МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет
Институт "Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 51 от 14.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
_____ *Нуриев И.Г.*
14 апреля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Программа магистратуры: Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Кафедра: Кормления

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
+	научно-образовательный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРиЦ _____ */ Дмитриев А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Марданов Р.Х./*

Врио директора _____ */ Файзрахманов Р.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Ахметзянова Ф.К./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																		Э	*							*		*													Э	Э										
										*						Э		К	*							П		П													Э	Э										
																Э	Э	К	*	К	К	У	У	П	П	П	П														Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
																Э		*	*							П															Э	Э										
																Э		*	К							П									*					Э	*	Э										
																Э		*	К							П										*				Э	Э	Э										
II										Э								К	*							*		*										Э			Д			Д								
										*								К	*																			Д			Д			Д								
										Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н													Д			Д			Д								
										Э								*	*																			Д			Д			К	К	К	К	К	К	К	К	К
										Э								*	К																*		Э	Д			*			К								
										Э								*	К																	*	Э	Д			Д			К								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15	12	27	9	11	20	47
Э	Экзаменационные сессии	2	2 1/6	4 1/6	1 5/6	3/6	2 2/6	6 3/6
У	Учебная практика		2	2				2
Н	Научно-исслед. работа		4	4	12		12	16
П	Производственная практика		4	4				4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2 4/6	6	8 4/6	5/6	8 4/6	9 3/6	18 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	**52**	25	27	**52**	104

План Учебный план магистратуры 'm36.04.02-Зоотехния-1-2025++.plx', код направления 36.04.02, программа магистратуры : Частная зоотехния, технология производства продуктов животн

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																				Курс 2												Закрепленная кафедра	
															Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экзаменное	Факт	Часов в з.е.	Экзаменное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						78	78		2808	2808	904	882	1589	315	25	900	294	128		166	8	490	108	21	756	228	72		156	7	413		108	15	540	162	72		90	3	303		72	17	612	198	66		132	4	383	27		
Обязательная часть						65	65		2340	2340	768	750	1293	279	22	792	264	114		150	7	413	108	18	648	192	60		132	6	378		72	15	540	162	72		90	3	303		72	10	360	132	44		88	2	199	27		
+	Б1.О.01	Методы оптимальных решений		2		2	2	36	72	72	25	24	47											2	72	24	12		12	1	47																					22	Экономика и организация
+	Б1.О.02	Управление проектами		2		3	3	36	108	108	37	36	71											3	108	36	12		24	1	71																					22	Экономика и организация
+	Б1.О.03	Социальное управление и технологии групповой работы		1		2	2	36	72	72	31	30	41		2	72	30	14		16	1	41																														22	Экономика и организация производством
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		2	2	36	72	72	25	24	47											2	72	24			24	1	47																					20	Иностранные языки
+	Б1.О.05	Деловые коммуникации		1		2	2	36	72	72	31	30	41		2	72	30	14		16	1	41																														20	Иностранные языки
+	Б1.О.06	Философские проблемы современного общества		1		2	2	36	72	72	25	24	47		2	72	24	12		12	1	47																														26	Философия и право
+	Б1.О.07	Психология и педагогика		1		2	2	36	72	72	31	30	41		2	72	30	14		16	1	41																														26	Философия и право
+	Б1.О.08	Совершенствование существующих и создание новых пород сельскохозяйственных животных	1			5	5	36	180	180	61	60	83	36	5	180	60	30		30	1	83	36																														37	Биологии, генетики и разведения животных
+	Б1.О.09	Современные проблемы в зоотехнии	12			8	8	36	288	288	82	80	134	72	4	144	44	14		30	1	63	36	4	144	36	12		24	1	71		36																	40	Технологии животноводства и
+	Б1.О.10	Информационные технологии в зоотехнии	4			5	5	36	180	180	57	56	114	9																															5	180	56	22		34	1	114	9	23	Цифровые технологии и прикладная
+	Б1.О.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве		3		3	3	36	108	108	37	36	71																						3	108	36	18		18	1	71								38	Кормления
+	Б1.О.12	Прогрессивные технологии производства продуктов животноводства	3	2		9	9	36	324	324	112	110	176	36										3	108	48	12		36	1	59			6	216	62	26		36	1	117		36								39	Механизации имени Н.А. Сафиуллина
+	Б1.О.13	Промышленное птицеводство	4			5	5	36	180	180	77	76	85	18																															5	180	76	22		54	1	85	18	40	Технологии животноводства и
+	Б1.О.14	Молочное и мясное скотоводство	12			9	9	36	324	324	72	70	180	72	5	180	46	16		30	1	97	36	4	144	24	12		12	1	83		36																	40	Технологии животноводства и
+	Б1.О.15	Новые технологии в кормлении животных	3			6	6	36	216	216	65	64	115	36																						6	216	64	28		36	1	115		36								38	Кормления
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						13	13		468	468	136	132	296	36	3	108	30	14		16	1	77		3	108	36	12		24	1	35		36																	7	252	66	22		44	2	184			
+	Б1.В.01	Биотехнологии в животноводстве	2	1		6	6	36	216	216	68	66	112	36	3	108	30	14		16	1	77		3	108	36	12		24	1	35		36																							41	Технологии производства и
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**33**	**32**	**75**																															3	**108**	**32**	**10**		**22**	**1**	**75**			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и организация научных исследований		4		3	3	36	108	108	33	32	75																															3	108	32	10		22	1	75		40	Технологии животноводства и зоогигиены
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы научных исследований		4		3	3	36	108	108	33	32	75																															3	108	32	10		22	1	75		40	Технологии животноводства и зоогигиены
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**		4	**4**		**144**	**144**	**35**	**34**	**109**																															4	**144**	**34**	**12**		**22**	**1**	**109**			
-	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы воспроизводства сельскохозяйственных животных		4		4	4	36	144	144	35	34	109																															4	144	34	12		22	1	109		37	Биологии, генетики и разведения животных
+	Б1.В.ДВ.02.02	Генетические основы селекции животных		4		4	4	36	144	144	35	34	109																															4	144	34	12		22	1	109		37	Биологии, генетики и разведения животных
Блок 2.Практика						33	33		1188	1188			1188											15	540					540	540		18	648					648	648												
Обязательная часть						33	33		1188	1188			1188											15	540					540	540		18	648					648	648												
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2	3	3	36	108	108			108											3	108					108	108																				38	Кормления
+	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика			2	6	6	36	216	216			216											6	216					216	216																				38	Кормления
+	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			23	24	24	36	864	864			864											6	216					216	216		18	648					648	648												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324			324																															9	324						324			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324			324																															9	324						324			
ФТД.Факультативные дисциплины						5	5		180	180	62	60	118		3	108	32	14		18	1	75													2	72	28	14		14	1	43												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5		180	180	62	60	118		3	108	32	14		18	1	75													2	72	28	14		14	1	43												
+	ФТД.В.01	Использование современных информационных систем при составлении рационов, рецептов комбикормов и премиксов		1		3	3	36	108	108	33	32	75		3	108	32	14		18	1	75																															
+	ФТД.В.02	Производственный менеджмент		3		2	2	36	72	72	29	28	43																						2	72	28	14		14	1	43												

