МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Асваров Н.А.*

"30" 06 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 30 июня 2022г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

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) 2022

Учебный год 2022-2023

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				К							
																		*	*			К	К																		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	У	К	К	К	К	К	К	К	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		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

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231	8644	8644	3828	3828	4564	252		30	21	24	30	27	21	30	18	15	15
Обязательная часть							201	201	7564	7564	3348	3348	3973	243		30	21	24	22	23	21	30	18	9	3
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**24**	**123**			11	**11**	**396**	**396**	**176**	**176**	**202**	**18**		2	4	2	3						
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	2	1			4	4	144	144	64	64	71	9		2	2								
+	Б1.О.01.02	Философия	4				3	3	108	108	48	48	51	9					3						
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2			2	2	72	72	32	32	40				2								
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	72	72	32	32	40					2							
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**23**	**122**			12	**12**	**432**	**432**	**192**	**192**	**222**	**18**		2	8	2							
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12			6	6	216	216	96	96	111	9		2	2	2							
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2				3	3	108	108	48	48	51	9			3								
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	108	108	48	48	60				3								
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**11123 46**			8	**8**	**616**	**616**	**256**	**256**	**360**			6		2							
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	72	72	32	32	40			2									
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	72	72	32	32	40			2									
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	32	32	40					2							
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32	32	40			2									
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре		246					328	328	128	128	200												
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**45**	**23346**			16	**16**	**576**	**576**	**256**	**256**	**302**	**18**			2	4	6	2	2				
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	252	252	112	112	131	9			2	2	3						
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	252	252	112	112	131	9				2	3	2					
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	72	72	32	32	40								2				
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**5566**			9	**9**	**324**	**324**	**160**	**160**	**164**							5	4				
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	72	72	32	32	40							2					
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		6			2	2	72	72	32	32	40								2				
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			3	3	108	108	48	48	60							3					
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	48	48	24								2				
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**56**			6	**6**	**216**	**216**	**96**	**96**	**120**							3	3				
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		5			3	3	108	108	48	48	60							3					
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		6			3	3	108	108	48	48	60								3				
+	Б1.О.07	**Предметно-методический модуль "География"**	**11267 8899**	**15677 788**		**6**	69	**69**	**2484**	**2484**	**1094**	**1094**	**1309**	**81**		16	4			3	7	19	14	6	
+	Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	1				6	6	216	216	96	96	111	9		6									
+	Б1.О.07.02	Геология	1				5	5	180	180	48	48	123	9		5									
+	Б1.О.07.03	Общее землеведение	2	1			9	9	324	324	144	144	171	9		5	4								
+	Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	8	7			7	7	252	252	112	112	131	9								3	4		
+	Б1.О.07.05	Физическая география России	8	7			8	8	288	288	128	128	151	9								4	4		
+	Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	6	5		6	6	6	216	216	102	102	105	9						3	3				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
30	Истории
1	Социогуманитарных дисциплин
1	Социогуманитарных дисциплин
5	Обществоведческих дисциплин и правоведения
7	Иностранных языков и методики
66	Теории методики обучения русскому
10	Информационных и
15	Анатомии, физиологии и медицины
15	Анатомии, физиологии и медицины
62	Безопасности жизнедеятельности
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
3	Психологии
2	Педагогики
40	Коррекционной педагогики и специальной психологии
2	Педагогики
3	Психологии
2	Педагогики
2	Педагогики
16	Географии и методики преподавания
52	Высшей математики
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	9	8			9	9	324	324	144	144	171	9								3	3	3	
+	Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира	9	8			9	9	324	324	144	144	171	9								3	3	3	
+	Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	7	6			8	8	288	288	128	128	151	9							4	4			
+	Б1.О.07.10	Методический практикум по географии		7			2	2	72	72	48	48	24									2			
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль "Биология"**	**13334 45577 78**	**469А**	**24**	**7**	70	**70**	**2520**	**2520**	**1118**	**1118**	**1294**	**108**		4	3	14	13	10	5	11	4	3	3
+	Б1.О.08.01	Введение в профессию		4			2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.О.08.02	Теория и методика обучения биологии	7	6		7	7	7	252	252	112	112	131	9							3	4			
+	Б1.О.08.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии		9			3	3	108	108	48	48	60											3	
+	Б1.О.08.04	Решение профессиональных задач учителя биологии		А			3	3	108	108	48	48	60												3
+	Б1.О.08.05	Анатомия и морфология растений	3				5	5	180	180	80	80	91	9				5							
+	Б1.О.08.06	Зоология беспозвоночных	3				5	5	180	180	80	80	91	9				5							
+	Б1.О.08.07	Цитология	1				4	4	144	144	62	62	73	9		4									
+	Б1.О.08.08	Анатомия и морфология человека	3				4	4	144	144	64	64	71	9				4							
+	Б1.О.08.09	Систематика растений и грибов	4				4	4	144	144	64	64	71	9					4						
+	Б1.О.08.10	Микробиология с основами вирусологии			4		3	3	108	108	48	48	60						3						
+	Б1.О.08.11	Гистология с основами эмбриологии			2		3	3	108	108	48	48	60				3								
+	Б1.О.08.12	Зоология позвоночных	4				4	4	144	144	64	64	71	9					4						
+	Б1.О.08.13	Физиология человека и животных	5				6	6	216	216	96	96	111	9						6					
+	Б1.О.08.14	Физиология растений	5				4	4	144	144	64	64	71	9						4					
+	Б1.О.08.15	Общая экология	7				4	4	144	144	64	64	71	9							2	2			
+	Б1.О.08.16	Генетика	7				5	5	180	180	80	80	91	9								5			
+	Б1.О.08.17	Теория эволюции	8				4	4	144	144	64	64	71	9									4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080	1080	480	480	591	9					8	4				6	12
+	Б1.В.01	Физическая география Дагестана		9			3	3	108	108	48	48	60											3	
+	Б1.В.02	Экономическая география Дагестана		9			3	3	108	108	48	48	60											3	
+	Б1.В.03	География почв с основами почвоведения		4			3	3	108	108	48	48	60						3						
+	Б1.В.04	Биогеография		4			3	3	108	108	48	48	60						3						
+	Б1.В.05	Животный мир Дагестана		4			2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.В.06	Биохимия		А			4	4	144	144	64	64	80												4
+	Б1.В.07	Молекулярная биология	А				4	4	144	144	64	64	71	9											4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору**		**А**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**												2
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая география стран СНГ		А			2	2	72	72	32	32	40												2
-	Б1.В.ДВ.01.02	География Северного Кавказа		А			2	2	72	72	32	32	40												2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**							2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Краеведение		5			2	2	72	72	32	32	40							2					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории		5			2	2	72	72	32	32	40							2					
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**							2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Валеология		5			2	2	72	72	32	32	40							2					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая физиология		5			2	2	72	72	32	32	40							2					

