

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Адыгейский государственный университет"
Факультет естествознание

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) Биохимия

Кафедра: Химии

Управление: учебно-методическое

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

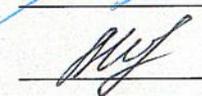


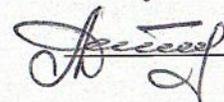
Врио ректора

Мамий Д.К.

28 июня 2019

 / Аракелов В.А.

 / Нурахмедова А.А./

 /Цикуниб А.Д./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1					
			Экз а ме н	Заче т	Заче т с оц.	Эксп ер тно е	Фак т		Часо в в з.е.	Эксп ер тно е	По план у	Конта кт часы	СР	Кон т роль	Сем. 1				
Счита ть в плане	Индекс	Наименование											з.е.	Ле к	Ла б	П р	СР	Кон т роль	
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	22	1		9	9		324	324	116	127	81	4	18		40	59	27
+	Б1.Б.01.01	История и философия науки	2	1		5	5	36	180	180	72	81	27	2	18		18	36	
+	Б1.Б.01.02	Иностранный язык	2			4	4	36	144	144	44	46	54	2			22	23	27
						9	9		324	324	116	127	81	4	18		40	59	27
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	4	12		13	13		468	468	120	267	81	3	12		12	57	27
+	Б1.В.01.01	Биохимия	4			6	6	36	216	216	72	117	27						
+	Б1.В.01.02	Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности		12		7	7		252	252	48	150	54	3	12		12	57	27
+	Б1.В.01.02.01	Методика преподавания		1		3	3	36	108	108	24	57	27	3	12		12	57	27

		биологических дисциплин в высшей школе																	
+	Б1.В.01.02.02	Свободно-радикальные процессы в биологических системах		2		4	4	36	144	144	24	93	27						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		4	4		144	144	24	93	27						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Функциональная биохимия и клиничко-лабораторная диагностика		2		4	4	36	144	144	24	93	27						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биохимия эндокринных желез		2		4	4	36	144	144	24	93	27						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		4	4		144	144	24	93	27	4	12		1 2	93	27
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биохимическая токсикология		1		4	4	36	144	144	24	93	27	4	12		1 2	93	27
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фундаментальные основы нутрициологии		1		4	4	36	144	144	24	93	27	4	12		1 2	93	27
						21	21		756	756	168	453	135	7	24		2 4	15 0	54

						30	30		1080	1080	284	580	216	11	42		6 4	20 9	81
--	--	--	--	--	--	----	----	--	------	------	-----	-----	-----	----	----	--	--------	---------	----

Блок 2. Блок 2 «Практики»

Вариативная часть

+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			2	12	12	36	432	432		432		6				21 6	
---	------------	-------------------------	--	--	---	----	----	----	-----	-----	--	-----	--	---	--	--	--	---------	--

+	Б2.В.02(П)	Исследовательская практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			3	6	6	36	216	216		216									
					18	18			648	648		648		6					21	6	
					18	18			648	648		648		6						21	6
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																					
Вариативная часть																					
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			46	132	132	36	4752	4752		4752		7.5					270		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8	51	51	36	1836	1836		1836									
					183	183			6588	6588		6588		7.5					270		
					183	183			6588	6588		6588		7.5					270		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																					
Базовая часть																					
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного	6			3	3	36	108	108	10	53	45								

		экзамена																	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационн ой работы (диссертации)				6	6	36	216	216		216							
						9	9		324	324	10	269	45						

						9	9		324	324	10	269	45						
--	--	--	--	--	--	---	---	--	-----	-----	----	-----	----	--	--	--	--	--	--

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Закономерности биохимической адаптации к физической нагрузке		1		1	1	36	36	36	13	23		1	3		1 0	23	
+	ФТД.В.02	Биохимические основы витаминологии		1		1	1	36	36	36	13	23		1	3		1 0	23	

						2	2		72	72	26	46		2	6		2 0	46	
--	--	--	--	--	--	---	---	--	----	----	----	----	--	---	---	--	--------	----	--

						2	2		72	72	26	46		2	6		2 0	46	
--	--	--	--	--	--	---	---	--	----	----	----	----	--	---	---	--	--------	----	--

						Курс 2											Курс 3						
Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4					Сем. 5						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
5	18		40	68	54																		
3	18		18	45	27																		
2			22	23	27																		

5	18		40	68	54																		
4	12		12	93	27							6	36		36	117	27						
												6	36		36	117	27						
4	12		12	93	27																		
4	12		12	93	27																		
4	12		12	93	27																		
4	12		12	93	27																		
4	12		12	93	27																		
8	24		24	186	54							6	36		36	117	27						

13	42		64	254	108							6	36		36	117	27						
----	----	--	----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	---	----	--	----	-----	----	--	--	--	--	--	--

6				216																			
						6				216													

6				216		6				216													
---	--	--	--	-----	--	---	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6				216		6				216													
---	--	--	--	-----	--	---	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-
Компетенции
ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1
УК-1; УК-2
ОПК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1
ОПК-1; ПК-1; УК-3
ОПК-1; ПК-1; УК-3
УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
УК-5; ОПК-2;
УК-1; ОПК-1; ПК-3
УК-1; ОПК-1; ПК-2;
УК-1; ОПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-2
ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ОПК-1; ПК-1;
ОПК-1; ПК-2
ОПК-2; УК-5;
УК-1; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3;

