МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "АГУ"
факультет естествознания

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 28.08.2018

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Хунагов Р.Д.*
"28" августа 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование Направленность (профиль) "Биология"

Факультет: естествознания

Квалификация:
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 6м

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1426 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО, первый проректор _____ */ Чермит К.Д./*

Начальник УУ _____ */ Нурахмедова А.А./*

Декан _____ */ Силантьев М.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Шаханова А.В./*

Зав.кафедрой _____ */ Чернявская И.В./*

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																			
																-	Зимняя сессия									Летняя сессия								-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого
Блок 1.Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
+	Б1.Б.01	История	1					2	2	36	72	72	12.3	51	8.7	2	72	4		8		0.3	51	8.7	э										
+	Б1.Б.02	Философия		1				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	2										72	4		6		0.25	58	3.75	з	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				3	3	36	108	108	26.8	65	16.2	1	20			8		0.25	8	3.75		16			10		0.25	2	3.75	з	2	72
+	Б1.Б.04	Культура речи		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	2	72	2		6		0.25	60	3.75	з										
+	Б1.Б.05	Экономика образования		1				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	2										72	4		6		0.25	58	3.75	з	
+	Б1.Б.06	Основы математической обработки информации		1				2	2	36	72	72	8.5	56	7.5	2	28	4				0.25	20	3.75		44			4		0.25	36	3.75	з		
+	Б1.Б.07	Правоведение	1					2	2	36	72	72	8.3	55	8.7	2	72	8				0.3	55	8.7	э										
+	Б1.Б.08	Информационные технологии		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75																			3	
+	Б1.Б.09	Психология	2	1				10	10	36	360	360	34.55	313	12.45	3.5										126	8		4		0.25	110	3.75	з	6.5	234
+	Б1.Б.10	Педагогика	11					10	10	36	360	360	28.6	314	17.4	10	185	8		6		0.3	162	8.7	э	175	6		8		0.3	152	8.7	э		
+	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	36	108	108	12.3	87	8.7																				
+	Б1.Б.12	Методика обучения биологии	34			4	3	8	8	36	288	288	42.6	228	17.4																				
+	Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здоровый образ жизни		2				2	2	36	72	72	12.25	56	3.75																			2	72
+	Б1.Б.14	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		2				3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																			3	
+	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	12.25	56	3.75	2										72	12				0.25	56	3.75	з		
+	Б1.Б.16	Социология	1					2	2	36	72	72	6.3	57	8.7	2	72			6		0.3	57	8.7										э		
+	Б1.Б.17	Культурология		5				2	2	36	72	72	4.25	67.75																					
								60	*60*		*2160*	*2160*	*260.25*	*1767.75*	*132*	*30.5*	*521*	*26*		*34*		*1.95*	*413*	*46.05*		*577*	*34*		*38*		*1.8*	*472*	*31.2*		*16.5*	*378*
Вариативная часть																																			
+	Б1.В.01	Естественнонаучная картина мира	1					6	6	36	216	216	8.3	199	8.7	6	144	4					140			72			4		0.3	59	8.7	э		
+	Б1.В.02	Общая биология	1				1	5	5	36	180	180	18.55	152.75	8.7	5	180	8		10	0.25	0.3	152.75	8.7	эк										
+	Б1.В.03	Ботаника	23	23		2	2	8	8	36	288	288	71.6	192	24.4																			5	48
+	Б1.В.04	Микробиология	4					4	4	36	144	144	16.3	119	8.7																				
+	Б1.В.05	Физиология растений	4	3		3		5	5	36	180	180	36.8	131	12.2																				
+	Б1.В.06	Цитология и гистология	2					7	7	36	252	252	26.3	217	8.7																			7	252
+	Б1.В.07	Анатомия человека	3					6	6	36	216	216	22.3	185	8.7																				
+	Б1.В.08	Физиология человека и животных	4	3		3		7	7	36	252	252	40.8	199	12.2																				
+	Б1.В.09	Зоология	23	12		2	23	8	8	36	288	288	73.85	190	24.15	1										36	8	8			0.25	16	3.75	з	5	61
+	Б1.В.10	Генетика	4				4	5	5	36	180	180	14.55	157	8.45																				
+	Б1.В.11	Теория эволюции		4				4	4	36	144	144	12.25	128	3.75																				
+	Б1.В.12	Общая экология		1				4	4	36	144	144	8.25	132	3.75	4	144	4		4		0.25	132	3.75	з										
+	Б1.В.13	Биохимия клетки	5					4	4	36	144	144	16.3	119	8.7																				
+	Б1.В.14	Молекулярная биология		3				4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																				
+	Б1.В.15	Социальная экология и природопользование		5				3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																				
+	Б1.В.16	Введение в биотехнологию	4					4	4	36	144	144	14.3	121	8.7																				
+	Б1.В.17	Биологические основы сельского хозяйства		4				3	3	36	108	108	12.25	92	3.75																				

