

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 12 от 29.04.2025

35.04.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ

Чмир Р.А.

"29" апреля 2025 г.



Направление 35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль) Агрономия

Кафедра: технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация: магистр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2 г.	

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

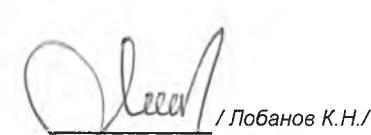
Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 708 от 26.07.2017

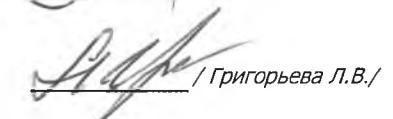
СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной
деятельности

Директор Института фундаментальных и
прикладных агробиотехнологий им. И.В.
Мичурина



/ Лобанов К.Н./



/ Григорьева Л.В./

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										
				Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер. тип	Факт	Часов в з.е.		Экспер. тип	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Интер. часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Индекс	Наименование						66	66	2376	2376	560	1573	243	84	24	84		112	614	54	9	42	42	186	54	23	88		128	558	54	10	24	8	32	215	81
Блок 1.Дисциплины (модули)				31	31	1116	1116	240	795	81	50	20	56		84	526	54	5	18	18	117	27	6	32	32	152												
Обязательная часть				31	31	1116	1116	240	795	81	50	20	56		84	526	54	5	18	18	117	27	6	32	32	152												
+	Б1.0.01	Иностранный язык		1		2	2	36	72	72	14	58		14	2		14	58																				
+	Б1.0.02	Информационные технологии		1		3	3	36	108	108	28	80		10	3	14		14	80																			
+	Б1.0.03	История и методология научной агрономии	1		7	7	36	252	252	28	197	27	10	7	14		14	197	27																			
+	Б1.0.04	Иновационные технологии в агрономии	3		3	3	36	108	108	32	76		10																									
+	Б1.0.05	Инструментальные методы исследований	3		3	3	36	108	108	32	76																											
+	Б1.0.06	Педагогика и психология высшей школы	2		3	3	36	108	108	12	96		8																									
+	Б1.0.07	Современные проблемы в агрономии	1		6	6	36	216	216	42	147	27		6	14		28	147	27																			
+	Б1.0.08	Организация исследовательской деятельности в растениеводстве	2	1	4	4	36	144	144	52	65	27		2	14		14	44		2	12	12	21	27														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35	35	1260	1260	320	778	162	34	4	28		28	88	4	24		24	69	27	17	56		96	406	54	10	24	8	32	215	81				
+	Б1.8.01	Использование геоинформационных систем в агрономических исследованиях почвы	3	2		4	4	36	144	144	48	69	27							2	12	12	48		2	8		16	21	27								
+	Б1.8.02	Регулирование плодородия почвы приемами земледелия	3		3	4	4	36	144	144	32	85	27												4	16		16	85	27								
+	Б1.8.03	Региональные особенности системы земледелия	4	3		4	4	36	144	144	36	81	27	8											2	8		16	48		2	4		8	33	27		
+	Б1.8.04	Методы диагностики и оценки состояния агроландшафтов	4		2	2	36	72	72	12	60																								2	4	60	
+	Б1.8.05	Ресурсы плодородия и их использование	4	3		6	6	36	216	216	36	153	27	8											4	8		16	120		2	4		8	33	27		
+	Б1.В.ДВ.01	Экспертные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	3		3	3		108	108	24	84														3	8		16	84									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы учетов и наблюдений в полевом эксперименте	3		3	3	36	108	108	24	84													3	8		16	84										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия	3		3	3	36	108	108	24	84													3	8		16	84										
+	Б1.В.ДВ.02	Экспертные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2	4	3		4	4	4		144	144	40	77	27	8										2	8		16	48		2	8		8	29	27		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Принципы и этапы разработки интегрированной технологии защиты растений	4	3		4	4	4	36	144	144	40	77	27	8									2	8		16	48		2	8		8	29	27			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биологическая защита растений	4	3		4	4	4	36	144	144	40	77	27	8									2	8		16	48		2	8		8	29	27			
+	Б1.В.ДВ.03	Экспертные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3	4			2	2		72	72	12	60																						2	4	8	60	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальное изучение действия удобрений на урожай и его качество	4			2	2	36	72	72	12	60																							2	4	60	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Интродукция нетрадиционных сельскохозяйственных культур	4			2	2	36	72	72	12	60																							2	4	60	
+	Б1.В.ДВ.04	Экспертные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4	1			2	2		72	72	28	44		10	2	14		14	44																			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системный анализ и основы моделирования экосистем	1			2	2	36	72	72	28	44		10	2	14		14	44																			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы искусственного интеллекта	1			2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																				
+	Б1.В.ДВ.05	Экспертные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5	2	1		2	4	4		144	144	52	65	27		2	14		14	44		2	12		12	21	27											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Ресурсосберегающая система основной обработки почвы в севооборотах	2	1		2	4	4	36	144	144	52	65	27		2	14		14	44		2	12		12	21	27											
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства сельскохозяйственных растений	2	1		2	4	4	36	144	144	52	65	27		2	14		14	44		2	12		12	21	27											
Блок 2.Практика				48	48		1728	1728	4	1724																								21	2	754		
Обязательная часть				48	48		1728	1728	4	1724																								21	2	754		
+	Б2.01(П)	Производственная технологическая практика			27	27	36	972	972	2	970																											
+	Б2.02(П)	Производственная практика научно-исследовательской работы			4	21	21	36	756	756	2	754																						21	2	754		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				6	6		216	216	2	214																							6	2	214			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6	6	36	216	216	2	214																						6	2	214			
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	24	48																										
+	ФТД.01	Методология научных исследований			1	1	36	36	36	12	24																						1	6	24			
+	ФТД.02	Методы обработки экспериментальных данных			2		1	1	36	36	12	24																					1	6	24			