

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет  
Учебно-методический отдел

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**36.04.02**

Направление 36.04.02 Зоотехния

Профиль "Управление качеством производства молока и говядины"

Факультет: биотехнологии и пищевой инженерии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2023

Учебный год \_\_\_\_\_

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 973 от 22.09.2017

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-образовательный

**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	У	У	У	У						*								*	*	*	Э		*	*	*	*	*	*																												
II	П	П	П	П						*								*	*	*	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14 3/6	19 4/6	34 1/6	16		16	50 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	3/6		3/6	3
У	Учебная практика	4		4				4
П	Производственная практика				4	15 2/6	19 2/6	19 2/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы		9	9		8	8	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	104
Студентов								
Групп								

План Учебный план магистратуры '36.04.02-02-23-12-3591.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов	Курс 1																																Курс 2																					
			Экза мен	Зачет	Зачет с. оц.	КР			Факт	Часов з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4																							
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГК	СР	ППА	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГК	СР	ППА	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГК	СР	ППА	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГК	СР	ППА												
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							76																																																							
<b>Обязательная часть</b>							55	1980	811	1169																																																				
+	Б1.О.01	Организация племенной работы в скотоводстве		2			4	36	144	58.25	85.75																																																			
+	Б1.О.02	Современные проблемы зоотехнии	1				5	36	180	70.35	109.65																																																			
+	Б1.О.03	Статистические методы в биологии		2			3	36	108	42.25	65.75																																																			
+	Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований	2				5	36	180	72.35	107.65																																																			
+	Б1.О.05	Лабораторные методы исследований в животноводстве		2			3	36	108	46.25	61.75																																																			
+	Б1.О.06	Современные методы биотехнологии в производстве и переработке продукции скотоводства	2				5	36	180	74.35	105.65																																																			
+	Б1.О.07	Информационные технологии в науке и производстве	1				5	36	180	70.35	109.65																																																			
+	Б1.О.08	Биологические закономерности формирования продуктивности	1				4	36	144	56.25	87.75																																																			
+	Б1.О.09	Биологические основы выращивания ремонтного молодняка		2			4	36	144	58.25	85.75																																																			
+	Б1.О.10	Инновационные технологии в скотоводстве			2	2	4	36	144	58.75	85.25																																																			
+	Б1.О.11	Современные проблемы развития скотоводства		3			3	36	108	44.25	63.75																																																			
+	Б1.О.12	Технологические методы повышения продуктивности	3			3	4	36	144	64.85	79.15																																																			
+	Б1.О.13	Контроль и управление качеством производства продукции скотоводства		3			3	36	108	48.25	59.75																																																			
+	Б1.О.14	Педагогика профессионального образования		3			3	36	108	46.25	61.75																																																			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							21	756	307.75	448.25	10	10	360	48																																																
+	Б1.В.01	Бизнес-планирование в животноводстве		3			3	36	108	44.25	63.75																																																			
+	Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык	1	2			4	36	144	62.5	81.5																																																			
+	Б1.В.03	Современные коммуникативные технологии		1			4	36	144	56.25	87.75																																																			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>44.25</b>	<b>63.75</b>	<b>10</b>																																																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии производства молока		3			3	36	108	44.25	63.75																																																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии производства говядины		3			3	36	108	44.25	63.75																																																			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>1</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>56.25</b>	<b>87.75</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>24</b>																																																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований		1			4	36	144	56.25	87.75																																																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	История и методология науки		1			4	36	144	56.25	87.75																																																			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>44.25</b>	<b>63.75</b>																																																				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология молока и молочных продуктов		3			3	36	108	44.25	63.75																																																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология мяса и мясных продуктов		3			3	36	108	44.25	63.75																																																			
<b>Блок 2. Практика</b>							35	1260	1260																																																					
<b>Обязательная часть</b>							35	1260	1260																																																					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			6	36	216	216																																																				
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика		3			6	36	216	216																																																				
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: педагогическая практика		4			6	36	216	216																																																				
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		4			17	36	612	612																																																				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324	31	293																																																				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	36	324	31	293																																																			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							6	216	86.5	129.5																																																				
+	ФТД.01	Профессиональная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		1			3	36	108	42.25	65.75																																																			
+	ФТД.02	Основы управления персоналом		3			3	36	108	44.25	63.75																																																			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '36.04.02-02-23-12-3591.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				114	126	63	33	30	63	31	32
	Итого по ОП (без факультативов)				109	120	60	30	30	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	47.6%	77	76	54	24	30	22	22	
Б1.О	Обязательная часть					55	42	14	28	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	12	10	2	9	9	
Б2	Практика	100%	0%	0%	26	35	6	6		29	6	23
Б2.О	Обязательная часть					35	6	6		29	6	23
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				5	6	3	3		3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.8	-	66.9	54.9	-	56.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				2.1	-	2	1.5	-	4.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				22.2	-	23.2	22.5	-	21	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1118.75	-	337.7	444.7	-	336.35	
		Блок Б2				1260	-	216		-	216	828
		Блок Б3				31	-			-		31
		Блок ФТД				86.5	-	42.25		-	44.25	
		Итого по всем блокам				2496.25	-	595.95	444.7	-	596.6	859
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	8	7	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.33%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.89%						