

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 17.05.2024 16:21:39  
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**



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Племяшов Кирилл Владимирович

"04" марта 2024 г.

по программе аспирантуры

**4.2.5.**

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Отдел: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе и  
международным связям

[Signature] / Никитин Георгий Сергеевич/

Начальник отдела аспирантуры и  
докторантуры

[Signature] / Котова Анастасия Викторовна/

Начальник учебного отдела

[Signature] / 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	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология животных	
2.1.4	Научные исследования в животноводстве	
2.1.5	Информационные технологии в науке и образовании	
2.3.3	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология 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	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология животных	

2.1.6	Педагогика высшей школы	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3.3	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология животных	
2.3.6	Педагогика высшей школы	
2.3.7	Педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-3	способность совершенствования существующих и создание новых пород, типов, линий, семейств и кроссов сельскохозяйственных 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	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология животных	
2.3.3	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология животных	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-4	способность изучения биоразнообразия, разработка систем сохранения и рационального использования генофонда локальных и исчезающих пород и популяций сельскохозяйственных 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	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология животных	
2.3.3	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология животных	
3.1	Итоговая аттестация	
ПК-5	способностью оценки результатов племенной работы и отдельных ее аспектов при моделировании различных вариантов селекционных программ на различных уровнях управления (стадо, регион, порода, популяция)	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	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология животных	
2.3.3	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология 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
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>											
+	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>	
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>											
+	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>	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>											
+	1.3.1	Промежуточная аттестация	1	1	36						
			2	1	36						
			3	1	36						
			4	1	36						
			5	1	36						
			6	1	36						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>											
+	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	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология 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>		
<b>2.2. Практика</b>											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	3	6	216	<u>200</u>				<u>200</u>	
			4	6	216	<u>200</u>				<u>200</u>	



<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>											
+	2.3.1	История и философия науки	2	1	36						
+	2.3.2	Иностранный язык	1	1	36						
+	2.3.3	Разведение, селекция, генетика, и биотехнология 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						
<b>3.Итоговая аттестация</b>											
+	3.1	Итоговая аттестация	6	8	288						
						4054	4		60	3990	