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

4.2.1.

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Кафедра: Терапия и клиническая диагностика с рентгенологией; Хирургия, акушерство и патология мелких животных; Анатомия, патологическая анатомия и гистология; Фармакология, токсикология с радиобиологией

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 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 анатомии, патологической анатомии и гистологии _____ */ Муллакаев О.Т./*

Зав. кафедрой терапии и клинической диагностики с рентгенологией _____ */ Грачева О.А./*

Зав. кафедрой хирургии, акушерства и патологии мелких животных _____ */ Галимзянов И.Г./*

Зав. кафедрой фармакологии, токсикологии и радиобиологии _____ */ Медетханов Ф.А./*

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	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	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	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Э	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
=	Дисциплины (модули), практики	11	5	16	2 2/6	3	5 2/6	5		5	26 2/6
Н	Научный компонент	14 4/6	11 2/6	26	23 2/6	14 4/6	38	20 4/6	14	34 4/6	98 4/6
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1 4/6	2	2/6	2/6	4/6	2/6	2	2 2/6	5
Г	Итоговая аттестация								2	2	2
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8	24
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	156

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2											
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
ь в ане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	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						148	148		5328	5328		5316	12	22				790	2	17				610	2	35				1258	2	22				790	2
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						130	130		4680	4680		4680		19				684		14				504		32				1152		19				684	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		123456		130	130	36	4680	4680		4680		19				684		14				504		32				1152		19				684	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						12	12		432	432		432		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		123456		12	12	36	432	432		432		2				72		2				72		2				72		2				72	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6		216	216		204	12	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				6	6	36	216	216		204	12	1				34	2	1				34	2	1				34	2	1				34	2
2.Образовательный компонент						29	29		1044	1044	304	632	108	12	70		76	286		9	36		48	168	72	2	10		14	48		1	6		10	20	
2.1.Дисциплины (модули)						26	26		936	936	286	542	108	12	70		76	286		9	36		48	168	72	2	10		14	48		1	6		10	20	
+	2.1.1	**Обязательные дисциплины**	**226**	**1122**		26	**26**		**936**	**936**	**286**	**542**	**108**	12	**70**		**76**	**286**		9	**36**		**48**	**168**	**72**	2	**10**		**14**	**48**		1	**6**		**10**	**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	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	6			7	7	36	252	252	88	128	36	1	6		10	20		1	6		10	20		2	10		14	48		1	6		10	20	
+	2.1.1.7	Методы исследований в патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии		1		2	2	36	72	72	20	52		2	10		10	52																		
+	2.1.2(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**14**		4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**		2	**10**		**6**	**56**														2	**10**		**6**	**56**	
+	2.1.2.1(Ф)	Основы составления делового письма на английском языке		1		2	2	36	72	72	16	56		2	10		6	56																		
+	2.1.2.2(Ф)	Основы риторики и подготовка публичного выступления		4		2	2	36	72	72	16	56																				2	10		6	56	
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	2					36																													
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии	6					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 патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии		1				36																													
3.Итоговая аттестация						3	3		108	108		108																									
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		6		3	3	36	108	108		108																									

Курс 3												Закрепленная кафедра		-
Семестр 5						Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
31				1114	2	21				754	2			
28				1008		18				648				
28				1008		18				648				
2				72		2				72				
2				72		2				72				
1				34	2	1				34	2			
1				34	2	1				34	2			
4	24		10	110		1					36			
1	6		10	20										
1	6		10	20										
												16	Философия и история	
												4	Иностранные языки	
												16	Философия и история	
												17	Экономика, организация, менеджмент и информационные технологии	
												11	Биологическая химия, физика и математика	
1	6		10	20								19	Терапия и клиническая диагностика с рентгенологией; Хирургия,	
												19	Терапия и клиническая диагностика с рентгенологией; Хирургия, акушерство и патология мелких	
												4	Иностранные языки	
3	18			90										
3	18			90										
						1					36			
						1					36			
						3				108				
						3				108				

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	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
Итого (с факультативами)						184	62	36	26	62	37	25	60	35	25
Итого по ОП (без факультативов)				180	180	180	60	34	26	60	37	23	60	35	25
Научный компонент	0%	0%	0%	148	148	148	39	22	17	57	35	22	52	31	21
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	130	130	130	33	19	14	51	32	19	46	28	18
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	12	12	12	4	2	2	4	2	2	4	2	2
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	6	6	6	2	1	1	2	1	1	2	1	1
Образовательный компонент	0%	0%	0%	29	29	29	21	12	9	3	2	1	5	4	1
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	26	26	26	21	12	9	3	2	1	2	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)					41.1	-	45.9	50.4	-	30.9	36	-	28.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					21.6	-		43.2	-			-		18
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.8	-	14.8	16.8	-	10.3	10.7	-	6.8	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
	Блок 1.1						-			-			-		
	Блок 1.2						-			-			-		
	Блок 1.3						-			-			-		
	Блок 2						-			-			-		
	Блок 2.1					318	-	162	84	-	24	32	-	16	
	Блок 2.2					18	-			-			-	18	
	Блок 3						-			-			-		
	Итого по всем блокам					336	-	162	84	-	24	32	-	34	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		4				2		2
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4				3	2	1
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.44%									

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)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27