

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ**

**ПЛАН**

**научно-исследовательских работ**

**Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования**

**«Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»**

**(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)**

**На 2023 год**

Утвержден Ученым советом Университета

«27» декабря 2022 г.

Протокол № \_\_

Ректор

К.В. Племяшов

План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

ТЕМА 1. ИССЛЕДОВАНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Кафедра истории и философии

№ этап ов	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ ЭТАПОВ, ПРОВОДИМЫХ В ПЛАНИРУЕМЫЙ ПЕРИОД	ИСПОЛНИТЕЛИ (КАФЕДРА, ЛАБОРАТОРИЯ) Ф.И.О., УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ, ИСПОЛНИТЕЛЯ	СРОК ИСПОЛНЕНИ Я		ОЖИДАЕМЫЕ НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
			Начало (год, кварта л)	Конец (год, кварта л)	
1	2	3	4	5	6
1.	<b><u>Исследование актуальных проблем социально-гуманитарных наук</u></b>	Кафедра истории и философии Научный руководитель: Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент	2023	2023	
1.	<b>Исследование исторических проблем</b>	Иванов А.А. – к.ист.н., доцент Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент	I	IV	Внедрение научных разработок в преподавание курса «История»
1.1.	<b>Научная статья:</b> Научные общественные организации Сибири во время революционных событий 1905-1907 гг.	Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент	IV	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.	<b>Научная статья:</b> Переселенческое управление и организация изучения Восточной Сибири в конце XIX - начале XX в.	Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент	IV	III	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе.

1.3.	<b>Научная статья:</b> «Политическая субъектность британских разведывательных служб и интервенция 1918 года на Русском Севере»	Иванов А.А. – к.ист.н., доцент	IV	III	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.4.	<b>Научная статья:</b> «Британские спецслужбы в системе межведомственных противоречий в начале XX века»	Иванов А.А. – к.ист.н., доцент	IV	III	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.5	<b>Научный доклад:</b> «Парадоксы модернизации в азиатских странах во второй половине XX века»	Иванов А.А. – к.ист.н., доцент	IV	III	Доклад будет прочитан на научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГУВМ. Секция кафедры истории и философии.
1.6	<b>Руководство УИРС:</b> Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание рефератов	Иванов А.А. – к.ист.н., доцент Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент	IV	II	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.7	<b>Руководство УИРС:</b> Подготовка заявок на участие в студенческих научных конкурсах	Иванов А.А. – к.ист.н., доцент Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент	IV	II	Заявки будут направлены на всероссийские конкурсы студенческих научных работ
1.8.	<b>Научная статья:</b> Воспитательная работа со студентами на примере Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета: исторический аспект	Воробьева С.А. – д.филос.н, доцент	I	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе

1.9.	<b>Научная статья:</b> История кураторства	Воробьева С.А. – д.филос.н, доцент	II	III	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.10	<b>Научная статья:</b> А.Г. Егоров: профессиональная, научная и общественная деятельность	Воробьева С.А. – д.филос.н, доцент	III	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.	<b>Исследование философских проблем</b>	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент Севастьянова А.Д. – ассистент	I	IV	Внедрение научных разработок в преподавание курсов «Философия» и «История и философия науки»
1.2.1	<b>Научная статья:</b> «Жозеф Марешаль – теологическое мышление между Кантом и феноменологией»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	IV	II	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.2.2	<b>Научный доклад:</b> «Проблема единства природы и эволюция в учении Л. Окена»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	IV	II	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.2.3	<b>Руководство УИРС:</b> Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание рефератов	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	IV	II	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.2.4	<b>Научная статья:</b> Глубинная экология Арне Несса	Севастьянова А.Д. - ассистент	I	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе

