

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Агротехнологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 28.02.2022

подготовки аспирантов

35.06.01

Направление 35.06.01 Сельское хозяйство

Направленность "Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений"

Кафедра: Почвоведение и общая биология

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1017

18.08.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

_____/ Ряднов А.А./

Декан

_____/ Сарычев А.Н./

Зав. кафедрой

_____/ Егорова Г.С./

Руководитель аспирантской программы

_____/ Тибирьков А.П./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

_____/ Кузнецова Н.В./

Ректор _____ Цепляев В.А.

"28" февраля 2022 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 4a240215a45b76a543825e8e1e866d3b
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич
Действителен: с 22.02.2022 по 17.05.2023

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	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	н	н	н	н									э	н	н	н	н	н	к	к	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н				э	э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	7 1/3	5	12 1/3	1 1/3	1 1/3	2 2/3	2 2/3	2	4 2/3	1 1/3		1 1/3	21
П	Практика								4	4	4		4	8
Н	Научные исследования	12 2/3	16	28 2/3	18 2/3	18 2/3	37 1/3	17 1/3	14	31 1/3	16 2/3	12	28 2/3	126
Э	Экзамены	1	2	3	2/3	2/3	1 1/3	1/3	1	1 1/3	1		1	6 2/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	5	3	8	5 1/3	5 1/3	10 2/3	5 2/3	5	10 2/3	3	8	11	40 1/3
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН Учебный план аспирантов 'а350601-4.1.3-АТ-2.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Курс 1																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 1/3 нед]						Семестр 2 [5 нед]						Семестр 3							
									из них			СР			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр				
									Лек	Лаб	Пр																							
4	Итого	5	8	6	4	8712	8712	498	218		280	726	36	242	242	72		120	190	14	30	36		60	182	10	32	20		8				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	6	6	4	8640	8640	470	210		260	686	32	240	240	72		120	190	14	30	28		40	142	6	30	20		8				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%						43%	44%	0%	56%	54%	3%																						
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				4	6	4	4	1080	1080	464	204		260	586	30	30	30	72		120	190	14	11	28		40	142	6	6	20		8
11	Б1.Б	Базовая часть				2	1		2	324	324	132	48		84	184	8	9	9	32		64	80	4	5	16		20	104	4	4			
12	Б1.Б.1	История и философия науки				2	1		1	180	180	72	48		24	104	4	5	5	32		24	50	2	3	16			54	2	2			
15	Б1.Б.2	Иностранный язык				2			2	144	144	60			60	80	4	4	4			40	30	2	2			20	50	2	2			
20	Б1.В	Вариативная часть				2	5	4	2	756	756	332	156		176	402	22	21	21	40		56	110	10	6	12		20	38	2	2	20		8
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				2	4	4	2	684	684	300	144		156	364	20	19	19	40		56	110	10	6						20		8	
23	Б1.В.ОД.1	Нормативно-правовые основы высшей школы					1			72	72	32	8		24	38	2	2	2	8		24	38	2	2									
26	Б1.В.ОД.2	Методика научного эксперимента (мелиорация)					1			36	36	16	8		8	18	2	1	1	8		8	18	2	1									
29	Б1.В.ОД.3	Методика научного эксперимента (общее земледелие)					1			36	36	16	8		8	18	2	1	1	8		8	18	2	1									
32	Б1.В.ОД.4	Методика научного эксперимента (агрохимия)						1	1	36	36	16	8		8	18	2	1	1	8		8	18	2	1									
35	Б1.В.ОД.5	Методика научного эксперимента (растениеводство)						1		36	36	16	8		8	18	2	1	1	8		8	18	2	1									
38	Б1.В.ОД.6	Психология и педагогика высшей школы				4		3		144	144	60	40		20	80	4	4	4										20			8		
41	Б1.В.ОД.7	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений				7	6	5	7	324	324	144	64		80	174	6	9	9															
46	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					1			72	72	32	12		20	38	2	2	2					12			20	38	2	2				
48	Б1.В.ДВ.1																																	
49	1	Инфокоммуникационные технологии обработки экспериментальных данных					2			72	72	32	12		20	38	2	2	2						12		20	38	2	2				
52	2	Методы статистической обработки информации					2			72	72	32	12		20	38	2	2	2						12		20	38	2	2				
58	Итого по Блокам 2 и 3						2		7236	7236							201	201					19					24						
60	Индекс	Наименование				Всего часов								ЗЕТ		Часов						Часов						Часов						
61						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого		
62	Б2	Блок 2 «Практики»						2		432	432						12	12																
63	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)				Вар	☐			6		216	216				6	6																
64	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности				Вар	☐			7		216	216				6	6																

