

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВПО "Оренбургский государственный аграрный университет"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 16.09.14

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Ректор

Каракулев В.В.

"18"

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: "Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов"

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./

1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	53	54	55	56	57	64	65	66	67	68	69	75	76	77	78	79	80	103	###	105,00	106	107	108	109	110				
Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции																		
		Экс. мены	Зач. с оц.	Зач. ты с оц.	Рейф. даты	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Конт. роль	Эксп. роль	Факт	Курс 1 Часов					Курс 2 Часов					Курс 3 Часов						Курс 4 Часов					Код	Наименование														
Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС			Конт. роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции				
Итого		4	10			3	6624	6624	470	5362	144	184	184	80	40	120	320	72	50	90				140	346	36	50								36	48	-	55,3%											
Итого на подготовку аспиранта (без зачетных часов)		4	8			3	6480	6480	390	5298	144	180	180	60	40	100	268	72	48	70				120	314	36	48								36	48	-	56,4%											
Б-30% В-70% ДВ(от В)-14,2%									36%	54%	10%																																						
Блок 1 «Дисциплины (модули)»		3	6			3	1080	1080	390	582	108	30	30	60	40	100	268	72	15	70				120	314	36	15																						
Б1.Б	Базовая часть	2				2	324	324	108	152	72	9	9	20	40	40	152	72	9																														
Б1.Б.1	История и философия науки	1				1	144	144	60	48	36	4	4	20	40	48	36	4																															
Б1.Б.2	Иностранный язык	1				1	180	180	40	104	36	5	5			40	104	36	5																														
Б1.Б	Вариативная часть	1	6			1	756	756	290	430	36	21	21	40		60	116	6	70				120	314	36	15																							
Б1.Б.ОД	Общательные дисциплины	1	5			1	648	648	360	352	36	18	18	40		60	116	6	60				100	236	36	12																							
Б1.Б.ОД.1	Методология и история науки		1			1	108	108	40	68		3	3	20		20	68	3																															
Б1.Б.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе		2			2	72	72	40	32		2	2										20		32		2																						
Б1.Б.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях		1			1	108	108	60	48		3	3	20		40	48	3																															
Б1.Б.ОД.4	Модель научной специальности		1	2		3	360	360	120	204	36	10	10										40		80	204	36	10																					
Б1.Б.ОД.4.1	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии		2			2	180	180	60	120		5	5										20		40	120		5																					
Б1.Б.ОД.4.2	Прогрессивные технологии заготовки кормов		2			2	144	144	60	84		4	4										20		40	84		4																					
Б1.Б.ОД.4.3	Комплексный экзамен		2			2	36	36				36	1	1																																			
Б1.Б.ОД	Дисциплины по выбору		1			1	108	108	30	78		3	3										10		20	78		3																					
Б1.Б.ДВ.1	Зоотехнический анализ кормов		2			2	108	108	30	78		3	3										10		20	78		3																					
Б1.Б.ДВ.2	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления		2			2	108	108	30	78		3	3										10		20	78		3																					
Итого по Блокам 2 и 3			2			2	5076	5076	1664	141	141												33																										
Индекс	Наименование						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп. роль	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции			
Б2	Блок 2 «Практика»		2			2	432	432			12	12			8		432		12																														
Б2.1	Педагогическая практика	Вар	2			2	216	216			6	6			4		216		6																														
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	2			2	216	216			6	6			4		216		6																														
Б2	Блок 3 «Научные исследования»						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп. роль	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»						4644	4644		4644	129	129	22		1188	1188		33	14		756	756		21	24		1296	1296		36	26		1404	1404		39													
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		34		3672	3672		3672	102	102	22		1188	1188		33	14		756	756		21	24		1296	1296		36	8		432	432		12	36	1,50									УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6		
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		4		972	972		972	27	27																		18		972	972		27	36	1,50									УК - 1, 2, 3, 4; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6			
Б3	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп. роль	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								Компетенции	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324		72	36	9	9																																				
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1			1	108	108		72	36	3	3																																				
Б4.Г.1	Государственный экзамен		4			4	108	108		72	36	3	3																																				
Б4.Г	Блок 5 «Государственная итоговая аттестация»						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп. роль	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								Компетенции	
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216				6	6																																				
Б4.Д.1	Представление научного доклада	Баз					216	216				6	6																																				
Б4.Д	Блок 6 «Государственная итоговая аттестация»						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп. роль	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								Компетенции	
Б4.Е	Факультативы		2			2	144	144		80	64		4	4	20		20	32		2	20		20	32		2																							
Б4.Е.1	Этно-конфессиональные ценности		2			2	72	72		40	32		2	2																																			
Б4.Е.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе		1			1	72	72		40	32		2	2	20		20	32		2																													
Б4.Е	Блок 7 «Государственная итоговая аттестация»						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп. роль	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								Компетенции	
Б4.Ж	Факультативы		2			2	144	144		80	64		4	4	20		20	32		2	20		20	32		2																							
Б4.Ж.1	Этно-конфессиональные ценности		2			2	72	72		40	32		2	2																																			
Б4.Ж.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе		1			1	72	72		40	32		2	2	20		20	32		2																													
Б4.Ж	Блок 8 «Государственная итоговая аттестация»						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)																																								

