

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора по учебной работе
Клюштер Н.И.

Протокол № 8 от 20.05.2021

по программе аспирантуры

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленность (профиль) - Ветеринария и фармакология с токсикологией

Кафедра: Морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 3а

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Декан / Дронов В.В./

Зав. кафедрой / Резниченко Л.В./

Руководитель ОПОП / Щербинин Р.В./

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области ветеринарной фармакологии с токсикологией
	образовательная деятельность по образовательным программам высшего образования

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 15:42:57
Уникальный программный ключ:
5258223550ea97beb237266609b644b33d8986ab55891f288f935a13558e8

B2.V.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			6	3	3	108	108	108	12	12	96							3	28					
B2.V.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		6	3	3	108	108					108							3	28					
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																									
Вариативная часть																									
B3.V.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456	135	135	4860	4860					4860						23	21	24	27	25	15	15	28
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																									
Базовая часть																									
B4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			3	3	108	108					108												3	28
B4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6	6	216	216					216												6	28
ФТД.Факультативы																									
Вариативная часть																									
ФТД.V.01	Современные проблемы экологии и природопользования		3	3	3	108	108	16	16	81	11								3						27
ФТД.V.02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области		3	3	3	108	108	16	16	81	11								3						30

Индекс	Содержание	Тип	
ОПК-1			
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК	
Б1.В.01	Ветеринарная фармакология с токсикологией		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией		
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией		
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		
ОПК-2			
Б1.Б.01	История и философия науки		ОПК
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией		
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией		
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-3	
ОПК-3			
Б1.Б.01	История и философия науки		ОПК
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в ветеринарной фармакологии с токсикологией		
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в ветеринарной фармакологии с токсикологией		
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-4	
ОПК-4			
Б1.Б.01	История и философия науки		ОПК
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		
ОПК-4			
способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки			
История и философия науки			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			

Б3. В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б3. В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-6	способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-1	способен и готов использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

ПК-2	способен и готов осуществлять общеобразовательные мероприятия по формированию здорового поголовья животных	-
Б1.В.01	Ветеринарная фармакология с токсикологией	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Ветеринарная фармакология с токсикологией	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования	
ФТД.В.02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	

Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	способность и готовность к научно-исследовательской работе в области проектирования и реализации образовательных программ профильной подготовки в области ветеринарии на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в ветеринарной фармакологии с токсикологией	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в ветеринарной фармакологии с токсикологией	

Б1. В. ДВ. 03. 02	Методология подготовки и написания научной работы в ветеринарной фармакологии с токсикологией
Б2. В. 01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б2. В. 02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б3. В. 01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4. Б. 01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД. В. 01	Современные проблемы экологии и природопользования
ФТД. В. 02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3
B1.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
B1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
B1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-7; УК-4
B1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-3
B1.В.01	Ветеринарная фармакология с токсикологией	ОПК-1; ПК-2; УК-1
B1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области ветеринарной фармакологии с токсикологией	ОПК-6; УК-5; ПК-3
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-3
B1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в ветеринарной фармакологии с токсикологией	ОПК-3; ПК-3
B1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в ветеринарной фармакологии с токсикологией	ОПК-3; ПК-3
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-6
B1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-6
B1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в ветеринарной фармакологии с токсикологией	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-6
B1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3; ПК-3
B1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в ветеринарной фармакологии с токсикологией	УК-3; ПК-3
B1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в ветеринарной фармакологии с токсикологией	УК-3; ПК-3
B2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3
B2.Б	Базовая часть	
B2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3
B2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-3
B2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-4; ОПК-8; УК-6; ПК-3
B3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-3; УК-5; ПК-3

Б3.В	Вариативная часть	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-3; УК-5; ПК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-3; УК-5; ПК-3
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; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3
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; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3
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; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	УК-1; ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ПК-3
ФТД.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования	УК-1; ПК-3
ФТД.В.02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области	УК-1; ПК-3