1.2.5	<b>Научная статья:</b> Совершенствование системы оплаты труда в современной России	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент	I	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.6	<b>Научный доклад:</b> Компаративный метод в биологии: Платон, Аристотель, Жорж Кювье	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	I	IV	Доклад будет прочитан на научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГУВМ. Секция кафедры истории и философии.
1.2.7	<b>Руководство УИРС:</b> «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание рефератов»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	I	IV	Заявки будут направлены на конкурсы студенческих научных работ
1.2.8	<b>Научный доклад:</b> Совершенствование системы оплаты труда в современной России	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент	I	IV	Доклад будет прочитан на научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГУВМ. Секция кафедры истории и философии.
1.2.9	<b>Научный доклад:</b> Дилемма антропоцентризма-нон-антропоцентризма в экологической этике	Севастьянова А.Д. – ассистент	I	IV	Доклад будет прочитан на научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГУВМ. Секция кафедры истории и философии.
1.2.10	<b>Научный доклад:</b> Проблема этического потребления	Севастьянова А.Д. – ассистент	III	IV	Доклад будет прочитан на XIII международной конференции «Теоретическая и прикладная этика: традиции и перспективы - 2024»

1.2.1 1	<b>Научный доклад:</b> Специфика государственных форм как принцип определения идентичности русской и западной культуры.	Воробьева С.А. – д.филол.н, доцент	III	IV	Доклад будет прочитан на Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы, достижения и инновации».
1.4.	<b>Исследование социально-политических и культурологических проблем</b>	Иванов А.А. – к.ист.н., доцент Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент Савинов Р.В. – к.филол.н., ст. преп.	I	IV	Внедрение научных разработок в преподавание курсов «Политология» и «Культурология»
1.	<b>Руководство УИРС:</b> Подготовка работы на конкурс правительства Санкт-Петербурга по формированию толерантной среды в г. Санкт-Петербург	Савинов Р.В. – к.филол.н., доцент Иванов А.А. – к.ист.н., доцент Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент Севастьянова А.Д. – ассистент Никулина А.С. – ассистент	I	IV	Заявки будут направлены на конкурс студенческих научных работ
2.	<b>Руководство УИРС:</b> «Подготовка заявок на участие в студенческих научных конкурсах»	Савинов Р.В. – к.филол.н., доцент Иванов А.А. – к.ист.н., доцент Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент Севастьянова А.Д. – ассистент Никулина А.С. – ассистент	II	IV	Заявки будут направлены на всероссийские конкурсы студенческих научных работ
1.5.	<b>Исследование проблем преподавания социально-гуманитарных дисциплин</b>	Ёркин А.Г. – к.филол.н., доцент Воробьева – д.филол.н., профессор	I	IV	Использование научных разработок для совершенствования методов учебной и воспитательной деятельности по философии и

		Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент Иванов А.А. – к.ист.н., доцент Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент Севастьянова А.Д. – ассистент			социально-гуманитарным дисциплинам.
1.	<b>Обновление методических материалов:</b> курс «История и методология биологии»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	II	IV	Будут использованы в учебном процессе
2.	<b>Обновление текстов лекций:</b> курс «История и методология биологии»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	II	IV	Будут использованы в учебном процессе
3.	<b>Обновление методических материалов:</b> курс «Философские проблемы науки и техники»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
4.	<b>Обновление текстов лекций:</b> курс «Философские проблемы науки и техники»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
5.	<b>Обновление методических материалов:</b> курс «Философия и методология научного исследования»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	II	IV	Будут использованы в учебном процессе
6.	<b>Обновление текстов лекций:</b> курс «Философия и методология научного исследования»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
7.	<b>Обновление методических материалов:</b> курс «Философские проблемы естествознания»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	II	IV	Будут использованы в учебном процессе
8.	<b>Обновление текстов лекций:</b> курс «Философские проблемы естествознания»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	II	IV	Будут использованы в учебном процессе

