавказа	7	6		8	8	36	288	288	138	114	36
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**6**	**5**		9	**9**		**324**	**324**	**104**	**184**	**36**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Страноведение и международный туризм	6	5		9	9	36	324	324	104	184	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы рекреационной географии и туризма	6	5		9	9	36	324	324	104	184	36
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**			5	**5**		**180**	**180**	**53**	**91**	**36**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы геополитики	5			5	5	36	180	180	53	91	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Политическая география и геополитика	5			5	5	36	180	180	53	91	36
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**8**	**7**		10	**10**		**360**	**360**	**106**	**218**	**36**
+	Б1.В.ДВ.04.01	География непроизводственной сферы	8	7		10	10	36	360	360	106	218	36
-	Б1.В.ДВ.04.02	Социальная география	8	7		10	10	36	360	360	106	218	36
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**7**			7	**7**		**252**	**252**	**53**	**163**	**36**
+	Б1.В.ДВ.05.01	География транспорта	7			7	7	36	252	252	53	163	36
-	Б1.В.ДВ.05.02	География торговли	7			7	7	36	252	252	53	163	36
Блок 2.Практика						24	24		864	864	320	544	
Обязательная часть						12	12		432	432	142	290	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	106	110	
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			8	6	6	36	216	216	36	180	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12		432	432	178	254	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (Дальняя комплексная)			4	6	6	36	216	216	106	110	
+	Б2.В.02(У)	Педагогическая практика			6	3	3	36	108	108	36	72	
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			7	3	3	36	108	108	36	72	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	24	255	45
Обязательная часть						9	9		324	324	24	255	45
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	4	68	36
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	20	187	9
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	33	111	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	33	111	
+	ФТД.В.01	География Чеченской Республики		3		2	2	36	72	72	16	56	
+	ФТД.В.02	Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии		5		2	2	36	72	72	17	55	

Курс 1

Индекс	Семестр 1 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Семестр 2 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	972	153		323	14	36	410	36	27	972	119		289	4		488	72
Обязательная часть	27	972	153		323	14	36	410	36	27	972	119		289	4		488	72
Б1.О.01																		
Б1.О.02	4	144	34		34	12	36	28										
Б1.О.03	2	72	17		34			21										
Б1.О.04										3	108	34		34			40	
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07	2	72			34			38		2	72			34			38	
Б1.О.08	2	72			34			38										
Б1.О.09										2	72			34			38	
Б1.О.10																		
Б1.О.11	1	36			34			2		1	36			34			2	
Б1.О.12										2	72	17		17			38	
Б1.О.13	3	108	34		34			40										
Б1.О.14	3	108	17		34			57										
Б1.О.15	3	108	17		34	2		19	36									
Б1.О.16	3	108	17		34			57		5	180	17		34	2		91	36
Б1.О.17	4	144	17		17			110		4	144	17		34	2		55	36
Б1.О.18										4	144	17		34			93	
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21										4	144	17		34			93	
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.ДВ.01 – Б1.В.ДВ.05.02																		
Блок 2.Практика										6	216				2	104	110	
Обязательная часть										6	216				2	104	110	
Б2.О.01(У)										6	216				2	104	110	
Б2.О.02(Пд) – ФТД.В.02																		

Курс 2

Индекс	Семестр 3 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Семестр 4 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	874	119		221	6		420	108	25	982	112		192	6		564	108
Обязательная часть	22	874	119		221	6		420	108	25	982	112		192	6		564	108
Б1.О.01	4	144	34		34	2		38	36									
Б1.О.05										3	108	16		16			76	
Б1.О.06	2	72	17		17			38										
Б1.О.07	2	72			34			38		3	108			32	2		38	36
Б1.О.10										2	72	16		16			40	
Б1.О.18	4	144	17		34	2		55	36									
Б1.О.19										4	144	16		32	2		58	36
Б1.О.20	3	108	17		17			74										
Б1.О.21	4	144	17		34	2		55	36									
Б1.О.22										4	144	16		16			112	
Б1.О.23										4	144	32		32			80	
Б1.О.24	3	108	17		17			74		5	180	16		16	2		110	36
Б1.О.ДВ.01		**82**			**34**			**48**			**82**			**32**			**50**	
Б1.О.ДВ.01.01		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.02		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.03		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.04		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.05		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.06		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.07		82			34			48			82			32			50	
Блок 2.Практика										6	216				2	104	110	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)										6	216				2	104	110	
Б2.В.01(У)										6	216				2	104	110	
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	16					56										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (ФТД)	2	72	16					56										
ФТД.В.01	2	72	16					56										

