

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
30.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Любимов А.И.
"30" 06 2015 г.

подготовки аспирантов

35.06.01

Направление подготовки 35.06.01 - Сельское хозяйство

Профиль - Агрофизика

Кафедра: Агрохимии и почвоведения

Отдел Аспирантура

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

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

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_06.01.03 (с изменениями ФГОС ВО 2015 г.).plxh', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1										Курс 2											
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт	Семестр 1 [6 нед]					Семестр 2 [4 2/3 нед]					Семестр 3 [12 нед]											
							Ауд	из них			Контроль	Лек			Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек
								Лек	Лаб	Пр																										
4	Итого	4	6	3	8640	8640	270	86		184	810	108	240	240	8		20	116		25	42		50	178	54	35	24		76	260		22	12			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	6	3	8640	8640	270	86		184	810	108	240	240	8		20	116		25	42		50	178	54	35	24		76	260		22	12			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%						25%	32%	0%	68%	68%	8%																								
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				3	5	3	1080	1080	270	86		184	729	81	30	30	8		4	42		50	178	54	9	24		76	260		10	12		
11	Б1.Б	Базовая часть				2		2	324	324	92	42		50	178	54	9	9						42	50	178	54	9								
12	Б1.Б.1	История и философия науки				2		2	144	144	56	32		24	61	27	4	4						32	24	61	27	4								
15	Б1.Б.2	Иностранный язык				2		2	180	180	36	10		26	117	27	5	5						10	26	117	27	5								
20	Б1.В	Вариативная часть				1	5	1	756	756	178	44		134	551	27	21	21	8									24		76	260		10	12		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				1	4		648	648	156	38		118	465	27	18	18	8									18		60	174		7	12		
23	Б1.В.ОД.1	Агрофизика				4			252	252	50	12		38	175	27	7	7																	12	
26	Б1.В.ОД.2	Педагогика					3		72	72	28	6		22	44		2	2										6		22	44		2			
29	Б1.В.ОД.3	Психология и этика в профессиональной деятельности					3		72	72	28	6		22	44		2	2										6		22	44		2			
32	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований в агрономии					1		144	144	28	8		20	116		4	4	8					4												
35	Б1.В.ОД.5	Современные информационно-компьютерные технологии в науке и образовании					3		108	108	22	6		16	86		3	3										6		16	86		3			
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					1	1	108	108	22	6		16	86		3	3										6		16	86		3			
42	Б1.В.ДВ.1																																			
43	1	Агрочоведение					3	3	108	108	22	6		16	86		3	3										6		16	86		3			
46	2	Рекультивация нарушенных земель					3	3	108	108	22	6		16	86		3	3										6		16	86		3			
52	Итого по Блокам 2 и 3					1		7236	7236							201	201											21						26		
54	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Часов								ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неде						
56	Б2	Блок 2 «Практика»					1		108	108						3	3											2		108		3				
57	Б2.1	Педагогическая практика				Вар	<input type="checkbox"/>		3		108	108				3	3											2		108		3				
61	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Часов								ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неде						
62	Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»							7128	7128						198	198	14		756		21	17	1/3	936			26	6	324		9	20			
63	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)				Вар	<input type="checkbox"/>		7128	7128						198	198	14		756		21	17	1/3	936			26	6	324		9	20			
67	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Часов								ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неде									
68	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»							324	324						81	27	9	9																	
71	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек		
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				1			108	108						81	27	3	3																	
73	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена				8			108	108						81	27	3	3																	
78	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Часов								ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неде						

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		
Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
79																																				
80																									4			216		6						
81																									4			216		6	36	1.50				
84																																				

ОПК-1, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4; УК-6

	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 изучать особенности почвообразовательного процесса и формирования почвенного плодородия в зависимости от зональных условий, агрономическое значение и экологическую роль отдельных элементов почвенного плодородия; давать агроэкологическую оценку почв земельных территорий
	Б1.В.ОД.1	Агрофизика
	Б1.В.ДВ.1.1	Агрочвоведение
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
7	ПК-2	способностью разрабатывать теоретические основы и практические приемы управления плодородием почв, расширенного его воспроизводства, оптимизации почвенно-экологических условий возделывания сельскохозяйственных культур
	Б1.В.ОД.1	Агрофизика
	Б1.В.ДВ.1.1	Агрочвоведение
	Б1.В.ДВ.1.2	Рекультивация нарушенных земель
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы

	Индекс	Содержание
8	ПК-3	способностью проводить диагностику агроземов, использовать и разрабатывать новые методы, приборы и оборудование для определения свойств почв; осуществлять агроэкологический почвенный мониторинг, проводить системные исследования плодородия в агроэкосистемах
	Б1.В.ОД.1	Агрофизика
	Б1.В.ДВ.1.1	Агропочвоведение
	Б1.В.ДВ.1.2	Рекультивация нарушенных земель
	Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научно-квалификационной работы
9	ПК-4	способностью давать оценку уровню загрязнения и степени нарушенности почв в результате природных явлений и деятельности человека, разрабатывать теоретические и научно-практические основы рекультивации и окультуривания почв
	Б1.В.ОД.1	Агрофизика
	Б1.В.ДВ.1.1	Агропочвоведение
	Б1.В.ДВ.1.2	Рекультивация нарушенных земель
	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
*		