1	ОПК - 1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
		61.В.ОД.4.1 61.В.ОД.4.3 64.Г.1 64.Д.1
		Современные проблемы науки и производства в зоотехнии Комплексный экзамен Государственный экзамен Представление научного доклада
2	ОПК - 2	Владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки
		61.В.ОД.1 61.В.ОД.3 64.Г.1 64.Д.1
		Методология и история науки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Государственный экзамен Представление научного доклада
3	ОПК - 3	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
		64.Г.1 ФТД.2 62.2 64.Д.1
		Государственный экзамен Информационные технологии в научно-исследовательской работе Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада
4	ОПК - 4	Способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
		64.Г.1 62.2 64.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
		61.В.ОД.4.2 61.В.ОД.4.3 61.В.ДВ.1.1 61.В.ДВ.1.2 64.Г.1 64.Д.1
		Прогрессивные технологии заготовки кормов Комплексный экзамен Зоотехнический анализ кормов Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления Государственный экзамен Представление научного доклада
6	ОПК - 6	Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
		64.Г.1 62.1 64.Д.1
		Государственный экзамен Педагогическая практика Представление научного доклада
7	ОПК - 7	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
		61.В.ОД.2 64.Г.1 62.1 64.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
		64.Г.1 62.2 64.Д.1
		Государственный экзамен Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада
9	ПК - 1	способность использовать современные методы оценки питательности, стандартизации и сертификации, рекомендации по эффективному применению их в рациональном кормлении животных
		61.В.ОД.4.1 61.В.ОД.4.2 61.В.ОД.4.3 61.В.ДВ.1.1 61.В.ДВ.1.2 63.2 64.Д.1
		Современные проблемы науки и производства в зоотехнии Прогрессивные технологии заготовки кормов Комплексный экзамен Зоотехнический анализ кормов Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
10	ПК - 2	способность формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей
		61.В.ОД.4.1 61.В.ОД.4.2 61.В.ОД.4.3 61.В.ДВ.1.1 61.В.ДВ.1.2 63.2 64.Д.1
		Современные проблемы науки и производства в зоотехнии Прогрессивные технологии заготовки кормов Комплексный экзамен Зоотехнический анализ кормов Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
11	ПК - 3	способность к разработке научнообоснованных систем ведения и технологий отрасли
		61.В.ОД.4.1 61.В.ОД.4.2 61.В.ОД.4.3 61.В.ДВ.1.1 61.В.ДВ.1.2 63.2 64.Д.1
		Современные проблемы науки и производства в зоотехнии Прогрессивные технологии заготовки кормов Комплексный экзамен Зоотехнический анализ кормов Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада
12	ПК - 4	готовность к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу их результатов
		61.В.ОД.4.1 61.В.ОД.4.2 61.В.ОД.4.3 61.В.ДВ.1.1 61.В.ДВ.1.2 63.2 64.Д.1
		Современные проблемы науки и производства в зоотехнии Прогрессивные технологии заготовки кормов Комплексный экзамен Зоотехнический анализ кормов Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления 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
		61.Б.1 64.Г.1 63.1 63.2
		История и философия науки Государственный экзамен 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
		61.Б.1 64.Г.1 63.1 63.2
		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
		61.Б.1 64.Г.1 63.1 63.2
		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
		61.Б.2 64.Г.1 63.1 63.2
		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
		61.Б.1 64.Г.1 ФТД.1 63.1 63.2
		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
		61.Б.2 64.Г.1 62.2 63.1 63.2
		Иностранный язык 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
*		

		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					33.34%				
		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					195	200	190		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	6		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3			
		ЭССЕ (Эс)									
		РГР (РГР)									