Курс 3

Индекс	Семестр 5 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Семестр 6 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	1198	136		272	6		676	108	29	1126	136		270	6		606	108
Обязательная часть		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01		**82**			**34**			**48**			**82**			**32**			**50**	
Б1.О.ДВ.01.01		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.02		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.03		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.04		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.05		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.06		82			34			48			82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.07		82			34			48			82			32			50	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	31	1116	136		238	6		628	108	29	1044	136		238	6		556	108
Б1.В.01	3	108	17		34			57		4	144	17		34	2		55	36
Б1.В.02	3	108	17		34			57		4	144	17		34	2		55	36
Б1.В.03										4	144	17		34			93	
Б1.В.06	7	252	17		34	2		163	36									
Б1.В.07										6	216	17		34			165	
Б1.В.09	5	180	34		34	2		74	36									
Б1.В.10										3	108	17		34			57	
Б1.В.11	4	144	17		34			93										
Б1.В.ДВ.01										**3**	**108**	**34**		**34**			**40**	
Б1.В.ДВ.01.01										3	108	34		34			40	
Б1.В.ДВ.01.02										3	108	34		34			40	
Б1.В.ДВ.02	**4**	**144**	**17**		**34**			**93**		**5**	**180**	**17**		**34**	**2**		**91**	**36**
Б1.В.ДВ.02.01	4	144	17		34			93		5	180	17		34	2		91	36
Б1.В.ДВ.02.02	4	144	17		34			93		5	180	17		34	2		91	36
Б1.В.ДВ.03	**5**	**180**	**17**		**34**	**2**		**91**	**36**									
Б1.В.ДВ.03.01	5	180	17		34	2		91	36									
Б1.В.ДВ.03.02	5	180	17		34	2		91	36									
Блок 2.Практика										3	108				2	34	72	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)										3	108				2	34	72	
Б2.В.02(У)										3	108				2	34	72	
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	17					55										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (ФТД)	2	72	17					55										
ФТД.В.02	2	72	17					55										

Курс 4

Индекс	Семестр 7 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Семестр 8 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	1116	136		204	8		624	144	15	540	54		54	2		394	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	31	1116	136		204	8		624	144	15	540	54		54	2		394	36
Б1.В.03	4	144	17		34	2		55	36									
Б1.В.04										6	216	18		18			180	
Б1.В.05										4	144	18		18			108	
Б1.В.08	5	180	17		34			129										
Б1.В.10	5	180	17		34	2		91	36									
Б1.В.ДВ.01	**5**	**180**	**34**		**34**	**2**		**74**	**36**									
Б1.В.ДВ.01.01	5	180	34		34	2		74	36									
Б1.В.ДВ.01.02	5	180	34		34	2		74	36									
Б1.В.ДВ.04	5	**180**	**34**		**34**			**112**		5	**180**	**18**		**18**	**2**		**106**	**36**
Б1.В.ДВ.04.01	5	180	34		34			112		5	180	18		18	2		106	36
Б1.В.ДВ.04.02	5	180	34		34			112		5	180	18		18	2		106	36
Б1.В.ДВ.05	7	**252**	**17**		**34**	**2**		**163**	**36**									
Б1.В.ДВ.05.01	7	252	17		34	2		163	36									
Б1.В.ДВ.05.02	7	252	17		34	2		163	36									
Блок 2.Практика	3	108				2	34	72		6	216				4	32	180	
Обязательная часть (Блок 2)										6	216				4	32	180	
Б2.О.02(Пд)										6	216				4	32	180	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)	3	108				2	34	72										
Б2.В.03(П)	3	108				2	34	72										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324				24		255	45
Обязательная часть (Блок 3)										9	324				24		255	45
Б3.О.01										3	108				4		68	36
Б3.О.02										6	216				20		187	9