+	Б1.В.18	Почвоведение		4				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75																					
+	Б1.В.19	Методы и методология пед.исследования		3				3	3	36	108	108	14.25	90	3.75																					
+	Б1.В.20	Общая химия		1				4	4	36	144	144	12.25	128	3.75	4	144	6	6			0.25	128	3.75	з											
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**				5	**5**		**180**	**180**	**14.25**	**162**	**3.75**																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Растительный мир Адыгеи		4				5	5	36	180	180	14.25	162	3.75																					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Популяционная биология растений		4				5	5	36	180	180	14.25	162	3.75																					
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**				4	**4**		**144**	**144**	**14.25**	**126**	**3.75**																			4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Орнитология		2				4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																			4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Систематика позвоночных животных		2				4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																			4	
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**				4	**4**		**144**	**144**	**14.25**	**126**	**3.75**																					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биоритмы и адаптация		4				4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика и коррекция психофизиологического состояния		4				4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																					
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**				4	**4**		**144**	**144**	**16.25**	**124**	**3.75**																					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Развитие мозга и когнитивных способностей ребенка		5				4	4	36	144	144	16.25	124	3.75																					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Популяционная генетика		5				4	4	36	144	144	16.25	124	3.75																					
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**3**				4	**4**		**144**	**144**	**14.25**	**126**	**3.75**																					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Животный мир Адыгеи		3				4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Териология		3				4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																					
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**2**				4	**4**		**144**	**144**	**14.25**	**126**	**3.75**																			4	144
+	Б1.В.ДВ.06.01	Систематика растений		2				4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																			4	144
-	Б1.В.ДВ.06.02	Анатомия растений		2				4	4	36	144	144	14.25	126	3.75																			4	144
+	**Б1.В.ДВ.07**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**4**				4	**4**		**144**	**144**	**16.25**	**124**	**3.75**																					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Современные технологии обучения биологии		4				4	4	36	144	144	16.25	124	3.75																					
-	Б1.В.ДВ.07.02	Содержание и структура школьных учебников биологии		4				4	4	36	144	144	16.25	124	3.75																					
+	**Б1.В.ДВ.08**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**4**				4	**4**		**144**	**144**	**12.25**	**128**	**3.75**																					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Дендрология		4				4	4	36	144	144	12.25	128	3.75																					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы селекции и семеноводства		4				4	4	36	144	144	12.25	128	3.75																					
+	**Б1.В.ДВ.09**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**		**5**				5	**5**		**180**	**180**	**12.25**	**164**	**3.75**																					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Вирусология		5				5	5	36	180	180	12.25	164	3.75																					
-	Б1.В.ДВ.09.02	Эпидемиологическая обстановка РА		5				5	5	36	180	180	12.25	164	3.75																					
+	**Б1.В.ДВ.10**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**5**				5	**5**		**180**	**180**	**12.25**	**164**	**3.75**																					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Формирование растительности Кавказа		5				5	5	36	180	180	12.25	164	3.75																					
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основные этапы развития биологии		5				5	5	36	180	180	12.25	164	3.75																					
+	**Б1.В.ДВ.11**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**4**				4	**4**		**144**	**144**	**12.25**	**128**	**3.75**																					
+	Б1.В.ДВ.11.01	Паразитология		4				4	4	36	144	144	12.25	128	3.75																					
-	Б1.В.ДВ.11.02	Энтомология		4				4	4	36	144	144	12.25	128	3.75																					
+	**Б1.В.ДВ.12**	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**33**							**328**	**328**		**328**			54						**54**			54						**54**				54
+	Б1.В.ДВ.12.01	Баскетбол		33							328	328		328			54						54			54						54				54
-	Б1.В.ДВ.12.02	Волейбол		33							328	328		328			54						54			54						54				54
-	Б1.В.ДВ.12.03	Лечебная физическая культура		33							328	328		328			54						54			54						54				54
-	Б1.В.ДВ.12.04	Общая физическая профессиональная подготовка		33							328	328		328			54						54			54						54				54
								144	*144*		*5512*	*5512*	*606.7*	*4691.75*	*213.55*	*20*	*666*	*22*	*6*	*14*	*0.25*	*0.8*	*606.75*	*16.2*		*162*	*8*	*8*	*4*		*0.55*	*129*	*12.45*		*25*	*559*
								204	*204*		*7672*	*7672*	*866.95*	*6459.5*	*345.55*	*50.5*	*1187*	*48*	*6*	*48*	*0.25*	*2.75*	*1019.75*	*62.25*		*739*	*42*	*8*	*42*		*2.35*	*601*	*43.65*		*41.5*	*937*
Блок 2.Практики																																				

