

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАЗУ
Зооинженерный факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю



Ректор

Дубовик В.А.

10 июня 20 15г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 20.05.2015г.

36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность программы Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Кафедра: Кафедра разведения животных, технологии производ. и перераб. продукции жив-ва

Отдел Управление организации научных исследований и подготовки научно-педагогических кадров

научно-исследовательская деятельность в области гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства;

Виды деят.: преподавательская деятельность в области гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства.

Квалификация : Исследователь. Преподаватель - исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 3г 6м

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 898

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР, ОС и МС

/ Цветков И.А./

Декан

/ Делян А.С./

Зав.кафедрой

/ Федосеева Н.А./

Начальник управления организации научных исследований и подготовки научно-педагогических кадров

/ Журавина Е.Я./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	=	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К											Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	К	К	К	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К											П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н						Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	16	10	10	5	41
П	Практика		2	2		4
Н	Научные исследования	24	28	28	10	90
Э	Экзамены	2	2	2	1	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				4	4
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				2	2
К	Каникулы	10	10	10	4	34
Итого		52	52	52	26	182
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с рук.						
Изучающих ФД						
Групп						

7;15	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3						
									Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	
																														Конт. раб. (по учеб. зан.)
4		Итого	5	8	3	3	6588	6588	278	1126		183	183	44		80	524		54	18		20	142		50	34		30	152	
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	5	3	3	6480	6480	230	1066		180	180	44		80	524		54	10		12	122		49	26		22	132	
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%							21%	79%	0%																			
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	5	1	3	1080	1080	230	850		30	30	44		80	524		18	10		12	122		4	26		22	132	
11	Б1.Б	Базовая часть	2			2	324	324	90	234		9	9	28		62	234		9											
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	1			1	180	180	36	144		5	5			36	144		5											
15	Б1.Б.2	История и философия науки	1			1	144	144	54	90		4	4	28		26	90		4											
18	*																													
20	Б1.В	Вариативная часть	2	5	1	1	756	756	140	616		21	21	16		18	290		9	10		12	122		4	26		22	132	
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	2	1	1	504	504	104	400		14	14	10		12	194		6	4		6	62		2	20		16	72	
23	Б1.В.ОД.1	Научные исследования в зоотехнии		1			108	108	10	98		3	3	4		6	98		3											
26	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы селекции животных		1			108	108	12	96		3	3	6		6	96		3											
29	Б1.В.ОД.3	Методология диссертационных исследований	2				72	72	10	62		2	2							4		6	62		2					
32	Б1.В.ОД.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных	4			4	108	108	36	72		3	3																	
35	Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы			3		108	108	36	72		3	3													20		16	72	
38	*																													
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		3			252	252	36	216		7	7	6		6	96		3	6		6	60		2	6		6	60	
42	Б1.В.ДВ.1																													
43	1	Информационные технологии в научных исследованиях		1			108	108	12	96		3	3	6		6	96		3											
46	2	Экономико-математические методы и модели		1			108	108	12	96		3	3	6		6	96		3											
47	*																													
49	Б1.В.ДВ.2																													
50	1	Современные теория и практика воспроизводства крупного рогатого скота		2			72	72	12	60		2	2							6		6	60		2					
53	2	Генофонд сельскохозяйственных животных		2			72	72	12	60		2	2							6		6	60		2					
54	*																													
56	Б1.В.ДВ.3																													
57	1	Кормление высокопродуктивных животных		3			72	72	12	60		2	2													6		6	60	
60	2	Современные технологии производства молока		3			72	72	12	60		2	2													6		6	60	
61	*																													
64	ДВ*																													
66		Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076				141	141						36						45					

Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
				Итого	СР	Ауд								
	3													
	3							36	1,50			5	Кафедра менеджмента и организации производства	ОПК-7
								36	1,50			26	Кафедра разведения животных, технологии производ. и перераб. продукции жив-ва	ПК-1, 2, 5, 9, 10, 11

Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
				Итого	СР	Ауд								
	42	10		540			15							
	42	10		540			15	36	1,50			26	Кафедра разведения животных,	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3

Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
				Итого	СР	Ауд								
		6					9	-						
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
					216		6	-						
					216		6	36				26	Кафедра разведения животных, технологии производ. и перераб.	ОПК-2

Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
				Итого	СР	Ауд								
		2		108			3							
		2		108			3	36	1,50			26	Кафедра разведения животных, технологии производ. и перераб. продукции жив-ва	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-3, 4, 6, 8; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6

Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
														Итого
	1	8		8	20		1	-		50%				
								36		50%		1	Кафедра коммерции, государственного и муниципального	ОПК-7; УК-5, 6
	1							36		50%		9	Кафедра иностранных языков	ОПК-7; УК-6
		8		8	20		1	36		50%		44	Кафедра философии и истории	ОПК-7; УК-6

1	ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.Од.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б1.В.Од.2	Теоретические основы селекции животных
	Б1.В.Од.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные технологии производства молока
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
2	ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.Од.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б1.В.Од.3	Методология диссертационных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
3	ОПК-3	владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.2	Экономико-математические методы и модели
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
4	ОПК-4	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.Од.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б1.В.Од.3	Методология диссертационных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
5	ОПК-5	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.Од.3	Методология диссертационных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
6	ОПК-6	способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
7	ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

	Б1.В.Од.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б1.В.Од.5	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	ФТД.2	Культура письменной научной речи
	ФТД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссий и общения
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	способностью применять современные методы оценки и отбора животных при чистопородном разведении и скрещивании
	Б1.В.Од.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б1.В.Дв.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способностью оптимизировать селекционный процесс на разных уровнях управления племенным животноводством
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	способностью планировать и прогнозировать селекционный процесс
	Б1.В.Од.2	Теоретические основы селекции животных
	Б1.В.Од.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-4	умением оценивать и использовать селекционно-генетических параметры (изменчивость, наследуемость, повторяемость, сопряженность признаков) при совершенствовании систем селекции в породах и популяциях сельскохозяйственных животных
	Б1.В.Од.2	Теоретические основы селекции животных
	Б1.В.Од.4	Разведения, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
	Б1.В.Дв.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК-5	способностью использовать результаты племенной работы и отдельных ее аспектов при моделировании различных вариантов селекционных программ на различных уровнях управления (стадо, регион, порода, популяция)
	Б1.В.Дв.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных

	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	ПК-6	способностью использовать знания современных достижений по кормлению высокопродуктивных животных
	Б1.В.ДВ.3.1	Кормление высокопродуктивных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	ПК-7	готовностью применять на практике современные интенсивные технологии производства продуктов животноводства
	Б1.В.ДВ.3.1	Кормление высокопродуктивных животных
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные технологии производства молока
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	ПК-8	способность формировать решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний
	Б1.В.ДВ.2.1	Современные теория и практика воспроизводства крупного рогатого скота
	Б1.В.ДВ.3.1	Кормление высокопродуктивных животных
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные технологии производства молока
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	ПК-9	способность обеспечить рациональное воспроизводство животных
	Б1.В.ДВ.2.1	Современные теория и практика воспроизводства крупного рогатого скота
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	ПК-10	умением проводить генеалогический анализ стадо животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
19	ПК-11	готовностью разработать системы сохранения и рационального использования генофонда локальных и исчезающих пород сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
20	УК-1	способностью 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.2	История и философия науки
	Б1.В.Од.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б1.В.Од.3	Методология диссертационных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.2	Экономико-математические методы и модели
	Б1.В.ДВ.2.2	Генофонд сельскохозяйственных животных
	Б3.1	Научные исследования
21	УК-2	способностью 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.2	История и философия науки
	Б1.В.Од.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б3.1	Научные исследования
22	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.Од.3	Методология диссертационных исследований
	Б3.1	Научные исследования
23	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
24	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.Од.1	Научные исследования в зоотехнии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
25	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	ФТД.2	Культура письменной научной речи
	ФТД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

