МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Равилов Р.Х.*

"03" 07 2023 г.

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 6 от 03.07.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

индивидуальный план

1.5.5.

1.5.5. Физиология человека и животных

Кафедра: Физиология и патологическая физиология; Физическое воспитание

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./*

Зав. аспирантурой _____ */ Хамитова З.И./*

Проректор по НРиЦТ _____ */ Ежкова А.М./*

Зав. кафедрой физиологии и патологической физиологии _____ */ Ежкова А.М./*

Зав. кафедрой физического воспитания _____ */ Вахитов И.Х./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Н	Э	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	Н	Э	Г	Г																																														
	Н	Э	Г	Г																																														
	Н	Г	Г	К																																														
	Н	Г	Г	К																																														
	Э	Г	Г	К																																														

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули), практики	11	6 2/6	17 2/6	2 2/6	2 2/6	4 4/6	5 4/6	2 2/6	8				30
Н	Научный компонент	14 4/6	10	24 4/6	23 2/6	15 2/6	38 4/6	20	15 2/6	35 2/6	24 4/6	15 2/6	40	138 4/6
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1 4/6	2	2/6	2/6	4/6	2/6	2/6	4/6	1 2/6	4/6	2	5 2/6
Г	Итоговая аттестация											2	2	2
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	208

ебный план аспирантуры '1.5.5._23_00.plx', код специальности 1.5.5., год начала подготовки 2023

...тать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1											Курс 2										
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
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 публикация 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	312	624	108	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	294	534	108	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	Физиология человека и животных	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 физиологии человека и животных		1		2	2	36	72	72	20	52		2	10		10	52																		
+	2.1.2	**Элективные дисциплины**																																		
+	2.1.3(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**15**		4	**4**		**144**	**144**	**32**	**108**	**4**	2	**10**		**6**	**54**	**2**																		
+	2.1.3.1(Ф)	Основы составления делового письма на английском языке		1		2	2	36	72	72	16	54	2	2	10		6	54	2																	
+	2.1.3.2(Ф)	Основы риторики и подготовка публичного выступления		5		2	2	36	72	72	16	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 науки	2					36																												
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Иностранному языку						36																												
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Физиологии человека и животных	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 физиологии человека и животных		1				36																												
3.Итоговая аттестация						3	3		108	108		108																								
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				3	3	36	108	108		108																								

ебный план аспирантуры '1.5.5._23_00.plx', код специальности 1.5.5., год начала подготовки 2023

Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра		-
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
30				1078	2	23				826	2	37				1330	2	23				826	2			
27				972		20				720		34				1224		20				720				
27				972		20				720		34				1224		20				720				
2				72		2				72		2				72		2				72				
2				72		2				72		2				72		2				72				
1				34	2	1				34	2	1				34	2	1				34	2			
1				34	2	1				34	2	1				34	2	1				34	2			
4	26		10	108		1	8		10	18		1					36									
1	8		10	18		1	8		10	18		1					36									
1	**8**		**10**	**18**		1	**8**		**10**	**18**		1					**36**									
																								18	Философии и истории	
																								4	Иностранных языков	
																								18	Философии и истории	
																								19	Экономики, организации, менеджмента	
																								12	Биологическая химия, физика и математика	
1	8		10	18		1	8		10	18		1					36							8	Терапии и клинической диагностики с	
																								8	Терапии и клинической диагностики с рентгенологией	
2	**10**		**6**	**54**	**2**																			4	Иностранных языков	
2	10		6	54	2																			4	Иностранных языков	
3	18			90																						
3	18			90																						
																								18	Философии и истории	
																								4	Иностранных языков	
																								18	Философии и истории	
																		3				108				
																		3				108				

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)						244	60	36	24	60	36	24	60	36	24	64	38	26
Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	58	34	24	60	36	24	58	34	24	64	38	26
Научный компонент	0%	0%	0%	208	208	208	37	22	15	58	35	23	53	30	23	60	37	23
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	184	184	184	31	19	12	52	32	20	47	27	20	54	34	20
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	16	16	16	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	8	8	8	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
Образовательный компонент	0%	0%	0%	29	29	29	21	12	9	2	1	1	5	4	1	1	1	
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	26	26	26	21	12	9	2	1	1	2	1	1	1	1	
Практика	0%	0%	0%	3	3	3							3	3				
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%															
Итоговая аттестация	0%	0%	0%	3	3	3										3		3
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					35.9	-	45.7	39.8	-	15.5	15.5	-	37.8	15.5	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					21	-	6	43.2	-			-	6		-	27	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.5	-	14.8	13.3	-	5.2	6.9	-	9.2	7.8	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
	Блок 1.1						-			-			-			-		
	Блок 1.2						-			-			-			-		
	Блок 1.3						-			-			-			-		
	Блок 2						-			-			-			-		
	Блок 2.1					326	-	162	84	-	12	16	-	34	18	-		
	Блок 2.2					18	-			-			-	18		-		
	Блок 3						-			-			-			-		
	Итого по всем блокам					344	-	162	84	-	12	16	-	52	18	-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3		3							2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4				2	2				
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.19%												

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