КУРС 1 Учебный план магистратуры 'm36.04.02-Зоотехния-1-2025++.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1008**								**28**	17		**1296**								**36**	24 1/6		**2304**								**64**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**								**25**			**1296**								**36**			**2196**								**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.8**											**54**											**53.4**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**49.9**											**52**											
		Аудиторная нагрузка		**19.6**											**19**											**19.3**											
		Контактная работа		**20.2**											**19.6**											**19.9**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**302**	**128**		**166**	**8**	**490**	**108**	**25**	ТО: 15 Э: 2		**756**	**235**	**72**		**156**	**7**	**413**	**108**	**21**	ТО: 12 Э: 2 1/6		**1656**	**537**	**200**		**322**	**15**	**903**	**216**	**46**	ТО: 27 Э: 4 1/6		
1	Б1.О.01	Методы оптимальных решений												За	**72**	25	12		12	1	47		2		За	**72**	25	12		12	1	47		2		22	2
2	Б1.О.02	Управление проектами												За	**108**	37	12		24	1	71		3		За	**108**	37	12		24	1	71		3		22	2
3	Б1.О.03	Социальное управление и технологии групповой работы	За	**72**	31	14		16	1	41		2													За	**72**	31	14		16	1	41		2		22	1
4	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За	**72**	25			24	1	47		2		За	**72**	25			24	1	47		2		20	2
5	Б1.О.05	Деловые коммуникации	За	**72**	31	14		16	1	41		2													За	**72**	31	14		16	1	41		2		20	1
6	Б1.О.06	Философские проблемы современного общества	За	**72**	25	12		12	1	47		2													За	**72**	25	12		12	1	47		2		26	1
7	Б1.О.07	Психология и педагогика	За	**72**	31	14		16	1	41		2													За	**72**	31	14		16	1	41		2		26	1
8	Б1.О.08	Совершенствование существующих и создание новых пород сельскохозяйственных животных	Эк	**180**	61	30		30	1	83	36	5													Эк	**180**	61	30		30	1	83	36	5		37	1
9	Б1.О.09	Современные проблемы в зоотехнии	Эк	**144**	45	14		30	1	63	36	4		Эк	**144**	37	12		24	1	71	36	4		Эк(2)	**288**	82	26		54	2	134	72	8		40	12
10	Б1.О.12	Прогрессивные технологии производства продуктов животноводства												За	**108**	49	12		36	1	59		3		За	**108**	49	12		36	1	59		3		39	23
11	Б1.О.14	Молочное и мясное скотоводство	Эк	**180**	47	16		30	1	97	36	5		Эк	**144**	25	12		12	1	83	36	4		Эк(2)	**324**	72	28		42	2	180	72	9		40	12
12	Б1.В.01	Биотехнологии в животноводстве	За	**108**	31	14		16	1	77		3		Эк	**108**	37	12		24	1	35	36	3		Эк За	**216**	68	26		40	2	112	36	6		41	12
13	ФТД.В.01	Использование современных информационных систем при составлении рационов, рецептов комбикормов и премиксов	За	**108**	33	14		18	1	75		3													За	**108**	33	14		18	1	75		3			1
ПРАКТИКИ		(План)													540						540		15	10		540						540		15	10		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2	38	2
	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика												ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4	38	2
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа												ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4	38	23
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)											Эк(3) За(4) ЗаО(3)											Эк(6) За(10) ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ													2 4/6										6												8 4/6	

