

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
25.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

Ректор



36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

направленность (профиль) Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации; преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Год начала подготовки 2016

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 896

Срок обучения: 3г

30.07.2014

Согласовано

Проректор по науке

 / Кондрашев А.А./

Начальник ОЛОКО

 / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК

 / Калашникова Н.И./

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																							
I	Н	Н	Н	Н	Н													Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н																	Э	Э	Э	Э										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	К	К	К	К	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	5 1/3	10	15 1/3	3 1/3	2 2/3	6	3		3	24 1/3
П	Практика				2	2	4				4
Н	Научные исследования	14 2/3	12 2/3	27 1/3	14	17 1/3	31 1/3	15 1/3	16	31 1/3	90
Э	Экзамены		1 1/3	1 1/3	2/3		2/3	2/3		2/3	2 2/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	2		2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							4	4		4
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	3	8	11	29
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленные кандидаты
4	-				
6	-				
8					
9	-				
11	-				
12	36				63
15	36				66
20	-				
22	-				
23	36				55
26	36				66
29	36				66
32	36				66
35	36				72
40	-				
42	-				
43	36				55
46	36				55
49	-				
50	36				79
53	36				47
59	-				
61	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
62					
63					
64	36	1.50			
65	36	1.50			
68	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
69					
70					
71	36	1.50			
74	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
75					
76	-				
78	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
79					
80	-				
81	36				66
86	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
87					
88					
89	36	1.50			
92	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
93					
94	-				
95	36				47

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '36.06.01 - 06.02.08 2016.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каэф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6						
Б1.Б.1	История и философия науки	63	УК-1	УК-2	УК-5									
Б1.Б.2	Иностранный язык	66	УК-3	УК-4										
Б1.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц	55	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-5	
Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования	66	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5						
Б1.В.ОД.3	Педагогика	66	ОПК-7	УК-3	УК-5									
Б1.В.ОД.4	Психология человека	66	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	УК-3	УК-5	УК-6					
Б1.В.ОД.5	Информационные технологии	72	ОПК-3	УК-4										
Б1.В.ДВ.1.1	Премикусы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц	55	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ПК-2	УК-1	УК-5			
Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию	55	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	УК-1	УК-5		
Б1.В.ДВ.2.1	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований	79	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.2.2	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	47	УК-4											
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6						
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-7											
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б3.1	Научные исследования		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-4	ОПК-7										
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	66	ОПК-4	ОПК-7										
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '36.06.01 - 06.02.08 2016.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
ФТД	Факультативы		ОПК-7											
ФТД.1	Организационные основы системы образования	47	ОПК-7											

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '36.06.01 - 06.02.08 2016.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	Б3.1	Научные исследования
	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.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	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.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	Б1.В.ДВ.2.1	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
	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	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '36.06.01 - 06.02.08 2016.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	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.В.ОД.4	Психология человека
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Педагогика
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Организационные основы системы образования
	Б2.1	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
	Б1.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	способность разрабатывать и совершенствовать научно обоснованные нормы кормления, типовые рационы и нормы витаминного и минерального питания для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей, кроликов и других видов, вводимых в зоокультуру в разные физиологические периоды
	Б1.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способность составлять научно обоснованные рецепты комбикормов, премиксов, белково- витаминно- минеральных концентратов и совершенствование способов подготовки их к вскармливанию
	Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б3.1	Научные исследования

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '36.06.01 - 06.02.08 2016.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	способность к разработке экономически эффективных норм кормления и затрат кормов на единицу продукции
	Б1.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-4	способность к совершенствованию технологии кормоприготовления с использованием современных машин
	Б1.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК-5	способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составления рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперимент
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	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.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	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.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.3	Педагогика
	Б1.В.ОД.4	Психология человека

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '36.06.01 - 06.02.08 2016.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ОД.3	Педагогика
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
	Б1.В.ДВ.1.2	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
19	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.4	Психология человека
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		