

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства»

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 1 от 26.06.2015 г.

Директор

Мирошников С.А.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

36.06.01 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

код и наименование направления подготовки

Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов  
направленность

Квалификация

Срок обучения

Форма обучения

Исследователь. Преподаватель-исследователь

3 года

очная

Год начала подготовки 2015

ФГОС ВО № 896

от 30.07.2014

Согласовано:

Зам. директора по научной работе

Левахин В.И.

Зав. отделом кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов

Дускаев Г.К.

Заведующий отделом докторантуры и аспирантуры

Коваленко В.П.

**Выпускник должен обладать следующими компетенциями**

Код	Наименование
<b>универсальными компетенциями (УК):</b>	
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 областях
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
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
<b>общепрофессиональными компетенциями (ОПК):</b>	
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
ОПК-2	владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
ОПК-3	владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
ОПК-4	способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
ОПК-6	способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
ОПК-7	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
ОПК-8	способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
<b>профессиональными компетенциями (ПК)</b>	
ПК*-1	способность к применению эффективных методов и современных технологий заготовки объемистых кормов и изучению качества кормов с использованием современных лабораторных методов
ПК*-2	умение разрабатывать рецепты комбикормов для животных различных видов, половозрастных групп в соответствии с местной кормовой базой, продуктивностью и физиологическим состоянием; определять их питательность и составлять рационы с использованием современных технических средств
ПК*-3	готовность к совершенствованию существующих и разработке новых технологий и режимов кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий производства продуктов животноводства
ПК*-4	способность разрабатывать и реализовывать образовательные программы высшего образования по кормопроизводству, кормлению сельскохозяйственных животных и технологии кормов

- - основные виды профессиональной деятельности
- \* - дополнительные компетенции установленные ФНЦ

**Виды профессиональной деятельности**

научно-исследовательская деятельность в области физиологии, биохимии, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, профессиональной этики и коммуникации

преподавательская деятельность в области биологических и сельскохозяйственных наук, в частности физиологии, биохимии, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, профессиональной этики и коммуникации

## Базовый учебный план

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля												Компетенции
		мин	макс		1 курс			2 курс			3 курс						
					1 сем	2 сем	3 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем						
				ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.		
A.1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30	30	30	6		9										
A.1.Б	Базовая часть	9	9	9	3												
A.1.Б.1	Иностранный язык			6	3	Э										УК-3-4	
A.1.Б.2	История и философия науки			3	3	Э										УК-1-2, 5,6	
A.1.В	Вариативная часть	21	21	21	3		9										
A.1.В.ОД	Обязательные дисциплины			18													
A.1.В.ОД.1	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			12			6	Э		6	Э					ОПК-1,2; ПК*-1,2,3	
A.1.В.ОД.2	Профессиональная педагогика			6			3	ДЗ		3	Э					ОПК-7; УК-5; ПК*-4	
A.1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			3													
A.1.В.ДВ.1.1	Общие вопросы ведения современного мясного скотоводства			3												ОПК-1,2; ПК*-2	
A.1.В.ДВ.1.2	Традиционные и инновационные технологии производства мясного скотоводства			3			3	ДЗ		3						ОПК-1,2; ПК*-3	
A.2	Блок 2 «Практики»	9	9	9													
A.2.В	Вариативная часть			9													
A.2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика			6						6	ДЗ					ОПК-6,7; УК-5; ПК*-4	
A.2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика			3			3	ДЗ								УК-1,2; ОПК-4,8; ПК*-1,2,3	
A.3	Блок 3 «Научные исследования»	132	132	132	24		18			15		30		21			
A.3.В	Вариативная часть			132	24		18			15		30		21			
A.3.В.1	Научно-исследовательская деятельность			71	21	ДЗ	15	ДЗ		14	ДЗ					УК-1,2,3; ОПК-3,4,5; ПК*-1,2,3	
A.3.В.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			61	3	ДЗ	3	ДЗ		1	ДЗ	30	ДЗ	21		ОПК-1; УК-1,2; ПК*-1,2,3.	
A.4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9	9	9										9			
A.4.Б	Базовая часть	9	9	9										9			













