C=RU, S=Ставропольский край, L=г. Ставрополь, T=проректор по учебной работе, OU=ректорат, O="ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ""", СНИЛС=15230589951, ИНН=263411176761, E=s.a.maksimovich@stgau.ru, G=Светлана Александровна, SN=Максимович, CN=Максимович Светлана Александровна

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ *Максимович С.А.*

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 22.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специализированное высшее образование

36.04.02

36.04.02 Зоотехния
исследовательская магистратура

Программа магистратуры: Селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Кафедра: Базовая кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных

Институт: Институт ветеринарии и биотехнологий

Квалификация: Зоотехник по селекции и генетике сельскохозяйственных животных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (СУОС) № 325 от 22.06.2026

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом _____ */ Тунина Н. А./*

Директор института _____ */ Скрипкин В.С. /*

Заведующий базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных _____ */ Чернобай Е.Н./*

Руководитель ОП _____ */ Чернобай Е.Н./*

План Учебный план магистратуры '36.04.02-набор_2026-Зоотехния_СиГСХЖ.plx', код направления 36.04.02, программа магистратуры : Селекция и генетика сельскохозяйственных животнь

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1										Курс 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ИсП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								78	78	2808	2808	908	1504	396	220	810	51	234	58			392	64	1030	264	180		27	120	80			162	96	474	248	216	
Обязательная часть								54	54	1944	1944	638	1054	252	154	90	41	184	8			342	14	806	40	144		13	42	2			70	4	248	22	108	
+	Б1.О.01	История и философия науки		1				2	2	72	72	24	48		6		2	10				14		48													
+	Б1.О.02	Математические методы в биологии		1				3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60													
+	Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве		1				3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60													
+	Б1.О.04	Иностранный язык (профессиональный)	1					3	3	108	108	30	42	36	8		3					30		42		36											
+	Б1.О.05	Проектный менеджмент	1					3	3	108	108	32	40	36	8		3	16				16		40		36											
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации		2				3	3	108	108	30	78		6		3	10				20		78													
+	Б1.О.07	Тайм менеджмент		2				2	2	72	72	36	36		8		2	18				18		36													
+	Б1.О.08	Психология и педагогика		1				2	2	72	72	24	48		6		2	8				16		48													
+	Б1.О.09	Биометрия в зоотехнии		1				3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60													
+	Б1.О.10	Современные проблемы зоотехнии и методология научных исследований	4	23				7	7	252	252	72	144	36	18		2	8				16		48				5	16				32		96		36	
+	Б1.О.11	Оптимизация условий содержания и кормления животных с основами нутригеномики	3					5	5	180	180	44	100	36	6	28												5	16	2			28	4	100	22	36	
+	Б1.О.12	Биотехнология в животноводстве		1				3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60													
+	Б1.О.13	Иммуногенетика и маркер-ассоциированная селекция (MAS)		2				3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60													
+	Б1.О.14	Генетическое совершенствование животных (ICAR, Inter bul, BLUPI)	2					4	4	144	144	36	72	36	8		4	18				18		72		36											
+	Б1.О.15	Современные аспекты племенного дела	2	1				5	5	180	180	50	94	36	12	62	5	16	8			34	14	94	40	36											
+	Б1.О.16	Биологическая безопасность в животноводстве	3					3	3	108	108	20	52	36	8													3	10				10		52		36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	24	864	864	270	450	144	66	720	10	50	50			50	50	224	224	36		14	78	78			92	92	226	226	108	
+	Б1.В.01	Методы разведения и селекции в птицеводстве	4	3		4		5	5	180	180	74	70	36	18	144												5	30	30			44	44	70	70	36	
+	Б1.В.02	Методы разведения и селекции в скотоводстве	4			4		5	5	180	180	64	80	36	16	144												5	32	32			32	32	80	80	36	
+	Б1.В.03	Методы разведения и селекции в коневодстве	2					4	4	144	144	36	72	36	8	108	4	18	18			18	18	72	72	36											
+	Б1.В.04	Разведение и селекция овец	4					4	4	144	144	32	76	36	8	108												4	16	16			16	16	76	76	36	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.ДВ.01**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**32**	**76**		**8**	**108**	**3**	**16**	**16**			**16**	**16**	**76**	**76**												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы генетических исследований		2				3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные генетические технологии		2				3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76												
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.ДВ.02**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**32**	**76**		**8**	**108**	**3**	**16**	**16**			**16**	**16**	**76**	**76**												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Создание генетически благополучных стад сельскохозяйственных животных		2				3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Состояние генетических ресурсов сельскохозяйственных животных в мире		2				3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76												
Блок 2.Практика								33	33	1188	1188	10	1178			440	9	4						320	120			24	6						858	320		
Обязательная часть								33	33	1188	1188	10	1178			440	9	4						320	120			24	6						858	320		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		2				3	3	108	108	2	106			40	3	2						106	40												
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			34			18	18	648	648	4	644			320												18	4						644	320		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			23			12	12	432	432	4	428			80	6	2						214	80			6	2						214			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	32	256	36														9	2						256		36	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108	2	70	36														3	2						70		36	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30	186															6							186			
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	72	72		16	144	2	18	18			18	18	36	36			2	18	18			18	18	36	36		
+	ФТД.01	Племенная работа в рыбоводстве		3				2	2	72	72	36	36		8	72												2	18	18			18	18	36	36		
+	ФТД.02	Методы бонитировки и оценки племенных качеств животных		1				2	2	72	72	36	36		8	72	2	18	18			18	18	36	36												

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '36.04.02-набор 2026-Зоотехния СиГСХЖ.plx', код направления 36.04.02, программа магистратуры: ЗОО м СиСГСЖ, год начала

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				112	124	62	26	36	62	26	36
	Итого по ОП (без факультативов)				112	120	60	24	36	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	25%	77	78	51	24	27	27	12	15
Б1.О	Обязательная часть					54	41	24	17	13	10	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	10		10	14	2	12
Б2	Практика	100%	0%	0%	26	33	9		9	24	12	12
Б2.О	Обязательная часть					33	9		9	24	12	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					4	2	2		2	2	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	56	-	55.2	57.6	-	54	56.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	49.5	-	43.2	49.9	-	54	50.9
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	19.9	-	20.9	20	-	16.3	21.8
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	908	-	326	300	-	130	152
	Блок Б2	10	-		4	-	4	2
	Блок Б3	32	-			-		32
	Блок ФТД	72	-	36		-	36	
	Итого по всем блокам	1022	-	362	304	-	170	186
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	7	2	5
	ЗАЧЕТ (За)		14	7	7	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1		1	3	2	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2		2

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	38.99%	
	в интерактивной форме	24.2%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		72.5%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		32.34%	