

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 17.05.2024 16:14:42
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

4.2.2.

4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

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

Г. Сергеевич / Никитин Георгий Сергеевич/

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

А. Котова / Котова Анастасия Викторовна/

Начальник учебного отдела

И. Суязова / 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 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | |
| 2.1.4 | Научные исследования в животноводстве | |
| 2.1.5 | Информационные технологии в науке и образовании | |
| 2.3.3 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | |
| 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 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | |

| | | |
|----------|---|----|
| 2.1.6 | Педагогика высшей школы | |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика | |
| 2.3.3 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | |
| 2.3.6 | Педагогика высшей школы | |
| 2.3.7 | Педагогическая практика | |
| 3.1 | Итоговая аттестация | |
| ПК-3 | знание основных принципов организации и ведения сельскохозяйственного производства в условиях антропогенного загрязнения внешней среды, путей и способов использования животных и продукции сельскохозяйственного производства, с учётом данных радиоэкологического мониторинга | 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 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | |
| 2.3.3 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | |
| 3.1 | Итоговая аттестация | |
| ПК-4 | знание механизмов лучевой патологии сельскохозяйственных животных, владение приёмами диагностики, профилактики и лечения лучевых поражений, обоснование и разработка средств и методов ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства | 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 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | |
| 2.3.3 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | |
| 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 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | 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 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | 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 | |