

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118ССВ3606С1АФ1554В071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий

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) Агрономия
Программа магистратуры Инновационные технологии в растениеводстве

Кафедра: Растениеводства и кормопроизводства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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

/ А.Ф. Петров/

Ответственный за разработку УП

/ А.Ф. Петров/



План Учебный план магистратуры 'z35.04.04-17-2-Агрономия- Инновац. технол. в растен.-набор 24 г..plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2024

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1908							40		1908							53	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1836									1836							51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)													42.8										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)													146										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1260	152	40	40	72	1042	66			1260	152	40	40	72	1042	66	35	ТО: 23 2/3 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	Эк К	180	22	6		16	149	9		Эк К	180	22	6		16	149	9	5		8	1
2	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	Эк К	180	28	8		20	143	9		Эк К	180	28	8		20	143	9	5		72	1
3	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	Эк Реф	144	18		18		117	9		Эк Реф	144	18		18		117	9	4		1	1
4	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	Эк К	144	16	6		10	119	9		Эк К	144	16	6		10	119	9	4		78	1
5	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	Эк К	144	16	6		10	119	9		Эк К	144	16	6		10	119	9	4		67	1
6	Б1.В.01	Информационные технологии (продвинутый уровень)	За К	108	16	4	12		88	4		За К	108	16	4	12		88	4	3		72	1
7	Б1.В.02	Инструментальные методы исследований	За	108	14	4	10		90	4		За	108	14	4	10		90	4	3		16	1
8	Б1.В.ДВ.02.01	Интродукция растений	Эк К	180	16	4		12	155	9		Эк К	180	16	4		12	155	9	5		19	1
9	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная генетика	Эк К	180	16	4		12	155	9		Эк К	180	16	4		12	155	9	5		8	1
10	ФТД.01	Популяционная генетика	За	72	6	2		4	62	4		За	72	6	2		4	62	4	2		8	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(6) За(3) К(6) Реф								Эк(6) За(3) К(6) Реф												
ПРАКТИКИ		(План)		648					648				648					648		18	12		
	Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа		540					540				540					540		15	10		
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа 1	ЗаО	108					108			ЗаО	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																				
КАНИКУЛЫ																					8 2/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контро ль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1908							40		1908							53	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1836									1836							51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)													43.5										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)													126										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1260	130	30		100	1063	67			1260	130	30		100	1063	67	35	ТО: 23 1/6 Э: 5 5/6	60	2
1	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	Эк К	144	12	4		8	123	9		Эк К	144	12	4		8	123	9	4			
2	Б1.О.05	Методика профессионального обучения	Эк К	144	12	4		8	123	9		Эк К	144	12	4		8	123	9	4		19	2
3	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	Эк	216	24	4		20	183	9		Эк	216	24	4		20	183	9	6			
4	Б1.В.03	ГИС- технологии в растениеводстве	Эк КР	180	22	4		18	149	9		Эк КР	180	22	4		18	149	9	5		19	2
5	Б1.В.04	Формирование агроценозов кормовых культур	Эк К	144	16	4		12	119	9		Эк К	144	16	4		12	119	9	4			
6	Б1.В.05	Технология возделывания высокомаржинальных культур	Эк КР	180	18	4		14	153	9		Эк КР	180	18	4		14	153	9	5		19	2
7	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование урожаев	Эк К	180	22	4		18	149	9		Эк К	180	22	4		18	149	9	5			
8	Б1.В.ДВ.01.02	Генетические основы агробиотехнологии	Эк К	180	22	4		18	149	9		Эк К	180	22	4		18	149	9	5		8	2
9	ФТД.02	Современные методы семеноводства	За	72	4	2		2	64	4		За	72	4	2		2	64	4	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(7) За КР(2) К(4)								Эк(7) За КР(2) К(4)												
ПРАКТИКИ		(План)		648					648				648					648		18	12		
	Б2.О.01.01(П)	научно-исследовательская работа	ЗаО	324					324			ЗаО	324					324		9	6		
	Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	324					324			ЗаО	324					324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																				
КАНИКУЛЫ																				8 5/6			

№	Индекс	Наименование	Сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контро ль		
ИТОГО (с факультативами)				648							50		648							18	13 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648								648							18			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																			ТО: 1 5/6 Э:			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																						
ПРАКТИКИ		(План)		324					324				324					324		9	6	
	Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	252					252			ЗаО	252					252		7	4 2/3	
	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика 1	ЗаО	72					72			ЗаО	72					72		2	1 1/3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		324					324				324					324		9	6	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Оц	324					324			Оц	324					324		9	6	
КАНИКУЛЫ																		3 3/6				