

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 14.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

"14" апреля 2022 г.

4.1.3.

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Кафедра: Агрохимии и почвоведения

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по НИМД

/ Зиганшин Б.Г./

Проректор по УВР и МП

/ Дмитриев А.В./

Зав. отд. аспирантуры и докторантуры

/ Салахутдинова Э.Р./

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	6 2/6	3 4/6	10	5	3 2/6	8 2/6				2 2/6	5	7 2/6	25 4/6
П	Практика					2	2							2
Н	Научный компонент	12 4/6	21 2/6	34	16	14 4/6	30 4/6	21 2/6	18 4/6	40	20 4/6	10	30 4/6	135 2/6
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	2	2	4	2	2	4	1	1	2	12
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	1	5	6	2	5	7	1 4/6	6 2/6	8	1	7	8	29
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	25	27	52	25	27	52	25	27	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Каф.	Семестр			
				Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	23		1188							33	22		2304							64	45				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1152							32			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			21,6										54										37,8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										54										45												
	Аудиторная нагрузка			14,4										14,4										14,4												
	Контактная работа			14,4										14,4										14,4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	72	36		36	108	72	7	ТО: 5 Э: 2		288	48			48	132	108	8	ТО: 3 1/3 Э: 2		540	120	36		84	240	180	15	ТО: 8 1/3 Э: 4				
1	2.1.2	Иностранный язык										Эк	180	48			48	132		5		Эк	180	48			48	132		5		20	4			
2	2.1.6.1	Методы математическое моделирования	ЗаО	108	40	20		20	68		3														ЗаО	108	40	20		20	68		3		12	3
3	2.1.6.2	Методы обработки данных	ЗаО	108	40	20		20	68		3														ЗаО	108	40	20		20	68		3		12	3
4	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	72	32	16		16	40		2														За(2)	72	32	16		16	40		2			3
5	2.1.7.1(Ф)	Воспроизводство плодородия техногенно засоленных почв	За	36	16	8		8	20		1														За	36	16	8		8	20		1		1	3
6	2.1.7.2(Ф)	Пестициды в современном земледелии	За	36	16	8		8	20		1														За	36	16	8		8	20		1		4	3
7	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)											Эк	36							36		1		Эк	36						36	1		20	4
8	2.3.6.1	Методы математического моделирования	ЗаО	36						36	1														ЗаО	36						36	1		12	3
9	2.3.6.2	Методы обработки данных	ЗаО	36						36	1														ЗаО	36						36	1		12	3
10	2.3.7(Ф)	Воспроизводство плодородия техногенно засоленных почв	За											36							36		1		За	36						36	1		1	4
11	2.3.8(Ф)	Пестициды в современном земледелии	За	36						36	1														За	36						36	1		4	3
12	2.3.9	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)											ЗаО	36							36		1		ЗаО	36						36	1		1	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4) ЗаО(2)										Эк(2) ЗаО										Эк(2) За(4) ЗаО(3)													
ПРАКТИКИ			(План)		864					792	72	24	16		900					828	72	25	16 2/3		1764					1620	144	49	32 2/3			
	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2				
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	576					576		16	10 2/3	ЗаО	540					540		15	10	ЗаО(2)	1116					1116		31	20 2/3				
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	За	216					216		6	4	За	180					180		5	3 1/3	За(2)	396					396		11	7 1/3				
	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	36						36	1	2/3	ЗаО	36						36	1	2/3	ЗаО(2)	72						72	2	1 1/3				
	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	За	36						36	1	2/3	За	36						36	1	2/3	За(2)	72						72	2	1 1/3				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ													2										5										7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6								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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	23 2/6		1008								28	20 4/6		2160								60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								32			1008								28			2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
		Аудиторная нагрузка																																						
		Контактная работа																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											ТО: Э: 2											ТО: Э: 2								ТО: Э: 4										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																								
ПРАКТИКИ			(План)			1152					1080	72	32	21 1/3		1008						936	72	28	18 2/3		2160					2016	144	60	40					
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	864					864		24	16		ЗаО	720					720		20	13 1/3		ЗаО(2)	1584					1584		44	29 1/3						
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	За	216					216		6	4		За	216				216		6	4		За(2)	432				432		12	8								
	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	36						36	1	2/3		ЗаО	36					36	1	2/3		ЗаО(2)	72					72	2	1 1/3								
	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	За	36						36	1	2/3		За	36					36	1	2/3		За(2)	72					72	2	1 1/3								
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1 4/6												6 2/6												8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1260							35	24		900							25	20		2160							60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1260							35			900							25			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46,3								21,6								34																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36								36								36																
	Аудиторная нагрузка			24								16,8								20,4																
	Контактная работа			24								16,8								20,4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	56	28		28	52	36	4	ТО: 2 1/3 Э: 1		144	84	28		56	24	36	4	ТО: 5 1/3 Э: 1		288	140	56		84	76	72	8	ТО: 7 1/3 Э: 2				
1	2.1.4	Инновационные методы в агрохимии и защите растений	ЗаО	108	56	28		28	52		3												ЗаО	108	56	28		28	52		3		1	7		
2	2.1.5	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений										Эк	108	84	28		56	24		3			Эк	108	84	28		56	24		3		1	8		
3	2.3.4	Инновационные методы в агрохимии и защите растений	ЗаО	36						36	1												ЗаО	36						36	1		4	7		
4	2.3.5	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (кандидатский экзамен)										Эк	36						36	1			Эк	36						36	1		1	8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(2)										Эк(2)										Эк(2) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ (План)				1116					1044	72	31	20 2/3		540					504	36	15	10		1656						1548	108	46	30 2/3			
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	864					864		24	16	ЗаО	504					504		14	9 1/3	ЗаО(2)	1368						1368		38	25 1/3			
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	За	180					180		5	3 1/3											За	180					180		5	3 1/3				
	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	36						36	1	2/3	ЗаО	36					36	1	2/3	ЗаО(2)	72						72	2	1 1/3					
	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	За	36						36	1	2/3											За	36					36	1	2/3					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216					216		6	4			216						216		6	4			
	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"										ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4				
КАНИКУЛЫ													1											7											8	

