

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАЗУ  
Агрономический факультет



Утверждаю

Ректор

Дубовик В.А.

10 июня 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 20.05.2015г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

35.06.01

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность программы Защита растений

**Кафедра:** Кафедра агрохимии, защиты растений и химии им. А.С.Гузея

**Отдел:** Управление организации научных исследований и подготовки научно-педагогических кадров

**Виды деят.:** 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.

Квалификация : Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1017

18.08.2014

### Согласовано

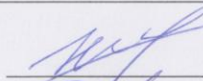
Проректор по НР, ОС и МС


Декан


Зав.кафедрой

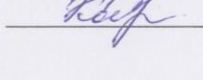
Начальник управления организации научных исследований и подготовки научно-педагогических кадров

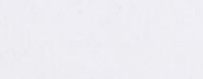
Доцент

 / Цветков И.А./

 / Закабунина Е.Н./

 / Соловьева А.В./

 / Журавина Е.Я./

 / Колесова Е.А./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август													
	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				
	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	Н	Н	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
II	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	К	К	К	К	К	К						
III	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н					Э	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	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	К						
IV	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н			П	П	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К						
V	Г	Г	Г	Г	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	14	5	5	3	27
П	Практика			2	2	4
Н	Научные исследования	28	36	34	32	130
Э	Экзамены	2	1	1	1	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				4	4
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				2	2
К	Каникулы	8	10	10	8	36
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

7;15	1		2		3		4		5		6		7		12		15		16		17		21		22		23		24		42		43		44		45		46		47		53		54		55		56		57		58	
	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1						Курс 2						Распределен																												
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																													
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль															Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																							
4		Итого	6	6	3	3	8748	8748	426	978		243	243	68		170	446		61	28		60	164		61																													
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	3	3	3	8640	8640	378	918		240	240	60		162	426		60	20		52	144		60																													
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							35%	65%	0%																																											
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	3	1	3	1080	1080	378	702		30	30	60		162	426		18	20		52	144		6																													
11	Б1.Б	Базовая часть	2			2	324	324	126	198		9	9	28		98	198		9																																			
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	1			1	180	180	72	108		5	5			72	108		5																																			
15	Б1.Б.2	История и философия науки	1			1	144	144	54	90		4	4	28		26	90		4																																			
18	*																																																					
20	Б1.В	Вариативная часть	3	3	1	1	756	756	252	504		21	21	32		64	228		9	20		52	144		6																													
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	1	1	1	540	540	180	360		15	15	20		40	156		6	10		26	72		3																													
23	Б1.В.ОД.1	Основы научных исследований в защите растений	1				108	108	30	78		3	3	10		20	78		3																																			
26	Б1.В.ОД.2	Защита растений	1				108	108	30	78		3	3	10		20	78		3																																			
29	Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований		2			108	108	36	72		3	3							10		26	72		3																													
32	Б1.В.ОД.4	Система защиты растений	3			3	108	108	30	78		3	3																																									
35	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы				3	108	108	54	54		3	3																																									
38	*																																																					
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			216	216	72	144		6	6	12		24	72		3	10		26	72		3																													
42	Б1.В.ДВ.1																																																					
43	1	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур		1			108	108	36	72		3	3	12		24	72		3																																			
46	2	Методология изучения почвенного покрова обрабатываемых земель		1			108	108	36	72		3	3	12		24	72		3																																			
47	*																																																					
49	Б1.В.ДВ.2																																																					
50	1	Разработка математических моделей прогнозирования развития вредных организмов		2			108	108	36	72		3	3							10		26	72		3																													
53	2	Иммунитет растений к вредным организмам		2			108	108	36	72		3	3							10		26	72		3																													
54	*																																																					
57	ДВ*																																																					
59		Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236				201	201						42						54																													
62	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ																																	
63	Б2	Блок 2 «Практики»			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд		ЗЕТ																																





					2						108				3	36	1,50					5	Кафедра менеджмента и организации	ОПК-5; ПК-1	
2																	36	1,50					12	Кафедра агрохимии, защиты растений	ОПК-3, 4

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции									
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																			
34				1 836				51	32			1 728				48											
34				1 836				51	32			1 728				48	36	1,50				12	Кафедра агрохимии, защиты растений	ОПК-2; ПК-4; УК-2			

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции		
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд												
					6				9	-										
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
									216		6	-								
									216		6	36						12	Кафедра агрохимии, защиты растений	ОПК-3, 4

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции		
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд												
					2				108			3								
					2				108			3	36	1,50				12	Кафедра агрохимии, защиты растений	ОПК-2; ПК-1; УК-3

Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
8		8	20		1							-		50%						
												36		50%				1	Кафедра коммерции и государственного управления	ОПК-5; УК-5, 6
												36		50%				9	Кафедра иностранных языков	ОПК-5; УК-6
8		8	20		1							36		50%				44	Кафедра философии и истории	ОПК-5; УК-6

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 пр
	Б1.В.ДВ.1.1	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур
	Б1.В.ДВ.2.1	Разработка математических моделей прогнозирования развития вредных организмов
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 сельскохозяйствен
	Б1.В.ОД.1	Основы научных исследований в защите растений
	Б1.В.ОД.4	Система защиты растений
	Б1.В.ДВ.1.2	Методология изучения почвенного покрова обрабатываемых земель
	Б3.1	Научные исследования
	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 про
	Б1.В.ОД.2	Защита растений
	Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунитет растений к вредным организмам
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
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 произво
	Б1.В.ОД.4	Система защиты растений
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
5	ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	ФТД.2	Культура письменной научной речи

	ФТД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
6	ПК-1	готовностью к преподаванию учебных предметов по защите растений по программам бакалавриата и магистратуры
	Б1.В.ОД.2	Защита растений
	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология 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)
7	ПК-2	владеть способностью осуществлять научно-исследовательскую деятельность и реализовывать проекты в области защиты растений от вредных организмов
	Б1.В.ОД.1	Основы научных исследований в защите растений
	Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Методология изучения почвенного покрова обрабатываемых земель
	Б1.В.ДВ.2.1	Разработка математических моделей прогнозирования развития вредных организмов
8	ПК-3	способностью проводить фитосанитарный мониторинг агроценозов, оценивать вредоносность фитофагов
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунитет растений к вредным организмам
9	ПК-4	способностью разрабатывать и совершенствовать методы интегрированной системы защиты растений применительно к различным агробиоценозам и новым технологиям
	Б1.В.ОД.4	Система защиты растений
	Б1.В.ДВ.1.1	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур
	Б3.1	Научные исследования
10	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.В.ОД.1	Основы научных исследований в защите растений
	Б1.В.ОД.2	Защита растений
11	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.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы
	Б3.1	Научные исследования
12	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач



	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунитет растений к вредным организмам
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История и философия науки
14	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Методология изучения почвенного покрова обрабатываемых земель
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
15	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	ФТД.2	Культура письменной научной речи
	ФТД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения
*		