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
14	Биологии, экологии иметодики
14	Биологии, экологии иметодики
14	Биологии, экологии иметодики преподавания
14	Биологии, экологии иметодики преподавания
14	Биологии, экологии иметодики
14	Биологии, экологии иметодики
15	Анатомии, физиологии и медицины
15	Анатомии, физиологии и медицины
14	Биологии, экологии иметодики
14	Биологии, экологии иметодики
15	Анатомии, физиологии и медицины
14	Биологии, экологии иметодики
15	Анатомии, физиологии и медицины
15	Анатомии, физиологии и медицины
15	Анатомии, физиологии и медицины
14	Биологии, экологии иметодики
14	Биологии, экологии иметодики
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
14	Биологии, экологии иметодики
13	Химии
14	Биологии, экологии иметодики
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
15	Анатомии, физиологии и медицины
15	Анатомии, физиологии и медицины

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**А**			2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**												2
-	Б1.В.ДВ.04.01	Основы репродуктивного здоровья подростка		А			2	2	72	72	32	32	40												2
+	Б1.В.ДВ.04.02	Физиология высшей нервной деятельности		А			2	2	72	72	32	32	40												2
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160			2160				9	6		3	9		12	15	6
Обязательная часть							51	51	1836	1836			1836				6			3	9		12	15	6
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**2266**		9.0	**9**	**324**	**324**			**324**				6				3.0				
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика) по географии			2		3	3	108	108			108				3								
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика) по биологии			2		3	3	108	108			108				3								
+	Б2.О.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) по географии			6		1.5	1.5	54	54			54								1.5				
+	Б2.О.01.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) по биологии			6		1.5	1.5	54	54			54								1.5				
+	Б2.О.02	**Производственная практика, педагогическая**		**6**	**589**		36	**36**	**1296**	**1296**			**1296**							3	6		12	15	
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			89		27	27	972	972			972										12	15	
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			5		3	3	108	108			108							3					
+	Б2.О.02.03(П)	Педагогическая вожатская практика		6			6	6	216	216			216								6				
+	Б2.О.03	**Производственная практика, научно-исследовательская работа**			**АА**		6	**6**	**216**	**216**			**216**												6
+	Б2.О.03.01(П)	Научно-исследовательская работа по географии			А		3	3	108	108			108												3
+	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа по биологии			А		3	3	108	108			108												3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324			324				3	6							
+	Б2.В.01(У)	Учебно-технологическая по ИКТ			2		3	3	108	108			108				3								
+	Б2.В.02(У)	Учебно-технологическая по ИИ			3		3	3	108	108			108					3							
+	Б2.В.03(У)	Учебно-ознакомительная по географии			3		1.5	1.5	54	54			54					1.5							
+	Б2.В.04(У)	Учебно-ознакомительная по биологии			3		1.5	1.5	54	54			54					1.5							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			306	18											9
+	Б3.01(Д)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)	А				3	3	108	108			99	9											3
+	Б3.02(Д)	выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				6	6	216	216			207	9											6
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	32	32	40			2									
+	ФТД.01	Экскурсионное дело		1			2	2	72	72	32	32	40			2									

