МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Асваров Н.А.*

"31" мая 2021г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 *от* 31.05.2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: "География" и "Биология"

Кафедра: Географии и методики преподавания

Факультет: Биологии, географии и химии

Квалификация Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 24.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ / Дибиров И.А./

Зав. сектором ОСиП УМУ _____ / Раджабов Р.А./

Декан _____ / Алиев Ш.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*			Э	К			К																													
II										*								*	*			Э	К			К																													
III										*								*	*			Э	К			К																													
IV										*				У	У			*	*		Э	К	К		П																													
V			П	П	П	П	П	П	П	*								*	*			Э	К			К																													

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19 4/6	13 4/6	33 2/6	19 3/6	16 4/6	36 1/6	19 4/6	12 4/6	32 2/6	17 1/6	8 2/6	25 3/6	13	11 3/6	24 3/6	151 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2/6	1	1 2/6	3/6	4/6	1 1/6	2/6	4/6	1	5/6	2/6	1 1/6	2/6	3/6	5/6	5 3/6
У	Учебная практика		5 2/6	5 2/6		2 4/6	2 4/6		4	4	2	3 2/6	5 2/6				17 2/6
П	Производственная практика								2 4/6	2 4/6		8	8	6 4/6		6 4/6	17 2/6
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	49 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	28 4/6	**52**	23 2/6	28 4/6	**52**	23 2/6	28 4/6	**52**	23 2/6	28 4/6	**52**	23 2/6	28 4/6	**52**	260
Студентов		25			25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			1			

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8644	8644	3972	4375	297	30	1134	138	256	132	590	18	22	846	94	152	136	410	54
Б1.О.Обязательная часть							176	176		6664	6664	3118	3285	261	27	1026	122	240	120	526	18	22	846	94	152	136	410	54
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**23**	**36**			13	**13**		**468**	**468**	**212**	**238**	**18**	2	**72**	**12**		**20**	**40**		5	**180**	**30**		**50**	**91**	**9**
+	Б1.О.01.01	История	2				4	4	36	144	144	64	71	9	2	72	12		20	40		2	72	12		20	31	9
+	Б1.О.01.02	Философия	3				5	5	36	180	180	80	91	9								3	108	18		30	60	
+	Б1.О.01.03	Финансовый практикум		6			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**	**22**	**11**			11	**11**		**396**	**396**	**176**	**202**	**18**	6	**216**	**6**	**90**		**120**		5	**180**	**4**	**76**		**82**	**18**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	96	111	9	3	108		48		60		3	108		48		51	9
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2	1			5	5	36	180	180	80	91	9	3	108	6	42		60		2	72	4	28		31	9
+	Б1.О.03	**Модуль цифровых технологий**	**2**	**155**			8	**8**		**288**	**288**	**128**	**151**	**9**	2	**72**	**4**	**28**		**40**		2	**72**	**4**	**28**		**31**	**9**
+	Б1.О.03.01	Информационные технологии	2	1			4	4	36	144	144	64	71	9	2	72	4	28		40		2	72	4	28		31	9
+	Б1.О.03.02	Цифровизация образования		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.04	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**12234 46**			8	**8**		**616**	**616**	**456**	**160**		2	**126**	**12**		**74**	**40**		2	**126**	**12**		**74**	**40**	
+	Б1.О.04.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		4			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.04.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40								
