МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 27.10.22г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Асваров Н.А.*

«27» октября 2022 г.

Направление подготовки 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
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический

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		*														У			У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																			*																						У			У				К							
																		*	*			К	К																		У			У				К							
																		*																	*			Э			У				К							
																		*																				Э			*				К							
																		*			Э	К					*											Э			У				К							
II																	Э	У	*			У		К		*																			Э							
										*							У	У	*																										К							
																	У	*	*	У	У	К	К																						К							
																Э	У	*	У																*										К	К	К	К	К	К	К	К
																Э	У	*	У			К					*														*			Э	К							
																Э	У	*	У																										К							
III																			*			Э		К		*															П		П		У								
										*									*																					П		У		К							
														П	П			*	*			К	К																	П	П		У		К							
																		*																	*						П		У		К							
																		*																											К							
																		*			Э	К					*											Э			П		У		К							
IV																			*			Э		К		*	П						П												Э							
										*									*							П	П																		К							
																		*	*			К	К		П	П	П	П	П	П	П	П			*										К	К	К	К	К	К	К	К
																		*								П	П																		К							
																		*			Э	К				П	П														*			Э	К							
																		*								П	*																		К							
V		П	П	П	П	П	П	П	П	П		П							*			Э		К		*									П	П					Д				Д							
										*									*																П	П								К							
										П								*	*			К	К												*	П									К							
										П								*																Э	П	*	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										П								*																П	П	П								К							
										П								*				К					*							П	П	П								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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	19 3/6	13 3/6	33	15 2/6	19 2/6	34 4/6	17 3/6	13 5/6	31 2/6	19 2/6	11 3/6	30 5/6	9 4/6	9 5/6	19 3/6	149 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	3/6	1	4/6	4/6	1 2/6	3/6	1/6	4/6	4/6	3/6	1 1/6	2/6	1/6	3/6	4 4/6
У	Учебная практика		6	6	4		4		2	2							12
П	Производственная практика							2	4	6		8	8	10	4	14	28
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_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2023

-	-	-	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	3880	4512	252	30	1080	174	128	184	567	27	21	820	98	162	112	421	27
Обязательная часть							201	201		7564	7564	3400	3921	243	30	1080	174	128	184	567	27	21	820	98	162	112	421	27
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**24**	**123**			11	**11**		**396**	**396**	**228**	**150**	**18**	2	**72**	**36**		**36**			4	**144**	**24**		**52**	**59**	**9**
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	2	1			4	4	36	144	144	116	19	9	2	72	36		36			2	72	12		32	19	9
+	Б1.О.01.02	Философия	4				3	3	36	108	108	48	51	9														
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2			2	2	36	72	72	32	40									2	72	12		20	40	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**23**	**122**			12	**12**		**432**	**432**	**192**	**222**	**18**	2	**72**		**32**		**40**		8	**288**	**12**	**116**		**151**	**9**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12			6	6	36	216	216	96	111	9	2	72		32		40		2	72		32		40	
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2				3	3	36	108	108	48	51	9								3	108	6	42		51	9
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	36	108	108	48	60									3	108	6	42		60	
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**11123 46**			8	**8**		**616**	**616**	**256**	**360**		6	**216**	**36**		**60**	**120**			**64**			**24**	**40**	
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40								
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40								
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40								
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре		246						328	328	128	200										64			24	40	
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**45**	**23346**			16	**16**		**576**	**576**	**256**	**302**	**18**								2	**72**	**12**	**8**	**12**	**40**	
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	36	252	252	112	131	9								2	72	12	8	12	40	
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	36	252	252	112	131	9														
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**5566**			9	**9**		**324**	**324**	**160**	**164**															
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		6			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	36	72	72	48	24															
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**56**			6	**6**		**216**	**216**	**96**	**120**															
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		5			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		6			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.07	**Предметно-методический модуль "География"**	**11267 8899**	**15677 788**		**6**	69	**69**		**2484**	**2484**	**1094**	**1309**	**81**	16	**576**	**84**	**66**	**74**	**334**	**18**	4	**144**	**30**	**20**	**14**	**71**	**9**
+	Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	1				6	6	36	216	216	96	111	9	6	216	32	30	34	111	9							
+	Б1.О.07.02	Геология	1				5	5	36	180	180	48	123	9	5	180	16	16	16	123	9							
+	Б1.О.07.03	Общее землеведение	2	1			9	9	36	324	324	144	171	9	5	180	36	20	24	100		4	144	30	20	14	71	9
+	Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	8	7			7	7	36	252	252	112	131	9														
+	Б1.О.07.05	Физическая география России	8	7			8	8	36	288	288	128	151	9														
+	Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	6	5		6	6	6	36	216	216	102	105	9														
+	Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	9	8			9	9	36	324	324	144	171	9														
+	Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира	9	8			9	9	36	324	324	144	171	9														
+	Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	7	6			8	8	36	288	288	128	151	9														
+	Б1.О.07.10	Методический практикум по географии		7			2	2	36	72	72	48	24															
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль "Биология"**	**13334 45577 78**	**469А**	**24**	**7**	70	**70**		**2520**	**2520**	**1118**	**1294**	**108**	4	**144**	**18**	**30**	**14**	**73**	**9**	3	**108**	**20**	**18**	**10**	**60**	
+	Б1.О.08.01	Введение в профессию		4			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.08.02	Теория и методика обучения биологии	7	6		7	7	7	36	252	252	112	131	9														
+	Б1.О.08.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии		9			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.08.04	Решение профессиональных задач учителя биологии		А			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.08.05	Анатомия и морфология растений	3				5	5	36	180	180	80	91	9														