Вариативная часть																																					
+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**12234**				12	**12**		**432**	**432**	**50**	**382**		1.5										54					**10**	**44**			4.5	
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике		2				3	3	36	108	108	10	98																					3	
+	Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по зоологии		12				3	3	36	108	108	20	88		1.5										54					10	44			1.5	
+	Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по физиологии растений/физиологии человека и животных		3				3	3	36	108	108	10	98																							
+	Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по методике обучения биологии		4				3	3	36	108	108	10	98																							
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**345**			18	**18**		**648**	**648**	**30**	**618**																							
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			34			15	15	36	540	540	20	520																							
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			5			3	3	36	108	108	10	98																							
								30	*30*		*1080*	*1080*	*80*	*1000*		*1.5*										*54*					*10*	*44*			*4.5*	
								30	*30*		*1080*	*1080*	*80*	*1000*		*1.5*										*54*					*10*	*44*			*4.5*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																					
Базовая часть																																					
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216	15	201																							
								6	*6*		*216*	*216*	*15*	*201*																							
								6	*6*		*216*	*216*	*15*	*201*																							
ФТД.Факультативы																																					
Вариативная часть																																					
+	ФТД.В.01	История и культура адыгов		5				1	1	36	36	36	4.25	31.75																							
+	ФТД.В.02	Основы вожатского дела						1	1	36	36	36	8	28																							
								2	*2*		*72*	*72*	*12.25*	*59.75*																							
								2	*2*		*72*	*72*	*12.25*	*59.75*																							

Курс 2																	Курс 3																													
Зимняя сессия								Летняя сессия									-	Зимняя сессия									Летняя сессия									-	Зимняя сессия						
Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР
		8		0.3	55	8.7	э																																					
								108	2		8		0.25	94	3.75	з																												
6		16		0.3	203	8.7	э																																					
																	3	108	6		6		0.3	87	8.7	э																		
																	5.5	100	4		10			86			98	2		12		0.3	75	8.7	эк	2.5	90			14		0.3	67
6		6		0.25	56	3.75	з																																					
								108	6		6		0.25	92	3.75	з																												
12		*30*		*0.85*	*314*	*21.15*		*216*	*8*		*14*		*0.5*	*186*	*7.5*		*8.5*	*208*	*10*		*16*		*0.3*	*173*	*8.7*		*98*	*2*		*12*		*0.3*	*75*	*8.7*		*2.5*	*90*			*14*		*0.3*	*67*
6	8		0.25	0.25	30	3.5	эк	132	6	16		0.25	0.3	101	8.45	эр	3	79	6	8			0.25	61	3.75	з	29	10	10			0.3		8.7	э									
																																				4								
8	18			0.3	217	8.7	э										3										108	8	10		0.25	0.25	86	3.5	зр	2	72	6	12			0.3	45
																	6	216	6	16			0.3	185	8.7	э																		
8	10		0.25	0.3	34	8.45	эк	119	8	12		0.25	0.25	95	3.5	зр	4										144	8	14		0.25	0.25	118	3.5	зр	3	108	8	10			0.3	81
																	2	72	8	10		0.25	0.3	45	8.45	эк																		
																																				5	180	6	8		0.25	0.3	157
																																				4								
																	4	144	4	10			0.25	126	3.75	з																		
																																				4	144	6	8			0.3	121
																																				3	108	4	8			0.25	92

