МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Дагестанский государственый педагогический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 67
от 31 мая 2019г

44.03.05

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора *Федотова П.Я.*
«31» мая 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: "География" и "Биология"
Факультет: биологии, географии, химии

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	*Дата*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	педагогический
+	+	методический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Лаварсланова З.М./

Зав.сектором ОС отдела УМОиОС _____ / Раджабов Р.А./

Декан _____ / Алиев Ш.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				
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
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
I										*								* * * * *	* * * * *		Э	К К	К	К
II										*								* * * * *	* * * * *		Э	К К	К	К
III										*								* * * * *	* * * * *	Э	Э	К К	К	К
IV										*			У	У				* * * * *	* * Э Э Э	Э	Э	К К	К	К
V			П	П	П	П	П	П	П П	*								* * * * *	* * * * *		Э	К К	К	К

Мес	Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
Числа	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	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	*	*			У	У				* * * * *	*		Э	Э	Э	У У У У *	У	У	У У У У	К К К К К	К	К	К	К	К	К	К
II	*	*								* * * * *	*				Э	Э Э Э Э У	У	У	У К К К К	К	К	К	К	К	К	К
III	*	*								* * * * *	*		У	У	Э	Э Э Э П *	П	П	П К К К К	К	К	К	К	К	К	К
IV	*	П П П П *	П	П	П	П	П	П		* * * * *	*				Э	Э Э Э Э *	У	У	У К К К К	К	К	К	К	К	К	К
V	*	*								Э Э Э * Э	Э Э Э * Э	Пд	Пд	Д	Д	Д Д Д Д *	Д	Г	Г К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19	12 1/6	31 1/6	18 3/6	15 2/6	33 5/6	18	11 5/6	29 5/6	15 3/6	7 4/6	23 1/6	12 2/6	10 3/6	22 5/6	140 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2 3/6	3 3/6	1 3/6	2	3 3/6	2	1 3/6	3 3/6	2 3/6	1	3 3/6	1	1 3/6	2 3/6	16 3/6
У	Учебная практика		5 2/6	5 2/6		2 4/6	2 4/6		4	4	2	3 2/6	5 2/6				17 2/6
П	Производственная практика								2 4/6	2 4/6		8	8	6 4/6		6 4/6	17 2/6
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	1 4/6	8 1/6	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	29	**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_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