+	Б1.О.04.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.04.04	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	32	40									2	72	12		20	40	
+	Б1.О.04.05	Элективные курсы по физической культуре		246						328	328	328				54			54				54			54		
+	Б1.О.05	**Психолого-педагогический модуль**	**45**	**236**			16	**16**		**576**	**576**	**260**	**298**	**18**								2	**72**	**12**	**8**	**12**	**40**	
+	Б1.О.05.01	Психология	4	2			7	7	36	252	252	112	131	9								2	72	12	8	12	40	
+	Б1.О.05.02	Педагогика	5	3			7	7	36	252	252	112	131	9														
+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ		6			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.06	**Модуль воспитательной деятельности**		**355**			6	**6**		**216**	**216**	**96**	**120**															
+	Б1.О.06.01	Психологические основы воспитательной работы		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.06.02	Технология организации воспитательных практик		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.06.03	Основы вожатской деятельности		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.07	**Теория и методика предметного обучения и воспитания**	**6677**			**7**	17	**17**		**612**	**612**	**254**	**322**	**36**														
+	Б1.О.07.01	Теория и методика обучения географии	67				9	9	36	324	324	132	174	18														
+	Б1.О.07.02	Теория и методика обучения биологии	67			7	8	8	36	288	288	122	148	18														
+	Б1.О.08	**Предметно-содержательный модуль: "География" и "Биология"**	**11223 44456 77788 99A**	**13667 7789**		**6**	97	**97**		**3492**	**3492**	**1536**	**1794**	**162**	15	**540**	**88**	**122**	**26**	**286**	**18**	6	**216**	**32**	**40**		**126**	**18**
+	Б1.О.08.01	**Предметно-содержательный модуль "География"**	**23467 7789**	**13667 8**		**6**	49	**49**		**1764**	**1764**	**786**	**897**	**81**	4	**144**	**30**	**34**		**80**		3	**108**	**16**	**20**		**63**	**9**
+	Б1.О.08.01.01	Геология	4	3			6	6	36	216	216	90	117	9														
+	Б1.О.08.01.02	Картография с основами топографии	3				3	3	36	108	108	44	55	9														
+	Б1.О.08.01.03	Общее землеведение	2	1			7	7	36	252	252	100	143	9	4	144	30	34		80		3	108	16	20		63	9
+	Б1.О.08.01.04	Физическая география материков и океанов	7	6			8	8	36	288	288	128	151	9														
+	Б1.О.08.01.05	Физическая география России	7	6			6	6	36	216	216	100	107	9														
+	Б1.О.08.01.06	Общая экономическая и социальная география	67			6	7	7	36	252	252	118	116	18														
+	Б1.О.08.01.07	Экономическая и социальная география России	8	7			6	6	36	216	216	106	101	9														
+	Б1.О.08.01.08	Экономическая и социальная география мира	9	8			6	6	36	216	216	100	107	9														
+	Б1.О.08.02	**Предметно-содержательный модуль "Биология"**	**11244 589A**	**779**			48	**48**		**1728**	**1728**	**750**	**897**	**81**	11	**396**	**58**	**88**	**26**	**206**	**18**	3	**108**	**16**	**20**		**63**	**9**
+	Б1.О.08.02.01	Ботаника	2				6	6	36	216	216	84	123	9	3	108	20	28		60		3	108	16	20		63	9
+	Б1.О.08.02.02	Зоология	4				6	6	36	216	216	96	111	9														
+	Б1.О.08.02.03	Теория эволюции	9				4	4	36	144	144	60	75	9														
+	Б1.О.08.02.04	Генетика и селекция	8	7			6	6	36	216	216	102	105	9														
+	Б1.О.08.02.05	Физиология человека и животных		7			4	4	36	144	144	64	80															

