

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Чмир Р.А.

"29" апреля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Направление 35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль) Агрономия

Кафедра: технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.


Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 708 от 26.07.2017


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

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							Курс 3											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
Блок 1.Дисциплины (модули)									66	66		2376	2376	320	1939	117	48	31	1116	28		132	904	52		35	1260	32		128	1035	65												
Обязательная часть									31	31		1116	1116	154	915	47	32	25	900	24		102	735	39		6	216	4		24	180	8												
+	Б1.О.01	Иностранный язык		1			1	2	2	36	72	72	16	52	4	4	2	72			16	52	4	эк																				
+	Б1.О.02	Информационные технологии		1			1	3	3	36	108	108	24	80	4	2	3	108	4		20	80	4	эк																				
+	Б1.О.03	История и методология научной агрономии	1				1	7	7	36	252	252	26	217	9	8	7	252	6		20	217	9	эк																				
+	Б1.О.04	Инновационные технологии в агрономии		2			2	3	3	36	108	108	14	90	4	2									3	108	2		12	90	4	эк												
+	Б1.О.05	Инструментальные методы исследований		2			2	3	3	36	108	108	14	90	4	2									3	108	2		12	90	4	эк												
+	Б1.О.06	Педагогика и психология высшей школы		1			1	3	3	36	108	108	10	94	4	4	3	108	4		6	94	4	эк																				
+	Б1.О.07	Современные проблемы в агрономии	1				1	6	6	36	216	216	26	181	9	6	6	216	6		20	181	9	эк																				
+	Б1.О.08	Организация исследовательской деятельности в растениеводстве	1				1	4	4	36	144	144	24	111	9	4	4	144	4		20	111	9	эк																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									35	35		1260	1260	166	1024	70	16	6	216	4		30	169	13		29	1044	28		104	855	57												
+	Б1.В.01	Использование геоинформационных систем в агрономических исследованиях почвы	2				2	4	4	36	144	144	18	117	9	4									4	144	4		14	117	9	эк												
+	Б1.В.02	Регулирование плодородия почвы приемами земледелия	2				2	4	4	36	144	144	18	117	9	4									4	144	4		14	117	9	зр												
+	Б1.В.03	Региональные особенности системы земледелия	2				2	4	4	36	144	144	18	117	9	2									4	144	4		14	117	9	эк												
+	Б1.В.04	Методы диагностики и оценки состояния агроландшафтов		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4										2	72	2		8	58	4	эк												
+	Б1.В.05	Ресурсы плодородия и их использование	2				2	6	6	36	216	216	26	181	9										6	216	6		20	181	9	эк												
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	2				2	3	3		108	108	14	90	4										3	108	2		12	90	4	эк												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы учетов и наблюдений в полевом эксперименте		2			2	3	3	36	108	108	14	90	4										3	108	2		12	90	4	эк												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биометрия		2			2	3	3	36	108	108	14	90	4										3	108	2		12	90	4	эк												
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2	2				2	4	4		144	144	18	117	9										4	144	4		14	117	9	зр												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Принципы и этапы разработки интегрированной защиты растений	2				2	4	4	36	144	144	18	117	9										4	144	4		14	117	9	зр												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биологическая защита растений	2				2	4	4	36	144	144	18	117	9										4	144	4		14	117	9	зр												
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3	2				2	2	2		72	72	10	58	4										2	72	2		8	58	4	эк												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальное изучение действия удобрений на урожай и его качество		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4										2	72	2		8	58	4	эк												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интродукция нетрадиционных сельскохозяйственных культур		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4										2	72	2		8	58	4	эк												
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4	1				1	2	2		72	72	12	56	4	2	2	72	2		10	56	4	эк																				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системный анализ и основы моделирования экосистем		1			1	2	2	36	72	72	12	56	4	2	2	72	2		10	56	4	эк																				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы искусственного интеллекта		1			1	2	2	36	72	72	12	56	4	2	2	72	2		10	56	4	эк																				
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5	1				1	4	4		144	144	22	113	9	4	4	144	2		20	113	9	зр																				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Ресурсосберегающая система основной обработки почвы в севооборотах	1				1	4	4	36	144	144	22	113	9	4	4	144	2		20	113	9	зр																				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства сельскохозяйственных растений	1				1	4	4	36	144	144	22	113	9	4	4	144	2		20	113	9	зр																				
Блок 2.Практика									48	48		1728	1728	4	1724			27	972	2		970				21	756	2		754														
Обязательная часть									48	48		1728	1728	4	1724			27	972	2		970				21	756	2		754														
+	Б2.О.01(П)	Производственная технологическая практика				1		27	27	36	972	972	2	970			27	972	2			970	о			21	756	2		754		о												
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа				2		21	21	36	756	756	2	754												21	756	2		754														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	2	214																		6	216	2					214				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	2	214																	6	216	2					214						
ФТД.Факультативы									2	2		72	72	8	56	8																	2	72	4		4	56	8					
+	ФТД.01	Методы научных исследований		3				1	1	36	36	36	4	28	4																1	36	2		2	28	4	з						
+	ФТД.02	Методы обработки экспериментальных данных		3				1	1	36	36	36	4	28	4																1	36	2		2	28	4	з						