-	-	-	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	3702	4051	891	30	1134	144	240	96	600	54	22	846	102	168	82	359	135
Б1.О.Обязательная часть							176	176		6664	6664	2822	3059	783	27	1026	124	240	68	540	54	22	846	102	168	82	359	135
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**23**	**1236**			13	**13**		**468**	**468**	**212**	**202**	**54**	2	**72**	**12**		**20**	**40**		5	**180**	**30**		**50**	**73**	**27**
+	Б1.О.01.01	История	2	1			4	4	36	144	144	64	53	27	2	72	12		20	40		2	72	12		20	13	27
+	Б1.О.01.02	Философия	3	2			5	5	36	180	180	80	73	27								3	108	18		30	60	
+	Б1.О.01.03	Финансовый практикум		6			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**	**2**	**112**			11	**11**		**396**	**396**	**176**	**193**	**27**	6	**216**	**6**	**90**		**120**		5	**180**	**4**	**76**		**73**	**27**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	96	93	27	3	108		48		60		3	108		48		33	27
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		12			5	5	36	180	180	80	100		3	108	6	42		60		2	72	4	28		40	
+	Б1.О.03	**Модуль цифровых технологий**	**2**	**155**			8	**8**		**288**	**288**	**132**	**129**	**27**	2	**72**	**4**	**28**		**40**		2	**72**	**4**	**28**		**13**	**27**
+	Б1.О.03.01	Информационные технологии	2	1			4	4	36	144	144	64	53	27	2	72	4	28		40		2	72	4	28		13	27
+	Б1.О.03.02	Цифровизация образования		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта		5			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.04	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**1237**			8	**8**		**616**	**616**	**128**	**488**		2	**126**	**12**		**20**	**94**		2	**126**	**12**		**20**	**94**	
+	Б1.О.04.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		7			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.04.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	12		20	40								
+	Б1.О.04.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.04.04	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	32	40									2	72	12		20	40	
+	Б1.О.04.05	Элективные курсы по физической культуре								328	328		328			54				54			54				54	
+	Б1.О.05	**Психолого-педагогический модуль**	**45**	**23346**			16	**16**		**576**	**576**	**260**	**262**	**54**								2	**72**	**12**	**8**	**12**	**40**	
+	Б1.О.05.01	Психология	4	23			7	7	36	252	252	112	113	27								2	72	12	8	12	40	
+	Б1.О.05.02	Педагогика	5	34			7	7	36	252	252	112	113	27														
+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ		6			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.06	**Модуль воспитательной деятельности**		**355**			6	**6**		**216**	**216**	**96**	**120**															
+	Б1.О.06.01	Психологические основы воспитательной работы		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.06.02	Технология организации воспитательных практик		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.06.03	Основы вожатской деятельности		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.07	**Теория и методика предметного обучения и воспитания**	**6677**	**55**		**7**	17	**17**		**612**	**612**	**272**	**232**	**108**														
+	Б1.О.07.01	Теория и методика обучения географии	67	5			9	9	36	324	324	144	126	54														
+	Б1.О.07.02	Теория и методика обучения биологии	67	5		7	8	8	36	288	288	128	106	54														
+	Б1.О.08	**Предметно-содержательный модуль: "География" и "Биология"**	**11223445567778899A**	**1366777789**		**6**	97	**97**		**3492**	**3492**	**1546**	**1433**	**513**	15	**540**	**90**	**122**	**28**	**246**	**54**	6	**216**	**40**	**56**		**66**	**54**
+	Б1.О.08.01	**Предметно-содержательный модуль "География"**	**2345567778 9**	**136678**		**6**	49	**49**		**1764**	**1764**	**784**	**710**	**270**	4	**144**	**30**	**34**		**80**		3	**108**	**20**	**28**		**33**	**27**
+	Б1.О.08.01.01	Геология	4	3			6	6	36	216	216	96	93	27														
+	Б1.О.08.01.02	Картография с основами топографии	3				3	3	36	108	108	48	33	27														
+	Б1.О.08.01.03	Общее землеведение	2	1			7	7	36	252	252	112	113	27	4	144	30	34		80		3	108	20	28		33	27
+	Б1.О.08.01.04	Физическая география материков и океанов	57	6			8	8	36	288	288	128	106	54														
+	Б1.О.08.01.05	Физическая география России	67				6	6	36	216	216	96	93	27														
+	Б1.О.08.01.06	Общая экономическая и социальная география	57	6		6	7	7	36	252	252	112	86	54														
+	Б1.О.08.01.07	Экономическая и социальная география России	8	7			6	6	36	216	216	96	93	27														
+	Б1.О.08.01.08	Экономическая и социальная география мира	9	8			6	6	36	216	216	96	93	27														
+	Б1.О.08.02	**Предметно-содержательный модуль "Биология"**	**11244589A**	**779**			48	**48**		**1728**	**1728**	**762**	**723**	**243**	11	**396**	**60**	**88**	**28**	**166**	**54**	3	**108**	**20**	**28**		**33**	**27**
+	Б1.О.08.02.01	Ботаника	2				6	6	36	216	216	96	93	27	3	108	20	28		60		3	108	20	28		33	27
+	Б1.О.08.02.02	Зоология	4				6	6	36	216	216	96	93	27														
+	Б1.О.08.02.03	Теория эволюции	9				4	4	36	144	144	62	55	27														
+	Б1.О.08.02.04	Генетика и селекция	8	7			6	6	36	216	216	96	93	27														