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
15	Анатомии, физиологии и медицины
15	Анатомии, физиологии и медицины
16	Географии и методики преподавания
14	Биологии, экологии иметодики преподавания
16	Географии и методики преподавания
14	Биологии, экологии иметодики преподавания
16	Географии и методики преподавания
2	Педагогики
2	Педагогики
16	Географии и методики преподавания
14	Биологии, экологии иметодики преподавания
10	Информационных и
55	Информатики и вычислительной
16	Географии и методики преподавания
14	Биологии, экологии иметодики
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания
16	Географии и методики преподавания

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

-	-	-	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	3828	4564	252	30	1080	150	128	168	607	27	21	820	98	162	100	433	27
Обязательная часть							201	201		7564	7564	3348	3973	243	30	1080	150	128	168	607	27	21	820	98	162	100	433	27
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**24**	**123**			11	**11**		**396**	**396**	**176**	**202**	**18**	2	**72**	**12**		**20**	**40**		4	**144**	**24**		**40**	**71**	**9**
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	2	1			4	4	36	144	144	64	71	9	2	72	12		20	40		2	72	12		20	31	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														

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
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	140	12	232	435	9
24	928	150	108	150	484	36	22	856	150	82	144	444	36	23	892	148	62	188	467	27	21	828	140	12	232	435	9
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**	**18**		**30**	**60**	
														3	108	20		28	60								
																					3	108	18		30	60	
														3	**108**	**18**	**18**	**18**	**54**		7	**252**	**48**	**12**	**52**	**131**	**9**
														3	108	18	18	18	54		3	108	18	12	18	51	9

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

Курс 4														Курс 5													Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
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	Код	Наименование
30	1080	222	80	194	548	36	18	648	126	52	110	333	27	15	540	92	48	100	282	18	15	540	102	34	104	291	9		
30	1080	222	80	194	548	36	18	648	126	52	110	333	27	9	324	56	24	64	162	18	3	108	20		28	60			
																												30	Истории
																												1	Социогуманитарных дисциплин
																												1	Социогуманитарных дисциплин
																												5	Обществоведческих дисциплин и правоведения
																												7	Иностранных языков и методики
																												66	Теории методики обучения русскому
																												10	Информационных и
																												15	Анатомии, физиологии и медицины
																												15	Анатомии, физиологии и медицины
																												62	Безопасности жизнедеятельности
																												21	Физического воспитания
																												21	Физического воспитания
																												3	Психологии
																												2	Педагогики
																												40	Коррекционной педагогики и специальной психологии
																												2	Педагогики
																												3	Психологии
																												2	Педагогики
																												2	Педагогики
																												16	Географии и методики преподавания
																												52	Высшей математики
19	**684**	**136**	**56**	**128**	**355**	**9**	14	**504**	**96**	**52**	**76**	**262**	**18**	6	**216**	**36**	**24**	**36**	**102**	**18**									
																												16	Географии и методики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания
3	108	20	18	10	60		4	144	30	14	20	71	9															16	Географии и методики преподавания
4	144	30	14	20	80		4	144	30	14	20	71	9															16	Географии и методики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
УК-5
УК-1; УК-5
УК-9
УК-2; УК-10; ОПК-1
УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
УК-4
УК-3; УК-4
УК-1; ОПК-2; ОПК-9
УК-7; УК-8; ОПК-3
УК-7
УК-8; ОПК-3
УК-8
УК-7
УК-7
УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
УК-5; ОПК-1; ОПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
ОПК-4; ПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-9
УК-1; УК-2; ОПК-9
УК-1; ОПК-9
УК-1; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