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2021

Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Семестр 3							Семестр 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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
30	1134	182	112	228	585	27	25	954	152	102	200	464	36	30	1134	188	152	186	590	18	18	706	140	96	126	308	36	27	972	176	156	80	515	45	11	396	96	86	18	178	18
21	810	126	84	170	412	18	17	666	100	102	124	304	36	24	918	154	126	158	462	18	15	598	122	70	126	253	27	25	900	160	156	64	475	45	9	324	82	86		138	18
4	**144**	**24**		**40**	**71**	**9**															2	**72**	**18**		**18**	**36**														
2	72	12		20	31	9																																			
																					2	72	18		18	36														
2	72	12		20	40																																				
														4	**144**	**16**	**28**	**20**	**80**																							
														2	72	4	28		40																							
														2	72	12		20	40																							
2	**126**	**12**		**74**	**40**		2	**126**	**12**		**74**	**40**			**54**			**54**				**58**			**58**																
							2	72	12		20	40																														
2	72	12		20	40																																				
	54			54				54			54				54			54				58			58																
4	**144**	**24**	**16**	**24**	**80**		6	**216**	**36**	**24**	**36**	**111**	**9**	2	**72**	**12**	**8**	**12**	**31**	**9**	2	**72**	**18**		**18**	**36**																
2	72	12	8	12	40		3	108	18	12	18	51	9																												
2	72	12	8	12	40		3	108	18	12	18	60		2	72	12	8	12	31	9																						
																					2	72	18		18	36																
2	**72**	**12**		**20**	**40**									4	**144**	**24**		**40**	**80**																							
2	72	12		20	40																																				
														2	72	12		20	40																							
														2	72	12		20	40																							
														4	**144**	**32**		**32**	**80**		5	**180**	**32**	**16**	**32**	**82**	**18**	8	**288**	**46**	**14**	**50**	**160**	**18**								
														2	72	16		16	40		2	72	16		16	31	9	5	180	32		36	103	9								
														2	72	16		16	40		3	108	16	16	16	51	9	3	108	14	14	14	57	9								
9	**324**	**54**	**68**	**12**	**181**	**9**	9	**324**	**52**	**78**	**14**	**153**	**27**	10	**360**	**70**	**90**		**191**	**9**	6	**216**	**54**	**54**		**99**	**9**	17	**612**	**114**	**142**	**14**	**315**	**27**	9	**324**	**82**	**86**		**138**	**18**
6	**216**	**34**	**40**	**12**	**121**	**9**	3	**108**	**18**	**30**		**51**	**9**	7	**252**	**50**	**62**		**140**		6	**216**	**54**	**54**		**99**	**9**	10	**360**	**76**	**82**		**175**	**27**	6	**216**	**56**	**58**		**93**	**9**
3	108	16	26		66		3	108	18	30		51	9																												
3	108	18	14	12	55	9																																		
														4	144	30	34		80		2	72	18	18		36		2	72	14	14		35	9							
																					2	72	18	18		36		4	144	30	34		71	9						
														3	108	20	28		60		2	72	18	18		27	9	2	72	16	18		29	9							
																												2	72	16	16		40		4	144	36	38		61	9
																																			2	72	20	20		32	
3	**108**	**20**	**28**		**60**		6	**216**	**34**	**48**	**14**	**102**	**18**	3	**108**	**20**	**28**		**51**	**9**								7	**252**	**38**	**60**	**14**	**140**		3	**108**	**26**	**28**		**45**	**9**
3	108	20	28		60		3	108	18	30		51	9																												
																												3	108	18	30		60		3	108	26	28		45	9
																												4	144	20	30	14	80								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2021

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
20	720	142	32	138	390	18	18	648	120		156	345	27			
12	432	86	32	66	230	18	4	144	28		32	75	9			
																УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
														30	Истории	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1
														1	Социогуманитарных дисциплин	УК-1; УК-5
														1	Социогуманитарных дисциплин	УК-3; УК-9
														5	Правоведения и прав человека	УК-2; УК-10; ОПК-1
																УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2
														7	Иностранных языков и методики	УК-4
														66	Теории методики обучения русскому	УК-3; УК-4
																УК-1; ОПК-2; ОПК-9
														10	Информационных и	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
														10	Информационных и	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
														55	Информатики и вычислительной	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
																УК-7; УК-8
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-7
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-7; УК-8
														62	Безопасности жизнедеятельности	УК-7; УК-8
														21	Физического воспитания	УК-7
														21	Физического воспитания	УК-7
																УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														3	Психологии	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														2	Педагогики	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														40	Коррекционной педагогики и	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
														3	Психологии	
														2	Педагогики	
														2	Педагогики	
																УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
														14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
12	**432**	**86**	**32**	**66**	**230**	**18**	4	**144**	**28**		**32**	**75**	**9**			**ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10**
4	**144**	**28**	**32**		**75**	**9**										**ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5**
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
4	144	28	32		75	9								16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
8	**288**	**58**		**66**	**155**	**9**	4	**144**	**28**		**32**	**75**	**9**			**ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10**
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7
4	144	28		32	75	9								14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-10
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-10
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-7