9.	<b>Обновление методических материалов:</b> курс «Политология»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	II	IV	Будут использованы в учебном процессе
10	<b>Обновление текстов лекций:</b> курс «Политология»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	II	IV	Будут использованы в учебном процессе
11	<b>Обновление методических материалов:</b> курс «Экологическая социология»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	II	IV	Будут использованы в учебном процессе
12	<b>Обновление текстов лекций:</b> курс «Экологическая социология»	Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	II	IV	Будут использованы в учебном процессе
13	<b>Составление текстов лекций:</b> курс «Деонтология»	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент Севастьянова А.Д. - ассистент	I	II	Будут использованы в учебном процессе
14	<b>Составление методических материалов:</b> курс «Деонтология»	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент Севастьянова А.Д. - ассистент	I	II	Будут использованы в учебном процессе
15	<b>Составление текстов лекций:</b> курс «Профессиональная этика»	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент Севастьянова А.Д. - ассистент	I	II	Будут использованы в учебном процессе
16	<b>Составление методических материалов:</b> курс «Профессиональная этика»	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент Севастьянова А.Д. - ассистент	I	II	Будут использованы в учебном процессе
17	<b>Составление текстов лекций:</b> курс «Основы биоэтики»	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент Воробьева С.А. – д.филос.н., проф. Севастьянова А.Д. - ассистент	I	II	Будут использованы в учебном процессе
18	<b>Составление методических материалов:</b> курс «Основы биоэтики»	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент Воробьева С.А. – д.филос.н., проф. Севастьянова А.Д. - ассистент	I	II	Будут использованы в учебном процессе
19	<b>Составление текстов лекций:</b> курс «Основы биоэтики»	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент	I	II	Будут использованы в учебном процессе



		Воробьева С.А. – д.филос.н., проф. Севастьянова А.Д. - ассистент			
20	<b>Обновление текстов лекций:</b> курс «Философия»	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент Воробьева С.А. – д.филос.н., проф. Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент	I	II	Будут использованы в учебном процессе
21	<b>Обновление методических материалов:</b> курс «Философия»	Ёркин А.Г. – к.филос.н., доцент, Воробьева С.А. – д.филос.н., проф. Савинов Р.В. – к.филос.н., доцент Никулина А.С. – ассистент	I	II	Будут использованы в учебном процессе
22	<b>Обновление текстов лекций:</b> курс «История и философия науки»	Воробьева С.А. – д.филос.н., проф	III	IV	Будут использованы в учебном процессе
23	<b>Обновление методических материалов:</b> курс «История и философия науки»	Воробьева С.А. – д.филос.н., проф	II	III	Будут использованы в учебном процессе
24	<b>Обновление учебно- методических комплексов:</b> курс «История»	Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент Иванов А.А. – к.ист.н., доцент	III	IV	Будут использованы в учебном процессе
25	<b>Обновление текстов лекций:</b> курс «История»	Игумнов Е.В. – к.ист.н., доцент Иванов А.А. – к.ист.н., доцент	III	IV	Будут использованы в учебном процессе

Утвержден на заседании кафедры истории и философии «16» ноября 2022 г., протокол № 4

Научный руководитель

А.Г. Заведующий кафедрой истории и философии

Ёркин

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 2. «Изучение роли наследственности и факторов внешней среды в этиологии врожденных аномалий, нарушений жизнеспособности и плодовитости животных для разработки методов профилактики от-дельных форм патологии и повышения потенциала продуктивности»;

Тема 3. «Научное обоснование и разработка эффективных способов диетического питания животных»;

Тема 16. «Разработка ветеринарно-гигиенических и санитарно-экологических мероприятий, повышающих продуктивность и здоровье животных»

Кафедра ветеринарной гигиены, кормления и разведения животных

№	Тема	Исполнители	Сроки исполнения	Ожидаемые результаты
1	Сравнительная характеристика дезинфицирующих препаратов альдегидной группы.	док. вет. наук, Белопольский А.Е.	декабрь 2023	Отчет, публикация статей, доклады на конференции
2	Рациональное использование продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных, повышение их продуктивности и улучшение качества продукции в условиях интенсификации разных отраслей животноводства	док. с.-х. н., доцент Сафронов С.Л.	декабрь 2023	Отчет, публикация статей, доклады на конференции
3	Эффективность применения автоматических доильных систем в молочном скотоводстве	канд. с.-х. н., доцент Виноградова Н.Д.	декабрь 2023	Отчет, публикация статей, доклады на конференции
4	Использование традиционных и нетрадиционных кормов в рационах собак	канд. вет. н., доцент Кныш И.В.	декабрь 2023	Отчет, публикация статей, доклады на конференции