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2023

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
24	928	150	108	150	484	36	30	1144	198	118	188	604	36	27	1036	172	62	228	547	27	21	828	142	12	230	435	9	30	1080	222	80	194	548	36	18	648	126	52	110	333	27
24	928	150	108	150	484	36	22	856	150	82	144	444	36	23	892	148	62	188	467	27	21	828	142	12	230	435	9	30	1080	222	80	194	548	36	18	648	126	52	110	333	27
2	**72**	**12**		**20**	**40**		3	**108**	**18**		**30**	**51**	**9**																												
							3	108	18		30	51	9																												
2	72	12		20	40																																		
2	**72**		**32**		**31**	**9**																																		
2	72		32		31	9																																		
2	**136**	**12**		**44**	**80**			**64**			**24**	**40**			**64**			**24**	**40**			**72**			**32**	**40**															
2	72	12		20	40																																		
	64			24	40			64			24	40			64			24	40			72			32	40															
4	**144**	**24**	**16**	**24**	**80**		6	**216**	**36**	**24**	**36**	**111**	**9**	2	**72**	**12**	**8**	**12**	**31**	**9**	2	**72**	**12**		**20**	**40**															
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	12		20	40															
														5	**180**	**28**		**52**	**100**		4	**144**	**28**		**52**	**64**															
														2	72	12		20	40																					
																					2	72	12		20	40															
														3	108	16		32	60																					
																					2	72	16		32	24															
														3	**108**	**20**		**28**	**60**		3	**108**	**20**		**28**	**60**															
														3	108	20		28	60																					
																					3	108	20		28	60															
														3	**108**	**18**	**18**	**18**	**54**		7	**252**	**48**	**12**	**52**	**131**	**9**	19	**684**	**136**	**56**	**128**	**355**	**9**	14	**504**	**96**	**52**	**76**	**262**	**18**
																												3	108	20	18	10	60		4	144	30	14	20	71	9
																												4	144	30	14	20	80		4	144	30	14	20	71	9
														3	108	18	18	18	54		3	108	18	12	18	51	9															
																												3	108	18	12	18	60		3	108	18	12	18	60	
																												3	108	18	12	18	60		3	108	18	12	18	60	
																					4	144	30		34	80		4	144	30		34	71	9							
																												2	72	20		28	24								
14	**504**	**102**	**60**	**62**	**253**	**27**	13	**468**	**96**	**58**	**54**	**242**	**18**	10	**360**	**70**	**36**	**54**	**182**	**18**	5	**180**	**34**		**46**	**100**		11	**396**	**86**	**24**	**66**	**193**	**27**	4	**144**	**30**		**34**	**71**	**9**
							2	72	16		16	40																													
																					3	108	18		30	60		4	144	30		34	71	9							
5	180	36	20	24	91	9																																		

