

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "АГУ"
факультет естествознания

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 28.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Хунагов Р.Д.
"19 августа" 2018 г.

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями) Направленность (профиль) "Химия" и "Биология"

Факультет: естествознания

Квалификация:	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 5л	
+	Виды профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 91 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО, первый проректор

Чермит К.Д. / Чермит К.Д./

Начальник УУ

Нурахмедова А.А. / Нурахмедова А.А./

Декан

Силантьев М.Н. / Силантьев М.Н./

Зав. кафедрой

Шаханова А.В. / Шаханова А.В./

Зав. кафедрой

Цикуниб А.Д. / Цикуниб А.Д./

Зав. кафедрой

Чернявская И.В. / Чернявская И.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							Курс 1																						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Семестр 1								Семестр 2														
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	ИКР	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)									258	258		9616	9616	3552.2	4889	1174.8	1102	28	29.5	1116	128		290			2.55	535.2	160.2	27.5	1044	118	32	254			2.95	530.2	106.8
Базовая часть									78	78		2808	2808	981.65	1479.2	347.1	206		20.5	738	96		168			1.95	365.2	106.8	24	864	90		200			2.4	491.5	80.1
+	Б1.Б.01	История	1			3	3	36	108	108	32.3	49	26.7	12		3	108	14		18			0.3	49	26.7		4	144	10		16			0.3	91	26.7		
+	Б1.Б.02	Философия	2			4	4	36	144	144	26.3	91	26.7	12																								
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12		7	7	36	252	252	100.8	124.5	26.7	54		3	108			34			0.25	73.75		1	36			32			0.25	3.75				
+	Б1.Б.04	Культура речи		1		2	2	36	72	72	32.25	39.75		8		2	72	14		18			0.25	39.75														
+	Б1.Б.05	Экономика образования		2		3	3	36	108	108	18.25	89.75		8												3	108	6		12			0.25	89.75				
+	Б1.Б.06	Основы математической обработки информации		2		3	3	36	108	108	26.25	81.75		8												3	108	10		16			0.25	81.75				
+	Б1.Б.07	Естественнонаучная картина мира	1			3	3	36	108	108	34.3	47	26.7	8		3	108	16		18			0.3	47	26.7		3	108	10		16			0.25	81.75			
+	Б1.Б.08	Информационные технологии		2		3	3	36	108	108	26.25	81.75		8																								
+	Б1.Б.09	Психология	3	2		9	9	36	324	324	96.55	200.75	26.7	26												3	108	10		16			0.25	81.75				
+	Б1.Б.10	Педагогика	2	1		8	8	36	288	288	96.55	164.75	26.7	26												2.5	90	14		32			0.25	43.75				
+	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	1			2	2	36	72	72	32.3	13	26.7	8		2	72	14		18			0.3	13	26.7		3	108	14		32			0.3	35	26.7		
+	Б1.Б.12	Методика обучения химии	68	57		8	8	36	288	288	122.1	112.5	53.4	6																								
+	Б1.Б.13	Методика обучения биологии	68	57		9	9	36	324	324	122.1	148.5	53.4	6																								
+	Б1.Б.14	Основы медицинских знаний и здоровый образ жизни		4		2	2	36	72	72	30.25	41.75		12																								
+	Б1.Б.15	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		5		4	4	36	144	144	28.25	115.75		12																								
+	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		1234		2	2	36	72	72	72																											
+	Б1.Б.17	Правоведение	1			2	2	36	72	72	32.3	13	26.7			0.5	18	8		10						0.5	18	6		12								
+	Б1.Б.18	Социология	2			2	2	36	72	72	26.3	19	26.7			2	72	14		18			0.3	13	26.7													
+	Б1.Б.19	Культурология		2		2	2	36	72	72	26.25	45.75														2	72	10		16			0.3	19	26.7			
Вариативная часть									180	180		6808	6808	2570.5	3409.7	827.7	896	28	9	378	32		122			0.6	170	53.4	3.5	180	28	32	54			0.55	38.75	26.7
+	Б1.В.01	Общая биология	1			5	5	36	180	180	50.3	103	26.7			5	180	16		34			0.3	103	26.7		3.5	180	28	32	54			0.55	38.75	26.7		
+	Б1.В.02	Общая химия	1			4	4	36	144	144	50.3	67	26.7			4	144	16		34			0.3	67	26.7													
+	Б1.В.03	Неорганическая химия	34			7	7	36	252	252	83.6	115	53.4	16						34			0.3	67	26.7													
+	Б1.В.04	Органическая химия с основами супрамолекулярной химии	56			7	7	36	252	252	79.6	119	53.4	18																								
+	Б1.В.05	Аналитическая химия	45			5	5	36	180	180	60.6	66	53.4	20																								
+	Б1.В.06	Физическая химия	6			3	3	36	108	108	48.3	33	26.7	16																								
+	Б1.В.07	Коллоидная химия			6	2	2	36	72	72	48.25	23.75		16																								
+	Б1.В.08	Биохимия	8	7		5	5	36	180	180	82.55	70.75	26.7	14																								
+	Б1.В.09	Прикладная химия	7			5	5	36	180	180	32.3	121	26.7	10																								
+	Б1.В.10	Химия ВМС		9		2	2	36	72	72	24.25	47.75		24																								
+	Б1.В.11	Строение молекул и основы квантовой химии	3			2	2	36	72	72	34.3	11	26.7	8																								
+	Б1.В.12	История и методология химии	A			3	3	36	108	108	22.3	59	26.7	6																								
+	Б1.В.13	Бионеорганическая химия		5		3	3	36	108	108	30.25	77.75		16																								
+	Б1.В.14	Химия координационных соединений			4	2	2	36	72	72	30.25	41.75		16																								
+	Б1.В.15	Методы и методология педагогического исследования		8		2	2	36	72	72	24.25	47.75		24																								
+	Б1.В.16	Химический эксперимент в курсе химии средней школы		5		3	3	36	108	108	30.25	77.75		16																								
+	Б1.В.17	Методика решения расчетных задач по химии		8		2	2	36	72	72	34.25	37.75		34																								
+	Б1.В.18	Иммунохимия	7			3	3	36	108	108	32.3	49	26.7	30																								
+	Б1.В.19	Современные технологии обучения химии		8		2	2	36	72	72	24.25	47.75		12																								
+	Б1.В.20	Содержание и структура школьных учебников химии		8		2	2	36	72	72	24.25	47.75		24																								
+	Б1.В.21	Ботаника	46	35		9	9	36	324	324	130.1	140.5	53.4	92																								
+	Б1.В.22	Зоология	35	24		10	10	36	360	360	128.1	178.5	53.4	94																								
+	Б1.В.23	Микробиология	9			3	3																															

