

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Институт фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия
Направленность (профиль) Защита растений
Программа Агrobiотехнологии в защите растений

Кафедра: Защиты растений

Квалификация: <i>Магистр</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2 г.</i>
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

Проректор по УР _____ / В.Н. Бабин/
Начальник УО _____ / О.Н. Гербер/
Директор _____ / А.Ф. Петров/
Руководитель магистерской программы _____ / И.М. Дубовский/
Ответственный за разработку УП _____ / И.М. Дубовский/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				720								20	15 2/6		1512								42	27 1/6		2232							62	42 3/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720							20			1440									40			2160							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45.9											59.9											52.9																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			5.4											5.4												5.4																	
	Аудиторная нагрузка			16.5											16.5												16.6																	
	Контактная работа			16.5											16.5												16.6																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	220	48	44	128	392	108	20	ТО: 13 1/3 Э: 2		540	148	44			104	311	81	15	ТО: 7 2/3 Э: 1 1/2		1260	368	92	44	232	703	189	35	ТО: 21 Э: 3 1/2											
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	За К	72	22	8		14	50		2			Эк	108	26	10		16	55	27	3				Эк За К	180	48	18		30	105		27	5		8	12						
2	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	За К	72	22	8		14	50		2		Эк	108	26	10		16	55	27	3			Эк За К	180	48	18		30	105	27	5		72	12									
3	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	Эк К	144	44		44		73	27	4													Эк К	144	44		44		73	27	4		1	1									
4	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	Эк К	144	44	12		32	73	27	4													Эк К	144	44	12		32	73	27	4		78	1									
5	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	Эк К	144	44	12		32	73	27	4													Эк К	144	44	12		32	73	27	4		67	1									
6	Б1.В.02	Технологии интегрированной защиты растений	Эк К	144	44	8		36	73	27	4													Эк К	144	44	8		36	73	27	4		72	1									
7	Б1.В.05	Биологическая регуляция вредных видов											Эк К	144	44	8		36	73	27	4			Эк К	144	44	8		36	73	27	4		72	2									
8	Б1.В.ДВ.02.01	Биоэкология полезных организмов											За К	108	32	6		26	76		3			За К	108	32	6		26	76		3		72	2									
9	Б1.В.ДВ.02.02	Инфекционные и неинфекционные патологии растений											За К	108	32	6		26	76		3			За К	108	32	6		26	76		3		72	2									
10	ФТД.01	Макробиологические агенты регуляции численности фитофагов	За	72	20	10		10	52		2												За	72	20	10		10	52		2		72	2										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) К(6)										Эк(3) За(2) К(2)										Эк(7) За(4) К(8)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	864				864		24	16		ЗаО	864				864		24	16												
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа 1												ЗаО	108				108		3	2		ЗаО	108				108		3	2												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ:			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2 2/6										5										7 2/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контроль	
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	18 5/6		1188									33	21 4/6		2232						62	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27				1188								33				2160					60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.4											56.1												56.3									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54									
	Аудиторная нагрузка			16.8											18												17.4									
	Контактная работа			16.8											18												17.4									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	210	48	26	136	429	81	20	ТО: 11 1/3 Э: 1 1/2		540	156	48		108	330	54	15	ТО: 8 2/3 Э: 1		1260	366	96	26	244	759	135	35	ТО: 20 Э: 2 1/2				
1	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	Эк К	144	44	8		36	73	27	4													Эк К	144	44	8		36	73	27	4		60	3	
2	Б1.О.05	Методика профессионального обучения	Эк К	144	44	8		36	73	27	4													Эк К	144	44	8		36	73	27	4		5	3	
3	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	За	108	26	8		18	82		3		Эк	108	28	8		20	53	27	3			Эк За	216	54	16		38	135	27	6		19	34	
4	Б1.В.01	Биологические основы управления здоровьем растений											За К	72	20	8		12	52		2			За К	72	20	8		12	52		2		72	4	
5	Б1.В.03	Современные синтетические и биорациональные пестициды	За	108	32	6	26		76		3													За	108	32	6	26		76		3		72	3	
6	Б1.В.04	Технология производства энтомоакарифагов и биопрепаратов											За К	72	24	8		16	48		2			За К	72	24	8		16	48		2		72	4	
7	Б1.В.06	Методы исследований в защите растений	Эк КР	144	44	8		36	73	27	4													Эк КР	144	44	8		36	73	27	4		72	3	
8	Б1.В.07	Фитосанитарный экологический мониторинг											За К	72	20	8		12	52		2			За К	72	20	8		12	52		2		72	4	
9	Б1.В.08	Генетически модифицированные организмы в защите растений											За	72	20	8		12	52		2			За	72	20	8		12	52		2		72	4	
10	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология и патология насекомых											Эк К	144	44	8		36	73	27	4			Эк К	144	44	8		36	73	27	4		72	4	
11	Б1.В.ДВ.01.02	Интегрированная защита культур защищенного грунта											Эк К	144	44	8		36	73	27	4			Эк К	144	44	8		36	73	27	4		72	4	
12	ФТД.02	Экспериментальные методы фитосанитарии	За	72	20	10		10	52		2													За	72	20	10		10	52		2		72	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР К(2)										Эк(2) За(4) К(4)										Эк(5) За(7) КР К(6)													
ПРАКТИКИ			(План)		324				324		9	6			324				324		9	6			648					648		18	12			
	Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	324				324		9	6		ЗаО	252				252		7	4 2/3			ЗаО(2)	576				576		16	10 2/3				
	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика 1											ЗаО	72				72		2	1 1/3			ЗаО	72			72		2	1 1/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324				324		9	6				324				324		9	6				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	324				324		9	6			Оц	324				324		9	6				
КАНИКУЛЫ												5/6											8 3/6									9 2/6				