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

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.04.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ *Максимович С.А.*
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Разработка и сопровождение информационных систем в АПК
Кафедра: Кафедра инжиниринга IT-решений
Факультет: Факультет цифровых технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Руководитель управления организации образовательного процесса _____ */ Тунина Н.А./*

И.о. декана факультета цифровых технологий _____ */ Шлаев Д.В./*

Заведующий кафедрой инжиниринга IT-решений _____ */ Шлаев Д.В./*

Руководитель ОП _____ */ Сорокин А.А./*

План Учебный план магистратуры '09.04.02-набор_2026-ЗО_ИСИТ.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Разработка и сопровождение информационных систем в АПК,

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1														Курс 2							Курс 3						
																		-	Установочная сессия							Сессия							Сессия							Сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИсП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	81	2916	2916	362	2409	145	142	1087	42	280	28			252			1232	56	12	104	979	81		1404	54	60	48	1178	64								
Обязательная часть									48	48	1728	1728	214	1430	84	88		34	240	24			216			984	44	12	80	785	63		504	18	24	12	429	21								
+	Б1.О.01	Управление проектами в АПК		1			1		3	3	108	108	14	90	4	6		3	20	2			18			88	4		8	72	4	зк													
+	Б1.О.02	Научные основы аналитических исследований		1			1		2	2	72	72	14	54	4	6		2	20	2			18			52	4		8	36	4	зк													
+	Б1.О.03	Лидерство и управление командой		1			1		2	2	72	72	12	56	4	6		2	20	2			18			52	4		6	38	4	зк													
+	Б1.О.04	Международные деловые коммуникации		1			1		2	2	72	72	12	56	4	6		2	20	2			18			52	4		6	38	4	зк													
+	Б1.О.05	Межкультурное взаимодействие в современном мире		1			1		2	2	72	72	12	56	4	6		2	20	2			18			52	4		6	38	4	зк													
+	Б1.О.06	Психология саморазвития личности		1			1		2	2	72	72	12	56	4	6		2	20	2			18			52	4		6	38	4	зк													
+	Б1.О.07	Технический иностранный язык		1			1		3	3	108	108	12	92	4	4		3	20	2			18			88			10	74	4	зк													
+	Б1.О.08	Методы исследования и моделирования информационных процессов и систем в АПК		1			1		3	3	108	108	14	90	4	6		3	20	2			18			88	4		8	72	4	зк													
+	Б1.О.09	Технологии проектирования информационных систем	1				1		4	4	144	144	20	115	9	6		4	20	2			18			124	6	12		97	9	зк													
+	Б1.О.10	Технологические инновации в сфере информационных систем и технологий		2			2		3	3	108	108	12	92	4	6																108	4	8		92	4	зк							
+	Б1.О.11	Практикум по программной инженерии	1			1			4	4	144	144	14	121	9	6		4	20	2			18			124	4		8	103	9	эп													
+	Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии	2			2			5	5	180	180	18	153	9	6																180	6		12	153	9	эп							
+	Б1.О.13	Прикладная статистика и анализ данных		1			1		3	3	108	108	12	92	4	6		3	20	2			18			88	4		6	74	4	зк													
+	Б1.О.14	Технология защиты информации		2			2		3	3	108	108	12	92	4	6																108	4	8		92	4	зк							
+	Б1.О.15	Робототехнические системы		2			2		3	3	108	108	12	92	4	6																108	4	8		92	4	зк							
+	Б1.О.16	Практикум по программированию	1				1		4	4	144	144	12	123	9			4	20	2			18			124	2		8	105	9	эк													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1188	1188	148	979	61	54	1087	8	40	4			36			248	12		24	194	18		900	36	36	36	749	43								
+	Б1.В.01	Технологии анализа и обработки данных		2			2		2	2	72	72	12	56	4	6	68															72	4		8	56	4	зк							
+	Б1.В.02	Конфигурирование экономических информационных систем	2			2			4	4	144	144	18	117	9	6	135															144	6	12		117	9	эп							
+	Б1.В.03	Корпоративные информационные системы	2				2		4	4	144	144	18	117	9	6	135															144	6		12	117	9	эк							
+	Б1.В.04	Технологии баз данных	1			1			4	4	144	144	20	115	9	6	115	4	20	2			18			124	6		12	97	9	эп													
+	Б1.В.05	Сетевые технологии	1				1		4	4	144	144	20	115	9	6	115	4	20	2			18			124	6		12	97	9	эк													
+	Б1.В.06	Технологии инженерии данных	2			2			4	4	144	144	18	117	9	6	135															144	6	12		117	9	эп							
+	Б1.В.07	Инженерия информационных систем		2			2		5	5	180	180	18	158	4	6	176															180	6	12		158	4	зк							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1. ДВ.01**		**2**			**2**		3	**3**	**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**6**	**104**															108	**4**		**8**	**92**	**4**	**зк**							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Администрирование информационных систем		2			2		3	3	108	108	12	92	4	6	104															108	4		8	92	4	зк							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Администрирование сетевой инфраструктуры		2			2		3	3	108	108	12	92	4	6	104															108	4		8	92	4	зк							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1. ДВ.02**		**2**			**2**		3	**3**	**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**6**	**104**															108	**4**		**8**	**92**	**4**	**зк**							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-проектами и процессами		2			2		3	3	108	108	12	92	4	6	104															108	4		8	92	4	зк							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии разработки и интеграции		2			2		3	3	108	108	12	92	4	6	104															108	4		8	92	4	зк							
Блок 2.Практика									30	30	1080	1080	8	1072			200	15								540	4			536			540	4			536									
Обязательная часть									21	21	756	756	6	750			80	15								540	4			536			216	2			214									
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1				6	6	216	216	2	214				6								216	2			214		о													
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			1				9	9	324	324	2	322				9								324	2			322		о													
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2				6	6	216	216	2	214			80															216	2			214		о							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	2	322			120															324	2			322									
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			2				9	9	324	324	2	322			120															324	2			322		о							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	32	283	9																									324	2			283	9	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3						3	3	108	108	2	97	9																									108	2			97	9	э
+	Б3.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	30	186																										216				186		
ФТД.Факультативные дисциплины									7	7	252	252	30	214	8	8		3	20	2			18			88	4		4	80			144	8		12	116	8								
+	ФТД.01	Комплексные системы наблюдения беспилотных авиационных систем		1					3	3	108	108	10	98				3	20	2			18			88	4		4	80		з													
+	ФТД.02	Блокчейн-технологии и цифровые активы		2			2		2	2	72	72	10	58	4	4																72	4		6	58	4	зк							
+	ФТД.03	Машинное обучение		2			2		2	2	72	72	10	58	4	4																72	4		6	58	4	зк							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.02-набор 2026-ЗО ИСИТ.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры: ИСиТ_маг_РиСИСАПК, год начала подготовки

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт			
	Итого (с факультативами)				112	127	60	58	9
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	57	54	9
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	18.1%	80	81	42	39	
Б1.О	Обязательная часть					48	34	14	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	8	25	
Б2	Практика	70%	30%	0%	21	30	15	15	
Б2.О	Обязательная часть					21	15	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	7	3	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				46.2	51.5	47.9	
		в период гос. экзаменов							54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				181	200	162	
		необязательная				15	10	20	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				362	200	162	
		Блок Б2				8	4	4	
		Блок Б3				32			32
		Блок ФТД				30	10	20	
		Итого по всем блокам				432	214	186	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)					9	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	3	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.13%			
		в интерактивной форме				39.2%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					57.5%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.41%			