

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

35.04.04

Кафедра: Растениеводство и плодовоовощеводство

Направление подготовки - Агрономия
Направленность (профиль) - Ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

2021 г.

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Амиров М.Ф./

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			К	*												Э	Э	П	П					П				П									
														Э	К			*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П									
														Э	К			*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П									
														Э	К			*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П									
														Э	К			*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П									
II										*			Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*										Э	Э	П	П					П				П								
													Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	*	*																														

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	Каникулы	1	7 4/6	8 4/6	8 4/6	8 4/6		17 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		15	37	52	13	39	52	104
Студентов								
Групп								

План Учебный план магистратуры 'm35.04.04-РТВПК-1-2021.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2021

[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	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)				756									21	13 5/6		1512									42	27 2/6		2268									63	41 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684									19			1440									40			2124									59	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.9											54											52												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.2											27											35.1												
	Аудиторная нагрузка			20											20											20												
	Контактная работа			20.4											20.5											20.5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	265	92		168	5	383	36	19	ТО: 13 Э: 5/6		792	286	84		196	6	470	36	22	ТО: 14 Э: 1 1/3		1476	551	176		364	11	853	72	41		ТО: 27 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации												ЗаО	108	29			28	1	79		3			ЗаО	108	29			28	1	79		3		20	2
2	Б1.О.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	108	41	14		26	1	67		3														За	108	41	14		26	1	67		3		23	1
3	Б1.О.04	История и методология научной агрономии	За	108	39	12		26	1	69		3														За	108	39	12		26	1	69		3		5	1
4	Б1.О.05	Инновационные технологии в агрономии												Эк	144	57	14		42	1	69	18	4			Эк	144	57	14		42	1	69	18	4		5	2
5	Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	За	108	41	14		26	1	67		3														За	108	41	14		26	1	67		3		1	1
6	Б1.О.07	Биометрия												За	108	43	14		28	1	65		3			За	108	43	14		28	1	65		3		4	2
7	Б1.О.08	Агробиологические особенности возделывания полевых культур												За	108	43	14		28	1	65		3			За	108	43	14		28	1	65		3		5	23
8	Б1.О.09	Адаптивные системы защиты растений	Эк	216	79	26		52	1	119	18	6														Эк	216	79	26		52	1	119	18	6		4	1
9	Б1.В.01	Воспроизводство плодородия почв и особенности питания и удобрения зерновых культур	Эк	144	65	26		38	1	61	18	4														Эк	144	65	26		38	1	61	18	4		1	1
10	Б1.В.02	Геоинформационные системы												Эк	180	71	28		42	1	91	18	5			Эк	180	71	28		42	1	91	18	5		5	2
11	Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия белка и метаболизм зерновых культур												За	144	43	14		28	1	101		4			За	144	43	14		28	1	101		4		7	2
12	Б1.В.ДВ.01.02	Методы оценки качества растениеводческой продукции												За	144	43	14		28	1	101		4			За	144	43	14		28	1	101		4		7	2
13	ФТД.01	Теоретические основы растениеводства	За	72	27	12		14	1	45		2														За	72	27	12		14	1	45		2		5	1
14	ФТД.02	Программирование урожаев полевых культур												За	72	29	14		14	1	43		2			За	72	29	14		14	1	43		2		5	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)											Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(4) За(8) ЗаО														
ПРАКТИКИ			(План)												648						648		18	12			648						648		18	12		
	Б2.О.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	648					648		18	12		ЗаО	648						648		18	12			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											7 4/6										8 4/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов											Академических часов											Академических часов												
				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)			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											10																								
	Аудиторная нагрузка		20											10.3																								
	Контактная работа		20.5																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			684	245	72		168	5	403	36	19	ТО: 12 Э: 5/6												ТО: 12 Э: 1/3		684	245	72		168	5	403	36	19	ТО: 12 Э: 1 1/6			
1	Б1.О.03	Математическое 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	Агробиологические особенности возделывания полевых культур	Эк	108	37	12		24	1	53	18	3														Эк	108	37	12		24	1	53	18	3		5	23
3	Б1.О.10	Адаптивная селекция 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	Экосистемы кормовых культур	За	144	49	12		36	1	95		4														За	144	49	12		36	1	95		4		5	3
5	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное землеустройство	За	144	49	12		36	1	95		4														За	144	49	12		36	1	95		4		5	3
6	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие системы земледелия	ЗаО	144	49	12		36	1	95		4														ЗаО	144	49	12		36	1	95		4		4	3
7	Б1.В.ДВ.03.02	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве	ЗаО	144	49	12		36	1	95		4														ЗаО	144	49	12		36	1	95		4		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						