Учебный план '05.03.02_24_ФГиЛ_2024

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.06.2024 18:56:22
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						207	207		7780	7780	2928	4456	396
Обязательная часть						101	101		3964	3964	1693	2271	
+	Б1.О.01	Философия	3			4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.О.02	История России	1			4	4	36	144	144	118	26	
+	Б1.О.03	Основы Российской государственности		1		2	2	36	72	72	51	21	
+	Б1.О.04	История Чеченской Республики		3		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	134	190	
+	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		4	4	36	144	144	68	76	
+	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		2		3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.15	Информатика	1			3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.16	Землеведение	2	1		7	7	36	252	252	102	150	
+	Б1.О.17	Экология и геоэкология	34	2		14	14	36	504	504	200	304	
+	Б1.О.18	География	3	2		7	7	36	252	252	102	150	
+	Б1.О.19	Ландшафтоведение	4			4	4	36	144	144	48	96	
+	Б1.О.20	Психология делового общения и социальная психология		3		3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.О.21	Проектная деятельность в науках о Земле		4		4	4	36	144	144	32	112	
+	Б1.О.22	Основы управления природопользованием		4		4	4	36	144	144	64	80	
+	Б1.О.23	ГИС в науках о Земле	4	3		8	8	36	288	288	66	222	
+	Б1.О.24	Общественный проект "Обучение служением"		1		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**6**					**328**	**328**	**134**	**194**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328	134	194	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328	134	194	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						106	106		3816	3816	1235	2185	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	Геоморфология с основами геологии	5			7	7	36	252	252	53	163	36
+	Б1.В.07	География почв с основами почвоведения		6		6	6	36	216	216	51	165	
+	Б1.В.08	География населения и геоурбанистика	8	7		10	10	36	360	360	106	218	36
+	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	Физическая география Чеченской Республики	7	6		8	8	36	288	288	138	114	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая 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	Проблемы опустынивания ландшафтов	6	5		9	9	36	324	324	104	184	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Мелиоративная география	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	Карстоведение	5			5	5	36	180	180	53	91	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерная геоморфология	5			5	5	36	180	180	53	91	36
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**7**		5	**5**		**180**	**180**	**68**	**112**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Природно-ресурсный потенциал Чеченской Республики		7		5	5	36	180	180	68	112	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы рекреационно-географических исследований		7		5	5	36	180	180	68	112	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**7**			7	**7**		**252**	**252**	**53**	**163**	**36**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Ландшафтный дизайн и устойчивость среды	7			7	7	36	252	252	53	163	36
-	Б1.В.ДВ.05.02	Природное и культурное наследие с основами заповедного дела	7			7	7	36	252	252	53	163	36
Блок 2.Практика						24	24		864	864	318	546	
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(П)	Преддипломная практика			8	6	6	36	216	216	36	180	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12		432	432	176	256	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (Дальняя комплексная)			4	6	6	36	216	216	104	112	
+	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	8			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	34	110	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	34	110	
+	ФТД.В.01	География Чеченской Республики		3		2	2	36	72	72	17	55	
+	ФТД.В.02	Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии		5		2	2	36	72	72	17	55	

Курс 1, Семестр 1

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	828	136		289	14	36	353	
Обязательная часть	23	828	136		289	14	36	353	
Б1.О.02	4	144	34		34	14	36	26	
Б1.О.03	2	72	17		34			21	
Б1.О.07	2	72			34			38	
Б1.О.08	2	72			34			38	
Б1.О.11	2	72			34			38	
Б1.О.13	3	108	34		34			40	
Б1.О.15	3	108	17		34			57	
Б1.О.16	3	108	17		34			57	
Б1.О.24	2	72	17		17			38	

Курс 1, Семестр 2

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	792	102		255			435	
Обязательная часть	22	792	102		255			435	
Б1.О.07	2	72			34			38	
Б1.О.09	2	72			34			38	
Б1.О.11	2	72			34			38	
Б1.О.12	2	72	17		17			38	
Б1.О.14	3	108	17		34			57	
Б1.О.16	4	144	17		34			93	
Б1.О.17	4	144	34		34			76	
Б1.О.18	3	108	17		34			57	
Блок 2.Практика	6	216				2	104	110	
Обязательная часть	6	216				2	104	110	
Б2.О.01(У)	6	216				2	104	110	

Курс 2, Семестр 3

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	1018	170		255			593	
Обязательная часть	26	1018	170		255			593	
Б1.О.01	4	144	34		34			76	
Б1.О.04	3	108	34		34			40	
Б1.О.06	2	72	17		17			38	
Б1.О.07	2	72			34			38	
Б1.О.17	5	180	34		34			112	
Б1.О.18	4	144	17		34			93	
Б1.О.20	3	108	17		17			74	
Б1.О.23	3	108	17		17			74	
Б1.О.ДВ.01		**82**			**34**			**48**	
Б1.О.ДВ.01.01		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.02		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.03		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.04		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.05		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.06		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.07		82			34			48	
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	17					55	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	17					55	
ФТД.В.01	2	72	17					55	

