

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"**  
**Отдел аспирантуры**

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3  
 2 июня 2014 г.

**36.06.01**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

36.06.01 - Ветеринария и зоотехния  
Ветеринарная хирургия

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
 Учебный год 2017-2018  
 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



Атанов И.В.

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной и инновационной работе [Signature] / Морозов В. Ю./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры [Signature] / Шматко Г. Г./

Декан [Signature] - Ксенофонтов В.С.

Зав. кафедрой [Signature] Квочко А.Н.

Руководитель ОП [Signature] Квочко А.Н.

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
Числ	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31										
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I																																																														
II	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							
III	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	10	10 4/6	20 4/6	1 2/6	3	4 2/6	1	2	3	28
П	Практика					6	6				6
И	Научные исследования	8	15 2/6	23 2/6	15 4/6	17	32 4/6	16	16	32	88
Э	Экзамены		1	1	1	1	2		1	1	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	8	10	24
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	19	33	52	156

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Курс 1										Курс 2						Курс 3										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
																																				3	3	3
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1				1	4	4	144	56	52	36	4	144	24		32	52	36																	
+	Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	2						3	3	108	32	40	36	3	108	12		20	40	36																	
+	Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки		1				1	1	1	36	24	12		1	36	12		12	12																		
+	Б1.Б.02	Иностраный язык	3					3	3	3	108	36	36	36	1	36			18	18		2	72			18	18	36										
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании		2					2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																		
<b>9 9 324 128 124 72 7 252 42 68 106 36 2 72 18 18 36</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	Б1.В.01	Цитология и гистология		2					2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.02	Ветеринарная хирургия	6						3	3	108	36	36	36																								
+	Б1.В.03	Педагогика		1					2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы		2					2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.05	Клиническая генетология		2					2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.06	Травматология		2					2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																		
+	Б1.В.07	Основы общей патологии			1				4	4	144	72	72		4	144	36		36	72																		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					2	2	72	20	52		2	72	10		10	52																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы патеповетедения		2					2	2	72	20	52		2	72	10		10	52																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности		2					2	2	72	20	52		2	72	10		10	52																		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1					2	2	72	20	52		2	72	10		10	52																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотковедения и библиографии		1					2	2	72	20	52		2	72	10		10	52																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО		1					2	2	72	20	52		2	72	10		10	52																		
<b>21 21 756 328 392 36 18 648 146 146 356 3 108 18 18 36 3 108 18 18 36 36</b>																																						
<b>30 30 1080 456 516 108 25 900 188 214 462 36 2 72 18 18 36 3 108 18 18 36 36</b>																																						
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4					3	3	108		108							3	108																	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)		4					6	6	216		216							6	216																	
<b>9 9 324 324 9 324 324 9 324 324</b>																																						
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук		246					132	132	4752		4752		35	1260			1260		49	1764			1764		48	1728						1728				
<b>132 132 4752 4752 35 1260 1260 49 1764 1764 48 1728 1728</b>																																						
<b>132 132 4752 4752 35 1260 1260 49 1764 1764 48 1728 1728</b>																																						
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+	Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6						3	3	108		72	36													3	108						72	36			
+	Б4.В.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							6	6	216		216														6	216						216				
<b>9 9 324 288 36 9 324 288 36 9 324 288 36</b>																																						
<b>ФТД.Факультативы</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК		3					2	2	72	8	64							2	72	4		4	64													
<b>2 2 72 8 64 2 72 4 4 64 2 72 4 4 64</b>																																						
<b>2 2 72 8 64 2 72 4 4 64</b>																																						

Индекс	Наименование	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; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-1; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-1; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; УК-3; УК-4
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; УК-4; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	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-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Цитология и гистология	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.В.02	Ветеринарная хирургия	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.03	Педагогика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-5
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-5
Б1.В.05	Клиническая гематология	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; УК-3; УК-4
Б1.В.06	Травматология	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-3
Б1.В.07	Основы общей патологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотековедения и библиографии	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессио-нальных умений и опыта профессио-нальной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-7; ПК-3; УК-3; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессио-нальных умений и опыта профессио-нальной деятельности (Профессиональная практика)	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '36.06.01-2017-Ветеринария\_и\_зоотехния\_Ветеринарная хирургия.rlx', код направления 36.06.01, год начала подготовки

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б	Базовая часть	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.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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.Б.02(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
ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1
ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК	ПК-1

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	
				Мин.	Макс.	Факт										
Итого (с факультативами)				2	182	182	60	22	38	62	27.5	34.5	60	24	36	
Итого на подготовку аспиранта					180	180	60	22	38	60	25.5	34.5	60	24	36	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%		30	30	25	10	15	2	2		3		3	
Базовая часть					9	9	7	2	5	2	2					
Вариативная часть					21	21	18	8	10				3		3	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		141	141	35	12	23	58	23.5	34.5	48	24	24	
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		9	9				9		9				
Вариативная часть					9	9				9		9				
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		132	132	35	12	23	49	23.5	25.5	48	24	24	
Вариативная часть					132	132	35	12	23	49	23.5	25.5	48	24	24	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%		9	9							9		9	
Базовая часть					9	9							9		9	
Факультативы				2	2	2				2	2					
Вариативная часть				2	2	2				2	2					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					45.18%										
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					37.3	-	36	47.3	-	81		-		36	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-		36	-	36		-		36	
	в период гос. экзаменов						-			-			-		54	
	Контактная работа					16.3	-	16.8	22	-	13.5		-		18	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1	1		2		2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	3	7	3		3	1		1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		1	1					