

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 31.03.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры
индивидуальный план ""

4.1.3.

4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Направленность программы: Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
Кафедра: Земледелия, почвоведения и мелиорации
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 4г

Год начала освоения
Учебный год

2022
2022-2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УКО

Декан

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

 / Мукаев М.Д./

 / Дахуева Ф.П./

 / Магомедова А.А./

 / Абдуллатипов М.Г./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

 Джамбулатов З.М.

" 31 " 03 2022 г.

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес.	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31											
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24								
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25								
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25								
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
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	53							
Пн	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К						
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	*	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	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К					
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	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	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К						
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	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	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К					
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				

Сводные данные

	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)	3	4/6	3	2/6	7	2	2	4/6	4	4/6	1	5/6	3	1/6	5				16	4/6			
П Практика																			3	2/6			
Н Научный компонент	12	4/6	21	2/6	34	14	22	4/6	36	4/6	10	4/6	20	4/6	31	2/6	16	4/6	22	38	4/6	140	4/6
Э Промежуточная аттестация	1	5/6	1	5/6	5/6	3/6	1	2/6	1	5/6	1	5/6							5				
Г Итоговая аттестация																			4	4	4		
К Каникулы	1	6	7	1	6	2/6	7	2/6	1	4/6	6	2/6	8	1	5/6	5	1/6	7	29	2/6			
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1	1/6 (7 дн)	2	2/6 (14 дн)	1	3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2	2/6 (14 дн)	1	3/6 (9 дн)	1	2	3/6 (6 дн)	2	3/6 (15 дн)	1	3/6 (9 дн)	1	2	3/6 (6 дн)	9	4/6 (58 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.													
Итого	19	3/6	32	4/6	52	1/6	19	2/6	33	52	2/6	20	32	52	20	32	1/6	52	1/6	208	4/6		
Аспирантов	2																						
Сдающих канд. экз.																							
Соискателей с руково.																							
Изучающих ФД																							
Групп	1																						

Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семест	Семест		
з.е.	з.е.	Код	Наименование
25	33		
25	33		
25	33	1	Земледелия, почвоведения и мелиорации
		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации
		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации
		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации
		12	Философии и истории
		16	Иностранных языков
		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации
		12	Философии и истории
		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации
		6	Экологии и защиты растений
		6	Экологии и защиты растений
		8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
		16	Иностранных языков
		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации
		12	Философии и истории
		12	Философии и истории
		16	Иностранных языков
		16	Иностранных языков
		12	Философии и истории
		12	Философии и истории
		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации
		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений 2022.plx', код специальности 4.1.3., направленность программы : Агрохимия, агропс

Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семест	Семест		
з.е.	з.е.	Код	Наименование
		6	Экологии и защиты растений
		6	Экологии и защиты растений
	6		
	6	1	Земледелия, почвоведения и мелиорации

