МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Дагестанский государственый педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Федотова П.Я.*

"31" мая 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 67

от 31 мая 2019г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

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: Заочная
Срок получения образования: 5л 6м

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

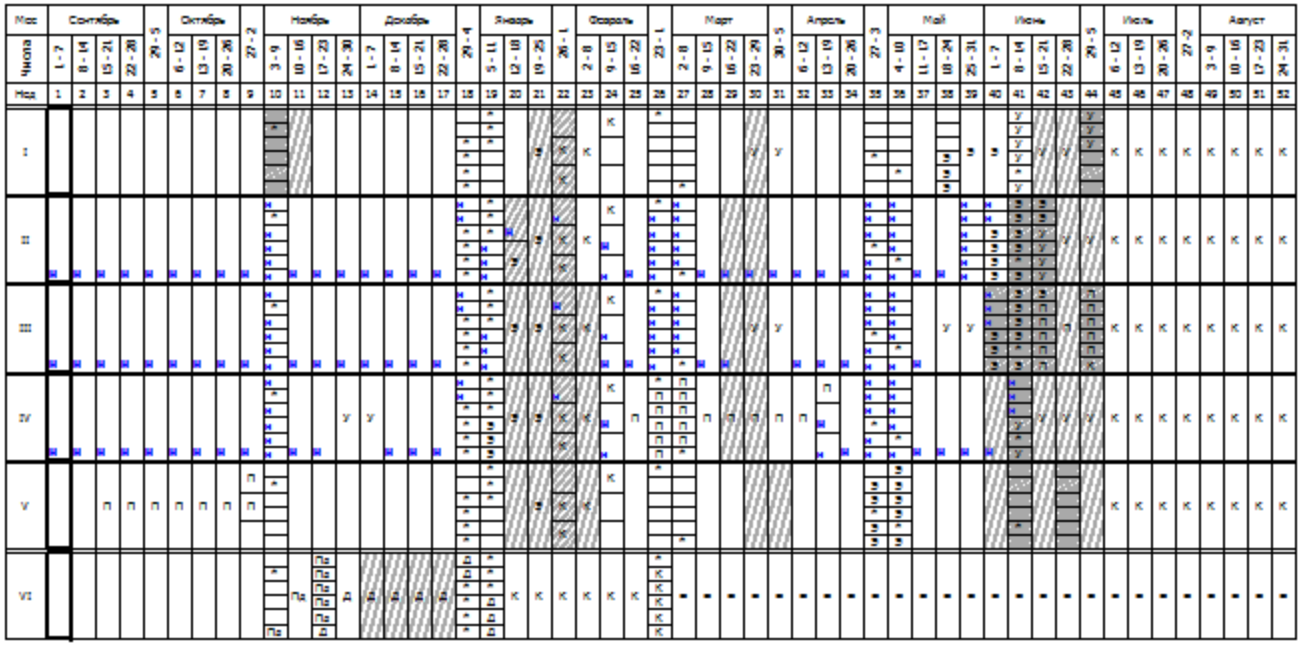


График сессий

	Курс 1								Курс 2							
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4	
Продолжительность	10		10		5		15				15		5		20	
Дата начала/Номер недели	5 ноября 2019 г.	10	20 января 2020 г.	21	23 марта 2020 г.	30	15 июня 2020 г.	42			18 января 2021 г.	20	22 марта 2021 г.	29	14 июня 2021 г.	41
Дата окончания/Номер недели	14 ноября 2019 г.	11	29 января 2020 г.	22	27 марта 2020 г.	30	28 июня 2020 г.	44			1 февраля 2021 г.	22	28 марта 2021 г.	30	3 июля 2021 г.	44
	Курс 3								Курс 4							
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4	
Продолжительность			20		5		25				20		5		25	
Дата начала/Номер недели			17 января 2022 г.	20	21 марта 2022 г.	29	6 июня 2022 г.	40			16 января 2023 г.	20	20 марта 2023 г.	29	5 июня 2023 г.	40
Дата окончания/Номер недели			5 февраля 2022 г.	23	25 марта 2022 г.	30	30 июня 2022 г.	44			4 февраля 2023 г.	23	24 марта 2023 г.	30	29 июня 2023 г.	44
	Курс 5								Курс 6							
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4	
Продолжительность			20		5		25				24					
Дата начала/Номер недели			15 января 2024 г.	20	25 марта 2024 г.	30	5 июня 2024 г.	40			2 декабря 2024 г.	14				
Дата окончания/Номер недели			3 февраля 2024 г.	23	29 марта 2024 г.	31	29 июня 2024 г.	44			25 декабря 2024 г.	17				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
=	Теоретическое обучение и практики	31	33 5/6	29 3/6	24	30 4/6	9 4/6	158 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 3/6	3 2/6	3 3/6	2 3/6	2 3/6		15 2/6
У	Учебная практика	5 2/6	2 4/6	4	5 2/6			17 2/6
П	Производственная практика			2 4/6	5	6 4/6		17 2/6
Пд	Преддипломная практика						2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6
К	Каникулы	10	10	10 1/6	10	10	6 3/6	57

Календарный учебный график

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	12 2/6 (74 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.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	26	286
Студентов		25	25	25	25	25		
Групп		1	1	1	1	1		

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8644	8644	864	7429	351
Б1.О.Обязательная часть							176	176		6664	6664	642	5743	279
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**12**	**1123**			13	**13**		**468**	**468**	**40**	**404**	**24**
+	Б1.О.01.01	История	1	1			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.01.02	Философия	2	1			5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.01.03	Финансовый практикум		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**	**1**	**111**			11	**11**		**396**	**396**	**36**	**345**	**15**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	1			6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		11			5	5	36	180	180	16	158	6