-	-	-	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.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													
+	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														

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
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
																					4	144	30		34	80	
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**	
							2	72	16		16	40															
																					3	108	18		30	60	
5	180	36	20	24	91	9																					
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	
							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								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

Курс 4														Курс 5													Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
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	Код	Наименование
3	108	18	12	18	60		3	108	18	12	18	60		3	108	18	12	18	51	9								16	Географии и методики преподавания
3	108	18	12	18	60		3	108	18	12	18	60		3	108	18	12	18	51	9								16	Географии и методики преподавания
4	144	30		34	71	9																						16	Географии и методики преподавания
2	72	20		28	24																							16	Географии и методики преподавания
11	**396**	**86**	**24**	**66**	**193**	**27**	4	**144**	**30**		**34**	**71**	**9**	3	**108**	**20**		**28**	**60**		3	**108**	**20**		**28**	**60**			
																												14	Биологии, экологии иметодики
4	144	30		34	71	9																						14	Биологии, экологии иметодики
														3	108	20		28	60									14	Биологии, экологии иметодики преподавания
																					3	108	20		28	60		14	Биологии, экологии иметодики преподавания
																												14	Биологии, экологии иметодики
																												14	Биологии, экологии иметодики
																												15	Анатомии, физиологии и медицины
																												15	Анатомии, физиологии и медицины
																												14	Биологии, экологии иметодики
																												14	Биологии, экологии иметодики
																												15	Анатомии, физиологии и медицины
																												14	Биологии, экологии иметодики
																												15	Анатомии, физиологии и медицины
																												15	Анатомии, физиологии и медицины
2	72	16		16	31	9																						15	Анатомии, физиологии и медицины
5	180	40	24	16	91	9																						14	Биологии, экологии иметодики
							4	144	30		34	71	9															14	Биологии, экологии иметодики
														6	216	36	24	36	120		12	432	82	34	76	231	9		
														3	108	18	12	18	60									16	Географии и методики преподавания
														3	108	18	12	18	60									16	Географии и методики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания
																												14	Биологии, экологии иметодики
																					4	144	28	14	22	80		13	Химии
																					4	144	30	20	14	71	9	14	Биологии, экологии иметодики
																					2	**72**	**12**		**20**	**40**			
																					2	72	12		20	40		16	Географии и методики преподавания
																					2	72	12		20	40		16	Географии и методики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания
																												15	Анатомии, физиологии и медицины
																												15	Анатомии, физиологии и медицины

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

-
Компетенции
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-3
ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
УК-1; ОПК-3
ОПК-3; ОПК-8; ПК-2; ПК-6; ПК-7
ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

-	-	-	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.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	
+	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_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
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
6	216				216									3	108				108		9	324				324	
														3	108				108		9	324				324	
																					3.0	**108**				**108**	
																					1.5	54				54	
																					1.5	54				54	
														3	**108**				**108**		6	**216**				**216**	
														3	108				108								
																					6	216				216	
6	216				216																						
3	108				108																						
1.5	54				54																						
1.5	54				54																						

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

Курс 4														Курс 5													Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
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	Код	Наименование
																					2	**72**	**12**		**20**	**40**			
																					2	72	12		20	40		15	Анатомии, физиологии и медицины
																					2	72	12		20	40		15	Анатомии, физиологии и медицины
							12	432				432		15	540				540		6	216				216			
							12	432				432		15	540				540		6	216				216			
																												16	Географии и методики преподавания
																												14	Биологии, экологии иметодики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания
																												14	Биологии, экологии иметодики преподавания
							12	**432**				**432**		15	**540**				**540**										
							12	432				432		15	540				540									16	Географии и методики преподавания
																												2	Педагогики
																												2	Педагогики
																					6	**216**				**216**			
																					3	108				108		16	Географии и методики преподавания
																					3	108				108		14	Биологии, экологии иметодики преподавания
																												10	Информационных и
																												55	Информатики и вычислительной
																												16	Географии и методики преподавания
																												14	Биологии, экологии иметодики
																					9	324				306	18		
																					3	108				99	9	16	Географии и методики преподавания
																					6	216				207	9	16	Географии и методики преподавания
																												16	Географии и методики преподавания

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "География" и "Биология", год начала подготовки 2022

-
Компетенции
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-1; ПК-4
УК-1; ПК-1
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
ПК-2; ПК-7
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ОПК-2; ОПК-9
УК-1; ОПК-2; ОПК-9
УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3
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
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
УК-1; ПК-5

