Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.05.2025 15:54:56 Уникальный программный ключ:

e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

		Агротехнологический институт										
	<sup>7</sup> ченым советом университета		У	Т <b>ВЕРЖДАЮ</b> Ректор								
Протокол № 9	om 27.02.2025	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	_	Бойко Е.Г.								
				20 г.								
	по программе магистратуры											
	35.04.04											
	Програ	<u>35.04.04 Агрономия</u> мма магистратуры "Адаптивно-ландшафтные системы земле	<u>:делия"</u>									
Квалификация: І	Магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025									
Форма обучения	: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 708 от 26.07.2017									
Срок получения	образования: 2 г. 3 м.											
Основной +	Типы задач профессиональной деятельности научно-исследовательский	СОГЛАСОВАНО										
+	производственно-технологический	Проректор по УМР		_/ Бердышев В.В./								
		Начальник УМУ		_/ Шахова О.А./								
		Директор АТИ		_/ Коноплин М.А./								
		Директор ИДО		_/Дорн Г.А./								

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z35.04.04\_25\_Агрономия\_Адаптивно-ландшафтные системы земледелия.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2025

-	-	-			мы пром				e.				о акад.ч		<u> </u>	<u> </u>	Кур	oc 1	Кур	oc 2	Ку	рс 3 Семест		Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	Код	Наименование			
Блок 1.Д	<b>Дисциплины</b>	(модули)						69	69	2484	2484	302	302	2074	108		18	15	17	19							
Обязате	льная часть							39	39	1404	1404	178	178	1172	54		18	9	9	3							
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1				1	3	3	108	108	14	14	76	18		3						3	Философии и социально-			
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3						1	Иностранных языков			
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3						1	Иностранных языков			
+	Б1.О.04	Управление проектами		2			2	3	3	108	108	14	14	94				3					10	Экономики, организации и			
+	Б1.О.05	Стратегический менеджмент		2			2	3	3	108	108	14	14	94				3					10	Экономики, организации и			
+	Б1.О.06	Психология личностного развития		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3						3	Философии и социально-			
+	Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3						3	Философии и социально- гуманитарных наук			
+	Б1.О.08	Современные проблемы науки и производства		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3				17	Земледелия			
+	Б1.О.09	Педагогическая деятельность		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3				3	Философии и социально-			
+	Б1.О.10	Основные методы разработки новых технологий	2				2	3	3	108	108	12	12	78	18			3					17	Земледелия			
+	Б1.О.11	Методика экспериментальных исследований		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3				17	Земледелия			
+	Б1.О.12	Технико-экономическое обоснование проектов		4			4	3	3	108	108	14	14	94						3			10	Экономики, организации и управления АПК			
+	Б1.О.13	Биотехнология в растениеводстве	1				1	3	3	108	108	12	12	78	18		3						18	Биотехнологии и селекции в			
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношег	ний				-	30	30	1080	1080	124	124	902	54			6	8	16							
+	Б1.В.01	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	3				3	4	4	144	144	16	16	110	18				4				17	Земледелия			
+	Б1.В.02	Программирование урожая	4				4	4	4	144	144	16	16	110	18					4			17	Земледелия			
+	Б1.В.03	Воспроизводство плодородия почвы в адаптивно-ландшафтных системах земледелия	3				3	4	4	144	144	16	16	110	18				4				17	Земледелия			
+	Б1.В.04	Почвозащитное земледелие		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3			17	Земледелия			
+	Б1.В.05	Методы группировки и бонитировки почв		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3			17	Земледелия			
+	Б1.В.06	Управление качеством и безопасностью продукции растениеводства		2			2	3	3	108	108	12	12	96				3					18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве			
+	Б1.В.07	Планирование севооборотов в сельском хозяйстве		2			2	3	3	108	108	12	12	96				3					17	Земледелия			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		44			44	6	6	216	216	28	28	188						6							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1		44			44	6	6	216	216	28	28	188						6							
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Проблемы освоения заболоченных и засоленных земель Северного Зауралья		4			4	3	3	108	108	14	14	94						3			17	Земледелия			
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Мониторинг засоренности посевов сельскохозяйственных культур		4			4	3	3	108	108	14	14	94						3			17	Земледелия			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2		44			44	6	6	216	216	28	28	188						6							
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Управление сорным компонентом в агрофитоценозе		4			4	3	3	108	108	14	14	94						3			17	Земледелия			
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Почвенные карты и методы их составления		4			4	3	3	108	108	14	14	94						3			16	Почвоведения и агрохимии			
	ок 2.Практика							42	42	1512	1512			1491	21			21	12	6	3						
	льная часть	T.						33	33	1188	1188			1171.5	16.5			21	12					I.			
		Научно-исследовательская работа		23				33	33	1188	1188			1171.5	16.5			21	12				17	Земледелия			
Часть, ф		участниками образовательных отношен I_	ний				l	9	9	324	324			319.5	4.5					6	3			L			
+	52.B.01(Π)	Технологическая практика		45					9	324 324				319.5	4.5					6	3		17	Земледелия			
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация						9	9	324	324			301	23						9						