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
30	1134	188	134	158	573	81	25	954	160	102	138	446	108	30	1134	196	146	142	542	108	18	706	136	92	68	329	81	27	972	184	156	92	405	135	11	396	80	78	18	166	54
21	810	130	88	118	420	54	15	594	90	102	48	246	108	24	918	160	126	102	422	108	15	598	116	64	68	296	54	27	972	184	156	92	405	135	9	324	66	78		126	54
4	**144**	**24**		**40**	**53**	**27**															2	**72**	**18**		**18**	**36**														
2	72	12		20	13	27																																			
																					2	72	18		18	36														
2	72	12		20	40																																			
														4	**144**	**22**	**28**	**18**	**76**																							
														2	72	4	28		40																							
														2	72	18		18	36																							
2	**126**	**12**		**20**	**94**			**54**				**54**			**54**				**54**			**58**				**58**		2	**72**	**12**		**20**	**40**								
																												2	72	12		20	40								
2	72	12		20	40																																				
	54				54			54				54			54				54			58				58														
4	**144**	**24**	**16**	**24**	**80**		6	**216**	**36**	**24**	**36**	**93**	**27**	2	**72**	**12**	**8**	**12**	**13**	**27**	2	**72**	**18**		**18**	**36**														
2	72	12	8	12	40		3	108	18	12	18	33	27																										
2	72	12	8	12	40		3	108	18	12	18	60		2	72	12	8	12	13	27																				
																					2	72	18		18	36														
2	**72**	**12**		**20**	**40**									4	**144**	**24**		**40**	**80**																						
2	72	12		20	40																																				
														2	72	12		20	40																							
														2	72	12		20	40																							
														4	**144**	**32**		**32**	**80**		5	**180**	**32**	**16**	**32**	**46**	**54**	8	**288**	**54**	**16**	**58**	**106**	**54**							
														2	72	16		16	40		2	72	16		16	13	27	5	180	38		42	73	27							
														2	72	16		16	40		3	108	16	16	16	33	27	3	108	16	16	16	33	27							
9	**324**	**58**	**72**	**14**	**153**	**27**	9	**324**	**54**	**78**	**12**	**99**	**81**	10	**360**	**70**	**90**		**119**	**81**	6	**216**	**48**	**48**		**120**		17	**612**	**118**	**140**	**14**	**259**	**81**	9	**324**	**66**	**78**		**126**	**54**
6	**216**	**38**	**44**	**14**	**93**	**27**	3	**108**	**18**	**30**		**33**	**27**	7	**252**	**50**	**62**		**86**	**54**	6	**216**	**48**	**48**		**120**		10	**360**	**78**	**82**		**119**	**81**	6	**216**	**46**	**50**		**93**	**27**
3	108	18	30		60		3	108	18	30		33	27																												
3	108	20	14	14	33	27																																		
														4	144	30	34		53	27	2	72	16	16		40		2	72	16	16		13	27							
																					2	72	16	16		40		4	144	30	34		53	27							
														3	108	20	28		33	27	2	72	16	16		40		2	72	16	16		13	27							
																												2	72	16	16		40		4	144	30	34		53	27
																																			2	72	16	16		40	
3	**108**	**20**	**28**		**60**		6	**216**	**36**	**48**	**12**	**66**	**54**	3	**108**	**20**	**28**		**33**	**27**								7	**252**	**40**	**58**	**14**	**140**		3	**108**	**20**	**28**		**33**	**27**
3	108	20	28		60		3	108	20	28		33	27																												
																												3	108	20	28		60		3	108	20	28		33	27

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
20	720	144	34	138	350	54	18	648	126		160	281	81			
12	432	90	34	64	190	54	4	144	30		32	55	27			
																УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1
														30	Истории	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1
														1	Социогуманитарных дисциплин	УК-1; УК-5
														1	Социогуманитарных дисциплин	УК-3
														5	Правоведения и прав человека	УК-2; ОПК-1
																УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2
														7	Иностранных языков и методики	УК-4
														66	Теории методики обучения русскому	УК-3; УК-4
														10	Информационных и	УК-1; ОПК-2
														10	Информационных и	УК-1; ОПК-2
														1	Социогуманитарных дисциплин	УК-1; УК-5
																УК-7; УК-8
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-7
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-7; УК-8
														62	Безопасности жизнедеятельности	УК-7; УК-8
														21	Физического воспитания	УК-7
														21	Физического воспитания	УК-7
																УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														3	Психологии	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														2	Педагогики	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
														40	Коррекционной педагогики и	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
														3	Психологии	
														2	Педагогики	
														2	Педагогики	
																УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
														14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
12	**432**	**90**	**34**	**64**	**190**	**54**	4	**144**	**30**		**32**	**55**	**27**			**ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10**
4	**144**	**30**	**34**		**53**	**27**										**ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5**
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-3; ПК-4
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
4	144	30	34		53	27								16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
8	**288**	**60**		**64**	**137**	**27**	4	**144**	**30**		**32**	**55**	**27**			**ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10**
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7
4	144	30		32	55	27								14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-10
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-10

