

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 29.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

36.06.01

36.06.01 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Направленность программы: 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Кафедра: Микробиологии, вирусологии и иммунологии; организации, экономики, управления ветеринарным делом, эпизоотологии им. Урбана В.П.

Факультет: Аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 3 г

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

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 13.03.2022 21:14:18
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcef4c28a



Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 896 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

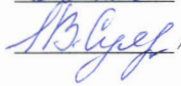
Врио проректора по научной работе и международным связям

 / Мкртчян Маня Эдуардовна/

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

 / Котова Анастасия Викторовна/

Начальник учебного отдела

 / Суязова Ирина Владимировна/

Считать в плане	Индикатор	Наименование	Формы контроля				з.е.		Итого академ. часов		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Зачетная единица					
			Зач. зан.	Зачет	Экспертное	Факт	Часы в з.е.	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Код	Наименование	Компетенции														
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	По подготовке	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	По подготовке	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	По подготовке	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб				Пр	По подготовке	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	По подготовке	СР	Конт. роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)										30	30	1080	1080	404	586	90	12	90	108	28	180	54																														
Базовая часть										9	9	324	324	126	144	54	9	54	72	22	144	54																														
+	Б1.Б.01	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	11			9	9	324	324	126	144	54	9	54	72	22	144	54																																		
+	Б1.Б.01.01	История и философия науки	1			5	5	180	180	72	81	27	5	54	18	6	81	27													23 История и философия																					
+	Б1.Б.01.02	Исторический язык	1			4	4	144	144	54	63	27	4	54	16	63	27													9 Иностранные языки																						
Вариативная часть										21	21	756	756	278	442	36	3	36	36	6	36																															
+	Б1.Б.01	Дисциплины/дисциплины (модули/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	5			1	9	9	324	324	144	144	36	3	36	36	6	36													9Б-1; 9Б-3; 9Б-4; 9Б-6; 9Б-8; 9Б-11; 9Б-12; 9Б-13; 9Б-14																					
+	Б1.Б.01.01	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микопаразитология и паразитология	5			1	9	9	36	324	324	144	144	36	3	36	36	6	36													11, 15, 21 Микробиология, вирусология и иммунология, Организация, экономика и управление ветеринарным делом, Эпизоотология ин. Удмурт. ВЛ																				
+	Б1.Б.02	Дисциплины/дисциплины (модули/модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности	33			7	7	252	252	62	190													7 36 6 24 10 190																												
+	Б1.Б.02.01	Педагогика высшей школы	3			3	3	108	108	26	82													3 18 6 8 2 82																												
+	Б1.Б.02.02	Информационные технологии в науке и образовании	3			4	4	144	144	36	108													4 18 18 8 108																												
+	Б1.Б.02.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ-1)	3			5	5	180	180	72	108													5 36 36 18 108																												
+	Б1.Б.02.01.01	Научные исследования в животноводстве	3			5	5	180	180	72	108													5 36 36 18 108																												
-	Б1.Б.02.01.02	Методы лабораторного исследования в ветеринарии	3			5	5	180	180	72	108													5 36 36 18 108																												
Блок 2. Практика										24	24	864	864	24	840													12 12 420 400 12 12 420 400																								
Вариативная часть										24	24	864	864	24	840													12 12 420 400 12 12 420 400																								
+	Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	2			12	12	36	432	432	12	420													12 12 420 400																											
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	4			12	12	36	432	432	12	420													12 12 420 400																											
Блок 3. Научные исследования										117	117	4212	4212	72	4140													12 600 500 19 12 672 550 18 12 636 550 24 12 852 750 21 12 744 650																								
Вариативная часть										117	117	4212	4212	72	4140													12 600 500 19 12 672 550 18 12 636 550 24 12 852 750 21 12 744 650																								
+	Б3.Б.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-педагогической работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1234	96	117	117	36	4212	4212	72	4140													17 12 468 500 19 12 672 550 18 12 636 550 24 12 852 750 21 12 744 650																												
Блок 4. Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	18	305													9 18 305 1																								
Базовая часть										9	9	324	324	18	305													9 18 305 1																								
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация				9	9	324	324	18	305													9 18 305 1																												
+	Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			3	3	108	108	6	101,5	0,5													3 6 101,5 0,5																											
+	Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах исследовательской научной квалификационной работы (диссертации)				6	6	36	216	216	12	203,5	0,5													6 12 203,5 0,5																										
ФТД Факультативы										3	3	108	108	54	54													36 36 1 18 18																								
Вариативная часть										3	3	108	108	54	54													36 36 1 18 18																								
+	ФТД.В.01	Математические методы анализа экспериментальных данных				1	2	36	72	72	36	36													2 36 36																											
+	ФТД.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования	3			1	1	36	36	36	18	18													1 18 18																											

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способность 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	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	
Б1.Б.01.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Б1.В.01.01	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология	
Б1.В.02	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности	
Б1.В.02.02	Информационные технологии в науке и образовании	
Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Математические методы анализа экспериментальных данных	
УК-2	способность 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	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	
Б1.Б.01.01	История и философия науки	
Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	
Б1.Б.01.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Б1.В.01.01	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология	
Б1.В.02	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности	
Б1.В.02.01	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Научные исследования в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы лабораторного исследования в ветеринарии	
Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования	
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	
Б1.Б.01.02	Иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	
Б1.Б.01.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности	
Б1.В.02.01	Педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования	
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития	УК
Б1.Б.01	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	
Б1.Б.01.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Б1.В.01.01	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология	
Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б2.В.02(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	

Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-7	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	
Б1.Б.01.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности	
Б1.В.02.01	Педагогика высшей школы	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования	
ОПК-8	способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия	ОПК
Б1.Б.01	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	
Б1.Б.01.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности	
Б1.В.02.01	Педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-1	способность осуществлять научный анализ современных достижений в области научных исследований, выявлять и формулировать актуальные научные проблемы, самостоятельно планировать и проводить экспериментальную работу, представлять результаты исследований	ПК
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Б1.В.01.01	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	
Б1.В.02	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности	
Б1.В.02.02	Информационные технологии в науке и образовании	
Б1.В.ДВ.01.01	Научные исследования в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы лабораторного исследования в ветеринарии	
Б2.В.01(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Математические методы анализа экспериментальных данных	
ПК-2	способность организовать учебный процесс различных форм обучения и анализировать профессионально-педагогические ситуации в высшем учебном заведении	ПК
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Б1.В.01.01	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	
Б1.В.02	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности	
Б1.В.02.01	Педагогика высшей школы	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования	
ПК-3	способность владеть эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления предприятий	ПК
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Б1.В.01.01	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	
Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	способность применять теоретические знания и практические навыки при постановке диагноза на инфекционные болезни животных, при проведении эпизоотологического мониторинга и скрининга, определении иммунного статуса организма и создании биопрепаратов	ПК
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Б1.В.01.01	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	
Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б2.В.02(П)	Практики 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	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	