+	Б1.О.03	**Модуль цифровых технологий**	**1**	**133**			8	**8**		**288**	**288**	**26**	**247**	**15**
+	Б1.О.03.01	Информационные технологии	1	1			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.03.02	Цифровизация образования		3			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**1124**			8	**8**		**616**	**616**	**24**	**580**	**12**
+	Б1.О.04.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		4			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04.03	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04.05	Элективные курсы по физической культуре								328	328		328	
+	Б1.О.05	**Психолого-педагогический модуль**	**23**	**12223**			16	**16**		**576**	**576**	**50**	**499**	**27**
+	Б1.О.05.01	Психология	2	12			7	7	36	252	252	22	218	12
+	Б1.О.05.02	Педагогика	3	22			7	7	36	252	252	22	218	12
+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.06	**Модуль воспитательной деятельности**		**233**			6	**6**		**216**	**216**	**18**	**189**	**9**
+	Б1.О.06.01	Психологические основы воспитательной работы		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.06.02	Технология организации воспитательных практик		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.06.03	Основы вожатской деятельности		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.07	**Теория и методика предметного обучения и воспитания**	**3344**	**33**		**4**	17	**17**		**612**	**612**	**70**	**512**	**30**
+	Б1.О.07.01	Теория и методика обучения географии	34	3			9	9	36	324	324	38	271	15
+	Б1.О.07.02	Теория и методика обучения биологии	34	3		4	8	8	36	288	288	32	241	15
+	Б1.О.08	**Предметно-содержательный модуль: "География" и "Биология"**	**11112 22233 33444 44555**	**12334 4445**		**3**	97	**97**		**3492**	**3492**	**378**	**2967**	**147**
+	Б1.О.08.01	**Предметно-содержательный модуль "География"**	**12233 34444 5**	**12334**		**3**	49	**49**		**1764**	**1764**	**190**	**1490**	**84**
+	Б1.О.08.01.01	Геология	2	2			6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.О.08.01.02	Картография с основами топографии	2				3	3	36	108	108	12	90	6
+	Б1.О.08.01.03	Общее землеведение	1	1			7	7	36	252	252	24	219	9
+	Б1.О.08.01.04	Физическая география материков и океанов	34	3			8	8	36	288	288	30	243	15
+	Б1.О.08.01.05	Физическая география России	34				6	6	36	216	216	26	178	12
+	Б1.О.08.01.06	Общая экономическая и социальная география	34	3		3	7	7	36	252	252	26	211	15
+	Б1.О.08.01.07	Экономическая и социальная география России	4	4			6	6	36	216	216	26	181	9
+	Б1.О.08.01.08	Экономическая и социальная география мира	5	4			6	6	36	216	216	26	181	9
+	Б1.О.08.02	**Предметно-содержательный модуль "Биология"**	**11122 3455**	**445**			48	**48**		**1728**	**1728**	**188**	**1477**	**63**
+	Б1.О.08.02.01	Ботаника	1				6	6	36	216	216	20	190	6
+	Б1.О.08.02.02	Зоология	2				6	6	36	216	216	20	190	6
+	Б1.О.08.02.03	Теория эволюции	5				4	4	36	144	144	18	120	6
+	Б1.О.08.02.04	Генетика и селекция	4	4			6	6	36	216	216	28	179	9