## ПланСвод Учебный план магистратуры 'z35.04.04\_25\_Агрономия\_Адаптивно-ландшафтные системы земледелия.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2025

-	-	-		Форм	чы пром	. атт.		3.	e.			Ито	о акад.ч	асов			Кур Семест		Кур			с 3		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108			107	1						3		17	Земледелия
+		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					6	6	216	216			194	22						6		17	Земледелия
ФТД.Факультативные дисциплины									3	108	108	12	12	96					3					
+	ФТД.01	Введение в анализ данных		3				3	3	108	108	12	12	96					3				5	Математики и информатики

## План Учебный план магистратуры 'z35.04.04\_25\_Агрономия\_Адаптивно-ландшафтные системы земледелия.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2025

	100112111111111111111111111111111111111						Т				$\overline{}$		_	-			Курс		•	<u> </u>						_			<u> </u>	Kypc 2			<u> </u>							<del></del>			Курс 3		_			_			
	*	Форм	вы пром. ат	ITT.		3.e.		Итого а	акад час	38			Ce	еместр 1						Cer	естр 2		_			Cer	нестр 3						Семе	естр 4				_		еместр 5					=	Семес	тр 6			Закр	эепленная кафедра
Считать в плане Инде	с Наименование	Экза мен Зачет	Зачет с оц.	кр Контр	э. Экспер	ф факт	По план	Конт. ну раб.	CP	Конт роль	3.e. V	froro J	Іек Ла	6 Пр	KCP	CP	Конт роль	з.е. И	того Ле	к Лаб	Пр	KCP C	Р Конт роль	3.e. V	Итого Ле	ек Лаб	5 Пр	KCP	CP K	оль з	ле. Ито	го Лек	Ла6	Пр	KCP C	P Kon	нт ль з.е.	Итого	Лек Л	<b>а</b> б Пр	KCP	CP K	Сонт ООЛЬ 3.6	е. Итого	о Лек	Лаб	Пр	CP CI	СР Кон рол	Код	Наименование
Блок 1.Дисципл											18							15 5			36		8 18				44		502					38		84 18	8														
Обязательная ч											18							9 3	324 16	5	24	26	66 18	9	324 1	.4	28		282		3 10	8 4		10	9	94									4						
+ 61.0.01	Погика и методология науки	1		1	3		_	3 14	_	18			4	10	1	76																										_			'			_			фии и социально-
+ 61.0.02	Профессиональный иностранный язык	1		1	3			3 14			3		. 14	_		94				_	-	_		_	_	_				_	_	_	_		_	_	_	_		_		$\rightarrow$	_	_	+'	$\vdash$		+	_	1 Иностра	
+ 61.0.03 + 61.0.04	Деловые коммуникации	1		1	3	_	_	3 14	_	_	3	108	4	10	-	94		3 1	100 4	_	40	-				_					_	_	-		_		_	_		_	_	-+		_	+'			+	_	1 Иностра	
+ 61.0.04	Управление проектами Стратегический менеджиент	2 2		2	3			3 14			++	_	_	_	_			3 1			10	9			_	_	-			-	_	_	+		_	-		+	_	_		-+		_	+'	-		+	_		ики, организации и управлении ики, организации и управлении
+ 61.0.05	Психология личностного развития	1		- 2	3	_	_	3 14	_		3	100	4	10		94		3 1	108 4		10	9	7		_	_			_	-	-	_	+		_	-	_	-	_	_		-	_	_	+'	$\vdash$		+	_		ки, организации и управлени: фии и социально-
	Межкультурное взаимодействие в современном				_	3	-		_						_					+					_	_				_	_	+	+		_	+				_		-			+-	+		+	_		рии и социально-
+ 61.0.07	рбществе	1		1	3	3	108	3 14	94		3	108	4	10	'	94																																			арных наук
+ 51.0.08	Современные проблемы науки и производства	3		3	3	_	108		_																108 6		8		94																					17 Земледе	
+ 61.0.09	Педагогическая деятельность	3		3	3	3	108	3 14	94		$\longrightarrow$													3	108 4	4	10		94													_			'			_		3 Филосос	фии и социально-
+ 61.0.10	Основные методы разработки новых технологиі	й 2		2	3	3	108				Ш							3 1	108 8	:	4	71	8 18																						<u> </u>			_		17 Земледе	
+ 61.0.11	Методика экспериментальных исследований	3		3	3	3	108	3 14	94		$\longrightarrow$	_	_	_						_				3	108 4	4	10		94			_			_					_								_		17 Земледе	
+ 61.0.12	Технико-экономическое обоснование проектов	4		4	3	3	108		94																						3 10	8 4		10	9	94														10 АПК	ки, организации и управлени
