

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 17.05.2024 16:17:30
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 № 1 от 04.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Племяшов Кирилл Владимирович

"04" марта 2024 г.

4.2.3.

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Отдел: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и
международным связям

/ Никитин Георгий Сергеевич/

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

/ Котова Анастасия Викторовна/

Начальник учебного отдела

/ Суязова 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
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	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.5	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	
2.1.1	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	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.4	Научные исследования в животноводстве	
2.1.6	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	

2.1.2	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	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.6	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	
2.1.1	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	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.6	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	
2.1.1	История и философия науки	

2.1.4	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	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.5	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	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.4	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	
2.1.1	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	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.6	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	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.6	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	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.6	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	
2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.1.4	Научные исследования в животноводстве	
2.1.5	Информационные технологии в науке и образовании	
2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология 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
2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	

2.1.6	Педагогика высшей школы	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.3.6	Педагогика высшей школы	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-3	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 иммунобиопрепаратов	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	
2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-4	способность использовать методы оценки природно-географических и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных патологий	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	
2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-5	способность осуществлять проведение диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление и недопущение возникновения инфекционных болезней животных	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	
2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-6	способность использовать теоретические и практические знания по организации ветеринарного дела в Российской Федерации, ее субъектах, городах, районах, хозяйствах и других сферах деятельности; планирования, организации и экономики ветеринарных мероприятий	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	
2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-7	способность к проведению научно-исследовательской, научно-производственной и экспертно-аналитической работы в области изучения иммунологии животных и инфекционных болезней, в том числе природно-очаговых, трансмиссивных, эмерджентных, трансграничных и зоонозных	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	

2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-8	способность использовать современные методы и приемы выделения и изучения биологических свойств возбудителей инфекционных болезней	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	
2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-9	способность применять теоретических и практических знаний природы патогенности и механизмов взаимодействия микро - и макроорганизмов, а также современные методы исследований в области инфекционных болезней и иммунологии животных	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	
2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	
3.1	Итоговая аттестация	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	1	17	612	<u>500</u>				<u>500</u>	
			2	20	720	<u>620</u>				<u>620</u>	
			3	18	648	<u>550</u>				<u>550</u>	
			4	11	396	<u>300</u>				<u>300</u>	
			5	11	396	<u>300</u>				<u>300</u>	
			6	20	720	<u>570</u>				<u>570</u>	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
+	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	4	16	576	<u>450</u>				<u>450</u>	
			5	10	360	<u>300</u>				<u>300</u>	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования											
+	1.3.1	Промежуточная аттестация	1	1	36						
			2	1	36						
			3	1	36						
			4	1	36						
			5	1	36						
			6	1	36						
2.1. Дисциплины (модули)											
+	2.1.1	История и философия науки	1	2	72						
			2	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>		
+	2.1.2	Иностранный язык	1	3	108	<u>16</u>			<u>16</u>		
+	2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	5	8	288	<u>18</u>			<u>18</u>		
+	2.1.4	Научные исследования в животноводстве	1	4	144	<u>10</u>			<u>10</u>		
+	2.1.5	Информационные технологии в науке и образовании	2	2	72	<u>8</u>			<u>8</u>		
+	2.1.6	Педагогика высшей школы	2	2	72	<u>6</u>	<u>4</u>		<u>2</u>		
2.2. Практика											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	3	6	216	<u>200</u>				<u>200</u>	
			4	6	216	<u>200</u>				<u>200</u>	

2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике										
+	2.3.1	История и философия науки	2	1	36					
+	2.3.2	Иностранный язык	1	1	36					
+	2.3.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	5	1	36					
+	2.3.4	Научные исследования в животноводстве	1	1	36					
+	2.3.5	Информационные технологии в науке и образовании	2	1	36					
+	2.3.6	Педагогика высшей школы	2	1	36					
+	2.3.7	Педагогическая практика	4	1	36					
3.Итоговая аттестация										
+	3.1	Итоговая аттестация	6	8	288					
						4054	4		60	3990