КУРС 2 Учебный план магистратуры 'm36.04.02-Зоотехния-1-2025++.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1260**								**35**	22 5/6		**936**								**26**	17 3/6		**2196**								**61**	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1188**								**33**			**936**								**26**			**2124**								**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52**											**53.2**											**52.6**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**39.3**											**54**											**46.7**											
		Аудиторная нагрузка		**18**											**18**											**18**											
		Контактная работа		**18.4**											**18.4**											**18.4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**165**	**72**		**90**	**3**	**303**	**72**	**15**	ТО: 9 Э: 1 5/6		**612**	**202**	**66**		**132**	**4**	**383**	**27**	**17**	ТО: 11 Э: 1/2		**1152**	**367**	**138**		**222**	**7**	**686**	**99**	**32**	ТО: 20 Э: 2 1/3		
1	Б1.О.10	Информационные технологии в зоотехнии												Эк	**180**	57	22		34	1	114	9	5		Эк	**180**	57	22		34	1	114	9	5		23	4
2	Б1.О.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве	За	**108**	37	18		18	1	71		3													За	**108**	37	18		18	1	71		3		38	3
3	Б1.О.12	Прогрессивные технологии производства продуктов животноводства	Эк	**216**	63	26		36	1	117	36	6													Эк	**216**	63	26		36	1	117	36	6		39	23
4	Б1.О.13	Промышленное птицеводство												Эк	**180**	77	22		54	1	85	18	5		Эк	**180**	77	22		54	1	85	18	5		40	4
5	Б1.О.15	Новые технологии в кормлении животных	Эк	**216**	65	28		36	1	115	36	6													Эк	**216**	65	28		36	1	115	36	6		38	3
6	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и организация научных исследований												За	**108**	33	10		22	1	75		3		За	**108**	33	10		22	1	75		3		40	4
7	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Современные методы научных исследований*												За	**108**	33	10		22	1	75		3		За	**108**	33	10		22	1	75		3		40	4
8	*Б1.В.ДВ.02.01*	*Современные методы воспроизводства сельскохозяйственных животных*												За	**144**	35	12		22	1	109		4		За	**144**	35	12		22	1	109		4		37	4
9	Б1.В.ДВ.02.02	Генетические основы селекции животных												За	**144**	35	12		22	1	109		4		За	**144**	35	12		22	1	109		4		37	4
10	ФТД.В.02	Производственный менеджмент	За	**72**	29	14		14	1	43		2													За	**72**	29	14		14	1	43		2			3
ПРАКТИКИ		(План)		648						648		18	12													648						648		18	12		
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	648						648		18	12												ЗаО	648						648		18	12	38	23
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6		324						324		9	6		4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО											Эк(2) За(2)											Эк(4) За(4) ЗаО												
КАНИКУЛЫ													5/6										8 4/6											9 3/6		