

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

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.16



И.о. ректора _____ Петрова Г.В.
" 1 " 20 16г.

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: очная
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая. □

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 896

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР

Зав. отделом аспирантуры

Зав. кафедрой зоотехнологий и менеджмента

_____/ Петрова Г.В./
_____/ Дмитриева Е.Н./
_____/ Сечин В.А./

[illegible]

1	ОПК - 1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б4.Д.1	Методология и история науки Генетика и разведение мясного скота Комплексный экзамен Современные методы оценки генотипа домашних животных Государственный экзамен Представление научного доклада
2	ОПК - 2	Владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б4.Д.1	Методология и история науки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота Современные методы оценки генотипа домашних животных Государственный экзамен Представление научного доклада
3	ОПК - 3	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б4.Г.1 ФТД.2 Б4.Д.1	Генетика и разведение мясного скота Комплексный экзамен Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота Государственный экзамен Информационные технологии в научно-исследовательской работе Представление научного доклада
4	ОПК - 4	Способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1 Б2.2 Б4.Д.1	Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада
5	ОПК - 5	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1	Государственный экзамен Педагогическая практика Представление научного доклада
6	ОПК - 6	Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1	Государственный экзамен Педагогическая практика Представление научного доклада
7	ОПК - 7	Готовность к преподавательской деятельности по 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
8	ОПК - 8	Способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.3 Б4.Г.1 Б2.2 Б4.Д.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных Комплексный экзамен Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 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 паритетических факторов на генотип животных
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных Генетика и разведение мясного скота Комплексный экзамен Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота Современные методы оценки генотипа домашних животных Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
10	ПК - 2	способность анализировать и интерпретировать полученные данные для возможностей создания высокопродуктивных стад
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных Генетика и разведение мясного скота Комплексный экзамен Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота Современные методы оценки генотипа домашних животных Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
11	ПК - 3	использовать современные биотехнологические приемы создания новых генотипов, расширения их потенциала и его реализации в практической деятельности
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных Генетика и разведение мясного скота Комплексный экзамен Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота Современные методы оценки генотипа домашних животных Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
12	ПК - 4	владеть методами создания высокопродуктивных популяций животных на основе научных достижений
	Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2 Б1.В.ОД.4.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.2 Б4.Д.1	Современные проблемы науки в разведении и селекции домашних животных Генетика и разведение мясного скота Комплексный экзамен Генетические основы создания новых пород и внутри породных типов скота Современные методы оценки генотипа домашних животных Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
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 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
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 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
15	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
16	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
17	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
18	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
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				180	180	184	62	62	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15	
B1.B	Базовая часть				9	9	9	9		
B1.B	Вариативная часть				21	21	21	6	15	
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51
B2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		6	6
B2.B	Базовая часть									
B2.B	Вариативная часть					141	12		6	6
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	45	39	45
B3.B	Базовая часть									
B3.B	Вариативная часть					141	129	45	39	45
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9
B4.B	Базовая часть				9	9	9			9
B4.B	Вариативная часть									
ФТД	Факультативы						4	2	2	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35%			
		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					200	200	200	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	5	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
РЕФЕРАТЫ (Реф)						3				
	ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)									