

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 20.11.2025 10:12:56

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 26 марта 2025 года

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.5.5.

1.5.5. Физиология человека и животных

Отдел: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и
международным связям

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

Начальник учебного отдела

/ Никитин Георгий Сергеевич/

/ Котова Анастасия Викторовна/

/ Суязова Ирина Владимировна/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Племяшов Кирилл Владимирович

26 марта 2025 г.

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 1.5.5. Физиология человека и животных

Наименование	Результаты
Курс 1	
Семестр 1	
Выполнение научного исследования	
Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации	Приказ организации об утверждении темы диссертации в рамках программ аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности организации. Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
Проведение исследования	В соответствии с видами работ (эксперимент, наблюдения, измерения и т.д.) и формами проведения. Ведение первичной документации.
Промежуточная аттестация	
Аттестация по этапам выполнения научного исследования	Отчет аспиранта на заседании кафедры. Выписка из протокола заседания кафедры об аттестации аспиранта
Семестр 2	
Выполнение научного исследования	
Проведение исследования	В соответствии с видами работ (эксперимент, наблюдения, измерения и т.д.) и формами проведения. Ведение первичной документации.
Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований.	Обзор литературы по теме диссертации.
Промежуточная аттестация	
Аттестация по этапам выполнения научного исследования	Отчет аспиранта на заседании кафедры. Выписка из протокола заседания кафедры об аттестации аспиранта
Курс 2	
Семестр 1	
Выполнение научного исследования	
Проведение исследования	В соответствии с видами работ (эксперимент, наблюдения, измерения и т.д.) и формами проведения. Ведение первичной документации.
Промежуточная аттестация	
Аттестация по этапам выполнения научного исследования	Отчет аспиранта на заседании кафедры. Выписка из протокола заседания кафедры об аттестации аспиранта
Семестр 2	
Выполнение научного исследования	
Проведение исследования	В соответствии с видами работ (эксперимент, наблюдения, измерения и т.д.) и формами проведения. Ведение первичной документации.
Промежуточная аттестация	
Аттестация по этапам выполнения научного исследования	Отчет аспиранта на заседании кафедры. Выписка из протокола заседания кафедры об аттестации аспиранта
Курс 3	
Семестр 1	
Выполнение научного исследования	
Проведение исследования	В соответствии с видами работ (эксперимент, наблюдения, измерения и т.д.) и формами проведения. Ведение первичной документации.

Апробация результатов исследования на научной конференции	В соответствии с формами аprobации (статус и названия научных мероприятий с указанием вида участия докладов по теме исследования и т.д.)
Промежуточная аттестация	
Аттестация по этапам выполнения научного исследования	Отчет аспиранта на заседании кафедры. Выписка из протокола заседания кафедры об аттестации аспиранта
Семестр 2	
Выполнение научного исследования	
Проведение исследования	В соответствии с видами работ (эксперимент, наблюдения, измерения и т.д.) и формами проведения. Ведение первичной документации.
Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
Подготовка публикаций и публикация статьи	Публикации и /или справки о приеме в печать
Промежуточная аттестация	
Аттестация по этапам выполнения научного исследования	Отчет аспиранта на заседании кафедры. Выписка из протокола заседания кафедры об аттестации аспиранта
Курс 4	
Семестр 1	
Выполнение научного исследования	
Проведение исследования	В соответствии с видами работ (эксперимент, наблюдения, измерения и т.д.) и формами проведения. Ведение первичной документации.
Апробация результатов исследования на научной конференции	В соответствии с формами аprobации (статус и названия научных мероприятий с указанием вида участия докладов по теме исследования и т.д.)
Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований. Подготовка и оформление рукописи диссертации	Первичное рецензирование работы научным руководителем
Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
Подготовка публикаций и публикация статьи	Публикации и /или справки о приеме в печать
Промежуточная аттестация	
Аттестация по этапам выполнения научного исследования	Отчет аспиранта на заседании кафедры. Выписка из протокола заседания кафедры об аттестации аспиранта
Семестр 2	
Выполнение научного исследования	
Оформление рукописи диссертации	Диссертация, рецензирование диссертации научным руководителем
Промежуточная аттестация	
Аттестация по этапам выполнения научного исследования	Отчет аспиранта на заседании кафедры. Выписка из протокола заседания кафедры об аттестации аспиранта
Итоговая аттестация	
Оценка диссертации на предмет ее соответствия требованиям, предъявляемым к диссертационным работам	Заключение комиссии