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.О.08.02.05	Физиология человека и животных		7			4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.О.08.02.06	Биология клетки (цитология и гистология)	1				4	4	36	144	144	64	53	27	4	144	20	30	14	53	27							
+	Б1.О.08.02.07	Общая биология	4				3	3	36	108	108	48	33	27														
+	Б1.О.08.02.08	Микробиология с основами вирусологии	5				3	3	36	108	108	48	33	27														
+	Б1.О.08.02.09	Молекулярная биология		9			4	4	36	144	144	62	82															
+	Б1.О.08.02.10	Анатомия и морфология человека	1				4	4	36	144	144	64	53	27	4	144	20	30	14	53	27							
+	Б1.О.08.02.11	Биохимия	А				4	4	36	144	144	62	55	27														
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27		972	972	432	459	81														
+	Б1.В.1.01	**Обязательные дисциплины профиля "География"**	**ЗАА**	**34А**			18	**18**		**648**	**648**	**288**	**279**	**81**														
+	Б1.В.1.01.01	Физическая география Дагестана	А				3	3	36	108	108	48	33	27														
+	Б1.В.1.01.02	Экономическая география Дагестана	А				3	3	36	108	108	48	33	27														
+	Б1.В.1.01.03	География почв с основами почвоведения	3				3	3	36	108	108	48	33	27														
+	Б1.В.1.01.04	Биогеография		3			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.1.01.05	Ландшафтоведение		4			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.1.01.06	Основы экономики и технологии основных производств		А			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.1.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**А**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**															
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Экономическая география стран СНГ		А			3	3	36	108	108	48	60															
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	География Северного Кавказа		А			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.1.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**															
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Краеведение		5			3	3	36	108	108	48	60															
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории		5			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.1.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**															
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Глобальная география		9			3	3	36	108	108	48	60															
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Геополитика и политическая география		9			3	3	36	108	108	48	60															
Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1							28	28		1008	1008	448	533	27	3	108	20		28	60								
+	Б1.В.2.01	**Обязательные дисциплины профиля "Биология"**	**6**	**13458 9**			19	**19**		**684**	**684**	**304**	**353**	**27**	3	**108**	**20**		**28**	**60**								
+	Б1.В.2.01.01	Реализация ФГОС в биологическом образовании		1			3	3	36	108	108	48	60		3	108	20		28	60								
+	Б1.В.2.01.02	Декоративное садоводство и цветоводство		3			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.2.01.03	Основы репродуктивного здоровья подростков		8			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.01.04	Физиология растений		5			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.2.01.05	Лекарственные растения		9			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.2.01.06	Животный мир Дагестана		4			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.01.07	Биологические основы сельского хозяйства	6				3	3	36	108	108	48	33	27														
+	Б1.В.2.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.2.ДВ.01.01	Антропология		4			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.2.ДВ.01.02	Палеология		4			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.2.ДВ.02.01	Физиология высшей нервной деятельности		9			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.2.ДВ.02.02	Биология размножения и развития		9			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**А**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.2.ДВ.03.01	Паразитология		А			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.2.ДВ.03.02	Энтомология		А			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.2.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**															
+	Б1.В.2.ДВ.04.01	Нормирование состояния окружающей среды		4			3	3	36	108	108	48	60															
-	Б1.В.2.ДВ.04.02	Организм и среда		4			3	3	36	108	108	48	60															
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2160									8	288				288	
Обязательная часть							43	43		1548	1548		1548									3	108				108	
+	Б2.О.01(П)	Летняя (вожатская) практика		6			4	4	36	144	144		144															
+	Б2.О.02(У)	Учебно-ознакомительная (по профилям)		2			3	3	36	108	108		108									3	108				108	
+	Б2.О.03(У)	Учебная психолого-педагогическая практика		6			3	3	36	108	108		108															

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

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
																												4	144	20	30	14	80							
							3	108	16	20	12	33	27																												
														3	108	20	28		33	27																					
6	216	40	28	28	93	27	3	108	20		28	60		3	108	20		28	60																					
6	**216**	**40**	**28**	**28**	**93**	**27**	3	**108**	**20**		**28**	**60**																													
3	108	20	14	14	33	27																																			
3	108	20	14	14	60																																				
							3	108	20		28	60																													
														3	**108**	**20**		**28**	**60**																							
														3	108	20		28	60																							
														3	108	20		28	60																							
3	108	18	18	12	60		7	252	50		62	140		3	108	16	20	12	60		3	108	20	28		33	27									2	72	14		18	40	
3	**108**	**18**	**18**	**12**	**60**		2	**72**	**16**		**16**	**40**		3	**108**	**16**	**20**	**12**	**60**		3	**108**	**20**	**28**		**33**	**27**									2	**72**	**14**		**18**	**40**	
3	108	18	18	12	60																																				
																																					2	72	14		18	40	
														3	108	16	20	12	60																							
							2	72	16		16	40																													
																					3	108	20	28		33	27															
							2	**72**	**14**		**18**	**40**																													
							2	72	14		18	40																													
							2	72	14		18	40																													
							3	**108**	**20**		**28**	**60**																													
							3	108	20		28	60																													
							3	108	20		28	60																													
							5	180				180									12	432				432		3	108				108		19	684				684	
							1	36				36									9	324				324		3	108				108		14	504				504	
																					4	144				144															
																					3	108				108															

