

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВПО "Оренбургский государственный аграрный университет" □

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Каракулев В.В.
"___" _____ 20__ г.

подготовки аспирантов

35.06.01

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений"

Кафедра: _____

Отдел _____

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая. □

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1017

18.08.2014

Согласовано

Проректор по НР _____ / Петрова Г.В./

Зав. отделом аспирантуры _____ / Кувшинова Н.Н./

Зав. кафедрой агротехнологий _____ / Ярцев Г.Ф./

[illegible]

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.1 Б1.В.ОД.3 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1	Методология и история науки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Государственный экзамен Педагогическая практика Представление научного доклада
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.4.1 Б1.В.ОД.4.4 Б4.Г.1 Б2.2 Б4.Д.1	Основы экологической генетики сельскохозяйственных культур Комплексный экзамен Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада
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.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ОД.4.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б4.Г.1 Б4.Д.1	Генетические основы методов биотехнологии растений Инновационные технологии селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур Комплексный экзамен Частная селекция и семеноводство полевых культур Южного Урала Государственный экзамен Представление научного доклада
4	ОПК - 4	Готовность организовывать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б4.Д.1	Сортовой и семенной контроль и сертификация семян Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада
5	ОПК - 5	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1	Педагогика и психология в высшей школе Государственный экзамен Педагогическая практика Представление научного доклада
6	ПК - 1	Способность понимать сущность современных проблем агрономии, научно-технологическую политику в области производства безопасной растениеводческой продукции
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ОД.4.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Основы экологической генетики сельскохозяйственных культур Генетические основы методов биотехнологии растений Инновационные технологии селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур Комплексный экзамен Частная селекция и семеноводство полевых культур Южного Урала Сортовой и семенной контроль и сертификация семян Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
7	ПК - 2	Готовность принимать разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию сортов, систем защиты растений, приемов и технологий производства продукции растениеводства
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ОД.4.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Основы экологической генетики сельскохозяйственных культур Генетические основы методов биотехнологии растений Инновационные технологии селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур Комплексный экзамен Частная селекция и семеноводство полевых культур Южного Урала Сортовой и семенной контроль и сертификация семян Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
8	ПК - 3	Способность использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ОД.4.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Основы экологической генетики сельскохозяйственных культур Генетические основы методов биотехнологии растений Инновационные технологии селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур Комплексный экзамен Частная селекция и семеноводство полевых культур Южного Урала Сортовой и семенной контроль и сертификация семян Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
9	ПК - 4	Способность обосновывать задачи исследования, выбрать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представить результаты научных экспериментов
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ОД.4.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Основы экологической генетики сельскохозяйственных культур Генетические основы методов биотехнологии растений Инновационные технологии селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур Комплексный экзамен Частная селекция и семеноводство полевых культур Южного Урала Сортовой и семенной контроль и сертификация семян Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
10	ПК - 5	Готовность представлять результаты в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ОД.4.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Основы экологической генетики сельскохозяйственных культур Генетические основы методов биотехнологии растений Инновационные технологии селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур Комплексный экзамен Частная селекция и семеноводство полевых культур Южного Урала Сортовой и семенной контроль и сертификация семян Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
11	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 Б4.Г.1 ФТД.2 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Государственный экзамен Информационные технологии в научно-исследовательской работе Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
12	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 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1 Б4.Г.1 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Государственный экзамен Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2 Б4.Г.1 Б3.1 Б3.2	Иностранный язык Государственный экзамен Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15	УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1 Б4.Г.1 ФТД.1 Б3.1 Б3.2	История и философия науки Государственный экзамен Этно-конфессиональные ценности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.Б.2 Б4.Г.1 Б3.1 Б3.2	Иностранный язык Государственный экзамен Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
*		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого				240	240	244	62	62	60	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	15	15		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15		
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	45	60	51
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		201	12		12		
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть					201	12		12		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		201	189	45	33	60	51
Б3.Б	Базовая часть										
Б3.В	Вариативная часть					201	189	45	33	60	51
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9
Б4.В	Вариативная часть										
ФТД	Факультативы						4	2	2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.47%				
		в интерактивной форме					0%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.8	54	57.6		
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	72	36		
		в период гос.экзаменов					54				54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					195	200	190		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	7		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3			
		ЭССЕ (Эс)									
		РГР (РГР)									