

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

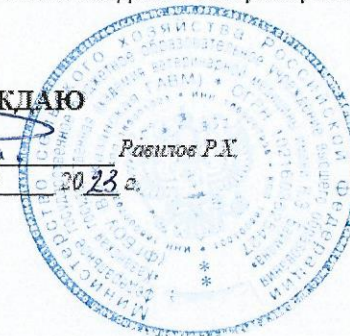
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

План одобрен Ученым советом академии
Протокол № 6 от 03.07.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Равилов Р.Х.
"03" 07 2023 г.



1.5.4.

1.5.4. Биохимия

Кафедра: Биологическая химия, физика и математика

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОУРиКО

Красовская Ю.В. / Красовская Ю.В./

Зав. аспирантурой

Хамитова Э.И. / Хамитова Э.И./

Проректор по НРИЦТ

Ежкова А.М. / Ежкова А.М./

Зав. кафедрой биологической химии, физики
и математики

Ахметов Т.М. / Ахметов Т.М./

			Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов											Курс 1						Курс 2																	
																			Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
Синхронизация в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертные	Факт	Часов в з.е.	Экспертные	По плану	Конгр. раб.	СР	Конгр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конгр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конгр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конгр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конгр роль					
1. Научный компонент								208	208		7488	7488		7472	16	22				790	2	15				538	2	35				1258	2	23				826	2			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								184	184		6624	6624		6624		19				684		12				432		32				1152		20				720				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		12345678		184	184	36	6624	6624		6624		19				684		12				432		32				1152		20				720						
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты								16	16		576	576		576		2				72		2				72		2				72		2				72				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, баз данных по основным научным результатам диссертации		12345678		16	16	36	576	576		576		2				72		2				72		2				72		2				72						
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								8	8		288	288		272	16	1				34	2	1				34	2	1				34	2	1				34	2			
+	1.3.1(Н)	Защита отчета о выполнении индивидуального плана научно-исследовательской деятельности и подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		12345678		8	8	36	288	288		272	16	1				34	2	1				34	2	1				34	2	1				34	2					
2. Образовательный компонент								29	29		1044	1044		1044		12	70		76	286		9	36		48	168	72	1	6		6	24		1	8		8	20				
2.1. Дисциплины (модули)								26	26		936	936		936		12	70		76	286		9	36		48	168	72	1	6		6	24		1	8		8	20				
+	2.1.1	Обязательные дисциплины	227	1122		26	26		936	936	294	534	108	12	70		76	286		9	36		48	168	72	1	6		6	24		1	8		8	20						
+	2.1.1.1	История и философия науки	2			4	4	36	144	144	52	56	36	3	30		22	56		1					36																	
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	54	90	36	3	10		24	74		2		20	16	36																		
+	2.1.1.3	Психология и педагогика высшей школы		1		3	3	36	108	108	24	84		3	14		10	84																								
+	2.1.1.4	Цифровые технологии в науке и образовании		2		2	2	36	72	72	20	52							2	10		10	52																			
+	2.1.1.5	Организация научно-исследовательской работы. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего образования.		2		3	3	36	108	108	28	80							3	20		8	80																			
+	2.1.1.6	Биохимия	7			7	7	36	252	252	96	120	36	1	6		10	20		1	6		10	20		1	6		6	24		1	8		8	20						
+	2.1.1.7	Методы исследования в биохимии		1		2	2	36	72	72	20	52		2	10		10	52																								
+	2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины	14			4	4		144	144	32	108	4	2	10		6	54	2												2	10		6	54	2						
+	2.1.2.1(Ф)	Основы составления делового письма на английском языке		1		2	2	36	72	72	16	54	2	2	10		6	54	2																							
+	2.1.2.2(Ф)	Основы риторики и подготовка публичного выступления		4		2	2	36	72	72	16	54	2																		2	10		6	54	2						
2.2. Практика								3	3		108	108	18	90																												
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5		3	3	36	108	108	18	90																														
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																										
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Истории и философии наук	2					36																																		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	2					36																																		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Биохимии	7					36																																		
+	2.3.4	Зачет по педагогической практике		5				36																																		
+	2.3.5	Психология и педагогика высшей школы		1				36																																		
+	2.3.6	Цифровые технологии в науке и образовании		2				36																																		
+	2.3.7	Организация научно-исследовательской работы. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего образования		2				36																																		
+	2.3.8	Методы исследования в биохимии		1				36																																		
3. Итоговая аттестация								3	3		108	108	108																													
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			3	3	36	108	108		108																														

1

1

Нормы з.е.	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	7
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	32