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
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.3	История и философия науки	
2.1.7	Информационные технологии в науке и образовании	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.5	Информационные технологии в науке и образовании	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
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
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.3	История и философия науки	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.4	Иностранный язык	
2.1.6	Научные исследования в животноводстве	
2.1.8	Педагогика высшей школы	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.2	Иностранный язык	
2.3.4	Научные исследования в животноводстве	
2.3.6	Педагогика высшей школы	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.4	Иностранный язык	

2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.2	Иностранный язык	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.3	История и философия науки	
2.1.8	Педагогика высшей школы	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.6	Педагогика высшей школы	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.3	История и философия науки	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	ОПК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.4	Иностранный язык	
2.1.8	Педагогика высшей школы	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.2	Иностранный язык	
2.3.6	Педагогика высшей школы	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ОПК-2	владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	ОПК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.3	История и философия науки	
2.1.6	Научные исследования в животноводстве	

2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.4	Научные исследования в животноводстве	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ОПК-3	владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	ОПК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.4	Иностранный язык	
2.1.7	Информационные технологии в науке и образовании	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.2	Иностранный язык	
2.3.5	Информационные технологии в науке и образовании	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ОПК-4	способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки	ОПК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.3	История и философия науки	
2.1.6	Научные исследования в животноводстве	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.4	Научные исследования в животноводстве	
3.1	Итоговая аттестация	
ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.3	История и философия науки	
2.3.1	История и философия науки	
3.1	Итоговая аттестация	
ОПК-6	способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности	ОПК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.3	История и философия науки	
2.1.8	Педагогика высшей школы	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.1	История и философия науки	

2.3.6	Педагогика высшей школы	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ОПК-7	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.3	История и философия науки	
2.1.8	Педагогика высшей школы	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.6	Педагогика высшей школы	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ОПК-8	способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия	ОПК
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.4	Иностранный язык	
2.1.8	Педагогика высшей школы	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.2	Иностранный язык	
2.3.6	Педагогика высшей школы	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
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
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
1.3.1	Промежуточная аттестация	
2.1.5	Физиология человека и животных	
2.1.6	Научные исследования в животноводстве	
2.1.7	Информационные технологии в науке и образовании	
2.3.3	Физиология человека и животных	
2.3.4	Научные исследования в животноводстве	
2.3.5	Информационные технологии в науке и образовании	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-2	способность организовать учебный процесс различных форм обучения и анализировать профессионально-педагогические ситуации в высшем учебном заведении	ПК
2.1.5	Физиология человека и животных	
2.1.8	Педагогика высшей школы	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	

2.3.3	Физиология человека и животных	
2.3.6	Педагогика высшей школы	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-3	способность к изучению закономерностей и механизмов поддержания постоянства внутренней среды организма человека и животных; механизмов функционирования клеток, тканей, органов, принципов их системной организации; физиологического, биохимического и иммунобиологического статуса у человека и различных видов животных и оценки взаимосвязи этих показателей с их функциональной способностью; биотехнологических способов и схем регулирования воспроизводительной функции у животных, трансплантации эмбрионов	ПК
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
2.1.5	Физиология человека и животных	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.3	Физиология человека и животных	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-4	способность к исследованию и анализу особенностей и становления физиологических процессов и функций у человека и животных в различные периоды индивидуального развития; физиологических механизмов адаптации человека и животных к различным факторам среды и реакции организма на их действие в норме и эксперименте; механизмов нервной и гуморальной регуляции, генетических, молекулярных, биохимических процессов, определяющих динамику и взаимодействие физиологических процессов и функций человека и животных	ПК
1.2.1(Н)	Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science	
2.1.5	Физиология человека и животных	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.3	Физиология человека и животных	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	