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1152**							**32**	20		**1144**							**30**	20		**2296**							**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1144**							**30**			**2224**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.9**										**24.9**										**23.9**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.9**										**24.9**										**23.9**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												**1.8**										**0.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**446**	**150**	**128**	**168**	**607**	**27**	**30**	ТО: 19 1/2 Э: 1/2		**756**	**336**	**98**	**162**	**76**	**393**	**27**	**21**	ТО: 13 1/2 Э: 1/2		**1836**	**782**	**248**	**290**	**244**	**1000**	**54**	**51**	ТО: 33 Э: 1		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За	**72**	32	12		20	40		2		Эк За	**144**	64	24		40	71	9	4		Эк За(2)	**216**	96	36		60	111	9	6			1234
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	За	**72**	32	12		20	40		2		Эк	**72**	32	12		20	31	9	2		Эк За	**144**	64	24		40	71	9	4		30	12
3	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		1	2
4	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	За	**72**	32		32		40		2		Эк За(2)	**288**	128	12	116		151	9	8		Эк За(3)	**360**	160	12	148		191	9	10			123
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	**72**	32		32		40		2		За	**72**	32		32		40		2		За(2)	**144**	64		64		80		4		7	123
6	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи											Эк	**108**	48	6	42		51	9	3		Эк	**108**	48	6	42		51	9	3		66	2
7	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования											За	**108**	48	6	42		60		3		За	**108**	48	6	42		60		3		10	2
8	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	За(3)	**216**	96	36		60	120		6		За	**64**	24			24	40				За(4)	**280**	120	36		84	160		6			123456
9	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		15	1
10	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		15	1
11	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		21	1
12	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре											За	**64**	24			24	40				За	**64**	24			24	40				21	23456
13	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль											За	**72**	32	12	8	12	40		2		За	**72**	32	12	8	12	40		2			23456
14	Б1.О.04.01	Психология											За	**72**	32	12	8	12	40		2		За	**72**	32	12	8	12	40		2		3	234
15	Б1.О.07	Предметно-методический модуль "География"	Эк(2) За	**576**	224	84	66	74	334	18	16		Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4		Эк(3) За	**720**	288	114	86	88	405	27	20			1256789
16	Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	Эк	**216**	96	32	30	34	111	9	6												Эк	**216**	96	32	30	34	111	9	6		16	1
17	Б1.О.07.02	Геология	Эк	**180**	48	16	16	16	123	9	5												Эк	**180**	48	16	16	16	123	9	5		16	1
18	Б1.О.07.03	Общее землеведение	За	**180**	80	36	20	24	100		5		Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4		Эк За	**324**	144	66	40	38	171	9	9		16	12
19	Б1.О.08	Предметно-методический модуль "Биология"	Эк	**144**	62	18	30	14	73	9	4		ЗаО	**108**	48	20	18	10	60		3		Эк ЗаО	**252**	110	38	48	24	133	9	7			123456789А
20	Б1.О.08.07	Цитология	Эк	**144**	62	18	30	14	73	9	4												Эк	**144**	62	18	30	14	73	9	4		15	1
21	Б1.О.08.11	Гистология с основами эмбриологии											ЗаО	**108**	48	20	18	10	60		3		ЗаО	**108**	48	20	18	10	60		3		15	2
22	ФТД.01	Экскурсионное дело	За	**72**	32	16		16	40		2												За	**72**	32	16		16	40		2		16	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)										Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(6) За(12) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)												324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика) по географии											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	16	2
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика) по биологии											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	14	2
	Б2.В.01(У)	Учебно-технологическая по ИКТ											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	10	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2									7 5/6										9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1144**							**30**	20		**1144**							**30**	20		**2288**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1144**							**30**			**1144**							**30**			**2288**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.1**										**24.9**										**25**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.1**										**24.9**										**25**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.6**										**1.3**										**1.5**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**384**	**150**	**108**	**126**	**444**	**36**	**24**	ТО: 15 1/3 Э: 2/3		**1080**	**480**	**198**	**118**	**164**	**564**	**36**	**30**	ТО: 19 1/3 Э: 2/3		**1944**	**864**	**348**	**226**	**290**	**1008**	**72**	**54**	ТО: 34 2/3 Э: 1 1/3		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За	**72**	32	12		20	40		2		Эк	**108**	48	18		30	51	9	3		Эк За	**180**	80	30		50	91	9	5			1234
