

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 38 от 14.03.2024

# 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) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

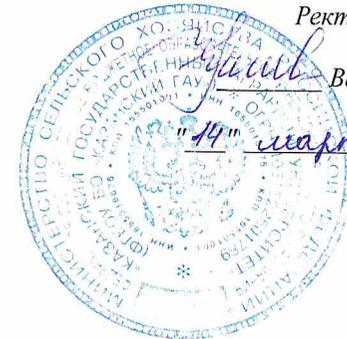
Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

"14" марта 2024 г.



Дмитриев А.В./

Марданов Р.Х./

Сержанов И.М./

Сафин Р.И./







№	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)				<b>684</b>									19		<b>1008</b>												<b>1692</b>							<b>47</b>	41 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>											<b>1008</b>												<b>1620</b>						<b>45</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/год)																										<b>34,7</b>													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>121</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>62</b>	<b>20</b>			<b>38</b>	<b>4</b>	<b>541</b>	<b>9</b>			<b>468</b>	<b>59</b>	<b>18</b>			<b>38</b>	<b>3</b>	<b>400</b>	<b>9</b>			<b>1080</b>	<b>121</b>	<b>38</b>		<b>76</b>	<b>7</b>	<b>941</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	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	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк За(2) ЗаО(2) К(4)											Эк(2) За К(3)											Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(7)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
	Б2.О.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	540										ЗаО	540											ЗаО	540								15	10		5	23
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					8 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%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					75%			
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.25%			