

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12

29.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2015-2016 уч.год

подготовки аспирантов

дополнительно к учебному плану по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния,

утвержденному ректором 23.06.2015 г. (протокол Ученого совета №11 от 23.06.2015 г.)

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

36.06.01

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

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 2014

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 896

Срок обучения: 3г

30.07.2014

Согласовано

Проректор по УР

Начальник ОЛОКО

Начальник УАиАКВК

 / Сорокатая Е.И./
 / Новикова В.Б./
 / Калашникова Н.И./



Утверждаю

Ректор

Пыжикова Н.И.

29.06.2015 г.

ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
				Код	Наименование
	24.1%				
	25.1%				
	25.1%				
	6.7%				
	12%			90	Методологии и философии науки (стари
				45	Делового иностранного языка (МФ-5,ст.
	31.3%				
	33.9%				
				55	Технологии переработки и хранения пр
	50%			90	Методологии и философии науки (стари
	50%			90	Методологии и философии науки (стари
	33.3%			90	Методологии и философии науки (стари
	33.3%			90	Методологии и философии науки (стари
	50%			90	Методологии и философии науки (стари
	50%			90	Методологии и философии науки (стари
				90	Методологии и философии науки (стари

				55	Технологии переработки и хранения пр
				55	Технологии переработки и хранения пр

ЗЕТ в нед.					
1,50					
1,50					

ЗЕТ в нед.					
1,50					

ЗЕТ в нед.					

ЗЕТ в нед.					
				90	Методологии и философии науки (стари

ЗЕТ в нед.					
1,50					

				90	Методологии и философии науки (стари
--	--	--	--	----	--------------------------------------

№	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	Премикусы 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
	Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Научно-исследовательская практика Научные исследования 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	Премикусы 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
	Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Научно-исследовательская практика Научные исследования 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.7	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
	Б1.В.ОД.8	Информационные технологии
	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Премикусы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию Научно-исследовательская практика Научные исследования 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	Премикусы 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 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	5	ОПК-5
	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 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Премикусы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	6	ОПК-6

	Б1.В.ОД.4 Б4.Д.1	Психология человека 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 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б4.Г.1 ФТД.1 Б2.1 Б4.Д.1	Педагогика Психология человека Технологии профессионально-ориентированного обучения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Организационные основы системы образования Педагогическая практика 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 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц Психология человека Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию Научно-исследовательская практика Научные исследования 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 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию Научно-исследовательская практика Научные исследования 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 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц Научно-исследовательская практика Научные исследования 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 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию Научно-исследовательская практика Научные исследования 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 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Технико-экономические показатели инновационных технологий в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных и птиц Научно-исследовательская практика Научные исследования 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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика

	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	Премикусы 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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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.6	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.8	Информационные технологии
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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	Премикусы 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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	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
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
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	90	УК-2	УК-1	УК-5									
Б1.Б.2	Иностранный язык	45	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	90	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5						
Б1.В.ОД.3	Педагогика	90	ОПК-7	УК-3	УК-5									
Б1.В.ОД.4	Психология человека	90	ОПК-7	УК-3	УК-6	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	УК-5					
Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения	90	ОПК-7											
Б1.В.ОД.6	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	90	УК-4											
Б1.В.ОД.7	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований	90	ОПК-3											
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии	90	ОПК-3	УК-4										
Б1.В.ДВ.1.1	Премиксы 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		
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	90	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					
ФТД	Факультативы		ОПК-7											
ФТД.1	Организационные основы системы образования	90	ОПК-7											