

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Равилов Р.Х.

"31"

08

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность: Физиология

Кафедра: физиология и патологическая физиология

Отдел: Аспирантура

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2020
871
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

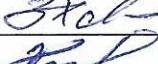
Начальник ОУРКО

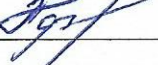
Зав. аспирантурой

Зав. каф. физиологии и патологической физиологии

 / Ахметов Т.М./

 / Красовская Ю.В./

 / Хамитова З.И./

 / Каримова Р.Г./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	11 1/3	4 2/3	16	4 2/3	2	6 2/3	4	2 2/3	6 2/3	4	2/3	4 2/3	34
П	Практика (рассред.)				4		4				4		4	8
Н	Научные исследования (рассред.)	14	12	26	17 1/3	16	33 1/3	22	15 1/3	37 1/3	17 1/3	12	29 1/3	126
Э	Экзамены		1 1/3	1 1/3							2/3		2/3	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Итого		25 1/3	26	51 1/3	26	26	52	26	26	52	26	26 2/3	52 2/3	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

	Курс 4						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная нагрузка
	Семестр 8 (12 2/3 нед)										
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
4	37				108		27	-			
6	33				108		27	-			
8											
9	1							-			
11								-			
12								36			17
15								36			4
20	1							-			
22	1							-			
23								36			17
26								36			18
29								36			11
32	1							36			7
35								36			7
40								-			
42											
43								36			7
46								36			7
49											
50								36			7
53								36			7
59	22						36	-			
61											
62	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
63	6		Итого	СР	Ауд						
64							36	1.50			
65	6						36	1.50			
69	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
70	26	12	Итого	СР	Ауд		18				
71	18						36	1.50			
72	8	12				648 648	18	36	1.50		
75	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
76			Итого	СР	Ауд						
77	6						9	-			
79	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
81						108	3	-			
82						108	3	36			7
87	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
88			Итого	СР	Ауд						
89		4				216	6				
90		4				216	6	36	1.50		
93	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
94											
95	4						-				
96	2						36				4
99	2						36				4

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Физиология 2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б1.В.ОД.4	Физиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы психологии животных
	Б1.В.ДВ.2.1	Физиология мелких непродуктивных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
3	ПК-1	владеть методологией научных исследований, способностью обобщать результаты современного научного познания для преподавательской деятельности в высших учебных заведениях в области научной специальности
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ПК-2	способностью проводить современные экспериментальные работы с биологическими объектами различных уровней организации в природной среде и лабораторных условиях, иметь навыки работы с современной аппаратурой
	Б1.В.ОД.4	Физиология
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в физиологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы психологии животных
	Б1.В.ДВ.1.2	Частная физиология
	Б1.В.ДВ.2.1	Физиология мелких непродуктивных животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Возрастная физиология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	способностью применять, излагать и проводить анализ информации о биологических объектах и представлять результаты экспериментальных биологических исследований
	Б1.В.ОД.4	Физиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы психологии животных
	Б1.В.ДВ.1.2	Частная физиология
	Б1.В.ДВ.2.1	Физиология мелких непродуктивных животных

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Физиология 2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.2	Возрастная физиология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-4	способностью планировать, организовывать и реализовывать образовательный процесс в рамках образовательной программы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
7	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б1.В.ОД.4	Физиология
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в физиологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы психологии животных
	Б1.В.ДВ.1.2	Частная физиология
	Б1.В.ДВ.2.1	Физиология мелких непродуктивных животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Возрастная физиология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в физиологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Основы составления делового письма на английском языке
	ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
10	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Физиология 2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Основы составления делового письма на английском языке
	ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления
11	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Физиология 2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого						244	60	33	27	60	33	27	60	36	24	64	37	27
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						240	60	33	27	60	33	27	60	36	24	60	33	27
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%			30	21	12	9	4	1	3	4	3	1	1	1	
Базовая часть						9	9	6	3									
Вариативная часть						21	12	6	6	4	1	3	4	3	1	1	1	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			201	39	21	18	56	32	24	56	33	23	50	32	18
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			12				6	6					6	6	
Базовая часть																		
Вариативная часть						12				6	6					6	6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			189	39	21	18	50	26	24	56	33	23	44	26	18
Базовая часть																		
Вариативная часть						189	39	21	18	50	26	24	56	33	23	44	26	18
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9										9		9
Базовая часть						9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы						4										4	4	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					46.71%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					49.8	-	46.9	54	-	45.7	54	-	49.9	48	-	51.2	51.2
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-			-			-	54	
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					61.7	-	146	84	-	30	36	-	38	18	-	18	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2							2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	2	1	1	1	1		1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3		3									
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	

НОРМЫ Учебный план аспирантов 'Физиология 2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25