

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры



36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния
направленность (профиль) Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 896 от 30.07.2014


+	Виды профессиональной деятельности
+	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.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

 / Болп В.П./

Начальник ОЛОКО

 / Новикова В.В./

Начальник УАиАКВК

 / Калашникова Н.И./

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра		
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Руко	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Руко	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Руко	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Руко	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																												63	Философии	УК-1; УК-2; УК-5
																												45	Иностранного языка	УК-3; УК-4
																												47	Психологии, педагогики и экологии человека	УК-5; УК-6; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4
3	18				54	36																					53	Зоотехния и технологии переработки продуктов животноводства	ОПК-3; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	
																											72	Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем	УК-4; ОПК-3; ПК-1	
																													ОПК-7; УК-5; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-5; ПК-1	
																											47	Психологии, педагогики и экологии человека	УК-5; УК-3; ОПК-7; ПК-1	
																											47	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-5; УК-6; УК-5; УК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-7; ПК-1	
2	20				52																								ОПК-1; УК-1; ПК-1; ПК-2	
2	20				52																						53	Зоотехния и технологии переработки продуктов животноводства	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ПК-2	
2	20				52																						53	Зоотехния и технологии переработки продуктов животноводства	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ПК-2	
																													ОПК-3; ПК-1	
																											72	Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем	ОПК-3; ПК-1	
																											47	Психологии, педагогики и экологии человека	УК-4; ПК-1	
5	39				106	36																								
5	39				106	36																								
																													УК-3; ОПК-7; ПК-1	
																													УК-5; УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-6; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1	
17				25	587	23				25	803	22				25	767	14				25	479				УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2			
17				25	587	23				25	803	22				25	767	14				25	479							
17				25	587	23				25	803	22				25	767	14				25	479							
																3						2	70	36			УК-6; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1			
																6						2	214				УК-6; ОПК-1; УК-1; УК-5; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2			
																9						4	284	36						
																9						4	284	36						
																									47	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-7; ПК-1			
																									47	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-7; ПК-1			

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
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
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б1.В.ДВ.01.01	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
Б1.В.ДВ.01.02	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
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
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б1.В.ДВ.01.01	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
Б1.В.ДВ.01.02	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-2	владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-3	владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-4	способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-6	способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)

Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-7	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы
ОПК-8	способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-1	способность применять теоретические положения, методологический инструментарий, современные достижения науки и практики при осуществлении научно-педагогической деятельности в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б1.В.ДВ.01.01	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
Б1.В.ДВ.01.02	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторички, дискуссии и общения
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы
ПК-2	способность и готовность применять и совершенствовать обоснованные элементы системы нормированного кормления сельскохозяйственных животных и пушных зверей на основе знаний кормопроизводства и технологии кормов
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б1.В.ДВ.01.01	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
Б1.В.ДВ.01.02	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	«Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-3; УК-4; УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-4; УК-3; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; УК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.Б	Базовая часть	УК-5; УК-6; ОПК-2; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-1
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)	УК-5; УК-6; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; УК-4; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; УК-1; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; УК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-3; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Информационные технологии	УК-4; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования	ОПК-7; УК-5; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.03.01	Педагогика	УК-5; УК-3; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.03.02	Психология человека	ОПК-5; УК-6; УК-5; УК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Премиксы и биологически активные добавки, их роль и использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Технико-экономические показатели кормления скота полнорационными кормовыми смесями в соответствии их физиологическому состоянию	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	УК-4; ПК-1
Б2	«Практики»	УК-4; УК-5; УК-1; УК-3; ОПК-7; ОПК-6; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б2.В	Вариативная часть	УК-4; УК-5; УК-1; УК-3; ОПК-7; ОПК-6; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	УК-3; ОПК-7; ПК-1
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	УК-5; УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-6; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б3	«Научные исследования»	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б3.В	Вариативная часть	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б4	«Государственная итоговая аттестация»	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б4.Б	Базовая часть	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-6; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-6; ОПК-1; УК-1; УК-5; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативы	ОПК-7; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-7; ПК-1
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования	ОПК-7; ПК-1
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы	ОПК-7; ПК-1