+ 61.0.13	Биотехнология в растениеводстве	1		1	3	3	108				3	108	4	8		78	18																												'					18 Биотехн	ологии и селекции в
<b>Часть, формиру</b> + 51.8.01	мая участниками образовательных отноше Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	ний			30	_	108	0 124	_		$\vdash$							6 2	216 12	2	12	19	92	_	288 1		16		110	36 1 18	16 57	6 40		28	45	90 18	8					-			+-			#		17 Земледе	
+ 51.8.02	Программирование урожая	4		4	4			16		18	$\vdash$													-	144 6	ь	8		110		4 14	4 8		8	1:	10 18	8							-	+'			+		17 Земледе	
+ 61.8.03	Воспроизводство плодородия почвы в вдаптивно-ландшафтных системах эемледелия	3		3	4		144																	4	144 8	8	8		110 :	18															П					17 Земледе	
+ 51.8.04	Почвозащитное земледелие	4		4	3	3	108	3 12	96		$\vdash$		_	_																	3 10	8 8		4	9	96				_		-+			+-			+		17 Земледе	ETIME
+ 61.8.05	Методы группировки и бонитировки почв	4		4	3	3	108	3 12	96																						3 10	8 4		8	9	96									1			$\top$		17 Земледе	ETHER
+ 61.8.06	Управление качеством и безопасностью продукции растениеводства	2		2	3	3	108	3 12	96									3 1	108 8		4	9	6																											18 Биотехн растения	ологии и селекции в еводстве
+ 51.B.07	Планирование севооборотов в сельском козяйстве	2		2	3	3	108	12	96									3 1	108 4		8	9	6																											17 Земледе	ыня
+ Б1.В.ДВ.	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	44		44	6	6	216	5 28	188																							6 20		8	18	88															
+ 61.В.ДВ.0		44		44	6	6	216	5 28	188																						6 21	6 20		8	18	88															
+ 61.В.ДВ.	васоленных земель Северного зауралья	4		4	3	3	108	3 14	94																						3 10	8 10		4	9	94														17 Земледе	элия
+ 61.В.ДВ.	1.01.0 Мониторинг засоренности посевов сельскохозяйственных культур	4		4	3	3	108	14	94																						3 10	8 10		4	9	94														17 Земледе	RNITE
	1.02 Модуль 2	44		44	6	6	216	5 28	188																						6 21	6 20		8	18	88															
- 61.В.ДВ.	1.02.0 Управление сорным компонентом в вгрофитоценозе	4		4	3	3	108	3 14	94																						3 10	8 10		4	9	94														17 Земледе	PINS
	1.02.0Почвенные карты и методы их составления	4		4	3		108																									8 10		4		94														16 Почвове	едения и агрохимии
Блок 2.Практика					42		151			21								21 7					5.5 10.5						426		6 21	6			2	13 3	3	108				106.5	1.5		4			4			
Обязательная ч			_		33		118			5 16.5	$\vdash$							21 7					5.5 10.5						426 426	6												-			4			4			
	) Научно-исследовательская работа мая участниками образовательных отноше	23			33		118			5 16.5	$\vdash$		_	_				21 7	/56		$\perp$	745	5.5 10.5	12	432	_			42b	6	6 21		-		2	12 2	3	100		_		106.5 1	1.5		₩,			_	_	17 Земледе	ETIMA
	мая участниками образовательных отноше Технологическая практика	<b>45</b>		_	9		324	_		4.5	+		-								+				-						6 21						3			-		106.5		+	+-			+	-	17 Земледе	hours.
	венная итоговая аттестация				9		324			23																					- 21				- 2			324				301						+		ar perotege	
+ 63.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного жзамена	5			3	3	108		107																												3	108				107	1							17 Земледе	ыня
+ 63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			6	6	216	5	194	22																											6	216				194	22							17 Земледе	enus.
	вные дисциплины						108	3 12																3	108 6	6	6		96																						
+ ФТД.01	Введение в анализ данных	3			3	3	108	3 12	96		Ш								T					3	108 6	6	6		96													工						工		5 Математ	гики и информатики