																																		3	108	4		4		0.25	96
																3										108	6		8		0.25	90	3.75	3								
																																		5								
																																		5								
																																		5								
								144	**6**		**8**		**0.25**	**126**	**3.75**	**3**																											
								144	6		8		0.25	126	3.75	3																											
								144	6		8		0.25	126	3.75	3																											
																																		4								
																																		4								
																																		4								
																4	144	**4**		**10**		**0.25**	**126**	**3.75**	**3**																		
																4	144	4		10		0.25	126	3.75	3																		
																4	144	4		10		0.25	126	3.75	3																		
4		**10**		**0.25**	**126**	**3.75**	**3**																																				
4		10		0.25	126	3.75	3																																				
4		10		0.25	126	3.75	3																																				
																																		4								
																																		4								
																																		4								
																																		4								
																																		4								
																																		4								
																																		4	144	**6**		**6**		**0.25**	**128**
																																		4	144	6		6		0.25	128
																																		4	144	6		6		0.25	128
					54			54						**54**				72						**72**			40					**40**		**2з**								
					54			54						54				72						72			40					40		2з								
					54			54						54				72						72			40					40		2з								
					54			54						54				72						72			40					40		2з								
					54			54						54				72						72			40					40		2з								
26	*36*	*10*	*0.5*	*1.1*	*461*	*24.4*		*449*	*20*	*28*	*8*	*0.5*	*0.8*	*376*	*15.7*		*29*	*727*	*28*	*44*	*10*	*0.25*	*1.35*	*615*	*28.4*		*429*	*32*	*34*	*8*	*0.5*	*1.05*	*334*	*19.45*		*49*	*864*	*40*	*46*	*10*	*0.25*	*1.95*	*720*
38	*36*	*40*	*0.5*	*1.95*	*775*	*45.55*		*665*	*28*	*28*	*22*	*0.5*	*1.3*	*562*	*23.2*		*37.5*	*935*	*38*	*44*	*26*	*0.25*	*1.65*	*788*	*37.1*		*527*	*34*	*34*	*20*	*0.5*	*1.35*	*409*	*28.15*		*51.5*	*954*	*40*	*46*	*24*	*0.25*	*2.25*	*787*

| | | |

Курс 4											Курс 5																		
Летняя сессия											-	Зимняя сессия									Летняя сессия								
Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПР	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.
8.7	э									р																			
											2	72	4				0.25	67.75											э
8.7											*2*	*72*	*4*				*0.25*	*67.75*											
		144	4		12		0.3	119	8.7	э																			
8.7	э																												
8.7	э																												
8.45	эк																												
		144	6		6		0.25	128	3.75	з																			
											4	144	4	12			0.3	119	8.7	э									
											3	108	4		8		0.25	92	3.75	з									
8.7	э																												
3.75	з																												

3.75	3																													
		180	**4**		**10**		**0.25**	**162**	**3.75**	**3**																				
		180	4		10		0.25	162	3.75	3																				
		180	4		10		0.25	162	3.75	3																				
		144	**6**	**8**			**0.25**	**126**	**3.75**	**3**																				
		144	6	8			0.25	126	3.75	3																				
		144	6	8			0.25	126	3.75	3																				
											4	144	**4**		**12**		**0.25**	**124**	**3.75**	**3**										
											4	144	4		12		0.25	124	3.75	3										
											4	144	4		12		0.25	124	3.75	3										
		144	**6**	**10**			**0.25**	**124**	**3.75**	**3**																				
		144	6	10			0.25	124	3.75	3																				
		144	6	10			0.25	124	3.75	3																				
		144	**4**		**8**		**0.25**	**128**	**3.75**	**3**																				
		144	4		8		0.25	128	3.75	3																				
		144	4		8		0.25	128	3.75	3																				
											5	180	**4**		**8**		**0.25**	**164**	**3.75**	**3**										
											5	180	4		8		0.25	164	3.75	3										
											5	180	4		8		0.25	164	3.75	3										
											5	180	**4**		**8**		**0.25**	**164**	**3.75**	**3**										
											5	180	4		8		0.25	164	3.75	3										
											5	180	4		8		0.25	164	3.75	3										
3.75	**3**																													
3.75	3																													
3.75	3																													
45.8		*900*	*30*	*18*	*36*		*1.55*	*787*	*27.45*		*21*	*756*	*20*	*12*	*36*		*1.3*	*663*	*23.7*											
54.5		*900*	*30*	*18*	*36*		*1.55*	*787*	*27.45*		*23*	*828*	*24*	*12*	*36*		*1.55*	*730.75*	*23.7*											

		108					**10**	**98**																					
		108					10	98																					
											3	108					**10**	**98**											
											3	108					10	98											
		108					*10*	*98*			*3*	*108*					*10*	*98*											
		108					*10*	*98*			*3*	*108*					*10*	*98*											

											6	216					15	201											
											6	*216*					*15*	*201*											
											6	*216*					*15*	*201*											

											1	36	4				0.25	31.75											
		36			8			28																					3
		36			*8*			*28*			*1*	*36*	*4*				*0.25*	*31.75*											
		36			*8*			*28*			*1*	*36*	*4*				*0.25*	*31.75*											