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов						Изучено и зачтено				Подлежит изучению																						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля				-																						
																Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	з.е.	Часов	з.е.	Часов																			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	з.е.	Часов	з.е.	Часов																				
1. Научный компонент																						211	211				7596	7596		7596											211	7596
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																						181	181				6516	6516		6516											181	6516
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					181	181	36	6516	6516		6516		-	-	-	-			181	6516																				
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																						30	30				1080	1080		1080											30	1080
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	30	36	1080	1080		1080		-	-	-	-			30	1080																				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																										
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			12345678				36						-	-	-	-																								
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации		23456					36						-	-	-	-																								
2. Образовательный компонент																						23	23				828	828		270	450	108									23	828
2.1. Дисциплины (модули)																						18	18				648	648		270	270	108									18	648
+	2.1.1	История и философия науки					4	4	36	144	144	54	54	36	-	-	-	-			4	144																				
+	2.1.2	Иностранный язык					4	4	36	144	144	54	54	36	-	-	-	-			4	144																				
+	2.1.3	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений					4	4	36	144	144	54	54	36	-	-	-	-			4	144																				
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования					2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72																				
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований					2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72																				
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	2		72	72	36	36		-	-	-	-			2	72																				
-	2.1.6.1	Инновационные технологии в агрохимии					2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72																				
+	2.1.6.2	Защита и карантин растений					2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72																				
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины		24			4	4		144	144	72	72		-	-	-	-			4	144																				
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности		2			2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72																				
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи		4			2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-			2	72																				
2.2. Практика																						5	5				180	180		180											5	180
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	5	36	180	180		180		-	-	-	-			5	180																				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																										
+	2.3.1	История и философия науки		2		2			36						-	-	-	-																								
+	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3						36						-	-	-	-																								
+	2.3.3	Иностранный язык		1		1			36						-	-	-	-																								
+	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2						36						-	-	-	-																								
+	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования		4					36						-	-	-	-																								
+	2.3.6	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	6						36						-	-	-	-																								
+	2.3.7	Методы и методология научных исследований		1					36						-	-	-	-																								
+	2.3.8	Аттестация по педагогической практике		5					36						-	-	-	-																								
+	2.3.9	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5										-	-	-	-																								

План Учебный план аспирантуры '4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений 2022.plx', код специальности 4.1.3., направленность программы : Агрохимия, агропочвов

Курс 1						Курс 2						Курс 3																							
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
				684		32				1152		21				756		34				1224		16				576		31				1116	
19				684		30				1080		17				612		26				936		8				288		23				828	
19				684		30				1080		17				612		26				936		8				288		23				828	
						2				72		4				144		8				288		8				288		8				288	
						2				72		4				144		8				288		8				288		8				288	
4	18		42	84		3	8		42	22	36	3	10		24	38	36	2	18		18	36		7	18		18	216		4	18		36	54	36
4	18		42	84		3	8		42	22	36	3	10		24	38	36	2	18		18	36		2	18		18	36		4	18		36	54	36
						1	8		12	16		3	10		24	38	36																		
2			24	48		2			30	6	36																								
																														4	18		36	54	36
																		2	18		18	36													
2	18		18	36																															
																								2	18		18	36							
																								2	18		18	36							
																								5				180							
																								5				180							

План Учебный план аспирантуры '4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений 2022.plx', код специальности 4.1.3., направленность программы : Агрохимия, агропочвов

Курс 4												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
25				900		33				1188					
25				900		33				1188					
25				900		33				1188		1	Земледелия, почвоведения и мелиорации		
												1	Земледелия, почвоведения и мелиорации		
												1	Земледелия, почвоведения и мелиорации		
												1	Земледелия, почвоведения и мелиорации		
												12	Философии и истории		
												16	Иностранных языков		
												1	Земледелия, почвоведения и мелиорации		
												12	Философии и истории		
												1	Земледелия, почвоведения и мелиорации		
												6	Экологии и защиты растений		
												6	Экологии и защиты растений		
												8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания		
												16	Иностранных языков		
												1	Земледелия, почвоведения и		
												12	Философии и истории		
												12	Философии и истории		
												16	Иностранных языков		
												16	Иностранных языков		
												12	Философии и истории		
												12	Философии и истории		
												1	Земледелия, почвоведения и мелиорации		
												1	Земледелия, почвоведения и		

План Учебный план аспирантуры '4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений 2022.plx', код специальности 4.1.3., направленность программы : Агрохимия, агропочвоведение

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Изучено и зачтено					Подлежит изучению		
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля				-		з.е.	Часов
																Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Реферат	з.е.	Часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
-	2.3.9.1	Инновационные технологии в агрохимии			5				36								-	-	-	-			
+	2.3.9.2	Защита и карантин растений			5				36								-	-	-	-			
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		180	36								6	216
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6					6	6	36	216	216		180	36	-	-	-	-			6	216

План Учебный план аспирантуры '4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений 2022.plx', код специальности 4.1.3., направленность программы : Агрохимия, агропочвоведение

