

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 29.04.2021

06.06.01

Направленность программы: 03.03.01 Физиология
Кафедра: Биохимии и физиологии
Факультет: Аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г

Виды профессиональной деятельности:
научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
преподавательская деятельность в области биологических наук

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 10.03.2022 00:13:37
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefcdc28a

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Померанцев Дмитрий Александрович

"2" 04 2021 г.



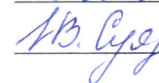
Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по научной работе и международным связям

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Начальник учебного отдела

 / Мкртчян Маня Эдуардовна/
 / Котова Анастасия Викторовна/
 / Связова Ирина Владимировна/

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	Физиология	
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(Д)	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)	
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(Д)	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	Физиология	
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	Возрастная физиология молочной продуктивности	
Б1.В.ДВ.01.02	Возрастная физиология мясной продуктивности	
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(Д)	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(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного 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.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(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
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	Физиология	
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	Возрастная физиология молочной продуктивности	
Б1.В.ДВ.01.02	Возрастная физиология мясной продуктивности	
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(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Математические методы анализа экспериментальных данных	
ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным 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(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования	
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	Физиология	
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	Возрастная физиология молочной продуктивности	
Б1.В.ДВ.01.02	Возрастная физиология мясной продуктивности	
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(Д)	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	Физиология	
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(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования	
ПК-3	способность использовать знания нормативов физиологических функций организма и механизмов их регуляции	ПК
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Б1.В.01.01	Физиология	
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(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	способность осваивать классические и разрабатывать новые методы исследования отдельных органов, систем и организма в целом	ПК
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Б1.В.01.01	Физиология	
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(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	