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 1																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
52															1134	30	48	22	1001	33		846	22	32	16	734	42	
49															1026	26	48	16	906	30		846	22	32	16	734	42	
7															72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**	180	**6**		**10**	**155**	**9**	**эз**
4															72	2		4	63	3	з	72	2		4	60	6	э
3																						108	4		6	95	3	з
11															216	**2**	**18**		**190**	**6**	**2з**	180	**2**	**14**		**155**	**9**	**эз**
6															108		10		95	3	з	108		10		92	6	э
5															108	2	8		95	3	з	72	2	4		63	3	з
4															72	**2**	**4**		**63**	**3**	**з**	72	**2**	**4**		**60**	**6**	**э**
4															72	2	4		63	3	з	72	2	4		60	6	э
4															126	**2**		**4**	**117**	**3**	**з**	126	**2**		**4**	**117**	**3**	**з**
2															72	2		4	63	3	з							
2																						72	2		4	63	3	з
															54				54			54				54		
2																						72	**2**	**2**	**2**	**63**	**3**	**з**
2																						72	2	2	2	63	3	з
21															540	**18**	**26**	**8**	**473**	**15**	**2эз**	216	**8**	**12**		**184**	**12**	**2э**
7															144	**6**	**8**		**127**	**3**	**з**	108	**4**	**6**		**92**	**6**	**э**
7															144	6	8		127	3	з	108	4	6		92	6	э
14															396	**12**	**18**	**8**	**346**	**12**	**2э**	108	**4**	**6**		**92**	**6**	**э**
6															108	4	6		98			108	4	6		92	6	э

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 2																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
55															1134	36	32	34	990	42		954	36	20	30	829	39	
36															810	24	20	24	712	30		594	20	20	10	517	27	
4															144	**4**		**8**	**123**	**9**	**эз**							
2															72	2		4	60	6	э							
2															72	2		4	63	3	з							
2															126	**2**		**4**	**117**	**3**	**з**	54				**54**		
2															72	2		4	63	3	з							
															54				54			54				54		
10															144	**4**	**4**	**4**	**126**	**6**	**2з**	216	**8**	**4**	**8**	**187**	**9**	**эз**
5															72	2	2	2	63	3	з	108	4	2	4	92	6	э
5															72	2	2	2	63	3	з	108	4	2	4	95	3	з
2															72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**							
2															72	2		4	63	3	з							
18															324	**12**	**16**	**4**	**283**	**9**	**эз**	324	**12**	**16**	**2**	**276**	**18**	**3э**
9															216	**8**	**10**	**4**	**185**	**9**	**эз**	108	**4**	**6**		**92**	**6**	**э**
6															108	4	6		95	3	з	108	4	6		92	6	э
3															108	4	4	4	90	6	э							
9															108	**4**	**6**		**98**			216	**8**	**10**	**2**	**184**	**12**	**2э**
6															108	4	6		98			108	4	6		92	6	э

