

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Бойко Е.Г.
" *май* 20 *21* г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.05.21
с изм. от 29.04.22 протокол № 8

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль) - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2021
Образовательный стандарт 896
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

В.В. Бердышев / Бердышев В.В./

Начальник отдела аспирантуры

Л.А. Лысенко / Лысенко Л.А./

Директор ИБиВМ

А.А. Бахарев / Бахарев А.А./

Проректор по НР

Л.А. Глазунова / Глазунова Л.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов													ЗЕТ		Распределение по курсам																	Зачисленная нагрузка				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	в том числе													Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3											
						из них															Часов					Часов					Часов											
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр			Сем	КСР	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем		КСР	СР	Контр	ЗЕТ
4	Итого	5	11	1	4	6552	6552	594	274	18	248	54		594	180	182	182	110		124	54	180	72	60	110	18	106		198	36	60	54	18		108	72	62					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	10	1	4	6480	6480	558	256	18	230	54		558	180	180	180	110		124	54	180	72	60	110	18	106		198	36	60	36		72	72	60						
8	B=30% V=70% ДВ(от В)=19%							52%	46%	3%	41%	10%	0%	35%	13%																											
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	9		4	1080	1080	558	256	18	230	54		378	144	30	30	110		124	54	180	72	15	110	18	106		198	36	13	36		36	2						
11	Б1.Б	Базовая часть	2	1		1	324	324	180	54		72	54		72	72	9	9	54		72	54	72	72	9																	
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1			1	144	144	36	18		18			72	36	4	4	18		18		72	36	4												3					
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	1				108	108	72			72			36	3	3			72		36	3	3													1					
18	Б1.Б.3	Сельскохозяйственные науки	1				72	72	36			36			2	2	36			36				2													36					
23	Б1.В	Вариативная часть	2	8		3	756	756	378	202	18	158			306	72	21	21	56		52		108	6	110	18	106		198	36	13	36				36	2					
25	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	6		1	612	612	306	166		140			234	72	17	17	56		52		108	6	74		88		126	36	9	36				36	2					
26	Б1.В.ОД.1	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	3				72	72	36	36					36	2	2																				24					
29	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы	1				72	72	36	18		18			36		2	2	18		18		36	2													3					
32	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторки, дискуссии и общения	1				72	72	36	18		18			36		2	2	18		18		36	2													1					
35	Б1.В.ОД.4	Прогрессивные технологии в скотоводстве	2			2	144	144	72	36		36			36	36	4	4							36	36	4										24					
38	Б1.В.ОД.5	Управление кормлением на молочных фермах	2				72	72	36	18		18			36		2	2							18	18											23					
41	Б1.В.ОД.6	Методология и современные методы научного исследования	2				72	72	36	18		18			36		2	2							18	18											24					
44	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)	1				72	72	36	20		16			36		2	2	20		16		36	2													1					
47	Б1.В.ОД.8	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ	2				36	36	18	2		16			18		1	1							2	16			18	1							1					
52	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2			2	144	144	72	36	18	18			72		4	4							36	18	18		72	4												
54	Б1.В.ДВ.1																																									
55	1	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии	2			2	72	72	36	18	18				36		2	2							18	18											5					
58	2	Информационные технологии в науке и образовании	2			2	72	72	36	18	18				36		2	2							18	18											5					
61	Б1.В.ДВ.2																																									
62	1	Интенсивные технологии в свиноводстве	2			2	72	72	36	18		18			36		2	2						18	18												24					
65	2	Технологии производства продукции овецводства и козоводства	2			2	72	72	36	18		18			36		2	2						18	18												24					
71		Итого по Блокам 2 и 3	1	1			5076	5076							108		141	141						45												49						
73	Индекс	Наименование					Всего часов													ЗЕТ		Часов					Часов					Часов										
74							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.														СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
75	Б2	Блок 2 «Практики»	1	1			216	216							108		6	6								2/3		36	36		1	3	1/3	180	72		5					
76	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар			3	108	108							108		3	3							2/3		36	36		1	1	1/3	72	72		2						
77	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)	Вар			3	108	108									3	3																		3						
81	Индекс	Наименование					Всего часов													ЗЕТ		Часов					Часов					Часов										
82	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.														СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
83	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар			1-3	3348	3348							93	93	24											1656		46	29	1/3	1584			44						
84	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			1-3	1512	1512							42	42	6											324		9	16		864			24						
87	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Реф	Всего часов													ЗЕТ		Часов					Часов					Часов										
88							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.														СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
89	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324								72	36	9	9																		9					
91	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов													ЗЕТ		Часов					Часов					Часов										
92							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр	ЗЕТ
93	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108							72	36	3	3																					72	36	3	
94	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				108	108							72	36	3	3																					72	36	3	
99	Индекс	Наименование					Всего часов													ЗЕТ		Часов					Часов					Часов										
101	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.														СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
102	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	3			216	216									6	6																						216		6
105	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов													ЗЕТ		Часов					Часов					Часов										
106							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.														СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
107	ФТД	Факультативы	1				72	72	36	18		18			36		2	2																					36	2		
108	ФТД.1	Основы написания и подготовки к защите диссертации	3				72																																			