Курс 2																				Курс 3																								
Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	
33	1242	134	158	134			2.55	653.2	160.2	24	918	132	112	112		9	2.4	470.5	80.1	28.75	1107	138	156	104			2.7	599.5	106.8	25.25	949	160	160	88		9	2.8	369	160.2	27.25	981	160	160	
10	360	22		80			0.6	204	53.4	2.5	90	20	16	12			0.25	41.75		8.25	297	40	16	32			0.75	208.2		5.75	207	32		32			0.6	89	53.4	3	108	32		
3	108			34			0.3	47	26.7																																			
6.5	234	16		34			0.3	157	26.7											2.25	81	14		16			0.25	50.75		2.25	81	16		16			0.3	22	26.7	1.5	54	16		
										2	72	14	16				0.25	41.75		2	72	14		16			0.25	41.75		3.5	126	16		16			0.3	67	26.7	1.5	54	16		
0.5	18	6		12						0.5	18	6		12						4	144	12	16				0.25	115.75																
23	882	112	158	54			1.95	449.2	106.8	21.5	828	112	96	100		9	2.15	428.7	80.1	20.5	810	98	140	72			1.95	391.2	106.8	19.5	742	128	160	56		9	2.2	280	106.8	24.25	873	128	160	
5	180	16	34				0.3	103	26.7	2	72	14	16		3	0.3	12	26.7		3.25	117	14	30				0.3	46	26.7	3.75	135	16	16		3	0.3	73	26.7						
										2.75	99	14	16				0.3	42	26.7	2.25	81	14	16				0.3	24	26.7															
																														3	108	16	32			0.3	33	26.7						
																														2	72	16	32			0.25	23.75							
2	72	16	18				0.3	11	26.7																																			
										2	72	14	16				0.25	41.75		3	108	14	16				0.25	77.75																
2	72	16	18				0.25	37.75		2.25	81	14	16		3	0.3	21	26.7	3	108	14	16				0.25	77.75		1.75	63	16	16			0.3	4	26.7							
3	108	16	18				0.3	47	26.7	2.5	90	14	16		3	0.25	56.75		3	108	14	16				0.3	51	26.7																
																														1	36	16	16		3	0.25	0.75							
																														3	108	16	32		3	0.3	30	26.7						
4	144	16	34				0.3	67	26.7											3	108	14	30				0.3	37	26.7															
										2	72	14		16				0.25	41.75																									
																														3	108	16		16			0.25	75.75						

[illegible]

[illegible]

3	108	16	16
3	108	16	16
3	108	16	16

4	144	16	18	0.25	109.75
4	144	16	18	0.25	109.75
4	144	16	18	0.25	109.75

2	72	16	16
2	72	16	16
2	72	16	16
2	72	16	16

4	144	14	30	0.25	99.75
4	144	14	30	0.25	99.75
4	144	14	30	0.25	99.75
4	144	14	30	0.25	99.75
4	144	14	16	0.25	113.75
4	144	14	16	0.25	113.75
4	144	14	16	0.25	113.75

2	72	16	16	0.25	39.75
2	72	16	16	0.25	39.75
2	72	16	16	0.25	39.75

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]