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 3																												
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
48															1134	40	32	30	984	48		706	28	22	16	604	36	
39															918	32	28	22	794	42		598	24	16	16	512	30	
2																						72	**2**		**4**	**63**	**3**	**э**
2																						72	2		4	63	3	э
4															144	**4**	**6**	**4**	**124**	**6**	**2э**							
2															72	2	6		61	3	э							
2															72	2		4	63	3	э							
															54				**54**			58				**58**		
															54				54			58				58		
4															72	**2**	**2**	**2**	**60**	**6**	**э**	72	**2**		**4**	**63**	**3**	**э**
2															72	2	2	2	60	6	э							
2																						72	2		4	63	3	э
4															144	**4**		**8**	**126**	**6**	**2э**							
2															72	2		4	63	3	э							
2															72	2		4	63	3	э							
9															144	**8**		**8**	**122**	**6**	**2э**	180	**8**	**4**	**8**	**148**	**12**	**2э**
4															72	4		4	61	3	э	72	4		4	58	6	э
5															72	4		4	61	3	э	108	4	4	4	90	6	э
16															360	**14**	**20**		**308**	**18**	**3э**	216	**12**	**12**		**180**	**12**	**э2зр**
13															252	**10**	**14**		**216**	**12**	**2э**	216	**12**	**12**		**180**	**12**	**э2зр**
6															144	6	8		124	6	э	72	4	4		61	3	з
2																						72	4	4		58	6	э
5															108	4	6		92	6	э	72	4	4		61	3	зр
3															108	**4**	**6**		**92**	**6**	**э**							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 4																												
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
38															972	48	42	24	816	42		396	22	22	6	328	18	
36															972	48	42	24	816	42		324	18	22		269	15	
2															72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**							
2															72	2		4	63	3	з							
8															288	**14**	**4**	**16**	**242**	**12**	**2эр**							
5															180	10		12	152	6	э							
3															108	4	4	4	90	6	эр							
26															612	**32**	**38**	**4**	**511**	**27**	**3э3з**	324	**18**	**22**		**269**	**15**	**2эз**
16															360	**20**	**22**		**297**	**21**	**3эз**	216	**12**	**14**		**181**	**9**	**эз**
2															72	4	4		58	6	э							
4															144	8	10		120	6	э							
2															72	4	4		58	6	э							
6															72	4	4		61	3	з	144	8	10		120	6	э
2																						72	4	4		61	3	з
10															252	**12**	**16**	**4**	**214**	**6**	**2з**	108	**6**	**8**		**88**	**6**	**э**
6															108	6	8		91	3	з	108	6	8		88	6	э

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 5																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
38															720	40	10	42	604	24		648	36		46	539	27	
16															432	24	10	20	363	15		144	8		10	120	6	
16															432	**24**	**10**	**20**	**363**	**15**	**2эз**	144	**8**		**10**	**120**	**6**	**э**
4															144	**8**	**10**		**120**	**6**	**э**							
4															144	8	10		120	6	э							
12															288	**16**		**20**	**243**	**9**	**эз**	144	**8**		**10**	**120**	**6**	**э**
4															144	8		10	120	6	э							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 6																													Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																														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
																															ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
																															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
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
																															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
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-10
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-10

