

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Ректор

Атанов И. В.

"23" июня 2020 г.

36.06.01

36.06.01 - Ветеринария и зоотехния

Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Кафедра: Кафедра эпизоотологии и микробиологии

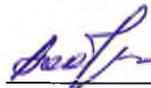
Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 30.07.2014

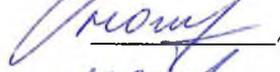
+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, 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

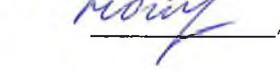
СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе  / Бобрышев А. Н./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры  / Тарасова С. И./

Декан  / Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой  / Ожередова Н. А./

Руководитель ОП  / Ожередова Н. А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3																			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль											
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																												
Базовая часть																																												
+	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			36	12		12	12																										
+	Б1.Б.02	Иностранный 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																									
							9	9	324	128	124	72	7	252	42		68	106	36	2	72				18	18	36																	
Вариативная часть																																												
+	Б1.В.01	Иммунология		2			3	3	108	54	54		3	108	18		36	54																										
+	Б1.В.02	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	6					3	3	108	36	36	36														3	108	18					18	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	Методология науки		1			2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																										
+	Б1.В.06	Современные методы диагностики инфекционных болезней		2			2	2	72	36	36		2	72	18		18	36																										
+	Б1.В.07	Инфекционные болезни животных	1				3	3	108	36	36	36	3	108	18		18	36	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 патентования		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, библиотековедения 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																										
							21	21	756	310	374	72	18	648	128		146	338	36							3	108	18					18	36	36									
							30	30	1080	438	498	144	25	900	170		214	444	72	2	72				18	18	36	3	108	18			18	36	36									
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																												
Вариативная часть																																												
+	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																	
							9	9	324		324															9	324																	
							9	9	324		324															9	324																	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																												
Вариативная часть																																												
+	Б3.В.01(Н)	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		
							132	132	4752		4752		35	1260			1260		49	1764					1764	48	1728															1728		
							132	132	4752		4752		35	1260			1260		49	1764					1764	48	1728																1728	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																												
Базовая часть																																												
+	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			
							9	9	324		288	36														9	324														288	36		

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; УК-5
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; УК-3; УК-4; УК-5
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-5; 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-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Иммунология	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Педагогика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; УК-5
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-5
Б1.В.05	Методология науки	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.В.06	Современные методы диагностики инфекционных болезней	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; УК-2; УК-4; УК-5
Б1.В.07	Инфекционные болезни животных	ОПК-1; ОПК-8; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
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-4; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотековедения и библиографии	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; 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 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-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

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-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4
ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК	ПК-4

	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)					182	182	60	23	37	62	25.5	36.5	60	24	36
Итого на подготовку аспиранта					180	180	60	23	37	60	25.5	34.5	60	24	36
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%		30	30	25	11	14	2	2		3		3
Базовая часть					9	9	7	2	5	2	2				
Вариативная часть					21	21	18	9	9				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			
Вариативная часть					2	2				2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					38.8	-	40	48.5	-	27	24	-		36
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					28.8	-	36	36	-	36		-		36
	в период гос. экзаменов						-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.9	-	18.7	22.4	-	13.5		-		18
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					438	-	168	216	-	18		-		36
	Блок Б2						-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-		
	Блок Б4						-			-			-		
	Блок ФТД					8	-			-		8	-		
	Итого по всем блокам					446	-	168	216	-	18	8	-		36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1	1		3		3
	ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	3		3	1		1
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1		1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.93%									