Курс 4						Закрепленная кафедра						-		
Семестр 7						Семестр 8								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
												6	Экологии и защиты растений	
												6	Экологии и защиты растений	
						6				180	36			
						6				180	36	1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	
2.1.4	Педагогика и психология высшего образования	
2.1.5	Методы и методология научных исследований	
2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.6.1	Инновационные технологии в агрохимии	
2.1.6.2	Защита и карантин растений	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности	
2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	
2.3.3	Иностранный язык	
2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений 2022.plx', код специальности 4.1.3., направленность про

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.3.5	Педагогика и психология высшего образования	
2.3.6	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	
2.3.7	Методы и методология научных исследований	
2.3.8	Аттестация по педагогической практике	
2.3.9	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.3.9.1	Инновационные технологии в агрохимии	
2.3.9.2	Защита и карантин растений	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего						
ИТОГО (с факультативами)				828								23				1332								37					2160							60					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828							23	17 2/6			1260								35	25 3/6			2088						58	42 5/6							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39.3										43.2												41.3															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													43.2												21.6															
	Аудиторная нагрузка			16.4										25.8												21.1															
	Контактная работа			16.4										25.8												21.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	60	18			42	84		4	ТО: 3 2/3 Э: 1		180	86	26			60	58		36	5	ТО: 3 1/3 Э: 5/6		324	146	44			102	142		36	9	ТО: 7 Э: 1 5/6				
1	2.1.1	История и философия науки												36	20	8			12	16			1			36	20	8			12	16		1			12	23			
2	2.1.2	Иностранный язык		72	24			24	48		2			72	30				30	6		36	2			144	54				54	54		36	4			16	12		
3	2.1.5	Методы и методология научных исследований		72	36	18		18	36		2															72	36	18			18	36			2			1	1		
4	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины												За	72	36	18			18	36		2			За	72	36	18			18	36		2			24			
5	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности												За	72	36	18			18	36		2			За	72	36	18			18	36		2			8	2		
6	2.3.1	История и философия науки												За Реф												За Реф												12			
7	2.3.3	Иностранный язык	За Реф											За Реф												За Реф												16			
8	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)												Эк												Эк												16			
9	2.3.7	Методы и методология научных исследований	За											За												За												1			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) Реф										Эк За(2) Реф										Эк За(4) Реф(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)		684					684		19	12 2/3		1152					1152			32	21 1/3		1836						1836		51	34						
1.1.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		684					684		19	12 2/3		1080					1080			30	20			1764					1764		49	32 2/3							
1.2.1(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации												72					72			2	1 1/3			72					72		2	1 1/3							
1.3.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО											ЗаО												ЗаО(2)															
1.3.2(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации												За												За															
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ												1											6													7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего			Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				864						24	16 5/6		1368						38	25 5/6		2232					62	42 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24			1296						36			2160					60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									54									45												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.2																			21.6											
	Аудиторная нагрузка			17										27									22											
	Контактная работа			17										27									22											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				108	34	10		24	38	36	3	ТО: 2 Э: 5/6	144	72	36		36	72		4	ТО: 2 2/3 Э: 1/2	252	106	46		60	110	36	7	ТО: 4 2/3 Э: 1 1/3				
1	2.1.1	История и философия науки		108	34	10		24	38	36	3											108	34	10		24	38	36	3		12	23		
2	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования											72	36	18		18	36		2		72	36	18		18	36		2		12	4		
3	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		24	
4	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		16	4
5	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	Эк																			Эк										12		
6	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования											За									За										12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк							За(2)							Эк За(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)	756				756		21	14		1224					1224		34	22 2/3		1980				1980		55	36 2/3				
1.1.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		612				612		17	11 1/3		936					936		26	17 1/3		1548				1548		43	28 2/3				
1.2.1(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации		144				144		4	2 2/3		288					288		8	5 1/3		432				432		12	8				
1.3.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО										ЗаО									ЗаО(2)												
1.3.2(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	За										За									За(2)												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1										6 2/6									7 2/6				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	19	684						
			2	30	1080						
			3	17	612						
			4	26	936						
			5	8	288						
			6	23	828						
			7	25	900						
			8	33	1188						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	2	72						
			3	4	144						
			4	8	288						
			5	8	288						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	6	8	288						
2.1. Дисциплины (модули)											
+	2.1.1	История и философия науки	2	1	36						
			3	3	108						
+	2.1.2	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						
+	2.1.3	Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	6	4	144						
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования	4	2	72						
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований	1	2	72						
-	2.1.6.1	<i>Инновационные технологии в агрохимии</i>	5	2	72						
+	2.1.6.2	Защита и карантин растений	5	2	72						
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности	2	2	72						
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи	4	2	72						
2.2. Практика											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	5	5	180						
3. Итоговая аттестация											
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8	6	216						

