

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 01.07.2024

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

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Начальник ОУРИКО

Зав. аспирантурой

Зав. кафедрой анатомии, патологической
анатомии и гистологии

Зав. кафедрой терапии и клинической
диагностики с рентгенологией

Зав. кафедрой хирургии, акушерства и
патологии мелких животных

Зав. кафедрой фармакологии, токсикологии и
радиобиологии

/ Ежкова А.М./

/ Красовская Ю.В./

/ Хамитова З.И./

/ Муллакаев О.Т./

/ Грачева О.А./

/ Галимзянов И.Г./

/ 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

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

План Учебный план аспирантуры '4.2.1. _24_00 на пять дней.plx', код специальности 4.2.1., год начала подготовки 2024

				Формы пром. атт.		з.е.				Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль									
1. Научный компонент																																																				
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																				
+	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																																																				
+	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																																																				
+	1.3.1(Н)	Защита отчета о выполнении индивидуального плана научно-исследовательской деятельности и подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		123456		6	6	36	216	216		204	12	1				34	2	1				34	2	1				34	2	1							34	2												
2. Образовательный компонент																																																				
2.1. Дисциплины (модули)																																																				
+	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																																																				
+	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																																																				
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		6		3	3	36	108	108		108																																								

План Учебный план аспирантуры '4.2.1. _24_00 на пять дней.plx', код специальности 4.2.1., год начала подготовки 2024

[illegible]

Нормы часов (акад.)	
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