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2023

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	540	92	48	100	282	18	15	540	102	34	104	291	9			
9	324	56	24	64	162	18	3	108	20		28	60				
																УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
														30	Истории	УК-5
														1	Социогуманитарных дисциплин	УК-1; УК-5
														1	Социогуманитарных дисциплин	УК-9
														5	Обществоведческих дисциплин и правоведения	УК-2; УК-10; ОПК-1
																УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
														7	Иностранных языков и методики	УК-4
														66	Теории методики обучения русскому	УК-3; УК-4
														10	Информационных и	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
																УК-7; УК-8; ОПК-3
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-7
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-8; ОПК-3
														62	Безопасности жизнедеятельности	УК-8
														21	Физического воспитания	УК-7
														21	Физического воспитания	УК-7
																УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														3	Психологии	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														2	Педагогики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														41	Педагогики и технологий дошкольного и дополнительного	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
																УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
														2	Педагогики	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
														3	Психологии	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
														2	Педагогики	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
														2	Педагогики	ОПК-4; ПК-2
																УК-1; УК-2; ОПК-9
														50	Кафедра 50	УК-1; УК-2; ОПК-9
														50	Кафедра 50	УК-1; ОПК-9
6	**216**	**36**	**24**	**36**	**102**	**18**										**УК-1; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5**
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
3	108	18	12	18	51	9								16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
3	108	18	12	18	51	9								16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-3
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
3	**108**	**20**		**28**	**60**		3	**108**	**20**		**28**	**60**				**УК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7**
														14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ОПК-3
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-3; ОПК-8; ПК-2; ПК-6; ПК-7
3	108	20		28	60									14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
							3	108	20		28	60		14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2023

-	-	-	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.08.06	Зоология беспозвоночных	3				5	5	36	180	180	80	91	9														
+	Б1.О.08.07	Цитология	1				4	4	36	144	144	62	73	9	4	144	18	30	14	73	9							
+	Б1.О.08.08	Анатомия и морфология человека	3				4	4	36	144	144	64	71	9														
+	Б1.О.08.09	Систематика растений и грибов	4				4	4	36	144	144	64	71	9														
+	Б1.О.08.10	Микробиология с основами вирусологии			4		3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.08.11	Гистология с основами эмбриологии			2		3	3	36	108	108	48	60									3	108	20	18	10	60	
+	Б1.О.08.12	Зоология позвоночных	4				4	4	36	144	144	64	71	9														
+	Б1.О.08.13	Физиология человека и животных	5				6	6	36	216	216	96	111	9														
+	Б1.О.08.14	Физиология растений	5				4	4	36	144	144	64	71	9														
+	Б1.О.08.15	Общая экология	7				4	4	36	144	144	64	71	9														
+	Б1.О.08.16	Генетика	7				5	5	36	180	180	80	91	9														
+	Б1.О.08.17	Теория эволюции	8				4	4	36	144	144	64	71	9														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30		1080	1080	480	591	9														
+	Б1.В.01	Физическая география Дагестана		9			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.02	Экономическая география Дагестана		9			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.03	География почв с основами почвоведения		4			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.04	Биогеография		4			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.05	Животный мир Дагестана		4			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.06	Биохимия		А			4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.В.07	Молекулярная биология	А				4	4	36	144	144	64	71	9														
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору**		**А**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая география стран СНГ		А			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.ДВ.01.02	География Северного Кавказа		А			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Краеведение		5			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Валеология		5			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая физиология		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**А**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
-	Б1.В.ДВ.04.01	Основы репродуктивного здоровья подростка		А			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.ДВ.04.02	Физиология высшей нервной деятельности		А			2	2	36	72	72	32	40															
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2160									9	324				324	
Обязательная часть							51	51		1836	1836		1836									6	216				216	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**2266**		9.0	**9**		**324**	**324**		**324**									6	**216**				**216**	
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика) по географии			2		3	3	36	108	108		108									3	108				108	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика) по биологии			2		3	3	36	108	108		108									3	108				108	
+	Б2.О.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) по географии			6		1.5	1.5	36	54	54		54															
+	Б2.О.01.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) по биологии			6		1.5	1.5	36	54	54		54															
+	Б2.О.02	**Производственная практика, педагогическая**		**6**	**589**		36	**36**		**1296**	**1296**		**1296**															
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			89		27	27	36	972	972		972															
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			5		3	3	36	108	108		108															
+	Б2.О.02.03(П)	Педагогическая вожатская практика		6			6	6	36	216	216		216															
+	Б2.О.03	**Производственная практика, научно-исследовательская работа**			**АА**		6	**6**		**216**	**216**		**216**															
+	Б2.О.03.01(П)	Научно-исследовательская работа по географии			А		3	3	36	108	108		108															
+	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа по биологии			А		3	3	36	108	108		108															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324		324									3	108				108	
+	Б2.В.01(У)	Учебно-технологическая по ИКТ			2		3	3	36	108	108		108									3	108				108	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2023

