

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВПО "Оренбургский государственный аграрный университет" □

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

подготовки аспирантов



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: очная

Срок обучения: 3г

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	58	64	65	66	67	68	69	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							
						в том числе					Курс 1					Курс 2					Курс 3																									
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Часов					Часов					Часов					ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр																			
Итого		4	10		3	6624	6624	470	718	144	184	184	80	40	120	300	72	62	90		140	346	36	62				72	36	60	-		55.3%													
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)		4	8		3	6480	6480	390	654	144	180	180	60	40	100	268	72	60	70		120	314	36	60				72	36	60	-		56.4%													
B=30% B=70% ДВ(от B)=14.2%								36%	54%	10%																																				
B1	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								-		56.4%												
B1.B	Базовая часть	2			2	324	324	100	152	72	9	9	20	40	40	152	72	9														-		40%												
B1.B.1	История и философия науки	1			1	144	144	60	48	36	4	4	20		40	48	36	4														36		66.7%							УК - 1, 2, 3, 5					
B1.B.2	Иностранный язык	1			1	180	180	40	104	36	5	5		40		104	36	5														36									УК - 4, 6					
*																																														
B1.B	Вариативная часть	1	6		1	756	756	290	430	36	21	21	40		60	116		6	70		120	314	36	15								-		62.1%												
B1.B.ОД	Обязательные дисциплины	1	5		1	648	648	260	352	36	18	18	40		60	116		6	60		100	236	36	12								-		61.5%												
B1.B.ОД.1	Методология и история науки		1		1	108	108	40	68		3	3	20		20	68		3														36		50%								ОПК - 2				
B1.B.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе		2			72	72	40	32		2	2							20		20	32		2								36		50%								ОПК - 7				
B1.B.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях		1			108	108	60	48		3	3	20		40	48		3														36		66.7%								ОПК - 2				
B1.B.ОД.4	Модуль научной специальности	1	2			360	360	120	204	36	10	10							40		80	204	36	10								-		66.7%												
B1.B.ОД.4.1	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии		2			180	180	60	120		5	5							20		40	120		5								36		66.7%								ОПК - 1; ПК - 1, 2, 3, 4				
B1.B.ОД.4.2	Прогрессивные технологии заготовки кормов		2			144	144	60	84		4	4							20		40	84		4								36		66.7%								ОПК - 5; ПК - 1, 2, 3, 4				
B1.B.ОД.4.3	Комплексный экзамен	2				36	36			36	1	1											36	1								36										ОПК - 1, 5; ПК - 1, 2, 3, 4				
*																																														
*																																														
B1.B.ДВ	Дисциплины по выбору		1			108	108	30	78		3	3							10		20	78		3									-		66.7%											
B1.B.ДВ.1																																														
1	Зоотехнический анализ кормов		2			108	108	30	78		3	3							10		20	78		3								36		66.7%									ОПК - 5; ПК - 1, 2, 3, 4			
2	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления		2			108	108	30	78		3	3							10		20	78		3								36		66.7%									ОПК - 5; ПК - 1, 2, 3, 4			
*																																														
ДВ*																																														
Итого по Блокам 2 и 3			2			5076	5076				141	141						45						45								51	-													
Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции					
B2	Блок 2 «Практики»		2			432	432				12	12						8		432			12																							
B2.1	Педагогическая практика	Вар		2		216	216				6	6						4		216			6									36	1,50									ОПК - 6, 7				
B2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		2		216	216				6	6						4		216			6									36	1,50									ОПК - 3, 4, 8; УК - 6				
*																																														
Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции					
B3	Блок 3 «Научные исследования»					4644	4644				129	129	30	1 620			45	22	1 188			33	34	1 836			51																			
B3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар		3		3672	3672				102	102	30	1 620			45	22	1 188			33	16	864			24	36	1,50													УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6				
B3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		3		972	972				27	27											18	972			27	36	1,50													ПК - 1, 2, 3, 4; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6				
*																																														
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя																																	

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
		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		12	
B2.B	Базовая часть									
B2.B	Вариативная часть					141	12		12	
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	45	33	51
B3.B	Базовая часть									
B3.B	Вариативная часть					141	129	45	33	51
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					33.34%			
		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					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)								