2	Б1.О.01.02	Философия											Эк	**108**	48	18		30	51	9	3		Эк	**108**	48	18		30	51	9	3		1	4
3	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		5	3
4	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Эк	**72**	32		32		31	9	2												Эк	**72**	32		32		31	9	2			123
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Эк	**72**	32		32		31	9	2												Эк	**72**	32		32		31	9	2		7	123
6	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	За	**136**	56	12		44	80		2		За	**64**	24			24	40				За(2)	**200**	80	12		68	120		2			123456
7	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		62	3
8	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре		**64**	24			24	40				За	**64**	24			24	40				За	**128**	48			48	80				21	23456
9	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	За(2)	**144**	64	24	16	24	80		4		Эк За	**216**	96	36	24	36	111	9	6		Эк За(3)	**360**	160	60	40	60	191	9	10			23456
10	Б1.О.04.01	Психология	За	**72**	32	12	8	12	40		2		Эк	**108**	48	18	12	18	51	9	3		Эк За	**180**	80	30	20	30	91	9	5		3	234
11	Б1.О.04.02	Педагогика	За	**72**	32	12	8	12	40		2		За	**108**	48	18	12	18	60		3		За(2)	**180**	80	30	20	30	100		5		2	345
12	Б1.О.08	Предметно-методический модуль "Биология"	Эк(3)	**504**	224	102	60	62	253	27	14		Эк(2) За ЗаО	**468**	208	96	58	54	242	18	13		Эк(5) За ЗаО	**972**	432	198	118	116	495	45	27			123456789А
13	Б1.О.08.01	Введение в профессию											За	**72**	32	16		16	40		2		За	**72**	32	16		16	40		2		14	4
14	Б1.О.08.05	Анатомия и морфология растений	Эк	**180**	80	36	20	24	91	9	5												Эк	**180**	80	36	20	24	91	9	5		14	3
15	Б1.О.08.06	Зоология беспозвоночных	Эк	**180**	80	36	20	24	91	9	5												Эк	**180**	80	36	20	24	91	9	5		14	3
16	Б1.О.08.08	Анатомия и морфология человека	Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4												Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4		15	3
17	Б1.О.08.09	Систематика растений и грибов											Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4		Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4		14	4
18	Б1.О.08.10	Микробиология с основами вирусологии											ЗаО	**108**	48	20	18	10	60		3		ЗаО	**108**	48	20	18	10	60		3		14	4
19	Б1.О.08.12	Зоология позвоночных											Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4		Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4		14	4
20	Б1.В.03	География почв с основами почвоведения											За	**108**	48	18	18	12	60		3		За	**108**	48	18	18	12	60		3		16	4
21	Б1.В.04	Биогеография											За	**108**	48	18	18	12	60		3		За	**108**	48	18	18	12	60		3		16	4
22	Б1.В.05	Животный мир Дагестана											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		14	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4)										Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(8) За(10) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4												216					216		6	4		
	Б2.В.02(У)	Учебно-технологическая по ИИ	ЗаО	108					108		3	2											ЗаО	108					108		3	2	55	3
	Б2.В.03(У)	Учебно-ознакомительная по географии	ЗаО	54					54		1.5	1											ЗаО	54					54		1.5	1	16	3
	Б2.В.04(У)	Учебно-ознакомительная по биологии	ЗаО	54					54		1.5	1											ЗаО	54					54		1.5	1	14	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										7 5/6										9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1144**							**30**	20		**1152**							**30**	20		**2296**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1144**							**30**			**1152**							**30**			**2296**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.1**										**25.5**										**25.3**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.1**										**25.5**										**25.3**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.4**										**2.4**										**1.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**438**	**172**	**62**	**204**	**507**	**27**	**27**	ТО: 17 1/2 Э: 1/2		**756**	**352**	**140**	**12**	**200**	**395**	**9**	**21**	ТО: 13 5/6 Э: 1/6		**1728**	**790**	**312**	**74**	**404**	**902**	**36**	**48**	ТО: 31 1/3 Э: 2/3		
1	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		**64**	24			24	40				За	**72**	32			32	40				За	**136**	56			56	80					123456
2	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре		**64**	24			24	40				За	**72**	32			32	40				За	**136**	56			56	80				21	23456
3	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Эк	**72**	32	12	8	12	31	9	2		За	**72**	32	12		20	40		2		Эк За	**144**	64	24	8	32	71	9	4			23456
4	Б1.О.04.02	Педагогика	Эк	**72**	32	12	8	12	31	9	2												Эк	**72**	32	12	8	12	31	9	2		2	345
5	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		40	6
