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 № 5 от 22.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специализированное высшее образование

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия
профессиональная магистратура

Программа магистратуры: Технологии и средства механизации в сельском хозяйстве

Кафедра: Базовая кафедра машин и технологий в АПК

Институт: Институт механики и энергетики

Квалификация: Агроинженер по специализации «Технологии и средства механизации АПК»

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (СУОС) № 324 от 22.06.2026

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

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

И.о. директора института механики и энергетики _____ */ Аникуев С.В./*

Заведующий базовой кафедрой машин и технологий в АПК _____ */ Грицай Д.И./*

Руководитель ОП _____ */ Марченко В.И./*

План Учебный план магистратуры '35.04.06-набор_2026-Агроинженерия_ТиСМСХ.plx', код направления 35.04.06, программа магистратуры : Технологии и средства механизации в сельском

-	-	-	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.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								63	63	2268	2268	530	1450	288	130	890	45	1620	122	50	68	32	184	64	1030	490	216		18	648	54	26	72	48	30	4	420	176	72	
Обязательная часть								43	43	1548	1548	350	946	252	88	364	30	1080	82	22	52	20	120	20	646	190	180		13	468	34	8	32	12	30	4	300	88	72	
+	Б1.О.01	Цифровые технологии в науке и образовании		1				3	3	108	108	24	84		6	30	3	108	8	2			16	4	84	24														
+	Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	2					3	3	108	108	24	48	36	6		3	108	8				16		48		36													
+	Б1.О.03	Международные деловые коммуникации	1					3	3	108	108	24	48	36	6		3	108	2				22		48		36													
+	Б1.О.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности		2				2	2	72	72	24	48		6		2	72	8				16		48														
+	Б1.О.05	Организация бизнеса для технологического предпринимательства	3					4	4	144	144	30	78	36	6	18													4	144	10	2			20	4	78	12	36	
+	Б1.О.06	Методы экспертного анализа технического состояния машин и оборудования	1					4	4	144	144	30	78	36	6	38	4	144	10	2			20	4	78	32	36													
+	Б1.О.07	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации предприятий в агропромышленном комплексе		3		3		3	3	108	108	24	84		6	40													3	108	8	2	16	4			84	34		
+	Б1.О.08	Теория и расчет машин и оборудования в животноводстве	1			1		4	4	144	144	30	78	36	6	56	4	144	10	4	20	6			78	46	36													
+	Б1.О.09	Управление проектами в сфере технологий и средств механизации в сельском хозяйстве		3				2	2	72	72	18	54		6														2	72	8				10		54			
+	Б1.О.10	Научно-практические основы повышения ресурса машин		2				3	3	108	108	30	78		6	50	3	108	10	6			20	12	78	32														
+	Б1.О.11	Методы испытания сельскохозяйственных машин		2				3	3	108	108	24	84		6	42	3	108	8	4	16	6			84	32														
+	Б1.О.12	Экономическая эффективность технических решений	2			2		3	3	108	108	24	48	36	6	36	3	108	8	4	16	8			48	24	36													
+	Б1.О.13	Проектирование машинно-тракторного парка и инженерно-технического обеспечения	3					4	4	144	144	24	84	36	6	54													4	144	8	4	16	8			84	42	36	
+	Б1.О.14	Кросс-культурный менеджмент		1				2	2	72	72	20	52		10		2	72	10				10		52														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								20	20	720	720	180	504	36	42	526	15	540	40	28	16	12	64	44	384	300	36		5	180	20	18	40	36			120	88		
+	Б1.В.01	История и методология науки в агроинженерии		1				3	3	108	108	24	84		6	68	3	108	8	4			16	8	84	56														
+	Б1.В.02	Технологические инновации в сфере эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов		3				2	2	72	72	30	42		6	72													2	72	10	10	20	20			42	42		
+	Б1.В.03	Энергетическая оценка технологических процессов		2				3	3	108	108	24	84		6	108	3	108	8	8			16	16	84	84														
+	Б1.В.04	Моделирование в агроинженерии	2					3	3	108	108	24	48	36	6	66	3	108	8	6	16	12			48	48	36													
+	Б1.В.05	Проектирование сельскохозяйственных машин и оборудования в растениеводстве		3		3		3	3	108	108	30	78		6	70													3	108	10	8	20	16			78	46		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**				3	**3**	**108**	**108**	**24**	**84**		**6**	**40**	**3**	**108**	**8**	**4**			**16**	**8**	**84**	**28**														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в агропромышленном комплексе		1				3	3	108	108	24	84		6	40	3	108	8	4			16	8	84	28														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оптимизация технологических процессов		1				3	3	108	108	24	84		6	40	3	108	8	4			16	8	84	28														
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ. 02**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**24**	**84**		**6**	**102**	**3**	**108**	**8**	**6**			**16**	**12**	**84**	**84**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		2				3	3	108	108	24	84		6	102	3	108	8	6			16	12	84	84														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методология научного творчества		2				3	3	108	108	24	84		6	102	3	108	8	6			16	12	84	84														
Блок 2.Практика								48	48	1728	1728	10	1718			640	15	540	4						536	180			33	1188	6						1182	460		
Обязательная часть								48	48	1728	1728	10	1718			640	15	540	4						536	180			33	1188	6						1182	460		
+	Б2.О.01(Н)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			234			24	24	864	864	6	858			320	3	108	2						106	20			21	756	4						752	300		
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			2			12	12	432	432	2	430			160	12	432	2						430	160														
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			4			12	12	432	432	2	430			160													12	432	2						430	160		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	32	256	36															9	324	2						256		36	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108	2	70	36															3	108	2						70		36	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30	186																6	216							186			
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	48	168		12	148	3	108	8	4	16	8			84	28			3	108	8	8	16	16			84	84		
+	ФТД.01	Расчет мобильных энергетических средств		3				3	3	108	108	24	84		6	108													3	108	8	8	16	16			84	84		
+	ФТД.02	Имитационное моделирование		1				3	3	108	108	24	84		6	40	3	108	8	4	16	8			84	28														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '35.04.06-набор 2026-Агроинженерия ТиСМСХ.plx', код направления 35.04.06, программа магистратуры: АИ маг ТиСМвСХ, 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)				105	126	63	25	38	63	29	34
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	22	38	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	30%	54	63	45	22	23	18	18	
Б1.О	Обязательная часть					43	30	16	14	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	15	6	9	5	5	
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	48	15		15	33	8	25
Б2.О	Обязательная часть					48	15		15	33	8	25
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					6	3	3		3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.2	-	54	54.7	-	59.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				13.4	-	12	15.1	-	13.6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				530	-	176	198	-	156	
		Блок Б2				10	-		4	-	2	4
		Блок Б3				32	-			-		32
		Блок ФТД				48	-	24		-	24	
		Итого по всем блокам				620	-	200	202	-	182	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.21%						
		в интерактивной форме				24.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					23.37%						