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.О.08.02.06	Биология клетки (цитология и гистология)	1				4	4	36	144	144	62	73	9	4	144	18	30	14	73	9							
+	Б1.О.08.02.07	Общая биология	4				3	3	36	108	108	48	51	9														
+	Б1.О.08.02.08	Микробиология с основами вирусологии	5				3	3	36	108	108	48	51	9														
+	Б1.О.08.02.09	Молекулярная биология		9			4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.О.08.02.10	Анатомия и морфология человека	1				4	4	36	144	144	62	73	9	4	144	20	30	12	73	9							
+	Б1.О.08.02.11	Биохимия	А				4	4	36	144	144	60	75	9														
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27		972	972	424	521	27														
+	Б1.В.1.01	**Обязательные дисциплины профиля "География"**	**ЗАА**	**34А**			18	**18**		**648**	**648**	**280**	**341**	**27**														
+	Б1.В.1.01.01	Физическая география Дагестана	А				3	3	36	108	108	40	59	9														
+	Б1.В.1.01.02	Экономическая география Дагестана	А				3	3	36	108	108	46	53	9														
+	Б1.В.1.01.03	География почв с основами почвоведения	3				3	3	36	108	108	48	51	9														
+	Б1.В.1.01.04	Биогеография		3			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.1.01.05	Ландшафтоведение		4			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.1.01.06	Основы экономики и технологии основных производств		А			3	3	36	108	108	50	58															
+	Б1.В.1.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**А**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**															
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Экономическая география стран СНГ		А			3	3	36	108	108	48	60															
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	География Северного Кавказа		А			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.1.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**															
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Краеведение		5			3	3	36	108	108	48	60															
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории		5			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.1.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**															
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Глобальная география		9			3	3	36	108	108	48	60															
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Геополитика и политическая география		9			3	3	36	108	108	48	60															
Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1							28	28		1008	1008	430	569	9	3	108	16	16	12	64								
+	Б1.В.2.01	**Обязательные дисциплины профиля "Биология"**	**6**	**13458 9**			19	**19**		**684**	**684**	**286**	**389**	**9**	3	**108**	**16**	**16**	**12**	**64**								
+	Б1.В.2.01.01	Реализация ФГОС в биологическом образовании		3			3	3	36	108	108	46	62															
+	Б1.В.2.01.02	Декоративное садоводство и цветоводство		1			3	3	36	108	108	44	64		3	108	16	16	12	64								
+	Б1.В.2.01.03	Основы репродуктивного здоровья подростков		8			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.01.04	Физиология растений		5			3	3	36	108	108	40	68															
+	Б1.В.2.01.05	Лекарственные растения		9			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.2.01.06	Животный мир Дагестана		4			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.01.07	Биологические основы сельского хозяйства	6				3	3	36	108	108	44	55	9														
+	Б1.В.2.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.2.ДВ.01.01	Антропология		7			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.2.ДВ.01.02	Палеоэкология		7			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.2.ДВ.02.01	Физиология высшей нервной деятельности		9			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.2.ДВ.02.02	Биология размножения и развития		9			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**А**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.2.ДВ.03.01	Паразитология		А			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.2.ДВ.03.02	Энтомология		А			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**															
+	Б1.В.2.ДВ.04.01	Нормирование состояния окружающей среды		4			3	3	36	108	108	48	60															
-	Б1.В.2.ДВ.04.02	Организм и среда		4			3	3	36	108	108	48	60															
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2160									8	288				288	
Обязательная часть							43	43		1548	1548		1548									3	108				108	
+	Б2.О.01(П)	Летняя (вожатская) практика		6			4	4	36	144	144		144															
+	Б2.О.02(У)	Учебно-ознакомительная (по профилям)		2			3	3	36	108	108		108									3	108				108	
+	Б2.О.03(У)	Учебная психолого-педагогическая практика		6			3	3	36	108	108		108															
+	Б2.О.04(У)	Учебная технолого-методическая практика		7			3	3	36	108	108		108															

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2021

Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Семестр 3							Семестр 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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
							3	108	16	18	14	51	9																												
														3	108	20	28		51	9																					
6	216	36	28	32	111	9	3	108	18		30	60		3	108	20		28	60																					
6	**216**	**36**	**28**	**32**	**111**	**9**	3	**108**	**18**		**30**	**60**																												
3	108	18	14	16	51	9																																		
3	108	18	14	16	60																																			
							3	108	18		30	60																													
														3	**108**	**20**		**28**	**60**																						
														3	108	20		28	60																						
														3	108	20		28	60																						
3	108	20		26	62		5	180	34		46	100		3	108	14	26		68		3	108	18	26		55	9	2	72	16		16	40		2	72	14		18	40	
3	**108**	**20**		**26**	**62**		2	**72**	**16**		**16**	**40**		3	**108**	**14**	**26**		**68**		3	**108**	**18**	**26**		**55**	**9**								2	**72**	**14**		**18**	**40**	
3	108	20		26	62																																			
																																			2	72	14		18	40	
														3	108	14	26		68																						
							2	72	16		16	40									3	108	18	26		55	9														
																												2	**72**	**16**		**16**	**40**								
																												2	72	16		16	40								
																												2	72	16		16	40								
							3	**108**	**18**		**30**	**60**																													
							3	108	18		30	60																													
							3	108	18		30	60																													
							5	180				180									12	432				432		3	108				108		19	684				684	
							1	36				36									9	324				324		3	108				108		14	504				504	
																					4	144				144															
																					3	108				108															
																												3	108				108								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2021

