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 02:19:21
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. раб.	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									Семестр 2								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	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.О.ДВ.01.01																		
Б1.О.ДВ.01.02																		
Б1.О.ДВ.01.03																		
Б1.О.ДВ.01.04																		
Б1.О.ДВ.01.05																		
Б1.О.ДВ.01.06																		
Б1.О.ДВ.01.07																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Б1.В.ДВ.04																		
Б1.В.ДВ.04.01																		
Б1.В.ДВ.04.02																		
Б1.В.ДВ.05																		
Б1.В.ДВ.05.01																		
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)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(У)																		
Б2.В.02(У)																		
Б2.В.03(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Обязательная часть																		
Б3.О.01																		
Б3.О.02																		
ФТД.Факультативные дисциплины																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		

Курс 2

Индекс	Семестр 3									Семестр 4								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	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.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
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.08																		
Б1.О.09																		
Б1.О.10										2	72	16		16			40	
Б1.О.11																		
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14																		
Б1.О.15																		
Б1.О.16																		
Б1.О.17																		
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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Б1.В.ДВ.04																		
Б1.В.ДВ.04.01																		
Б1.В.ДВ.04.02																		
Б1.В.ДВ.05																		
Б1.В.ДВ.05.01																		
Б1.В.ДВ.05.02																		
Блок 2.Практика										6	216				2	104	110	
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(Пд)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	216				2	104	110	
Б2.В.01(У)										6	216				2	104	110	
Б2.В.02(У)																		
Б2.В.03(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Обязательная часть																		
Б3.О.01																		
Б3.О.02																		
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	16					56										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	16					56										
ФТД.В.01	2	72	16					56										
ФТД.В.02																		

Курс 3

Индекс	Семестр 5									Семестр 6								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	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.01 – Б1.О.24																		
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.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06	7	252	17		34	2		163	36									
Б1.В.07										6	216	17		34			165	
Б1.В.08																		
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									
Б1.В.ДВ.04																		
Б1.В.ДВ.04.01																		
Б1.В.ДВ.04.02																		
Б1.В.ДВ.05																		
Б1.В.ДВ.05.01																		
Б1.В.ДВ.05.02																		
Блок 2.Практика										3	108				2	34	72	
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(Пд)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										3	108				2	34	72	
Б2.В.01(У)																		
Б2.В.02(У)										3	108				2	34	72	
Б2.В.03(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Обязательная часть																		
Б3.О.01																		
Б3.О.02																		
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	17					55										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	17					55										
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02	2	72	17					55										

Курс 4

Индекс	Семестр 7									Семестр 8								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	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
Обязательная часть																		
Б1.О.01 – Б1.О.ДВ.01.07																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	31	1116	136		204	8		624	144	15	540	54		54	2		394	36
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
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.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08	5	180	17		34			129										
Б1.В.09																		
Б1.В.10	5	180	17		34	2		91	36									
Б1.В.11																		
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.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
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										6	216				4	32	180	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(Пд)										6	216				4	32	180	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108				2	34	72										
Б2.В.01(У)																		
Б2.В.02(У)																		
Б2.В.03(П)	3	108				2	34	72										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324				24		255	45
Обязательная часть										9	324				24		255	45
Б3.О.01										3	108				4		68	36
Б3.О.02										6	216				20		187	9
ФТД.Факультативные дисциплины																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		

Индекс	Закрепленная кафедра		-
	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)			
Обязательная часть			
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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
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
Блок 2.Практика			
Обязательная часть			
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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Обязательная часть			
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.Факультативные дисциплины			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
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