

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Чмир Р.А.

"29" апреля 2025 г.

по программе магистратуры

35.04.05

Направление 35.04.05 Садоводство

Направленность (профиль) Садоводство

Кафедра: садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур

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)	№ 701 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																		
															Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4																
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	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	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)											69	69		2484	2484	550	1538	396	186	23	56		126	538	108	13	40		64	256	108	24	84		112	560	108	9	32		36	184	72
Обязательная часть											33	33		1188	1188	268	740	180	82	12	28		70	298	36	9	24		48	180	72	12	42		56	262	72						
+	Б1.О.01	Иностранный язык			1			3	3	36	108	108	28	80		14	3				28	80																					
+	Б1.О.02	Биологические основы обрезки плодовых и ягодных культур		2				4	4	36	144	144	24	84	36	10							4	8		16	84	36															
+	Б1.О.03	Основы формирования качества урожая			1			4	4	36	144	144	28	116		8	4	14		14	116																						
+	Б1.О.04	История и методология научного садоводства		1				5	5	36	180	180	42	102	36	20	5	14		28	102	36																					
+	Б1.О.05	Инновационные технологии в садоводстве		2				3	3	36	108	108	24	48	36	16							3	8		16	48	36															
+	Б1.О.06	Инструментальные методы исследований в садоводстве			2			2	2	36	72	72	24	48									2	8		16	48																
+	Б1.О.07	Методы научных исследований в садоводстве		3				7	7	36	252	252	70	146	36														7	28		42	146	36									
+	Б1.О.08	Информационно-консультационная служба в садоводстве		3				5	5	36	180	180	28	116	36	14													5	14		14	116	36									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											36	36		1296	1296	282	798	216	104	11	28		56	240	72	4	16		16	76	36	12	42		56	298	36	9	32		36	184	72
+	Б1.В.01	Современные технологии производства органической продукции		4	3			8	8	36	288	288	102	150	36	16												5	28		42	110		3	16		16	40	36				
+	Б1.В.02	Современные технологии размножения и возделывания садовых культур		4			4	6	6	36	216	216	36	144	36	16															6	16		20	144	36							
+	Б1.В.03	Интегрированная защита садовых культур		1				5	5	36	180	180	42	102	36	20	5	14		28	102	36																					
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1		3				7	7	36	252	252	28	188	36	14											7	14		14	188	36											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование урожаев		3				7	7	36	252	252	28	188	36	14											7	14		14	188	36											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта		3				7	7	36	252	252	28	188	36	14											7	14		14	188	36											
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2		1				6	6	36	216	216	42	138	36	28	6	14		28	138	36																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	ДНК технологии в агробиологии		1				6	6	36	216	216	42	138	36	28	6	14		28	138	36																					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическое право в АПК		1				6	6	36	216	216	42	138	36	28	6	14		28	138	36																					
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3		2				4	4	36	144	144	32	76	36	10							4	16		16	76	36															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интенсивные ягодники		2				4	4	36	144	144	32	76	36	10							4	16		16	76	36															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Нетрадиционные ягодные культуры		2				4	4	36	144	144	32	76	36	10							4	16		16	76	36															
Блок 2.Практика											42	42		1512	1512	4	1508							24	2			862						18	2				646				
Обязательная часть											42	42		1512	1512	4	1508							24	2			862						18	2				646				
+	Б2.О.01(П)	Производственная технологическая практика				2		24	24	36	864	864	2	862									24	2			862																
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа				4		18	18	36	648	648	2	646									24	2			862									646							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	2	322																9	2				322					
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	2	322																9	2					322							
ФТД.Факультативы											2	2		72	72	32	40							2	16		16	40															
+	ФТД.01	Проблемы и перспективы российского садоводства			2			1	1	36	36	36	16	20									1	8		8	20																
+	ФТД.02	Проблемы и перспективы мирового садоводства			2			1	1	36	36	36	16	20									1	8		8	20																