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.1	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
	Б1.В.ОД.4	Прогрессивные технологии в скотоводстве
	Б1.В.ОД.5	Управление кормлением на молочных фермах
	Б1.В.ДВ.2.1	Интенсивные технологии в свиноводстве
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологии производства продукции овцеводства и козоводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.6	Методология и современные методы научного исследования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	ОПК-3	владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ОПК-4	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.6	Методология и современные методы научного исследования
	Б1.В.ДВ.2.1	Интенсивные технологии в свиноводстве
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологии производства продукции овцеводства и козоводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
5	ОПК-5	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.1	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
6	ОПК-6	способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б1.Б.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
7	ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
8	ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
	Б1.Б.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Управление кормлением на молочных фермах
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	ПК-1	способностью к разработке научно-обоснованных систем ведения и технологий отрасли
	Б1.В.ОД.1	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	ПК-2	способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных
	Б1.В.ОД.1	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
	Б1.В.ДВ.2.1	Интенсивные технологии в свиноводстве
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
11	ПК-3	способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования крупного рогатого скота
	Б1.В.ОД.4	Прогрессивные технологии в скотоводстве
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12	ПК-4	способностью проводить зоотехническую оценку крупного рогатого скота молочного и мясного направления продуктивности с учетом современных методов селекции
	Б1.В.ОД.4	Прогрессивные технологии в скотоводстве
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	ПК-5	готовностью осуществлять контроль за соблюдением биологической и экологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения
	Б1.В.ОД.5	Управление кормлением на молочных фермах
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
14	ПК-6	способностью применять современные методы и приемы кормления животных
	Б1.В.ОД.5	Управление кормлением на молочных фермах
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
15	ПК-7	готовностью к проведению научных исследований, обработке и анализу их результатов
	Б1.В.ОД.6	Методология и современные методы научного исследования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

	Индекс	Содержание
16	ПК-8	способностью применять современные методы исследований в области животноводства
	Б1.В.ОД.6	Методология и современные методы научного исследования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	ПК-9	владением современными информационными технологиями в области кормления животных
	Б1.В.ОД.5	Управление кормлением на молочных фермах
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
18	ПК-10	способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных
	Б1.В.ДВ.2.1	Интенсивные технологии в свиноводстве
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологии производства продукции овцеводства и козоводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
19	ПК-11	способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования овец и коз
	Б1.В.ОД.1	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологии производства продукции овцеводства и козоводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
20	ПК-12	владением навыками самостоятельного анализа, в том числе с использованием информационных технологий, и готовностью отстаивать личную позицию в отношении современных тенденций в соответствующей направленности подготовки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б1.В.ОД.8	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
21	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.3	Сельскохозяйственные науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Прогрессивные технологии в скотоводстве
	Б1.В.ОД.6	Методология и современные методы научного исследования
	Б1.В.ОД.8	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
22	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
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
23	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	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б1.В.ОД.8	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
24	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
25	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.7	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
26	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.8	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Основы написания и подготовки к защите диссертации
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'профиль Частная зоотехния, технология....plx', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2021

Код	Наименование кафедры
1	Иностранных языков
2	Резерв1
3	Философии и социально-гуманитарных наук
4	Резерв2
5	Математики и информатики
6	Резерв3
7	Резерв4
8	Общей химии им.И.Д.Комиссарова
9	Экологии и рационального природопользования
10	Экономики, организации и управления АПК
11	Резерв5
12	Резерв6
13	Резерв7
14	Резерв8
15	Резерв9
16	Почвоведения и агрохимии
17	Земледелия
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
19	Резерв10
20	Общей биологии
21	Кафедра физической культуры
22	Землеустройства и кадастров
23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
24	Технологии производства и переработки продукции животноводства
25	Резерв11
26	Резерв12
27	Водных биоресурсов и аквакультуры
28	Резерв13
29	Технических систем в АПК
30	Техносферной безопасности
31	Резерв14
32	Резерв15
33	Резерв16
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
36	Анатомии и физиологии
37	Резерв17
38	Резерв18
39	Резерв19
40	Инфекционных и инвазионных болезней
41	Незаразных болезней сельскохозяйственных животных
42	Технологии продуктов питания