

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 28.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Системы интегрированной защиты от вредных организмов  
Кафедра: Кафедра химии и защиты растений  
Факультет: Факультет агробиологии и земельных ресурсов

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

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

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Турина Н. А. / Турина Н. А. /

Декан факультета агробиологии и земельных ресурсов

Есаулко А. Н. / Есаулко А. Н. /

Заведующая кафедрой химии и защиты растений

Шутко А.П. / Шутко А.П. /

Руководитель ОП

Глазунова Н.Н. / Глазунова Н.Н. /

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной, воспитательной работе  
и методической политике

Иванов И. В.

2023г.



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									69	69	2484	2484	652	1508	324	120	1416	39	84	120	168	816	216	30	60	194	26	692	108
<b>Обязательная часть</b>									27	27	972	972	258	570	144	48	84	23	48	36	142	494	108	4	6	26		76	36
+	Б1.О.01	Международные деловые коммуникации		1			3	3	108	108	32	76		6		3	6		26	76									
+	Б1.О.02	Управление проектами в сельском хозяйстве		2			2	2	72	72	22	50		6		2	4		18	50									
+	Б1.О.03	Психология саморазвития личности		1			2	2	72	72	22	50		6		2	4		18	50									
+	Б1.О.04	Основы коммерциализации технологических достижений		2			2	2	72	72	22	50		6	24	2	4		18	50									
+	Б1.О.05	История и методология научной агрономии	1				4	4	144	144	36	72	36	6		4	10		26	72	36								
+	Б1.О.06	Современные проблемы в агрономии	1				5	5	180	180	46	98	36	6	14	5	10		36	98	36								
+	Б1.О.07	Инновационные технологии в агрономии	1				5	5	180	180	46	98	36	6	32	5	10	36		98	36								
+	Б1.О.08	Инструментальные методы исследований	3				4	4	144	144	32	76	36	6	14							4	6	26		76	36		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									42	42	1512	1512	394	938	180	72	1332	16	36	84	26	322	108	26	54	168	26	616	72
+	Б1.В.01	Инновационные технологии хранения и переработки продукции растениеводства		3			3	3	108	108	32	76		6	108							3	6	26		76			
+	Б1.В.02	Методы планирования и программирования урожаев сельскохозяйственных культур			3		4	4	144	144	42	102		8	144							4	10	32		102			
+	Б1.В.03	Воспроизводство плодородия почв в системе земледелия	3				4	4	144	144	32	76	36	6	108							4	6	26		76	36		
+	Б1.В.04	Ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур	2			2	5	5	180	180	42	102	36	8	144	5	10	32		102	36								
+	Б1.В.05	Адаптивно-ландшафтное земледелие	3				4	4	144	144	32	76	36	6	108							4	6	26		76	36		
+	Б1.В.06	ГИС в агрономии		1			3	3	108	108	36	72		6	108	3	10	26		72									
+	Б1.В.07	Методика опытного дела в защите растений		3			4	4	144	144	42	102		8	144							4	10	32		102			
+	Б1.В.08	Системы интегрированной защиты сельскохозяйственных культур на юге России			3		4	4	144	144	36	108		6	144							4	10		26	108			
+	Б1.В.09	Современные технологии эффективного применения средств защиты растений	2			2	4	4	144	144	32	76	36	6	108	4	6	26		76	36								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		3			3	3	108	108	32	76		6	108							3	6	26		76			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иммунитет растений		3			3	3	108	108	32	76		6	108							3	6	26		76			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы фитосанитарного мониторинга и прогноза развития вредных организмов		3			3	3	108	108	32	76		6	108							3	6	26		76			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	2				4	4	144	144	36	72	36	6	108	4	10		26	72	36								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вредные нематоды, клещи, грызуны	2				4	4	144	144	36	72	36	6	108	4	10		26	72	36								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интегрированные технологии защиты растений	2				4	4	144	144	36	72	36	6	108	4	10		26	72	36								
<b>Блок 2. Практика</b>									42	42	1512	1512	6	1506			560	21	2			754		21	4			752	
<b>Обязательная часть</b>									39	39	1404	1404	4	1400			520	21	2			754		18	2			646	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая практика			2		21	21	756	756	2	754			280	21	2			754									
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			4		18	18	648	648	2	646			240							18	2			646			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									3	3	108	108	2	106			40						3	2			106		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			4		3	3	108	108	2	106			40							3	2			106			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	32	256	36								9	2			256	36	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	2	70	36									3	2			70	36		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	30	186										6				186			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									6	6	216	216	66	150			18	216	4	8		36	100		2	4		18	50

План Учебный план магистратуры '35.04.04-Агрономия\_СИЗР.plx', код направления 35.04.04, программа магистратуры: Агро\_м\_СИЗРоВО, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1					Курс 2						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль
+	ФТД.01	Методы биотехнологии в растениеводстве		1				2	2	72	72	22	50		6	72	2	4		18	50							
+	ФТД.02	Организация службы карантина растений		3				2	2	72	72	22	50		6	72						2	4		18	50		
+	ФТД.03	Защита продукции растениеводства от вредных объектов при хранении		1				2	2	72	72	22	50		6	72	2	4		18	50							

	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)				108	126	64	26	38	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				106	120	60	22	38	60	30	30
Дисциплины (модули)	39%	61%	16.6%	60	69	39	22	17	30	30	
Обязательная часть					27	23	19	4	4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	16	3	13	26	26	
Практика	93%	7%	0%	40	42	21		21	21		21
Обязательная часть					39	21		21	18		18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3				3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
Факультативные дисциплины				2	6	4	4		2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.6		-	54	54	-	53.1	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов					-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			14.8		-	14.3	16.5	-	14.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			652		-	218	154	-	280	
	Блок Б2			6		-		2	-		4
	Блок Б3			32		-			-		32
	Блок ФТД			66		-	44		-	22	
	Итого по всем блокам			756		-	262	156	-	302	36
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	4	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			22.09%							
	в интерактивной форме			18.4%							
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				55%							
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				26.25%							