

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки - Агрономия
Направленность (профиль) - Биотехнология и защита растений

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 14.04.2022

35.04.04

Кафедра: Общее земледелие, защита растений и селекция

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав.кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

20.04.22

/ Дмитриев А.В./
/ Марданов Р.Х./
/ Сержанов И.М./
/ Сафин Р.И./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13	14	27	12		12	39
Э	Экзаменационные сессии	5/6	1 2/6	2 1/6	5/6	2/6	1 1/6	3 2/6
Н	Научно-исслед. работа					22	22	22
П	Производственная практика		12	12				12
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	55 дн	62 дн		61 дн	61 дн	123 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 дн	12 дн	13 дн	1 дн	12 дн	13 дн	26 дн
Продолжительность		105 дн	260 дн	365 дн	91 дн	274 дн	365 дн	730 дн

		Форма контроля		з.е.				Курс 1										Курс 2										Зачетная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ситяз в плане	Рудест	Наименование	Зачет	Зачет с оц.	Экстер. оц.	Факт	Зачет с оц.	Экстер. оц.	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3									Неделя	Контроль	Семестр 4									Неделя	Контроль	Итого за курс												Каф.	Семестр
				Всего	Академических часов							з.е.			Всего	Академических часов							з.е.			Всего	Академических часов							з.е.					
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				684								19	12 5/6		1512								42	28 2/6		2196								61	41 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684								19			1512								42			2196								61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												27												21,6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2												21,6																							
	Аудиторная нагрузка			20												10																							
	Контактная работа			20,5												10,3																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	245	72		168	5	403	36	19	ТО: 12□ Э: 5/6										ТО: □ Э: 1/3	684	245	72		168	5	403	36	19	ТО: 12□ Э: 1 1/6						
13	ФТД.01	Геномное редактирование растений	За	72	27	12		14	1	45		2												За	72	27	12		14	1	45		2		4	1			
1	Б1.О.03	Моделирование и проектирование в растениеводстве	ЗаО	108	37	12		24	1	71		3												ЗаО	108	37	12		24	1	71		3		5	3			
2	Б1.О.08	Агротехнологии в растениеводстве	ЗаО	108	37	12		24	1	71		3												ЗаО	108	37	12		24	1	71		3		5	23			
3	Б1.О.10	Биотехнологические методы в селекции растений	Эк	180	73	24		48	1	89	18	5												Эк	180	73	24		48	1	89	18	5		4	3			
4	Б1.В.ДВ.02.01	Почвозащитное земледелие	За	144	49	12		36	1	95		4												За	144	49	12		36	1	95		4		4	3			
5	Б1.В.ДВ.02.02	Органическое и углеродное земледелие	За	144	49	12		36	1	95		4												За	144	49	12		36	1	95		4		4	3			
6	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	Эк	144	49	12		36	1	77	18	4												Эк	144	49	12		36	1	77	18	4		5	3			
7	Б1.В.ДВ.03.02	Точное (прецизионное) земледелие	Эк	144	49	12		36	1	77	18	4											Эк	144	49	12		36	1	77	18	4		3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО(2)											Эк(2) За ЗаО(2)																									
ПРАКТИКИ			(План)												1188						1188		33	22		1188					1188		33	22					
	Б2.О.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											ЗаО	1188						1188		33	22	ЗаО	1188					1188		33	22						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324						324		9	6		324					324		9	6						
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324					324		9	6		324					324		9	6							
КАНИКУЛЫ														8 4/6											8 4/6														

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	124	63	21	42	61	19	42
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	59	19	40	61	19	42
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	57.1%	60	60	41	19	22	19	19	
Б1.О	Обязательная часть					39	28	15	13	11	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	13	4	9	8	8	
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	51	18		18	33		33
Б2.О	Обязательная часть					51	18		18	33		33
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	49.9	54	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				32.4	-	43.2	27	-	43.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.5	-	20.4	20.5	-	20.5	
		Контактная работа (акад.час/год) необязательная				28	-	56		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				796	-	265	286	-	245	
		Блок Б2					-			-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				56	-	27	29	-		
		Итого по всем блокам				852	-	292	315	-	245	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				20	-	20	20	-	20	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					6	3	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.8%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.85%						