

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.03

Магистратура по направлению подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) Агроэкология
Программа Эколог агроландшафтов

Кафедра: Почвоведения, агрохимии и земледелия

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 700 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/В.Н. Бабин/

Начальник УО

/О.Н. Гербер/

Директор

/А.Ф. Петров/

Руководитель магистерской программы

/Е.А. Матенькова/

Ответственный за разработку УП

/Е.А. Матенькова/



План Учебный план магистратуры '35.04.03-17-1,2-Агрохимия-Агроэкология-набор 25 г. .plx', код направления 35.04.03, год начала подготовки 2025

[illegible]

№	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	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				720							20	14 5/6		1512							42	27 1/6		2232							62	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720							20			1440							40			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48									59.6									53.8														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54														
		Аудиторная нагрузка		16.1									15.7									15.9														
		Контактная работа		16.1									15.7									15.9														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	214	50	44	120	425	81	20	ТО: 13 1/3 Э: 1 1/2		540	148	46		102	338	54	15	ТО: 8 1/6 Э: 1		1260	362	96	44	222	763	135	35	ТО: 21 1/2 Э: 2 1/2				
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	Эк К	144	30	10		20	87	27	4												Эк К	144	30	10		20	87	27	4		19	1		
2	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	За К	108	44		44		64		3													За К	108	44		44		64			3		1	1
3	Б1.О.03	Методика профессионального обучения											За К	108	32	8		24	76		3			За К	108	32	8		24	76			3		5	2
4	Б1.О.04	Статистический анализ данных	Эк К	180	60	10		50	93	27	5													Эк К	180	60	10		50	93	27		5		72	1
5	Б1.О.05	Интеллектуальная собственность и основы коммерциализации											Эк К	144	34	8		26	83	27	4			Эк К	144	34	8		26	83	27		4		78	2
6	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	За К	72	26	10		16	46		2													За К	72	26	10		16	46			2		78	1
7	Б1.О.08	ГИС-технологии в сельском хозяйстве											За К	72	20	8		12	52		2			За К	72	20	8		12	52			2		19	2
8	Б1.О.09	Инновационные технологии в агрохимии	Эк К	144	34	10		24	83	27	4													Эк К	144	34	10		24	83	27		4		16	1
9	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарная экология											Эк К	144	42	12		30	75	27	4			Эк К	144	42	12		30	75	27		4		16	2
10	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая политика и общественные движения											Эк К	144	42	12		30	75	27	4			Эк К	144	42	12		30	75	27		4		16	2
11	Б1.В.ДВ.02.01	Экологические противоречия в сельском хозяйстве	За К	72	20	10		10	52		2													За К	72	20	10		10	52			2		16	1
12	Б1.В.ДВ.02.02	Социокультурные аспекты экологии	За К	72	20	10		10	52		2													За К	72	20	10		10	52			2		16	1
13	ФТД.01	Международное сотрудничество											За	72	20	10		10	52		2			За	72	20	10		10	52			2		16	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) К(6)										Эк(2) За(3) К(4)										Эк(5) За(6) К(10)													
ПРАКТИКИ		(План)												972					972		27	18		972					972		27	18				
	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 5/6										5										7 5/6				

№	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			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				936							26	16 5/6		1296							36	23 4/6		2232							62	40 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1224							34			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.9										55.8										56.4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54													
	Аудиторная нагрузка			17.4										15.2										16.3													
	Контактная работа			17.4										15.2										16.3													
дисциплины (модули)				612	162	44		118	369	81	17	ТО: 9 1/3 Э: 1 1/2		648	174	52		122	393	81	18	ТО: 10 1/6 Э: 1 1/2		1260	336	96		240	762	162	35	ТО: 19 1/2 Э: 3					
1	Б1.О.07	Оператор наземных средств управления БПЛА	Эк К	216	56	16		40	133	27	6												Эк К	216	56	16		40	133	27	6		19	3			
2	Б1.О.10	Стратегии и методы переработки отходов									За		108	26	10		16	82		3			За	108	26	10		16	82		3			16	4		
3	Б1.В.01	Сообщество агроландшафтов	Эк К	144	44	8		36	73	27	4												Эк К	144	44	8		36	73	27	4			16	3		
4	Б1.В.02	Экологическая безопасность продукции	Эк К	144	36	12		24	81	27	4												Эк К	144	36	12		24	81	27	4			16	3		
5	Б1.В.03	Агроэкологический мониторинг и экспертиза территории											Эк К	216	56	16		40	133	27	6			Эк К	216	56	16		40	133	27		6		16	4	
6	Б1.В.04	Экологизация агроландшафтов											Эк К	144	44	8		36	73	27	4			Эк К	144	44	8		36	73	27		4		16	4	
7	Б1.В.05	Зеленые технологии	За	108	26	8		18	82		3			Эк КР	108	28	8		20	53	27		3		Эк За КР	216	54	16		38	135		27	6		16	34
8	ФТД.02	Формирование химического состава природных вод											За	72	20	10		10	52		2			За	72	20	10		10	52			2		16	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За К(3)										Эк(3) За(2) КР К(2)										Эк(6) За(3) КР К(5)														
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					