ПЛАН Учебный план аспирантов 'а350601-4.1.3-АТ-2.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
	Курс 2								Курс 3										Курс 4																		
	[1 1/3 нед]			Семестр 4 [1 1/3 нед]					Семестр 5 [2 2/3 нед]					Семестр 6 [2 нед]					Семестр 7 [1 1/3 нед]					Семестр 8 [нед]													
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
4	42	2	30	20		12	38	2	30	32		32	78	2	30	20		24	62	2	30	12		24	34	2	33	6			100	2	27	-		20	
6	42	2	30	20		12	38	2	30	32		32	78	2	30	20		24	62	2	30	12		24	34	2	33	6			100	2	27	-		20	
8																																					
9	42	2	2	20		12	38	2	2	32		32	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2						-		20		
11																																	-		4		
12																																	36		2	40	
15																																	36		2	10	
20	42	2	2	20		12	38	2	2	32		32	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2						-		16		
22	42	2	2	20		12	38	2	2	32		32	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2						-		14		
23																																	36		2	18	
26																																	36		2	18	
29																																	36		2	1	
32																																	36		2	1	
35																																	36		2	28	
38	42	2	2	20		12	38	2	2																								36		2	25	
41										32		32	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2						36		2	1	
46																																	-		2		
48																																					
49																																	36		2	12	
52																																	36		2	12	
58			28						28						26						27						31					18	-				
60	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
61	СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	Итого			СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	Итого			СР	Ауд			Итого	СР						Ауд	
62															4		216			6	4		216			6											
63															4		216			6												36	1.50				
64																				4		216			6							36	1.50				

ПЛАН Учебный план аспирантов 'а350601-4.1.3-АТ-2.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Курс 1															Семестр 3		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 1/3 нед]					Семестр 2 [5 нед]					Семестр 3						
									Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		
67	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого						
68									По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр		СР	ЗЕТ	Эксп			Факт	Итого	СР				Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	
69	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6804	6804							189	189	12	2/3	684			19	16		864			24	18	2/3	1008		
70	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			1-68	7		6804	6804					189	189	12	2/3	684			19	16		864			24	18	2/3	1008	
73	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого					
74							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд	Итого			
75	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»					324	324	6	6			100	2	9	9																
77	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		
78							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп																Факт	
79	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	6	6			100	2	3	3																
80	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	108	6	6			100	2	3	3																
85	Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого					
86							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд	Итого			
87	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216						6	6																	
88	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	8			216	216						6	6																	
91	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		
92							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп																Факт	
93	ФТД	Факультативы		2			72	72	28	8		20	40	4	2	2						8		20	40	4	2					
94	ФТД.1	ГИС-технологии		2			36	36	14	4		10	20	2	1	1						4		10	20	2	1					
97	ФТД.2	Точное земледелие		2			36	36	14	4		10	20	2	1	1						4		10	20	2	1					

ПЛАН Учебный план аспирантов 'а350601-4.1.3-АТ-2.рлх', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

	Распределение по курсам и семестрам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
	Курс 2										Курс 3										Курс 4																		
	[1 1/3 нед]			Семестр 4 [1 1/3 нед]							Семестр 5 [2 2/3 нед]							Семестр 6 [2 нед]							Семестр 7 [1 1/3 нед]					Семестр 8 [нед]									
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						СР	Контроль	ЗЕТ	
67	Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
68	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
69			28	18	2/3	1008				28	17	1/3	936				26	14		756				21	16	2/3	900				25	12		648					
70			28	18	2/3	1008				28	17	1/3	936				26	14		756				21	16	2/3	900				25	12		648					
73	Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
74	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
75																													6					9	-				
77																																							
78	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
79																												6			100	2	3	-					
80																												6			100	2	3	36					
85	Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
86	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
87																												4			216			6					
88																												4			216			6	36	1.50			
91																																							
92	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
93																																			-				
94																																			36				
97																																			36				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а350601-4.1.3-АТ-2.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а350601-4.1.3-АТ-2.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ОД.2	Методика научного эксперимента (мелиорация)
	Б1.В.ОД.3	Методика научного эксперимента (общее земледелие)
	Б1.В.ОД.4	Методика научного эксперимента (агрохимия)
	Б1.В.ОД.5	Методика научного эксперимента (растениеводство)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ДВ.1.1	Инфокоммуникационные технологии обработки экспериментальных данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы статистической обработки информации
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.6	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
6	ПК-1	готовностью исследовать особенности питания растений и трансформации удобрений в почвах
	Б1.В.ОД.7	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-2	способностью исследовать реакцию видов и сортов культурных растений на различные дозы и сочетания минеральных удобрений

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а350601-4.1.3-АТ-2.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.7	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	ГИС-технологии
	ФТД.2	Точное земледелие
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.1	Нормативно-правовые основы высшей школы
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		