

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина"  
Аспирантура

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 18.05.2022

36.06.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

36.06.01 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Направленность (профиль) - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Кафедра: Зоотехнии и биологии

Факультет: Ветеринарной медицины и биотехнологий

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 30.07.2014

Основной	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 учебной работе

Декан

Зав. кафедрой зоотехнии и биологии

Зав. аспирантурой




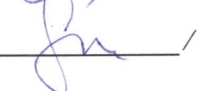


УТВЕРЖДАЮ

Ректор

дата

Малков Н.Г.

 / Медведева Н.А./  
 / Новикова Т.В./  
 / Механикова М.В./  
 / Павловская Н.П./

Счита ть в план	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов										Курс 1						Курс 2						Курс 3																																																																																																																
			Экза мен	Зач ет	Зач ет с оц.	Реф е рат	Эксп ерт ное	Факт	Час ов в з.е.	Экспе ртно е	По плану	Конт акт часы	СР	Конт роль	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6																																																																																																															
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																																																																																																	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																																																																																																													
<b>Базовая часть</b>																																																																																																																																													
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	3	3	36	108	108	16	83	9	2	8		8	56		1																																																																																																																								
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	2	2	36	72	72	8	55	9	1			8	28		1																																																																																																																								
+	Б1.Б.03	Основы педагогики высшей школы		2			2	2	36	72	72	8	64								2	8																																																																																																																							
+	Б1.Б.04	Проблемы разведения и селекции сельскохозяйственных животных		2			2	2	36	72	72	16	56								2	8																																																																																																																							
							9	9			324	324	48	258	18	3	8		16	84		6	16		8	174	18																																																																																																																		
<b>Вариативная часть</b>																																																																																																																																													
+	Б1.В.01	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных	5	4			6	6	36	216	216	56	151	9																																																																																																																															
+	Б1.В.02	Основы и методология научных исследований		2			4	4	36	144	144	24	116	4							4	10		14	116	4																																																																																																																			
+	Б1.В.03	Педагогика и психология	2	1			4	4	36	144	144	40	104		2	10		10	52		2	10		10	52																																																																																																																				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	3				4	4		144	144	20	124													4	10		10	124																																																																																																															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция на повышение воспроизводительных качеств молочного скота	3				4	4	36	144	144	20	124													4	10		10	124																																																																																																															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	3				4	4	36	144	144	20	124													4	10		10	124																																																																																																															
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	3				3	3		108	108	20	88													3	10		10	88																																																																																																															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Генетические основы совершенствования животных	3				3	3	36	108	108	20	88													3	10		10	88																																																																																																															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологические методы в животноводстве	3				3	3	36	108	108	20	88													3	10		10	88																																																																																																															
							21	21			256	256	160	582	13	2	10		10	52		6	20		24	168	4	7	20		20	212		3	16		16	76		3	12		12	75	9																																																																																																
							30	30			1080	1080	208	847	31	5	18		26	136		12	36		32	342	22	7	20		20	212		3	16		16	76		3	12		12	75	9																																																																																																
<b>Блок 2. Практики</b>																																																																																																																																													
<b>Вариативная часть</b>																																																																																																																																													
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		3			3	3	36	108	108	10	96	2												3		10	96	2																																																																																																															
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ( Научно-исследовательская практика)		5			3	3	36	108	108	10	96	2																																																																																																																															
							6	6			216	216	20	192	4																		3		10	96	2																		3		10	96	2																																																																																		
							6	6			216	216	20	192	4																		3		10	96	2																		3		10	96	2																																																																																		
<b>Блок 3. Научные исследования</b>																																																																																																																																													
<b>Вариативная часть</b>																																																																																																																																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		6			135	135	36	4860	4860	201	4647	12	21			17	737	2	22			44	746	2	19			30	652	2	28			46	960	2	21			30	724	2	24			34	828	2																																																																																											
							135	135			4860	4860	201	4647	12	21																		17	737	2	22																		44	746	2	19																		30	652	2	28																		46	960	2	21																		30	724	2	24																		34	828	2
							135	135			4860	4860	201	4647	12	21																		17	737	2	22																		44	746	2	19																		30	652	2	28																		46	960	2	21																		30	724	2	24																		34	828	2

**Блок 4. Государственная итоговая аттестация**

Базовая часть																															
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	66				9	9		324	324	20	302	2													9		20	302	2
+	Б4.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108	2	105	1													3		2	105	1
+	Б4.Б.01.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	36	216	216	18	197	1													6		18	197	1
							9	9		324	324	20	302	2												9		20	302	2	
							9	9		324	324	20	302	2												9		20	302	2	

**ФТД. Факультативы**

Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Методика написания и правила оформления научной работы		3			1	1	36	36	36	10	22	4																	
+	ФТД.В.02	Основы интеллектуальной собственности		3			1	1	36	36	36	10	22	4																	
							2	2		72	72	20	44	8												2	20		44	8	
							2	2		72	72	20	44	8												2	20		44	8	