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план аспирантуры '4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений 2022.plx', код специальности 4.1.3., направленность программы: 1, г

-	-	-	Форма контроля				По плану		-	Изучено и зачтено						-		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	з.е.	Часов		Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Формы контроля				Оценка	
													Экзамен	Зачет	Зачет с оц.			Реферат
Считать в плане	Индекс	Наименование																
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					181	6516				-	-	-	-			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	1080				-	-	-	-			
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			12345678							-	-	-	-			
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации		23456								-	-	-	-			
+	2.1.1	История и философия науки					4	144				-	-	-	-			
+	2.1.2	Иностранный язык					4	144				-	-	-	-			
+	2.1.3	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений					4	144				-	-	-	-			
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования					2	72				-	-	-	-			
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований					2	72				-	-	-	-			
-	2.1.6.1	Инновационные технологии в агрохимии					2	72				-	-	-	-			
+	2.1.6.2	Защита и карантин растений					2	72				-	-	-	-			
+	2.1.7.1(Ф)	Охрана и защита интеллектуальной собственности		2			2	72				-	-	-	-			
+	2.1.7.2(Ф)	Русский язык в научной речи		4			2	72				-	-	-	-			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	180				-	-	-	-			
+	2.3.1	История и философия науки		2		2						-	-	-	-			
+	2.3.2	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3									-	-	-	-			
+	2.3.3	Иностранный язык		1		1						-	-	-	-			
+	2.3.4	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2									-	-	-	-			
+	2.3.5	Педагогика и психология высшего образования		4								-	-	-	-			
+	2.3.6	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	6									-	-	-	-			
+	2.3.7	Методы и методология научных исследований		1								-	-	-	-			
+	2.3.8	Аттестация по педагогической практике		5								-	-	-	-			
-	2.3.9.1	Инновационные технологии в агрохимии			5							-	-	-	-			
+	2.3.9.2	Защита и карантин растений			5							-	-	-	-			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	216				-	-	-	-			
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							244	8784				в контакте						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов					
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Педагогическая практика	3	1			3	1/3						
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	1			12	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	2			20							
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	1	2			1	1/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	1			11	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	1			2	2/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	2			17	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	2	2			5	1/3						
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	1			5	1/3						
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	1			5	1/3						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	2			15	1/3					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации	3	2			5	1/3					
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	4	1			16	2/3					
Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	4	2			22						
Итого по факту											
Итого по плану						144					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		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.	Итого	Факт	Переат.													
	Итого (с факультативами)						244	244		60	23	37	62	24	38	58	23	35	64	25	39	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	240		58	23	35	60	24	36	58	23	35	64	25	39	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	211	211	211	211		51	19	32	55	21	34	47	16	31	58	25	33	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	181	181	181	181		49	19	30	43	17	26	31	8	23	58	25	33	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	30	30	30	30		2		2	12	4	8	16	8	8				
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%																		
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	23	23	23	23		7	4	3	5	3	2	11	7	4				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	18	18	18	18		7	4	3	5	3	2	6	2	4				
2.2	Практика	0%	0%	0%	5	5	5	5								5	5					
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%																		
