

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт агробиотехнологий и землепользования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 50 от 13.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Направление подготовки - Агрономия

Направленность (профиль) - Биологическое земледелие и защита растений

Кафедра: Общее земледелие, защита растений и селекция

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

13 марта 2025 г.

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Сафин Р.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь								Ноябрь				Декабрь								Январь				Февраль								Март								Апрель								Май				Июнь								Июль								Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																									
I										*							Э	К	*	*						*		*				Э	К	П	П	П	П		П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																											
																		К	*	*												Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		*	*	*												Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		*	*	*												Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		*	*	*												Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		*	*	*												Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		*	*	*												Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		*	*	*												Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		*	*	*												Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		*	*	*												Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
II										*							Э	К	*	*	К					*		*				Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																											
																		К	*	*	К											Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																											
																		К	*	*	К											Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																											
																		К	*	*	К											Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		К	*	*	К											Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		К	*	*	К											Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		К	*	*	К											Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		К	*	*	К											Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		К	*	*	К											Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
																		К	*	*	К											Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																												
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Д	Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																									
										*			Н				Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																										
										Н	Н	Н	Н	Э	К	Д	Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																									
										Н	Н	Н	Н	Э	К	Д	Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																									
										Н	Н	Н	Н	Э	К	Д	Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																									
										Н	Н	Н	Н	Э	К	Д	Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																									
										Н	Н	Н	Н	Э	К	Д	Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																									
										Н	Н	Н	Н	Э	К	Д	Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																									
										Н	Н	Н	Н	Э	К	Д	Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																									
										Н	Н	Н	Н	Э	К	Д	Д	К	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																								

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		1 сессия		2 сессия		1 сессия		2 сессия		1 сессия		2 сессия	
Продолжительность	6		13		21		19		21				6	
Дата начала/Номер недели	20 октября 2025 г.	8	15 декабря 2025 г.	16	23 марта 2026 г.	30	8 декабря 2026 г.	15	23 марта 2027 г.	30	8 декабря 2027 г.	15		
Дата окончания/Номер недели	25 октября 2025 г.	8	27 декабря 2025 г.	17	12 апреля 2026 г.	32	26 декабря 2026 г.	17	12 апреля 2027 г.	32	8 декабря 2027 г.	15		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	27 3/6	29 1/6	1 5/6	58 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	1	5
Н	Научно-исслед. работа		10	12	22
П	Производственная практика	12			12
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	60 дн	62 дн	26 дн	148 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	9 дн	35 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	182 дн	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР			Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				684								19		1008								21		1692								47	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										1008										1620								45			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								34,7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								121											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	62	20		38	4	541	9			468	59	18		38	3	400	9			1080	121	38		76	7	941	18	30	ТО: 29 1/6 Э: 2		
1	Б1.О.03	Моделирование и проектирование в растениеводстве	ЗаО К	108	11	4		6	1	97												ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3			5	2
2	Б1.О.07	Биометрия	За К	108	11	4		6	1	97												За К	108	11	4		6	1	97		3			4	2
3	Б1.О.08	Агротехнологии в биологическом земледелии	ЗаО К	216	23	6		16	1	193												ЗаО К	216	23	6		16	1	193		6			5	2
4	Б1.О.10	Селекция растений для биологического земледелия										Эк К	180	21	6		14	1	150	9		Эк К	180	21	6		14	1	150	9	5			4	2
5	Б1.В.02	Агроэкологический мониторинг в биологическом земледелии	Эк К	180	17	6		10	1	154	9											Эк К	180	17	6		10	1	154	9	5			5	2
6	Б1.В.ДВ.02.01	Органическое земледелие										За К	144	19	6		12	1	125			За К	144	19	6		12	1	125		4			4	2
7	Б1.В.ДВ.02.02	Углеродное земледелие										За К	144	19	6		12	1	125			За К	144	19	6		12	1	125		4			4	2
8	Б1.В.ДВ.03.01	Геномные технологии в селекции и защите растений										Эк К	144	19	6		12	1	125			Эк К	144	19	6		12	1	125		4			4	2
9	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые технологии в селекции и защите растений										Эк К	144	19	6		12	1	125			Эк К	144	19	6		12	1	125		4			4	2
10	ФТД.02	Генная инженерия растений	За	72	7	2		4	1	65												За	72	7	2		4	1	65		2		4	2	
ПРАКТИКИ			(План)										540						540				540					540		15	10				
	Б2.О.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа										ЗаО	540						540			ЗаО	540						540		15	10	5	23	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2) ЗаО(2) К(4)										Эк(2) За ЗаО(3) К(3)										Эк(3) За(3) ЗаО(3) К(7)												
КАНИКУЛЫ																																	8 4/6		

№	Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр. оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				972							0								6		972							27	20 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972																972							27											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																											ТО: 1 5/6 Э: 1											
ПРАКТИКИ		(План)		648						648										648					648		18	12										
	Б2.О.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	648						648										ЗаО	648						648		18	12	5	23						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		324						324											324					324		9	6									
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324						324											324					324		9	6	4	3							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО																				ЗаО															
КАНИКУЛЫ																																			3 4/6			

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				108	124	50	47	27
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	48	45	27
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	57.1%	60	60	30	30	
Б1.О	Обязательная часть					39	22	17	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	8	13	
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	51	18	15	18
Б2.О	Обязательная часть					51	18	15	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
ФТД	Факультативы				2	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				34.1	36.7	34.7	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				121.5	122	121	
		необязательная				7	7	7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				243	122	121	
		Блок Б2							
		Блок Б3							
		Блок ФТД				14	7	7	
		Итого по всем блокам				257	129	128	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					8	7	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.58%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.25%			