

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4  
 5 мая 2016 г.

**36.06.01**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

36.06.01 - Ветеринария и зоотехния

Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>3г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016  
 Учебный год 2016-2017  
 Образовательный стандарт № 896 от 30.07.2014

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	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 *Морозов В. Ю.* / Морозов В. Ю./  
 Начальник отдела аспирантуры и докторантуры *Шматко Г. Г.* / Шматко Г. Г./  
 Декан *Смирнов В. С.* / Смирнов В. С./  
 Зав. кафедрой *Морышев А. П.* / Морышев А. П./  
 Руководитель ОП *Морышев А. П.* / Морышев А. П./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оч.	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		
<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	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>Итого по блоку 1</b>																																					
9 9 324 128 124 72 7 252 42 68 106 36 2 72 18 18 36																																					
<b>Вариативная часть</b>																																					
+	Б1.В.01	Кормление сельскохозяйственных животных		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																
+	Б1.В.02	Оценка и технология кормов		1					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																
+	Б1.В.03	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	6						3	3	108	36	36	36													3	108	18		18	36	36				
+	Б1.В.04	Педагогика		1					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																
+	Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																
+	Б1.В.06	Методика научных исследований		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																
+	Б1.В.07	Технология производства и переработки продукции животноводства		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																
+	Б1.В.08	БВВ в районах сельскохозяйственных животных		1					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																
+	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 патентоведения		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, библиотечного дела 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>Итого по блоку 1</b>																																					
21 21 756 328 392 36 18 648 146 146 356 3 108 18 18 36 3 108 18 18 36 3 108 18 18 36 36																																					
<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>Итого по блоку 2</b>																																					
9 9 324 324 9 324 324 9 324 324																																					
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>																																					
<b>Вариативная часть</b>																																					
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		246					132	132	4752		4752			35	1260					1260		49	1764			1764		48	1728				1728		
<b>Итого по блоку 3</b>																																					
132 132 4752 4752 35 1260 1260 49 1764 1764 48 1728 1728																																					
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																					
<b>Базовая часть</b>																																					
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6						3	3	108		72	36														3	108					72	36		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6						6	6	216		216															6	216					216			
<b>Итого по блоку 4</b>																																					
9 9 324 288 36 9 324 288 36 9 324 288 36																																					
<b>ФТД, Факультативы</b>																																					
<b>Вариативная часть</b>																																					
+	ФТД.Б.01	Цифровые технологии в АПК		3					2	2	72	8	64									2	72	4		4	64										
<b>Итого по блоку 4</b>																																					
2 2 72 8 64 2 72 4 4 64 2 72 4 4 64																																					

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-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-1; ОПК-3; 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	Кормление сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Оценка и технология кормов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормо	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.04	Педагогика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-5
Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-5
Б1.В.06	Методика научных исследований	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2; УК-1; УК-6
Б1.В.07	Технология производства и переработки продукции животноводства	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.08	БАВ в рационах сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотековедения и библиографии	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3
Б2	Блок 2 «Практики»	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-5; УК-6
Б2.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-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-7; ПК-1; УК-3; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
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
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-3
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-3
ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК	ПК-3

	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				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			45.18%											
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			38.7			-	40	52.2	-	81		-		18
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			21.6			-		36	-	36		-		36
	в период гос. экзаменов						-			-			-		54
	Контактная работа			16.9			-	18.7	24.3	-	13.5		-		9
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1	1		3		3
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	3		3	1		1
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		1	1				