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.О.08.02.05	Физиология человека и животных		4			4	4	36	144	144	18	123	3
+	Б1.О.08.02.06	Биология клетки (цитология и гистология)	1				4	4	36	144	144	14	124	6
+	Б1.О.08.02.07	Общая биология	2				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.О.08.02.08	Микробиология с основами вирусологии	3				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.О.08.02.09	Молекулярная биология		5			4	4	36	144	144	18	123	3
+	Б1.О.08.02.10	Анатомия и морфология человека	1				4	4	36	144	144	14	124	6
+	Б1.О.08.02.11	Биохимия	5				4	4	36	144	144	18	120	6
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27		972	972	114	822	36
+	Б1.В.1.01	**Обязательные дисциплины профиля "География"**	**255**	**225**			18	**18**		**648**	**648**	**76**	**545**	**27**
+	Б1.В.1.01.01	Физическая география Дагестана	5				3	3	36	108	108	14	88	6
+	Б1.В.1.01.02	Экономическая география Дагестана	5				3	3	36	108	108	14	88	6
+	Б1.В.1.01.03	География почв с основами почвоведения	2				3	3	36	108	108	12	90	6
+	Б1.В.1.01.04	Биогеография		2			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.В.1.01.05	Ландшафтоведение		2			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.В.1.01.06	Основы экономики и технологии основных производств		5			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.В.1.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**14**	**91**	**3**
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Экономическая география стран СНГ		5			3	3	36	108	108	14	91	3
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	География Северного Кавказа		5			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.В.1.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**95**	**3**
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Краеведение		3			3	3	36	108	108	10	95	3
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории		3			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.В.1.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**14**	**91**	**3**
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Глобальная география		5			3	3	36	108	108	14	91	3
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Геополитика и политическая география		5			3	3	36	108	108	14	91	3
Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1							28	28		1008	1008	108	864	36
+	Б1.В.2.01	**Обязательные дисциплины профиля "Биология"**	**3**	**12234 5**			19	**19**		**684**	**684**	**72**	**588**	**24**
+	Б1.В.2.01.01	Реализация ФГОС в биологическом образовании		1			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.В.2.01.02	Декоративное садоводство и цветоводство		2			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.В.2.01.03	Основы репродуктивного здоровья подростков		4			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.В.2.01.04	Физиология растений		3			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.В.2.01.05	Лекарственные растения		5			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.В.2.01.06	Животный мир Дагестана		2			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.2.01.07	Биологические основы сельского хозяйства	3				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.В.2.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**
+	Б1.В.2.ДВ.01.01	Антропология		2			2	2	36	72	72	8	61	3
-	Б1.В.2.ДВ.01.02	Палеология		2			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.2.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**10**	**59**	**3**
+	Б1.В.2.ДВ.02.01	Физиология высшей нервной деятельности		5			2	2	36	72	72	10	59	3
-	Б1.В.2.ДВ.02.02	Биология размножения и развития		5			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.В.2.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**
+	Б1.В.2.ДВ.03.01	Паразитология		5			2	2	36	72	72	8	61	3
-	Б1.В.2.ДВ.03.02	Энтомология		5			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.2.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**95**	**3**
+	Б1.В.2.ДВ.04.01	Нормирование состояния окружающей среды		2			3	3	36	108	108	10	95	3
-	Б1.В.2.ДВ.04.02	Организм и среда		2			3	3	36	108	108	10	95	3
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2151	9
Обязательная часть							43	43		1548	1548		1539	9
+	Б2.О.01(П)	Летняя (вожатская) практика		3			4	4	36	144	144		144	
+	Б2.О.02(У)	Учебно-ознакомительная (по профилям)		1			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.03(У)	Учебная психолого-педагогическая практика		3			3	3	36	108	108		108	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 1																												
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	4	6	4	124	6	э							
4															144	4	6	4	124	6	э							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 2																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3																						108	4	4	2	92	6	э
9															216	8	8	8	183	9		108	4		6	95	3	
9															216	**8**	**8**	**8**	**183**	**9**	**эз**	108	**4**		**6**	**95**	**3**	**з**
3															108	4	4	4	90	6	э							
3															108	4	4	4	93	3	з							
3																						108	4		6	95	3	з
10															108	4	4	2	95	3		252	12		14	217	9	
5															108	**4**	**4**	**2**	**95**	**3**	**з**	72	**4**		**4**	**61**	**3**	**з**
3															108	4	4	2	95	3	з							
2																						72	4		4	61	3	з
2																						72	**4**		**4**	**61**	**3**	**з**
2																						72	4		4	61	3	з
2																						72	4		4	61	3	з
3																						108	**4**		**6**	**95**	**3**	**з**
3																						108	4		6	95	3	з
3																						108	4		6	95	3	з
5																						180				177	3	
1																						36				33	3	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 3																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3															108	4	6		92	6	э								
3															108	4		6	95	3									
3															108	**4**		**6**	**95**	**3**	**з**								
3															108	4		6	95	3	з								
3															108	4		6	95	3	з								
6															108	4	4	2	95	3		108	4	6		92	6		
6															108	**4**	**4**	**2**	**95**	**3**	**з**	108	**4**	**6**		**92**	**6**	**э**	
3															108	4	4	2	95	3	з								
3																						108	4	6		92	6	э	
12																						432				429	3		
9																						324				321	3		
4																						144				144		з	
3																						108				108		з	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 4																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	6	8	4	123	3	з							
2																						72	4		6	59	3	
2																						72	**4**		**6**	**59**	**3**	**з**
2																						72	4		6	59	3	з
22															108				108			684				681	3	
17															108				108			504				501	3	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 5																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	8		10	123	3	з								
4																						144	8		10	120	6	э	
15															108	6		8	91	3		432	24		32	358	18		
9																						324	**18**		**24**	**267**	**15**	**2зз**	
3																						108	6		8	88	6	э	
3																						108	6		8	88	6	э	
3																						108	6		8	91	3	з	
3																						108	**6**		**8**	**91**	**3**	**з**	
3																						108	6		8	91	3	з	
3																						108	6		8	91	3	з	
3															108	**6**		**8**	**91**	**3**	**з**								
3															108	6		8	91	3	з								
3															108	6		8	91	3	з								
7															180	10		14	150	6		72	4		4	61	3		
3															108	**6**		**8**	**91**	**3**	**з**								
3															108	6		8	91	3	з								
2															72	**4**		**6**	**59**	**3**	**з**								
2															72	4		6	59	3	з								
2															72	4		6	59	3	з								
2																						72	**4**		**4**	**61**	**3**	**з**	
2																						72	4		4	61	3	з	
2																						72	4		4	61	3	з	
10															360				360										
10															360				360										

