

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВПО "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 16.09.14.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю



Ректор: Каракулев В.В.

20 14

36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы: "Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных"

Кафедра:

Отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 896

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР

Зав. отделом аспирантуры

Зав. кафедрой зоотехнологий и менеджмента

/ Петрова Г.В./

/ Кувшинова Н.Н./

/ Сечин В.А./

[illegible]

1	ОПК - 1		Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки	
	Б1.В.ОД.4.2	Генетика и разведение мясного скота	
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен	
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы оценки генотипа домашних животных	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
2	ОПК - 2		Владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки	
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	
	Б1.В.ДВ.1.1	Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота	
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы оценки генотипа домашних животных	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
3	ОПК - 3		Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.4.2	Генетика и разведение мясного скота	
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен	
	Б1.В.ДВ.1.1	Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	
4	ОПК - 4		Способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
5	ОПК - 5		Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б2.1	Педагогическая практика	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
6	ОПК - 6		Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б2.1	Педагогическая практика	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
7	ОПК - 7		Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б2.1	Педагогическая практика	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
8	ОПК - 8		Способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия
	Б1.В.ОД.4.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных	
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада	
9	ПК - 1		приобретение знаний в области проблем науки разведения и селекции разных видов животных на основе внутрипородной селекции, биотехнологии и средств воздействия паратитических факторов на генотип животных
	Б1.В.ОД.4.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных	
	Б1.В.ОД.4.2	Генетика и разведение мясного скота	
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен	
	Б1.В.ДВ.1.1	Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота	
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы оценки генотипа домашних животных	
10	ПК - 2		способность анализировать и интерпретировать полученные данные для возможностей создания высокопродуктивных стад
	Б1.В.ОД.4.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных	
	Б1.В.ОД.4.2	Генетика и разведение мясного скота	
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен	
	Б1.В.ДВ.1.1	Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота	
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы оценки генотипа домашних животных	
11	ПК - 3		использовать современные биотехнологические приемы создания новых генотипов, расширения их потенциала и его реализации в практической деятельности
	Б1.В.ОД.4.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных	
	Б1.В.ОД.4.2	Генетика и разведение мясного скота	
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен	
	Б1.В.ДВ.1.1	Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота	
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы оценки генотипа домашних животных	
12	ПК - 4		владеть методами создания высокопродуктивных популяций животных на основе научных достижений
	Б1.В.ОД.4.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных	
	Б1.В.ОД.4.2	Генетика и разведение мясного скота	
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен	
	Б1.В.ДВ.1.1	Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота	
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы оценки генотипа домашних животных	
13	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
	Б1.Б.1	История и философия науки	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
14	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	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
15	УК - 3		Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
16	УК - 4		Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
17	УК - 5		Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	ФТД.1	Этно-конфессиональные ценности	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
18	УК - 6		Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык	
	Б4.Г.1	Государственный экзамен	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б3.2	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				180	180	184	50	50	36	48
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	48	48	36	48
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	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%	141	141	141	33	33	36	39
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		12		
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть					141	12		12		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	33	21	36	39
Б3.Б	Базовая часть										
Б3.В	Вариативная часть					141	129	33	21	36	39
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					35%				
		в интерактивной форме					0%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.7	44	41.5	39.3	41.3
		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					200	200	200		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	6		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3			
		ЭССЕ (Эс)									
		РГР (РГР)									