Индекс	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Б1.О.01	61	Кафедра философии	УК-5.3
Б1.О.02	29	Кафедра отечественной истории и	УК-5.1
Б1.О.03			
Б1.О.04	31	Кафедра истории народов Чеченской	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.05	44	Кафедра экономической теории	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.06	47	Кафедра теории и истории	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.07	60	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.08	54	Кафедра русского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.3
Б1.О.09	52	Кафедра чеченской филологии	УК-4.1
Б1.О.10	28	Кафедра истории мировой культуры и	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.11	62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.12	63	Кафедра безопасности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.13	63	Кафедра безопасности	УК-8.1; УК-8.3
Б1.О.14	14	Кафедра алгебры и геометрии	ОПК-1.1
Б1.О.15	7	Кафедра физической географии и	УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.16	18	Кафедра теоретической физики	
Б1.О.17			УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.18			ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.19			ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.20	13	Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.21			ОПК-1.2; ОПК-2.1
Б1.О.22			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.23			ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.24	13	Кафедра вычислительной математики	ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.ДВ.01			**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3**
Б1.О.ДВ.01.01	62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.04	62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.05	62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.06	62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.07	62	Кафедра физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01	7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-5.2
Б1.В.02	7	Кафедра физической географии и	ПКО-1 .1; ПКО-1 .2; ПКО-1 .3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
Б1.В.03	7	Кафедра физической географии и	ПКО-1 .1; ПКО-1 .2
Б1.В.04	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ОПК-2.3; ПКР-3.2
Б1.В.05	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПКО-2.2; ПКО-2.3
Б1.В.06			ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.1; ПКР-2.2
Б1.В.07	8	Кафедра экономической и социальной	ПКО-1 .2; ПКО-2.1
Б1.В.08	8	Кафедра экономической и социальной	ПКР-2.2; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКО-1 .2
Б1.В.09	8	Кафедра экономической и социальной	ОПК-2.1; ПКР-2.2; ПКО-2.3
Б1.В.10	7	Кафедра физической географии и	ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
Б1.В.11	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.2; ПКО-2.3
Б1.В.ДВ.01			**ПКР-2.1; ПКР-2.2**
Б1.В.ДВ.01.01	8	Кафедра экономической и социальной географии	ПКР-2.1; ПКР-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	8	Кафедра экономической и социальной географии	ПКР-2.1; ПКР-2.2
Б1.В.ДВ.02			**ПКР-2.1; ПКР-2.2**
Б1.В.ДВ.02.01	8	Кафедра экономической и социальной	ПКР-2.1; ПКР-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	8	Кафедра экономической и социальной географии	ПКР-2.1; ПКР-2.2
Б1.В.ДВ.03			**ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3**
Б1.В.ДВ.03.01	8	Кафедра экономической и социальной	ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	8	Кафедра экономической и социальной	ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
Б1.В.ДВ.04			**ПКР-2.2; ПКО-2.1**
Б1.В.ДВ.04.01	8	Кафедра экономической и социальной	ПКР-2.2; ПКО-2.1
Б1.В.ДВ.04.02	8	Кафедра экономической и социальной	ПКР-2.2; ПКО-2.1
Б1.В.ДВ.05			**ОПК-2.2; ПКР-2.2**
Б1.В.ДВ.05.01	8	Кафедра экономической и социальной	ОПК-2.2; ПКР-2.2
Б1.В.ДВ.05.02	8	Кафедра экономической и социальной	ОПК-2.2; ПКР-2.2
Б2.О.01(У)	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1 .1; ПКО-1 .2; ПКО-1 .3
Б2.О.02(Пд)	8	Кафедра экономической и социальной географии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
Б2.В.01(У)	8	Кафедра экономической и социальной географии	УК-10.1; УК-10.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.В.02(У)	8	Кафедра экономической и социальной географии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-1.4
Б2.В.03(П)	8	Кафедра экономической и социальной географии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-1.4
Б3.О.01	8	Кафедра экономической и социальной географии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б3.О.02	8	Кафедра экономической и социальной географии	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; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-1.4; ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКО-1 .1; ПКО-1 .2; ПКО-1 .3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
ФТД.В.01			ОПК-1.2; ОПК-2.2
ФТД.В.02	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3