

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки Направленность (профиль) - Физиология

Кафедра: Морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

+	Высшая профессиональная деятельность
+	научно-исследовательская деятельность в области физиологии
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ / Кюстлер Н.И./

Декан / Дронов В.В./

Зав. кафедрой / Резниченко Л.В./

Зав. аспирантурой / Бреставец А.П./



УТВЕРЖДАЮ

20 2.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.04.2021 13:34:36
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f28ff9f338551fae

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Физиология	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в физиологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в физиологии	
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)	
ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
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)	
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	способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социальных фактов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий	-
Б1.В.01	Физиология	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в физиологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в физиологии	
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.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в физиологии	

Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в физиологии	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в физиологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в физиологии	
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.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области физиологии	
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-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.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в физиологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в физиологии	

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)
ПК-2	способность и готовность к научно-исследовательской работе в области проектирования и реализации образовательных программ профильной подготовки в области физиологии 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 физиологии
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в физиологии
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в физиологии
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в физиологии
Б1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в физиологии
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2
B1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
B1.Б.01	История и философия науки	ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
B1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; УК-4
B1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-5; ПК-2
B1.В.01	Физиология	ОПК-1; ПК-1
B1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области физиологии	УК-3; ПК-2
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-2
B1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в физиологии	УК-1; ПК-2
B1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в физиологии	УК-1; ПК-2
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-1; УК-1
B1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в физиологии	ОПК-1; ПК-1; УК-1
B1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в физиологии	ОПК-1; ПК-1; УК-1
B1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.3	УК-5; ПК-2
B1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в физиологии	УК-5; ПК-2
B1.В.ДВ.03.02	Методологии подготовки и написания научной работы в физиологии	УК-5; ПК-2
B2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
B2.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
B2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
B2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
B2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-2
B3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1
B3.В	Вариативная часть	ОПК-1
B3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1

Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	УК-1
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1
ФТД.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования	УК-1
ФТД.В.02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области	УК-1

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				246	246	246	53	53	57	56	27	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	53	53	51	56	27	
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности»	30%	70%	33.3%	30	30	30	11	5	9	5		
B1.Б	Базовая часть				9	9	9	7	2				
B1.В	Вариативная часть				21	21	21	4	3	9	5		
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	42	48	42	51	18	
B2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6					6	
B2.В	Вариативная часть				6	6	6					6	
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	42	48	42	51	12	
B3.В	Вариативная часть				195	195	195	42	48	42	51	12	
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9	
B4.Б	Базовая часть				9	9	9					9	
ФТД	Факультативы				6	6	6			6			
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6			6			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)				ОП, факультативы в период гос. экзаменов			22.4	23.3	13.9	31.8	16.4	54
					Блок Б1	162	54	28	44	36			
					Блок Б2	12						12	
					Блок Б3								
					Блок Б4								
					Блок ФТД	32			32				
					Итого по всем блокам	206	54	28	76	36		12	
	Обязательные формы контроля				ЭКЗАМЕН (ЭК)		1	1		1			
					ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зач)		3	1	3	2	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)				лекционных		35.81%						