

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры и докторантуры

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

4.2.5.

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Кафедра: Биологии, генетики, общей и биологической химии

Факультет: Институт "Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала подготовки

2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и инновациям

Шаб / Калимуллин М.Н. /

Директор

Асеев / Каюмов Р.Р. /

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Салахутдинова / Салахутдинова Э.Р. /

УТВЕРЖДАЮ

Нуриев И.Г.

2026 г.



[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	20 4/6		1116							31	23 2/6		2160							60	44						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116							31				2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41,6									24									32,8									ТО: 7 1/3 □ Э: 2 2/3							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									21,6									28,8																
	Аудиторная нагрузка			13									12									12,5																
	Контактная работа			13									12									12,5																
дисциплины (модули)				216	56	28		28	124	36	6	ТО: 4 1/3 □ Э: 1		108	36	18		18	36	36	3	ТО: 3 □ Э: 1 2/3		324	92	46		46	160	72	9	ТО: 7 1/3 □ Э: 2 2/3						
1	2.1.1	История и философия науки	Эк	180	56	28		28	124		5							18	36				Эк	180	56	28		28	124		5		26	1				
2	2.1.3	Педагогика и психология высшей школы											ЗаО	72	36	18		18	36		2		ЗаО	72	36	18		18	36		2			26	2			
3	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	Эк	36						36	1												Эк	36						36	1			26	1			
4	2.3.3	Педагогика и психология высшей школы											ЗаО	36						36	1		ЗаО	36						36	1			26	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2)										ЗаО(2)										Эк(2) ЗаО(2)															
ПРАКТИКИ		(План)		828					792	36	23	15 1/3		1008					972	36	28	18 2/3		1836					1764	72	51	34						
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	За	792					792		22	14 2/3	За	900					900		25	16 2/3	За(2)	1692					1692		47	31 1/3						
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности											За	72				72		2	1 1/3	За	72					72		2	1 1/3							
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За	36						36	1	2/3	За	36						36	1	2/3	За(2)	72					72	2	1 1/3							
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр														
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего													
ИТОГО (с факультативами)				1188							33	20 4/6		1224							34	23 2/6		2412							67	44																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1224							34			2268							63																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41,6									54									47,8																										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40									36									38																										
	Аудиторная нагрузка			18,5									25,5									22																										
	Контактная работа			18,5									25,5									22																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	80	16		64	240	40	10	ТО: 4 1/3□ 3: 1		288	102	40		62	114	72	8	ТО: 4□ 3: 2		648	182	56		126	354	112	18	ТО: 8 1/3□ 3: 3																
1	2.1.2	Иностранный язык	Эк	180	48			48	132		5												Эк	180	48			48	132		5		20	3														
2	2.1.4	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных											ЗаО	108	54	16		38	54		3			ЗаО	108	54	16		38	54		3		41	456													
3	2.1.5.1	Методы математического моделирования											ЗаО	108	48	24		24	60		3			ЗаО	108	48	24		24	60		3		12	4													
4	2.1.5.2	Методы обработки данных											ЗаО	108	48	24		24	60		3			ЗаО	108	48	24		24	60		3		12	4													
5	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	72	32	16		16	40		2													За(2)	72	32	16		16	40		2			3													
6	2.1.6.1(Ф)	Генетические основы селекции животных	За	36	16	8		8	20		1													За	36	16	8		8	20		1		20	3													
7	2.1.6.2(Ф)	Современные методы оценки племенных качеств животных	За	36	16	8		8	20		1													За	36	16	8		8	20		1		20	3													
8	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	Эк	36						36	1													Эк	36						36	1		20	3													
9	2.3.4	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных																						ЗаО										41	6													
10	2.3.5.1	Методы математического моделирования												36						36	1			ЗаО	36						36	1		12	4													
11	2.3.5.2	Методы обработки данных												36						36	1			ЗаО	36						36	1		12	4													
12	2.3.6(Ф)	Генетические основы селекции животных	За	36					34	2	1													За	36					34	2	1		41	3													
13	2.3.7(Ф)	Современные методы оценки племенных качеств животных	За	36					34	2	1													За	36					34	2	1		41	3													
14	2.3.8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)											ЗаО	36						36	1			ЗаО	36						36	1		41	4													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)										ЗаО(5)										Эк(2) За(4) ЗаО(5)																									
ПРАКТИКИ		(План)		828					792	36	23	15 1/3		936					900	36	26	17 1/3		1764					1692	72	49	32 2/3																
	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)											ЗаО	108					108		3	2		ЗаО	108					108		3	2															
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	За	720					720		20	13 1/3	За	720				720		20	13 1/3		За(2)	1440					1440		40	26 2/3																
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	За	72					72		2	1 1/3	За	72				72		2	1 1/3		За(2)	144					144		4	2 2/3																
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За	36						36	1	2/3	За	36					36	1	2/3		За(2)	72					72	2	1 1/3																	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ																																	8												8			

№			Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
					Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя										
						Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего			Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)						936							26	20 4/6		1116								31	24		2052						57	44 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)						936							26			1116								31			2052						57							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		25											18,9												22													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													6,8												3,4													
		Аудиторная нагрузка		12,5											10,2													11,4												
		Контактная работа		12,5											10,2													11,4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						108	54	16			38	54			3	ТО: 4 1/3□ Э: 1		72	34	14			20	29	9	2	ТО: 3 1/3□ Э: 1 1/3		180	88	30			58	83	9	5	ТО: 7 2/3□ Э: 2 1/3		
1	2.1.4	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	ЗаО	108	54	16			38	54			3		Эк	54	34	14			20	20		1,5		Эк ЗаО	162	88	30			58	74		4,5		41	456		
2	2.3.4	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	ЗаО												Эк	18					9	9	0,5		Эк ЗаО	18					9	9	0,5			41	6			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					ЗаО(2)										Эк(2)										Эк(2) ЗаО(2)															
ПРАКТИКИ			(План)		828						792	36	23	15 1/3		936						900	36	26	17 1/3		1764						1692	72	49	32 2/3				
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	За	720						720			20	13 1/3	За	828					828			23	15 1/3	За(2)	1548					1548		43	28 2/3					
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	За	72						72			2	1 1/3	За	72					72			2	1 1/3	За(2)	144					144		4	2 2/3					
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За	36								36	1	2/3	За	36							36	1	2/3	За(2)	72					72	2	1 1/3						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													108						108		3	2		108					108		3	2					
	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"													ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108					108		3	2					
КАНИКУЛЫ																									7 2/6										7 2/6					

[illegible]