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-7
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-7
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-4; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7
4	144	30		32	82									14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-9
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
							4	144	30		32	55	27	13	Химии	ПК-8; ПК-9
3	108	20		28	60		12	432	80		112	186	54			
							9	**324**	**60**		**84**	**126**	**54**			**ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5**
							3	108	20		28	33	27	16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
							3	108	20		28	33	27	16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
														16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
							3	108	20		28	60		16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-2
							3	**108**	**20**		**28**	**60**				**ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5**
							3	108	20		28	60		16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
							3	108	20		28	60		16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
																ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
														16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
														16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
3	**108**	**20**		**28**	**60**											**ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5**
3	108	20		28	60									16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
3	108	20		28	60									16	География и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
5	180	34		46	100		2	72	16		16	40				
3	**108**	**20**		**28**	**60**											**УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11**
														14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
														15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-8; ОПК-4
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-7
3	108	20		28	60									14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-8; ПК-11
																ОПК-3; ПК-8
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
														15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
2	**72**	**14**		**18**	**40**											**ОПК-5; ОПК-6**
2	72	14		18	40									15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-5; ОПК-6
2	72	14		18	40									15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-5; ОПК-6
							2	**72**	**16**		**16**	**40**				**ОПК-7; ОПК-8; ПК-7**
							2	72	16		16	40		14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
							2	72	16		16	40		14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
																ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7
														13	Химии	ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7
														13	Химии	ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
10	360				360		3	108				108				
10	360				360		3	108				108				
														2	Педагогики	
														16	География и методики преподавания	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
														3	Психологии	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б2.О.04(У)	Учебная технолого-методическая практика		7			3	3	36	108	108		108															
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1			8		12	12	36	432	432		432															
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2			9		10	10	36	360	360		360															
+	Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская работа		468			5	5	36	180	180		180															
+	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика		А			3	3	36	108	108		108															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17		612	612		612									5	180				180	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по географии		2468			9	9	36	324	324		324									2	72				72	
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика по биологии		2468			8	8	36	288	288		288									3	108				108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324															
+	Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)		А			3	3	36	108	108		108															
+	Б3.02(Д)	выполнение и защита выпускной квалификационной работы		А			6	6	36	216	216		216															
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_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

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								
																																			12	432				432	
							1	36				36										2	72				72									2	72				72	
							4	144				144									3	108				108									5	180				180	
							2	72				72									2	72				72									3	108				108	
							2	72				72									1	36				36									2	72				72	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
10	360				360									16	Географии и методики преподавания	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
							3	108				108		16	Географии и методики преподавания	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
														16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
														14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
							9	324				324				
							3	108				108		16	Географии и методики преподавания	
							6	216				216		16	Географии и методики преподавания	
														16	Географии и методики преподавания	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

		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	311	302	62	32	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				249	309	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	32.7%	180	240	231	52	30	22	55	30	25	48	30	18	38	27	11	38	20	18
Б1.О	Обязательная часть					180	176	49	27	22	36	21	15	39	24	15	36	27	9	16	12	4
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	27				9	6	3	3	3					15	3	12
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1					30	28	3	3		10	3	7	6	3	3	2		2	7	5	2
Б2	Практика	72%	28%	0%	60	60	60	8		8	5		5	12		12	22	3	19	13	10	3
Б2.О	Обязательная часть					43	43	3		3	1		1	9		9	17	3	14	13	10	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	17	5		5	4		4	3		3	5		5			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2	2													
	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						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.3	-	25.3	29	-	26	26.1	-	26.9	25.1	-	27.9	23	-	25.7	27.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3702	-	480	352	-	480	400	-	484	296	-	432	176	-	316	286
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					32	-	32		-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					3734	-	512	352	-	480	400	-	484	296	-	432	176	-	316	286
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	7	3	4	8	4	4	7	5	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	16	8	8	17	8	9	10	5	5	10	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.44%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						73%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.83%															