

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
институт фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий имени И.В. Мичурина

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 13 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

И. о. ректора

УТВЕРЖДАЮ

Жидков С.А.

" 31 " 05 / 2023 г."

35.04.05

направление 35.04.05 Садоводство, направленность (профиль)

Кафедра садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 701 от 26.07.2017

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

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебно-воспитательной работе и
молодежной политике

 / Соловьёв С.В./

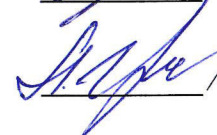
Начальник управления образовательной
деятельности

 / Лобанов К.Н./

Начальник учебного отдела

 / Синепупова О.С./

Директор института фундаментальных и
прикладных агrobiотехнологий им. И.В.
Мичурина

 / Григорьева Л.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1										Курс 2												
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4								
														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	802	1286	396	23	56		196	468	108	13	64		120	176	108	24	84		154	518	108	9	32		96	124	72
Обязательная часть						33	33		1188	1188	380	628	180	12	28		112	256	36	9	48		80	124	72	12	42		70	248	72						
Б1.О.01	Иностранный язык		1			3	3	36	108	108	42	66		3			42	66																			
Б1.О.02	Биологические основы обрезки плодовых и ягодных культур	2				4	4	36	144	144	48	60	36							4	16		32	60	36												
Б1.О.03	Основы формирования качества урожая		1			4	4	36	144	144	42	102		4	14		28	102																			
Б1.О.04	История и методология научного садоводства	1				5	5	36	180	180	56	88	36	5	14		42	88	36																		
Б1.О.05	Инновационные технологии в садоводстве	2				3	3	36	108	108	48	24	36							3	16		32	24	36												
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований в садоводстве		2			2	2	36	72	72	32	40								2	16		16	40													
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	42	102	36													5	14		28	102	36						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	36		1296	1296	422	658	216	11	28		84	212	72	4	16		40	52	36	12	42		84	270	36	9	32		96	124	72
Б1.В.01	Современные технологии производства органической продукции	4	3			8	8	36	288	288	134	118	36													5	28		42	110		3	16		48	8	36
Б1.В.02	Современные технологии размножения и возделывания садовых культур	4			4	6	6	36	216	216	64	116	36																			6	16		48	116	36
Б1.В.03	Интегрированная защита садовых культур	1				5	5	36	180	180	56	88	36	5	14		42	88	36																		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	3				7	7		252	252	56	160	36													7	14		42	160	36						
Б1.В.ДВ.01.01	Программирование урожая	3				7	7	36	252	252	56	160	36													7	14		42	160	36						
Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта	3				7	7	36	252	252	56	160	36													7	14		42	160	36						
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2	1				6	6		216	216	56	124	36	6	14		42	124	36																		
Б1.В.ДВ.02.01	ДНК технологии в агробиологии	1				6	6	36	216	216	56	124	36	6	14		42	124	36																		
Б1.В.ДВ.02.02	Экологическое право в АПК	1				6	6	36	216	216	56	124	36	6	14		42	124	36																		
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3	2				4	4		144	144	56	52	36							4	16		40	52	36												
Б1.В.ДВ.03.01	Интенсивные ягодники	2				4	4	36	144	144	56	52	36							4	16		40	52	36												
Б1.В.ДВ.03.02	Нетрадиционные ягодные культуры	2				4	4	36	144	144	56	52	36							4	16		40	52	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																				18	2			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													