

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

35.06.01

Кафедра: Агрохимия и почвоведение

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление подготовки - Сельское хозяйство
Направленность программы - Агрохимия

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

8 апреля 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1017 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

/ Дмитриев А.В./

Начальник УМУ

/ Марданов Р.Х./

Декан

/ Сержанов И.М./

Зав кафедрой

/ Миникаев Р.В./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	17 2/6	13	12 4/6	14	8	65
П	Практика		4				4
Н	Научные исследования	22 4/6	24	29 2/6	28	26	130
Э	Экзаменационные сессии	2	1			1	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)					4	4
К	Каникулы	10	10	10	10	11	51
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	1 сессия							Дней	Контроль	2 сессия							Дней	Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы		
				Всего	Академических часов								Дней	Всего	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.			Неделя	
					Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР					Контр оль	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					П	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				П
ИТОГО (с факультативами)				1440							20		684							0		2124								59	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1296									684									1980								55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						39.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						71													
дисциплины (модули)				756	71	18		48	5	667	18								756	71	18		48	5	667	18	21	ТО: 17 1/3 Э: 2							
1	Б1.Б.01	История философии и науки	Эк	180	13	4		8	1	158	9									Эк	180	13	4		8	1	158	9	5		26	1			
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	ЗаО	72	13			12	1	59										ЗаО	72	13			12	1	59		2		20	12			
3	Б1.Б.01	Инновационные методы агрохимических исследований	Эк	288	19	6		12	1	260	9									Эк	288	19	6		12	1	260	9	8		1	1			
4	Б1.Б.ДВ.01.01	Педагогика высшей школы и основы преподавания сельскохозяйственных дисциплин	ЗаО	144	13	4		8	1	131										ЗаО	144	13	4		8	1	131		4		26	1			
5	Б1.Б.ДВ.01.02	Частные методики преподавания дисциплин в аграрных вузах	ЗаО	144	13	4		8	1	131										ЗаО	144	13	4		8	1	131		4		26	1			
6	Б1.Б.ДВ.02.01	Математическое моделирование в сельском хозяйстве	ЗаО	72	13	4		8	1	59										ЗаО	72	13	4		8	1	59		2		12	1			
7	Б1.Б.ДВ.02.02	Методы обработки данных в сельском хозяйстве	ЗаО	72	13	4		8	1	59										ЗаО	72	13	4		8	1	59		2		12	1			
8	ФТД.Б.01	Воспроизводство плодородия техногенно засоленных почв	За	72	11	4		6	1	60	1									За	72	11	4		6	1	60	1	2		1	1			
9	ФТД.Б.02	Воспроизводство плодородия нефтезагрязненных почв	За	72	11	4		6	1	60	1									За	72	11	4		6	1	60	1	2		1	1			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО(3)															Эк(2) За(2) ЗаО(3)																	
ПРАКТИКИ		(План)		540						540				684					684						1224					1224		34	22 2/3		
	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	540						540			ЗаО	684					684			ЗаО(2)	1224					1224		34	22 2/3				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																														10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	1 сессия							Дней	Контроль	2 сессия							Дней	Контроль	Итого за курс											Каф.	Курсы				
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П		СР	Контр оль			Всего			
ИТОГО (с факультативами)				576								0		1116								14		1692												47	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576										1116										1692												47		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)''																								12.9														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								26														
дисциплины (модули)												180	26	4		20	2	136	18			180	26	4		20	2	136	18	5	ТО: 13 Э: 1							
1	Б1.Б.02	Иностранный язык									Эк	72	9			8	1	54	9		Эк	72	9			8	1	54	9	2		20	12					
2	Б1.Б.02	Мониторинг и оптимизация минерального питания растений									Эк	108	17	4		12	1	82	9		Эк	108	17	4		12	1	82	9	3		1	2					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(2)							Эк(2)																					
ПРАКТИКИ		(План)		576						576			936					936				1512					1512		42	28								
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика									ЗаО	108						108			ЗаО	108					108		3	2								
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика									ЗаО	108						108			ЗаО	108					108		3	2								
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	576						576	ЗаО	720						720			ЗаО(2)	1296					1296		36	24								
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																														10								

№	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	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР		Контр оль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				792								0			792									0			1584						44	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792										792													1584						44						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
дисциплины (модули)																																	ТО: 12 2/3 Э:						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																							
ПРАКТИКИ		(План)		792						792				792					792								1584					1584		44	29 1/3				
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	792						792			ЗаО	792					792							ЗаО(2)	1584					1584		44	29 1/3				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																					10		

№	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	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				648								0		864								0		1512							42	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648									864											1512							42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																															ТО: 14					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																				
ПРАКТИКИ		(План)		648						648				864					864						1512					1512		42	28			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	648						648			ЗаО	864					864			ЗаО(2)	1512						1512		42	28				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																			10	

№	Индекс	Наименование	Контроль	1 сессия							Дней	Контроль	2 сессия							Дней	Контроль	Итого за курс												Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П		СР	Контр. оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				648							0		1224							14		1872							52	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648									1224									1872							52						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						16													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						21													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												144	21	8		12	1	114	9			144	21	8		12	1	114	9	4	ТО: 8 Э: 1				
1	Б1.В.03	Агрохимия									Эк	144	21	8		12	1	114	9		Эк	144	21	8		12	1	114	9	4		1	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк										Эк												
ПРАКТИКИ		(План)		648						648			756					756				1404					1404		39	26					
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	648						648		ЗаО	324					324			ЗаО(2)	972					972		27	18					
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук										ЗаО	432					432			ЗаО	432					432		12	8					
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)										324					324				324					324	9	6						
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									Эк	108						108		Эк	108						108	3							
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы									Эк	216						216		Эк	216						216	6	4						
КАНИКУЛЫ																															11				

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				239	244	244	59	47	44	42	52	
	Итого на подготовку аспиранта				237	240	240	55	47	44	42	52	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	21	5			4	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	7	2				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	14	3			4	
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	198	201	201	34	42	44	42	39	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		6				
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6		6				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	195	195	34	36	44	42	39	
Б3.В	Вариативная часть				192	195	195	34	36	44	42	39	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9					9	
ФТД	Факультативы				2	4	4	4					
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4	4					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						15.7	39.2	12.9			16
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа (акад.час/год)	Блок Б1 (обязательная)						118	71	26			21
		Блок Б1 (необязательная)											
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						118	71	26			21
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок Б4											
		Блок ФТД						22	22				
		Итого по всем блокам						140	93	26			21
		Аудиторная нагрузка (акад.час/год)						36.7	66	24			20
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	2				3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	4	2	2		3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.28%						