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 6																											Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	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
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-9
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
																													13	Химии	ПК-8; ПК-9
																															ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-2
																															ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
																													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
																															ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
																															ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
																													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
																															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
																													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
																															ОПК-5; ОПК-6
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-5; ОПК-6
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-5; ОПК-6
																															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-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
3								108				108																			
3								108				108																			
																													2	Педагогики	
																													16	Географии и методики преподавания	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
																													3	Психологии	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б2.О.04(У)	Учебная технолого-методическая практика		4			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1			4		12	12	36	432	432		432	
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2			5		10	10	36	360	360		360	
+	Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская работа		234			5	5	36	180	180		171	9
+	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика		6			3	3	36	108	108		108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17		612	612		612	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по географии		1234			9	9	36	324	324		324	
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика по биологии		1234			8	8	36	288	288		288	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
+	Б3.01(Д)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)					3	3	36	108	108		108	
+	Б3.02(Д)	выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 1																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
5																						180				180		
2																						72				72		з
3																						108				108		з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 2																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
1																						36				33	3	з
4																						144				144		
2																						72				72		з
2																						72				72		з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 3																													
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2																						72				69	3	з
3																						108				108		
2																						72				72		з
1																						36				36		з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 4																											
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3															108				108		з							
12																						432				432		о
2																						72				69	3	з
5																						180				180		
3																						108				108		з
2																						72				72		з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 5																											
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
10															360				360		о							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, профиль : "География" и "Биология", год начала подготовки 2019

Курс 6																											Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 4								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	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
																													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	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_19_ГиБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт						
	Итого (с факультативами)				251	300	60	60	60	60	48	12
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	60	60	60	48	12
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	32.7%	180	231	52	55	48	38	38	
Б1.О	Обязательная часть					176	49	36	39	36	16	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27		9	3		15	
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1					28	3	10	6	2	7	
Б2	Практика	72%	28%	0%	60	60	8	5	12	22	10	3
Б2.О	Обязательная часть					43	3	1	9	17	10	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	5	4	3	5		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативы				2							

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	48.9	54.3	54.3	54.6	54.4	41.3	
	в период гос. экзаменов							
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	172.8	170	188	168	164	174	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	864	170	188	168	164	174	
	Блок Б2							
	Блок Б3							
	Итого по всем блокам	864	170	188	168	164	174	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	7	8	7	5	
	ЗАЧЕТ (За)		14	16	17	10	7	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1	1		

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	39.13%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		73%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		9.995%	