6	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	За(2)	**180**	80	28		52	100		5		За(2)	**144**	80	28		52	64		4		За(4)	**324**	160	56		104	164		9			56
7	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		2	5
8	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		3	6
9	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	За	**108**	48	16		32	60		3												За	**108**	48	16		32	60		3		2	5
10	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности											За	**72**	48	16		32	24		2		За	**72**	48	16		32	24		2		2	6
11	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	За	**108**	48	20		28	60		3		За	**108**	48	18		30	60		3		За(2)	**216**	96	38		58	120		6			56
12	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	За	**108**	48	20		28	60		3												За	**108**	48	20		28	60		3		16	5
13	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных											За	**108**	48	18		30	60		3		За	**108**	48	18		30	60		3		52	6
14	Б1.О.07	Предметно-методический модуль "География"	За	**108**	54	18	18	18	54		3		Эк За КР	**252**	112	48	12	52	131	9	7		Эк За(2) КР	**360**	166	66	30	70	185	9	10			1256789
15	Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	За	**108**	54	18	18	18	54		3		Эк КР	**108**	48	18	12	18	51	9	3		Эк За КР	**216**	102	36	30	36	105	9	6		16	56
16	Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии											За	**144**	64	30		34	80		4		За	**144**	64	30		34	80		4		16	67
17	Б1.О.08	Предметно-методический модуль "Биология"	Эк(2)	**360**	160	70	36	54	182	18	10		За	**180**	80	34		46	100		5		Эк(2) За	**540**	240	104	36	100	282	18	15			123456789A
18	Б1.О.08.02	Теория и методика обучения биологии											За	**108**	48	18		30	60		3		За	**108**	48	18		30	60		3		14	67
19	Б1.О.08.13	Физиология человека и животных	Эк	**216**	96	40	36	20	111	9	6												Эк	**216**	96	40	36	20	111	9	6		15	5
20	Б1.О.08.14	Физиология растений	Эк	**144**	64	30		34	71	9	4												Эк	**144**	64	30		34	71	9	4		15	5
21	Б1.О.08.15	Общая экология												**72**	32	16		16	40		2			**72**	32	16		16	40		2		15	67
22	Б1.В.ДВ.02.01	Краеведение	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		16	5
23	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Особо охраняемые природные территории*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		16	5
24	Б1.В.ДВ.03.01	Валеология	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		15	5
25	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Экологическая физиология*	За	**72**	32	12		20	40		2												За	**72**	32	12		20	40		2		15	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)										Эк За(7) КР										Эк(4) За(13) КР											
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2		324					324		9	6		432					432		12	8		
	Б2.О.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) по географии											ЗаО	54					54		1.5	1	ЗаО	54					54		1.5	1	16	6
	Б2.О.01.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) по биологии											ЗаО	54					54		1.5	1	ЗаО	54					54		1.5	1	14	6
	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	ЗаО	108					108		3	2											ЗаО	108					108		3	2	2	5
	Б2.О.02.03(П)	Педагогическая вожатская практика											За	216					216		6	4	За	216					216		6	4	2	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										7 5/6										9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	20		**1080**							**30**	20		**2160**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.7**										**25.1**										**25.4**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.7**										**25.1**										**25.4**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**496**	**222**	**80**	**194**	**548**	**36**	**30**	ТО: 19 1/3 Э: 2/3		**648**	**288**	**126**	**52**	**110**	**333**	**27**	**18**	ТО: 11 1/2 Э: 1/2		**1728**	**784**	**348**	**132**	**304**	**881**	**63**	**48**	ТО: 30 5/6 Э: 1 1/6		
1	Б1.О.07	Предметно-методический модуль "География"	Эк За(3)	**684**	320	136	56	128	355	9	19		Эк(2) За(2)	**504**	224	96	52	76	262	18	14		Эк(3) За(5)	**1188**	544	232	108	204	617	27	33			1256789
2	Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	За	**108**	48	20	18	10	60		3		Эк	**144**	64	30	14	20	71	9	4		Эк За	**252**	112	50	32	30	131	9	7		16	78
3	Б1.О.07.05	Физическая география России	За	**144**	64	30	14	20	80		4		Эк	**144**	64	30	14	20	71	9	4		Эк За	**288**	128	60	28	40	151	9	8		16	78
4	Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России		**108**	48	18	12	18	60		3		За	**108**	48	18	12	18	60		3		За	**216**	96	36	24	36	120		6		16	789
5	Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира		**108**	48	18	12	18	60		3		За	**108**	48	18	12	18	60		3		За	**216**	96	36	24	36	120		6		16	789
6	Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	Эк	**144**	64	30		34	71	9	4												Эк	**144**	64	30		34	71	9	4		16	67
7	Б1.О.07.10	Методический практикум по географии	За	**72**	48	20		28	24		2												За	**72**	48	20		28	24		2		16	7