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
5	180	36	20	24	91	9																																			
4	144	30	20	14	71	9																																			
							4	144	30	20	14	71	9																													
							3	108	20	18	10	60																														
							4	144	30	20	14	71	9																													
														6	216	40	36	20	111	9																					
														4	144	30		34	71	9																					
																					2	72	16		16	40		2	72	16		16	31	9							
																												5	180	40	24	16	91	9							
																																			4	144	30		34	71	9
							8	288	48	36	44	160		4	144	24		40	80																					
							3	108	18	18	12	60																														
							3	108	18	18	12	60																														
							2	72	12		20	40																														
														2	**72**	**12**		**20**	**40**																						
														2	72	12		20	40																						
														2	72	12		20	40																						
														2	**72**	**12**		**20**	**40**																						
														2	72	12		20	40																						
														2	72	12		20	40																						
6	216				216									3	108				108		9	324				324												12	432				432	
														3	108				108		9	324				324												12	432				432	
																					3.0	**108**				**108**																	
																					1.5	54				54																	
																					1.5	54				54																	
														3	**108**				**108**		6	**216**				**216**												12	**432**				**432**	
																																				12	432				432	
														3	108				108																						
																					6	216				216																	
6	216				216																																				

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2023

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
														14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
														14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
														14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
														14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
														14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
														14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
6	216	36	24	36	120		12	432	82	34	76	231	9			
3	108	18	12	18	60									16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПКО-1
3	108	18	12	18	60									16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
														14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
							4	144	28	14	22	80		14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
							4	144	30	20	14	71	9	14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
							2	**72**	**12**		**20**	**40**				**УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5**
							2	72	12		20	40		16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
							2	72	12		20	40		16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
																УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
																УК-1; ПК-1; ПК-3
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
							2	**72**	**12**		**20**	**40**				**УК-1; ПК-1; ПК-3**
							2	72	12		20	40		15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
							2	72	12		20	40		15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-1; ПК-1; ПК-3
15	540				540		6	216				216				
15	540				540		6	216				216				
																УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ПК-1; ПК-3
														14	Биологии, экологии иметодики преподавания	УК-1; ПК-1; ПК-3
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ПК-4
														14	Биологии, экологии иметодики преподавания	УК-1; ПК-1
15	**540**				**540**											**ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7**
15	540				540									16	Географии и методики преподавания	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
														2	Педагогики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
														2	Педагогики	ПК-2; ПК-7
							6	**216**				**216**				**УК-1; ПК-1**
							3	108				108		16	Географии и методики преподавания	УК-1; ПК-1
							3	108				108		14	Биологии, экологии иметодики преподавания	УК-1; ПК-1
														10	Информационных и	УК-1; ОПК-2; ОПК-9

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2023

-	-	-	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.В.02(У)	Учебно-технологическая по ИИ			3		3	3	36	108	108		108															
+	Б2.В.03(У)	Учебно-ознакомительная по географии			3		1.5	1.5	36	54	54		54															
+	Б2.В.04(У)	Учебно-ознакомительная по биологии			3		1.5	1.5	36	54	54		54															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		306	18														
+	Б3.01(Д)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)	А				3	3	36	108	108		99	9														
+	Б3.02(Д)	выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				6	6	36	216	216		207	9														
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_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2023

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				108																																				
1.5	54				54																																				
1.5	54				54																																				

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2023

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
														55	Информатики и вычислительной	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5
														14	Биологии, экологии иметодики	УК-1; ПК-1; ПК-3
							9	324				306	18			
							3	108				99	9	16	Географии и методики преподавания	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
							6	216				207	9	16	Географии и методики преподавания	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
														16	Географии и методики преподавания	УК-1; ПК-5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05_23_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

		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. А
	Итого (с факультативами)				251	306	302	62	32	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				249	304	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	26.6%	180	235	231	51	30	21	54	24	30	48	27	21	48	30	18	30	15	15
Б1.О	Обязательная часть				176	202	201	51	30	21	46	24	22	44	23	21	48	30	18	12	9	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	32	30				8		8	4	4					18	6	12
Б2	Практика	85%	15%	0%	60	60	60	9		9	6	6		12	3	9	12		12	21	15	6
Б2.О	Обязательная часть				40	51	51	6		6				12	3	9	12		12	21	15	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	9	9	3		3	6	6										
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2	2													
	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.					25.2	-	25	25.8	-	25.1	24.9	-	25.1	25.5	-	25.7	25.1	-	24.9	24.5
		элективные дисциплины по физ.к.					0.9	-		1.8	-	1.6	1.3	-	1.4	2.4	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3880	-	486	372	-	408	504	-	462	384	-	496	288	-	240	240
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					128	-		24	-	24	24	-	24	32	-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					32	-	32		-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					3912	-	518	372	-	408	504	-	462	384	-	496	288	-	240	240
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	8	4	4	4	3	1	7	4	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	10	4	6	14	6	8	5	3	2	7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4		4	4	3	1	3	1	2	1		1	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1				

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	39.34%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		84%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		44.89%