

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

1.5.19.

Кафедра: Агрохимии почвоведения

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

1.5.19. Почвоведение

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по НиМД

Зиганшин Б.Г. / Зиганшин Б.Г./

Проректор по УВР и МП

Дмитриев А.В. / Дмитриев А.В./

Зав. отд. аспирантуры и докторантуры

Салахутдинова Э.Р. / Салахутдинова Э.Р./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

14 апреля 2022 г.

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К								
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К						
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К						
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К								

		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	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	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)				900							25	20		1260							35	26		2160							60	46			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			1260							35			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			28,5								19,7								24,1								36							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36								36								36								8,3							
	Аудиторная нагрузка			8,9								7,7								8,3								8,3							
	Контактная работа			8,9								7,7								8,3								8,3							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	56	28		28	124	36	6	ТО: 6 1/3 Э: 1		108	28	14		14	44	36	3	ТО: 3 2/3 Э: 1		324	84	42		42	168	72	9	ТО: 10 Э: 2			
1	2.1.1	История и философия науки	Эк	180	56	28		28	124		5												Эк	180	56	28		28	124		5		26	1	
2	2.1.3	Педагогика и психология высшей школы											ЗаО	72	28	14		14	44		2		ЗаО	72	28	14		14	44		2		26	2	
3	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	Эк	36						36	1												Эк	36						36	1		26	1	
4	2.3.3	Педагогика и психология высшей школы											ЗаО	36						36	1		ЗаО	36						36	1		26	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2)										ЗаО(2)										Эк(2) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ		(План)		684					648	36	19	12 2/3		1152					1080	72	32	21 1/3		1836					1728	108	51	34			
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	648					648		18	12		ЗаО	900				900		25	16 2/3		ЗаО(2)	1548				1548		43	28 2/3			
	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)																																	
КАНИКУЛЫ												1										5										6			

№	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
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	2.1.5.1	Методы математического моделирования	ЗаО	108	40	20		20	68		3												ЗаО	108	40	20		20	68		3		12	3	
3	2.1.5.2	Методы обработки данных	ЗаО	108	40	20		20	68		3												ЗаО	108	40	20		20	68		3		12	3	
4	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	72	32	16		16	40		2												За(2)	72	32	16		16	40		2			3	
5	2.1.6.1(Ф)	Морфология ландшафтов	За	36	16	8		8	20		1												За	36	16	8		8	20		1		1	3	
6	2.1.6.2(Ф)	Ресурсосберегающие технологии обработки почвы	За	36	16	8		8	20		1												За	36	16	8		8	20		1		1	3	
7	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)											Эк	36						36	1		Эк	36						36	1		20	4	
8	2.3.5.1	Методы математического моделирования	ЗаО	36						36	1												ЗаО	36						36	1		12	3	
9	2.3.5.2	Методы обработки данных	ЗаО	36						36	1												ЗаО	36						36	1		12	3	
10	2.3.6(Ф)	Морфология ландшафтов	За											36						36	1		За	36						36	1		1	4	
11	2.3.7(Ф)	Ресурсосберегающие технологии обработки почвы	За	36						36	1												За	36						36	1		1	3	
12	2.3.8	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		
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	3аО	720					720		20	13 1/3	3аО(2)	1584					1584		44	29 1/3		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	3а	216					216		6	4	3а	216				216		6	4	3а(2)	432					432		12	8			
	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3аО	36						36	1	2/3	3аО	36					36	1	2/3	3аО(2)	72						72	2	1 1/3			
	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности	3а	36						36	1	2/3	3а	36					36	1	2/3	3а(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	Кон такт.	Лек
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 Э: 1		288	140	56		84	76	72	8	ТО: 7 1/3 Э: 2					
1	2.1.4	Почвоведение	ЗаО	108	56	28		28	52		3		Эк	108	84	28		56	24		3		Эк ЗаО	216	140	56		84	76		6		1	78			
2	2.3.4	Почвоведение	ЗаО	36						36	1		Эк	36						36	1		Эк ЗаО	72						72	2		1	78			
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		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)						244	60	25	35	64	31	33	60	32	28	60	35	25
	Итого по ОП (без факультативов)						240	60	25	35	60	28	32	60	32	28	60	35	25
1	Научный компонент	0%	0%	0%			203	51	19	32	46	24	22	60	32	28	46	31	15
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			156	43	18	25	31	16	15	44	24	20	38	24	14
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			33	5		5	11	6	5	12	6	6	5	5	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%			14	3	1	2	4	2	2	4	2	2	3	2	1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			31	9	6	3	14	4	10				8	4	4
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			21	7	5	2	8	3	5				6	3	3
2.2	Практика	0%	0%	0%			3				3		3						
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%			7	2	1	1	3	1	2				2	1	1
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%			6										6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					29.5	-	28.5	19.7	-	21.6	54	-			-	46.3	21.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					21	-	36	36	-	36	54	-			-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.5	-	8.9	7.7	-	14.4	14.4	-			-	24	16.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-			-		
		Блок 2						-			-			-			-		
		Блок 2.1					344	-	56	28	-	72	48	-			-	56	84
		Блок 2.2						-			-			-			-		
		Блок 2.3						-			-			-			-		
		Блок 3						-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					344	-	56	28	-	72	48	-			-	56	84
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	2		2		2				2		2	
		ЗАЧЕТ (За)					2		2	8	6	2	4	2	2	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	2	4	8	4	4	4	2	2	7	4	3	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.86%													