8	Б1.О.08	Предметно-методический модуль "Биология"	Эк(3) КР	**396**	176	86	24	66	193	27	11		Эк	**144**	64	30		34	71	9	4		Эк(4) КР	**540**	240	116	24	100	264	36	15			123456789A
9	Б1.О.08.02	Теория и методика обучения биологии	Эк КР	**144**	64	30		34	71	9	4												Эк КР	**144**	64	30		34	71	9	4		14	67
10	Б1.О.08.15	Общая экология	Эк	**72**	32	16		16	31	9	2												Эк	**72**	32	16		16	31	9	2		15	67
11	Б1.О.08.16	Генетика	Эк	**180**	80	40	24	16	91	9	5												Эк	**180**	80	40	24	16	91	9	5		14	7
12	Б1.О.08.17	Теория эволюции											Эк	**144**	64	30		34	71	9	4		Эк	**144**	64	30		34	71	9	4		14	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КР										Эк(3) За(2)										Эк(7) За(5) КР											
ПРАКТИКИ		(План)												432					432		12	8		432					432		12	8		
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика											ЗаО	432					432		12	8	ЗаО	432					432		12	8	16	89
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2									7 5/6										9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	20		**1080**							**30**	20		**2160**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.9**										**24.5**										**24.7**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.9**										**24.5**										**24.7**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**240**	**92**	**48**	**100**	**282**	**18**	**15**	ТО: 9 2/3 Э: 1/3		**540**	**240**	**102**	**34**	**104**	**291**	**9**	**15**	ТО: 9 5/6 Э: 1/6		**1080**	**480**	**194**	**82**	**204**	**573**	**27**	**30**	ТО: 19 1/2 Э: 1/2		
1	Б1.О.07	Предметно-методический модуль "География"	Эк(2)	**216**	96	36	24	36	102	18	6												Эк(2)	**216**	96	36	24	36	102	18	6			1256789
2	Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	Эк	**108**	48	18	12	18	51	9	3												Эк	**108**	48	18	12	18	51	9	3		16	789
3	Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира	Эк	**108**	48	18	12	18	51	9	3												Эк	**108**	48	18	12	18	51	9	3		16	789
4	Б1.О.08	Предметно-методический модуль "Биология"	За	**108**	48	20		28	60		3		За	**108**	48	20		28	60		3		За(2)	**216**	96	40		56	120		6			123456789A
5	Б1.О.08.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	За	**108**	48	20		28	60		3												За	**108**	48	20		28	60		3		14	9
6	Б1.О.08.04	Решение профессиональных задач учителя биологии											За	**108**	48	20		28	60		3		За	**108**	48	20		28	60		3		14	A
7	Б1.В.01	Физическая география Дагестана	За	**108**	48	18	12	18	60		3												За	**108**	48	18	12	18	60		3		16	9
8	Б1.В.02	Экономическая география Дагестана	За	**108**	48	18	12	18	60		3												За	**108**	48	18	12	18	60		3		16	9
9	Б1.В.06	Биохимия											За	**144**	64	28	14	22	80		4		За	**144**	64	28	14	22	80		4		13	A
10	Б1.В.07	Молекулярная биология											Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4		Эк	**144**	64	30	20	14	71	9	4		14	A
11	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая география стран СНГ											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		16	A
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*География Северного Кавказа*											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		16	A
13	*Б1.В.ДВ.04.01*	*Основы репродуктивного здоровья подростка*											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		15	A
14	Б1.В.ДВ.04.02	Физиология высшей нервной деятельности											За	**72**	32	12		20	40		2		За	**72**	32	12		20	40		2		15	A
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3)										Эк За(4)										Эк(3) За(7)											
ПРАКТИКИ		(План)		540					540		15	10		216					216		6	4		756					756		21	14		
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	ЗаО	540					540		15	10											ЗаО	540					540		15	10	16	89
	Б2.О.03.01(П)	Научно-исследовательская работа по географии											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	16	A
	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа по биологии											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	14	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324					306	18	9	6		324					306	18	9	6		
	Б3.01(Д)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)											Эк	108					99	9	3	2	Эк	108					99	9	3	2	16	A
	Б3.02(Д)	выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216					207	9	6	4	Эк	216					207	9	6	4	16	A
КАНИКУЛЫ												2									7 5/6										9 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05_22_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

		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.					24.8	-	22.9	24.9	-	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					3828	-	446	360	-	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					3860	-	478	360	-	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	39.19%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		84%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		44.29%