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6	6											6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.1			-	39.3	43.2	-	36	54	-	39.3	34.2	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					21.6			-		43.2	-	43.2		-		43.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)					20.6			-	16.4	25.8	-	17	27	-	19.7	17.1	-			
		Блок 1								-			-			-			-			
		Блок 1.1								-			-			-			-			
		Блок 1.2								-			-			-			-			
		Блок 2								-			-			-			-			
		Блок 2.1					342			-	60	86	-	34	72	-	36	54	-			
		Блок 2.2								-			-			-			-			
		Блок 3								-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					342			-	60	86	-	34	72	-	36	54	-				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								1		1	1	1		2		2				
		ЗАЧЕТ (За)								5	2	3	4	1	3	4	3	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	2	1	1	3	2	1		2	1	1
		РЕФЕРАТ (Реф)								2	1	1										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.18%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации ГИА				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	Земледелия, поч	Земледелия, почвоведения и мелиорации
2	Землеустройств	Землеустройства и кадастров
3	Плодоовощевод	Плодоовощеводства, виноградарства и ландшафтной архитектуры
4	Ботаники, генет	Ботаники, генетики и селекции
5	Растениеводства	Растениеводства и кормопроизводства
6	Экологии и защи	Экологии и защиты растений
7	Технологии хран	Технологии хранения, переработки и стандартизации сельскохозяйственных продуктов
8	Товароведения,	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
9	Сельскохозяйств	Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов
10	Технических сис	Технических систем и цифрового сервиса
11	Математики и ф	Математики и физики
12	Философии и ис	Философии и истории
13	Права и безопас	Права и безопасности жизнедеятельности
14	Технической экс	Технической эксплуатации автомобилей
15	Автомобильного	Автомобильного транспорта
16	Иностранных яз	Иностранных языков
17	Бухгалтерского	Бухгалтерского учета, аудита и финансов
18	Анализа, органи	Анализа, организации статистики и предпринимательства в АПК
19	Экономики и упр	Экономики и управления в АПК
20	Информатики и	Информатики и цифровых технологий
21	Терапии и клини	Терапии и клинической диагностики
22	Микробиологии,	Микробиологии, вирусологии и патанатомии
23	Анатомии, гисто	Анатомии, гистологии и физиологии
24	Паразитологии,	Паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии
25	Эпизоотологии	Эпизоотологии
26	Химии	Химии
27	Кормление, разв	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных
28	Технологии про	Технологии производства продуктов животноводства
29	Организации и т	Организации и технологий аквакультуры
30	Физическое вос	Физического воспитания
31	АЭТ	Аграрно-экономический техникум

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4							
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8					
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.				
Итого	60				62				58				64							
Всего	23		37		24		38		23		35		25		39					
1																				
2																				
3																				
4									1.1.1(Н) Научно-иссле дательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите											
5									8											
6																				
7																				
8																				
9					1.1.1(Н) Научно-иссле дательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите				17											
10																				
11	1.1.1(Н) Научно-иссле дательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		19																	
12									1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации				1.1.1(Н) Научно-иссле дательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		23		1.1.1(Н) Научно-иссле дательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		25	
13					1.1.1(Н) Научно-иссле дательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите				26											
14																				
15					1.1.1(Н) Научно-иссле дательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите				30											
16																				
17									2.1.6.2 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Защита и								1.1.1(Н) Научно-иссле дательская деятельность по			

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
35			Иностранный язык	2												
36			2.1.7(Ф) Факультативные дисциплины [За]	2			2.1.4 Педагогика и психология высшего образования	2								
37							2.1.7(Ф) Факультативные дисциплины [За]	2								
38																
39																
															3.1 Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6

Примечание Учебный план аспирантуры '4.1.3 Агрехимия, агропчвоведение, защита и карантин растений 2022.plx', код специальности 4.1.3., направленность программы: 1, год начала подготовки 2022