Курс 2, Семестр 4

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1162	144		224			794	
Обязательная часть	30	1162	144		224			794	
Б1.О.05	3	108	16		16			76	
Б1.О.07	3	108			32			76	
Б1.О.10	2	72	16		16			40	
Б1.О.17	5	180	32		32			116	
Б1.О.19	4	144	16		32			96	
Б1.О.21	4	144	16		16			112	
Б1.О.22	4	144	32		32			80	
Б1.О.23	5	180	16		16			148	
Б1.О.ДВ.01		**82**			**32**			**50**	
Б1.О.ДВ.01.01		82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.02		82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.03		82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.04		82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.05		82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.06		82			32			50	
Б1.О.ДВ.01.07		82			32			50	
Блок 2.Практика	6	216					104	112	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	216					104	112	
Б2.В.01(У)	6	216					104	112	

Курс 3, Семестр 5

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	1198	136		272	6		676	108
Обязательная часть		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01		**82**			**34**			**48**	
Б1.О.ДВ.01.01		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.02		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.03		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.04		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.05		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.06		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.07		82			34			48	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	31	1116	136		238	6		628	108
Б1.В.01	3	108	17		34			57	
Б1.В.02	3	108	17		34			57	
Б1.В.06	7	252	17		34	2		163	36
Б1.В.09	5	180	34		34	2		74	36
Б1.В.11	4	144	17		34			93	
Б1.В.ДВ.02	4	**144**	**17**		**34**			**93**	
Б1.В.ДВ.02.01	4	144	17		34			93	
Б1.В.ДВ.02.02	4	144	17		34			93	
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
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	17					55	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	17					55	
ФТД.В.02	2	72	17					55	

Курс 3, Семестр 6

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1126	136		272	6		604	108
Обязательная часть		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01		**82**			**34**			**48**	
Б1.О.ДВ.01.01		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.02		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.03		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.04		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.05		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.06		82			34			48	
Б1.О.ДВ.01.07		82			34			48	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	29	1044	136		238	6		556	108
Б1.В.01	4	144	17		34	2		55	36
Б1.В.02	4	144	17		34	2		55	36
Б1.В.03	4	144	17		34			93	
Б1.В.07	6	216	17		34			165	
Б1.В.10	3	108	17		34			57	
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	5	**180**	**17**		**34**	**2**		**91**	**36**
Б1.В.ДВ.02.01	5	180	17		34	2		91	36
Б1.В.ДВ.02.02	5	180	17		34	2		91	36
Блок 2.Практика	3	108				2	34	72	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108				2	34	72	
Б2.В.02(У)	3	108				2	34	72	

Курс 4, Семестр 7

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	1116	153		204	8		607	144
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	31	1116	153		204	8		607	144
Б1.В.03	4	144	17		34	2		55	36
Б1.В.08	5	180	34		34			112	
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**	
Б1.В.ДВ.04.01	5	180	34		34			112	
Б1.В.ДВ.04.02	5	180	34		34			112	
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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108				2	34	72	
Б2.В.03(П)	3	108				2	34	72	

Курс 4, Семестр 8

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	15	540	54		54	2		394	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	540	54		54	2		394	36
Б1.В.04	6	216	18		18			180	
Б1.В.05	4	144	18		18			108	
Б1.В.08	5	180	18		18	2		106	36
Блок 2.Практика	6	216				4	32	180	
Обязательная часть	6	216				4	32	180	
Б2.О.02(П)	6	216				4	32	180	
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

Закрепленная кафедра

Индекс	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	47	Кафедра теории и истории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
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
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	ОПК-1.3
Б1.О.17	9	Кафедра экологии и	УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.18	7	Кафедра физической географии и	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.19	7	Кафедра физической географии и	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	7	Кафедра физической географии и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.22	9	Кафедра экологии и	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.23	13	Кафедра вычислительной математики	ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.24	47	Кафедра теории и истории государства и права	УК-5.1; УК-5.2; УК-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	7	Кафедра физической географии и	ПКО-2.1
Б1.В.07			ПКО-2.1
Б1.В.08	7	Кафедра физической географии и	ПКР-2.2; ПКР-3.2; ПКО-2.1
Б1.В.09	8	Кафедра экономической и социальной	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	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПКР-2.1; ПКР-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	7	Кафедра физической географии и	ПКО-2.1; ПКО-2.2
Б1.В.ДВ.02			**ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3**
Б1.В.ДВ.02.01	7	Кафедра физической географии и	ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	7	Кафедра физической географии и	ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКО-2.3
Б1.В.ДВ.03			**ПКР-2.2; ПКР-3.1**
Б1.В.ДВ.03.01	7	Кафедра физической географии и	ПКР-2.2; ПКР-3.1
Б1.В.ДВ.03.02	7	Кафедра физической географии и	ПКР-2.2; ПКР-3.1
Б1.В.ДВ.04			**ПКО-1 .2**
Б1.В.ДВ.04.01			ПКО-1 .2
Б1.В.ДВ.04.02	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПКР-2.2; ПКР-3.2; ПКО-2.1
Б1.В.ДВ.05			**ПКО-2.1**
Б1.В.ДВ.05.01	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПКО-2.1
Б1.В.ДВ.05.02	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПКО-2.1
Б2.О.01(У)	7	Кафедра физической географии и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКО-1 .1; ПКО-1 .2; ПКО-1 .3
Б2.О.02(П)	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	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)	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	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)	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	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)	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	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	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-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б3.О.02	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	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	8	Кафедра экономической и социальной	ОПК-1.2; ОПК-2.2
ФТД.В.02	7	Кафедра физической географии и ландшафтоведения	ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3