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-7
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-4; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7
4	144	30		34	80									14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-9
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
							4	144	28		32	75	9	13	Химии	ПК-8; ПК-9
3	108	20		28	60		12	432	76		108	230	18			
							9	**324**	**56**		**80**	**170**	**18**			**ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5**
							3	108	16		24	59	9	16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
							3	108	20		26	53	9	16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
							3	108	20		30	58		16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-2
							3	**108**	**20**		**28**	**60**				**ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5**
							3	108	20		28	60		16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
							3	108	20		28	60		16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
																ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
3	**108**	**20**		**28**	**60**											**ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5**
3	108	20		28	60									16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
3	108	20		28	60									16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
5	180	36		44	100		2	72	16		16	40				
3	**108**	**20**		**28**	**60**											**УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11**
														14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-8; ОПК-4
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-7
3	108	20		28	60									14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-8; ПК-11
																ОПК-3; ПК-8
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
2	**72**	**16**		**16**	**40**											**ОПК-5; ОПК-6**
2	72	16		16	40									15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-5; ОПК-6
2	72	16		16	40									15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-5; ОПК-6
							2	**72**	**16**		**16**	**40**				**ОПК-7; ОПК-8; ПК-7**
							2	72	16		16	40		14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
							2	72	16		16	40		14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
																ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7
														13	Химии	ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7
														13	Химии	ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
10	360				360		3	108				108				
10	360				360		3	108				108				
														2	Педагогики	
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
														3	Психологии	
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1			8		12	12	36	432	432		432															
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2			9		10	10	36	360	360		360															
+	Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская работа		8			5	5	36	180	180		180															
+	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика		А			3	3	36	108	108		108															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17		612	612		612									5	180				180	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по географии		2468			9	9	36	324	324		324									2	72				72	
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика по биологии		2468			8	8	36	288	288		288									3	108				108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324															
+	Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)							36																			
+	Б3.02(Д)	выполнение и защита выпускной квалификационной работы		А			9	9	36	324	324		324															
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	32	40		2	72	16		16	40								
+	ФТД.01	Экскурсионное дело		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	16		16	40								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2021

Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Семестр 3							Семестр 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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
																																		12	432				432	
							1	36				36										2	72				72								2	72				72	
							4	144				144										3	108				108								5	180				180	
							2	72				72										2	72				72								3	108				108	
							2	72				72										1	36				36								2	72				72	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2021

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
10	360				360									16	Географии и методики преподавания	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
							3	108				108		16	Географии и методики преподавания	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
							9	324				324				
														16	Географии и методики преподавания	
							9	324				324		16	Географии и методики преподавания	
														16	Географии и методики преподавания	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05_21_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				251	311	302	62	32	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				249	309	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	32.7%	180	240	231	52	30	22	55	30	25	48	30	18	38	27	11	38	20	18
Б1.О	Обязательная часть				170	180	176	49	27	22	38	21	17	39	24	15	34	25	9	16	12	4
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				27	30	27				9	6	3	3	3					15	3	12
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1				27	30	28	3	3		8	3	5	6	3	3	4	2	2	7	5	2
Б2	Практика	72%	28%	0%	60	60	60	8		8	5		5	12		12	22	3	19	13	10	3
Б2.О	Обязательная часть				43	43	43	3		3	1		1	9		9	17	3	14	13	10	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	17	17	5		5	4		4	3		3	5		5			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2	2													

				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
			Итого	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)		54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов			-			-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.		24	-	24	24	-	24	24	-	24	24	-	24	24	-	24	24
	элективные дисциплины по физ.к.		2.2	-	2.8	4	-	2.8	3.3	-	2.8	4.6	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1		3972	-	526	382	-	522	454	-	526	362	-	412	200	-	312	276
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.		328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-		
	Блок Б2			-			-			-			-			-		
	Блок Б3			-			-			-			-			-		
	Блок ФТД		32	-	32		-			-			-			-		
	Итого по всем блокам		4004	-	558	382	-	522	454	-	526	362	-	412	200	-	312	276
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			8	2	6	7	3	4	6	2	4	7	5	2	5	2	3
	ЗАЧЕТ (За)			12	6	6	14	7	7	15	6	9	10	5	5	9	4	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1				

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	39.19%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		73%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		45.95%	