

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9
13.05.2015

36.04.02

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Утверждаю
ректор  В.В. Каракулев
13.05.2015


36.04.02 ЗООТЕХНИЯ

Магистерская программа Разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.х. животных

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 5м

Год начала подготовки 2014
Учебный год 2014-2015
Образовательный стандарт № 319 от 30.03.2015

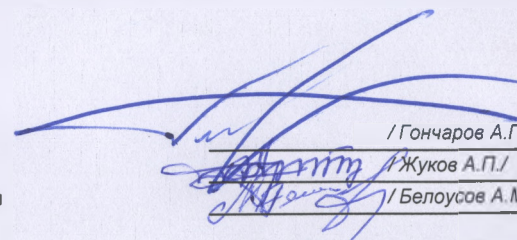
+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	+	научно-исследовательская
+	+	проектная
-	-	организационно-управленческая
-	-	педагогическая

Согласовано

Проректор по УР

Декан

Руководитель программы

 / Гончаров А.Г./

/ Жуков А.П./

/ Белоусов А.М./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2
Продолжительность	20	20	20	20		

3. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	35	29	10	74
У	Учебная практика		2		2
П	Производственная практика	10			10
Пд	Преддипломная практика		14		14
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	7	7	6	20
Итого		52	52	22	126
Студентов					
Групп					

План

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.01	Методология научного исследования
Б1.В.05	Генетические маркеры и ДНК-технологии в селекции, мониторинге макроэволюции популяций и пород животных
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая безопасность производства продукции животноводства
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии
Б1.В.09	Информационные технологии в науке и производстве
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая безопасность производства продукции животноводства
Б1.В.ДВ.03.02	Селекционно-генетические основы сохранения и совершенствования локальных и исчезающих пород
Б2.В.03(П)	Производственная
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Б1.Б.03	Профессиональный иностранный язык
Б1.В.09	Информационные технологии в науке и производстве
Б2.В.01(У)	Учебная практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.03	Профессиональный иностранный язык
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии
Б1.В.ДВ.04.02	Организация племенного дела в мясном скотоводстве
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа

ОПК-3	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.03	Профессиональный иностранный язык
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии
Б1.В.02	История и методология науки
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа
Вид деятельности: производственно-технологическая	
ПК-1	способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии
Б1.В.01	Методы прогнозирования продуктивности сельскохозяйственных животных
Б1.В.02	История и методология науки
Б1.В.ДВ.02.01	Генетический мониторинг и управление селекционным процессом по программе СЕЛЭКС
Б1.В.ДВ.02.02	Генетико-экологические основы животноводства
Б2.В.01(У)	Учебная практика
Б2.В.03(П)	Производственная
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-4	способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей
Б1.Б.01	Методология научного исследования
Б1.В.01	Методы прогнозирования продуктивности сельскохозяйственных животных
Б1.В.03	Актуальные проблемы современной теоретической и прикладной генетики в животноводстве
Б1.В.04	Биотехнология репродуктивных качеств сельскохозяйственных животных
Б1.В.05	Генетические маркеры и ДНК-технологии в селекции, мониторинге макроэволюции популяций и пород животных
Б1.В.06	Генетико-математическое моделирование создания и совершенствования пород
Б1.В.07	Прогрессивные технологии производства продукции животноводства
Б1.В.08	Племенное дело
Б1.В.ДВ.01.02	Энергосберегающие технологии в производстве продукции животноводства
Б1.В.ДВ.02.01	Генетический мониторинг и управление селекционным процессом по программе СЕЛЭКС
Б1.В.ДВ.02.02	Генетико-экологические основы животноводства

Б1.В.ДВ.03.01	Генетика и разведение мясного скота
Б1.В.ДВ.03.02	Селекционно-генетические основы сохранения и совершенствования локальных и исчезающих пород
Б1.В.ДВ.04.01	Создание новых зональных типов домашних животных
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Производственная
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа

Вид деятельности: проектная

ПК-5	способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли
Б1.Б.01	Методология научного исследования
Б1.В.03	Актуальные проблемы современной теоретической и прикладной генетики в животноводстве
Б1.В.04	Биотехнология репродуктивных качеств сельскохозяйственных животных
Б1.В.06	Генетико-математическое моделирование создания и совершенствования пород
Б1.В.07	Прогрессивные технологии производства продукции животноводства
Б1.В.08	Племенное дело
Б1.В.ДВ.01.02	Энергосберегающие технологии в производстве продукции животноводства
Б1.В.ДВ.03.01	Генетика и разведение мясного скота
Б1.В.ДВ.04.02	Организация племенного дела в мясном скотоводстве
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
B1.B	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
B1.B.01	Методология научного исследования	ОК-1; ПК-4; ПК-5
B1.B.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
B1.B.03	Профессиональный иностранный язык	ОК-3; ОПК-1; ОПК-3
B1.B	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
B1.B.01	Методы прогнозирования продуктивности сельскохозяйственных животных	ПК-1; ПК-4
B1.B.02	История и методология науки	ОПК-4; ПК-1
B1.B.03	Актуальные проблемы современной теоретической и прикладной генетики в животноводстве	ПК-4; ПК-5
B1.B.04	Биотехнология репродуктивных качеств сельскохозяйственных животных	ПК-4; ПК-5
B1.B.05	Генетические маркеры и ДНК-технологии в селекции, мониторинге макроэволюции популяций и пород животных	ОК-1; ПК-4
B1.B.06	Генетико-математическое моделирование создания и совершенствования пород	ПК-4; ПК-5
B1.B.07	Прогрессивные технологии производства продукции животноводства	ПК-4; ПК-5
B1.B.08	Племенное дело	ПК-4; ПК-5
B1.B.09	Информационные технологии в науке и	ОК-2; ОК-3
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-1; ОК-2
B1.B.ДВ.01.01	Экологическая безопасность производства продукции животноводства	ОК-1; ОК-2
B1.B.ДВ.01.02	Энергосберегающие технологии в производстве продукции животноводства	ПК-4; ПК-5
B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-4
B1.B.ДВ.02.01	Генетический мониторинг и управление селекционным процессом по программе СЕЛЭКС	ПК-1; ПК-4
B1.B.ДВ.02.02	Генетико-экологические основы животноводства	ПК-1; ПК-4
B1.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
B1.B.ДВ.03.01	Генетика и разведение мясного скота	ПК-4; ПК-5
B1.B.ДВ.03.02	Селекционно-генетические основы сохранения и совершенствования локальных и исчезающих пород	ОК-2; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-4
	Б1.В.ДВ.04.01	Создание новых зональных типов домашних	ПК-4
	Б1.В.ДВ.04.02	Организация племенного дела в мясном	ОПК-2; ПК-5
Б2		Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.01(У)	Учебная практика	ОК-3; ПК-1
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.03(П)	Производственная	ОК-2; ПК-1; ПК-4
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная	ОК-1; ОК-3; ПК-4; ПК-5
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б3.Б.01	Выпускная квалификация работа	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативы	
	ФТД.В	Вариативная часть	

СВОД

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				111	129	120	47	61	12
	Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	47	61	12
Б1	Дисциплины (модули)	26%	74%	33.3%	60	66	61	28	33	
Б1.Б	Базовая часть				15	21	16	13	3	
Б1.В	Вариативная часть				45	45	45	15	30	
Б2	Практики	0%	100%	0%	45	54	50	19	28	3
Б2.В	Вариативная часть				45	54	50	19	28	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9			9
ФТД	Факультативы									
ФТД.В	Вариативная часть									
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.6%			
		в интерактивной форме					1.7%			
	Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы					35.1	29	41.2	0.3
	Контактная работа (час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					230	218	242	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	6	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	5	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							1			