

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10  
30.06.2015

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Ректор

Любимов А.И.

"30" 06 / 20 15 г.

**35.06.01**

Направление подготовки 35.06.01 - Сельское хозяйство  
Профиль - Агрохимия

Кафедра: Агрохимии и почвоведения

Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность; преподавательская деятельность;

Квалификация (степень): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

1017

18.08.2014

### Согласовано

Проректор по научной работе

Проректор по учебной работе

Начальник отдела аспирантуры

Декан агрономического факультета

Зав. кафедрой

/ Фатыхов И.Ш./

/ Акмаров П.Б./

/ Корепанова Е.В./

/ Ленточкин А.М./

/ Бортник Т.Ю./





ПЛАН Учебный план аспирантов '35.06.01\_06.01.04 (с изменениями ФГОС ВО 2015 г.).plxh', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции						
Семестр 4 [2 1/3 нед]					Семестр 5 [ нед]					Семестр 6 [ нед]					Семестр 7 [ нед]					Семестр 8 [ нед]																			
Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль							ЗЕТ					
4	38	175	27	38						30						30						27					81	27	33	-									
6	38	175	27	38						30						30						27					81	27	33	-									
8																																							
9	38	175	27	7																														-					
11																																			-				
12																																			36				
15																																		36					
20	38	175	27	7																															-				
22	38	175	27	7																															-				
23	38	175	27	7																																36			
26																																			36				
29																																				36			
32																																				36			
35																																				36			
40																																				-			
42																																							
43																																				36			
46																																				36			
52				31							30												30										27		24		-		
54																																							
55	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										Компетенции		
		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд															
56																																							
57																																				36	1.50		
60																																							
61	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										Компетенции		
		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд															
62	2/3	1116			31	20			1080		30	20			1080		30	18			972		27	16				864			24								
63	2/3	1116			31	20			1080		30	20			1080		30	18			972		27	16				864			24	36	1.50				ОПК-1, 4; УК-6		
66																																							
67	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										Компетенции		
		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд															
68																																							
70																																							
71	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											Компетенции			
72																																					81	27	3
73																																					81	27	3
74																																					36		2
75																																						ОПК-1, 2, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 5	





	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владение 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.4	Методология научных исследований в агрономии
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
2	ОПК-2	владение 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.ОД.5	Современные информационно-компьютерные технологии в науке и образовании
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
3	ОПК-3	способность 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
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований в агрономии
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
4	ОПК-4	готовность 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
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
5	ОПК-5	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
6	ПК-1	способностью разрабатывать теоретические основы экологически безопасного применения новых видов и форм органических и минеральных удобрений, химических мелиорантов с целью повышения урожайности сельскохозяйственных культур, получения продукции высокого качества и воспроизводства плодородия почв
	Б1.В.ОД.1	Агрохимия
	Б1.В.ДВ.1.2	Оценка пригодности земель для растениеводства и оптимизация их параметров
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
7	ПК-2	способностью составлять и совершенствовать системы применения удобрений путем оптимального сочетания минеральных и органических удобрений, а также химических средств мелиорации почв в севооборотах
	Б1.В.ОД.1	Агрохимия
	Б1.В.ДВ.1.1	Система применения удобрений
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
8	ПК-3	способностью разрабатывать экологически безопасные прогрессивные технологии применения удобрений и химических мелиорантов с учетом реакции сельскохозяйственных культур и условий почвенного плодородия с целью получения экономического эффекта и сохранения окружающей среды

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.1	Агрохимия
	Б1.В.ДВ.1.1	Система применения удобрений
	Б1.В.ДВ.1.2	Оценка пригодности земель для растениеводства и оптимизация их параметров
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
9	ПК-4	способностью изучать особенности питания растений и трансформации удобрений в почвах, взаимодействие объектов в системе «почва – растение – удобрение» с учетом почвенно-климатических условий, совершенствовать методики агрохимических исследований.
	Б1.В.ОД.1	Агрохимия
	Б1.В.ДВ.1.2	Оценка пригодности земель для растениеводства и оптимизация их параметров
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
10	УК-1	способность 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
	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований в агрономии
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
11	УК-2	способность 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
12	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.5	Современные информационно-компьютерные технологии в науке и образовании
13	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
14	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Педагогика
	Б1.В.ОД.3	Психология и этика в профессиональной деятельности
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
15	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.3	Психология и этика в профессиональной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
*		





**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '35.06.01\_06.01.04 (с изменениями ФГОС ВО 2015 г.).plxh', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015**

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого						240	60	25	35	60	22	38	60	30	30	60	27	33
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						240	60	25	35	60	22	38	60	30	30	60	27	33
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%			30	13	4	9	17	10	7						
Базовая часть						9	9		9									
Вариативная часть						21	4	4		17	10	7						
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			201	47	21	26	43	12	31	60	30	30	51	27	24
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%			3				3	3							
Базовая часть																		
Вариативная часть						3				3	3							
Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%			198	47	21	26	40	9	31	60	30	30	51	27	24
Базовая часть																		
Вариативная часть						198	47	21	26	40	9	31	60	30	30	51	27	24
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%			9										9		9
Базовая часть						9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					31.9%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					40	-	24	57.9	-	30	96.5	-			-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-		27	-		27	-			-		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					67.5	-	28	92	-	100	50	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	1		1				1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						1	1		5	5							
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2		2	1	1							
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		