5	<p>Генеалогический анализ, в изучение роли наследственности этиологии аномалий, и нарушений жизнеспособности и плодовитости у мелких домашних животных.</p> <p>Генеалогический ана-лиз, в изучение роли наследственности в проявлении продук-тивных и воспроиз-водительных качеств с/х животных.</p>	<p>канд. биол. н., доцент Мукий Ю.В.</p>	<p>декабрь 2023</p>	<p>Отчет, публикация статей, доклады на конференции</p>
6	<p>Генеалогический анализ, в изучение роли наследственности этиологии врожденных аномалий, и нарушений жизнеспособности и плодовитости у с/х и мелких домашних животных.</p> <p>Генеалогический анализ, в изучение роли наследственности в проявлении продуктивных и воспроизводительных качеств с/х животных.</p>	<p>канд. биол. н., доцент Уколов П.И.</p>	<p>декабрь 2023</p>	<p>Отчет, публикация статей, доклады на конференции</p>
7	<p>Генетико-статистический и генеалогический анализ морфофункциональных особенностей роста и развития у лошадей в зависимости от влияния внешних факторов.</p> <p>Диетическое кормление лошадей.</p>	<p>канд. биол. н., доцент Шараськина О.Г.</p>	<p>декабрь 2023</p>	<p>Отчет, публикация статей, доклады на конференции</p>

8	Методы оценки свежести куриных яиц.	канд. с.-х. н., ст.преп. Сафиулова Ю.Р.	декабрь 2023	Отчет, публикация статей, доклады на конференции
9	Основные аспекты кормления собак и кошек промышленными кормами.	канд. вет. н., доцент Александров В.В.	декабрь 2023	Отчет, публикация статей, доклады на конференции
10	Изучение переработки органических отходов (навоз) с помощью биотермической установки и исследование полученного продукта.	канд. вет. н., ассистент Хоменко Р.М	декабрь 2023	Отчет, публикация статей, доклады на конференции
11	Анализ эффективности применения кормовых добавок в скотоводстве.	ассистент Мебония Е.Г.	декабрь 2023	Отчет, публикация статей, доклады на конференции
12	Научное обоснование применения гликозаминогликанов в качестве профилактики и коррекции интерстициальных циститов у животных	ассистент Шайдурова Н.В.	декабрь 2023	Отчет, публикация статей, доклады на конференции

Научный руководитель: заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук,

Белопольский А.Е.

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 4. Изучение инфекционных болезней, совершенствование систем противоэпизоотических мероприятий, разработка методических рекомендаций

Кафедра эпизоотологии им. Урбана В.П.

№№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Сроки исполнения	Ожидаемый результат
1	2	3	4	5
4.1.	Изучить эпизоотическую обстановку по инфекционным болезням с.-х. животных в Северо-Западном регионе РФ. Разработать систему противоэпизоотических мероприятий	д.в.н.В.А.Кузьмин д.в.н.Ю.Ю.Данко к.в.н.Л.С.Фогель к б.н. Н.В.Мищенко к.в.н. Айдиев А.Б.	декабрь 2023 г.	Будут разработаны или откорректированы системы противоэпизоотических мероприятий при инфекционных болезнях с/х животных и птицы
4.2	Оценить уровень специфической профилактики и эпизоотическую ситуацию по вирусным инфекционным болезням птиц на птицефабриках Российской Федерации	д.в.н., проф., академик РАН Э.Д.Джавадов	декабрь 2023 г.	Будет дана оценка эффективности применения различных схем и методов вакцинации птицы против вирусных инфекционных болезней
4.3.	Изучить особенности иммуногенных свойств иммунокомплексной вакцины против инфекционной бурсальной болезни	к.в.н. Н.В.Тарлавин	декабрь 2023 г.	Будут изучены особенности иммуногенных свойств иммунокомплексной вакцины

				против инфекционной бурсальной болезни
4.4.	Изучить особенности применения рекомбинантной вакцины против инфекционной бурсальной болезни	к.в.н. В.В.Веретенников	декабрь 2023 г.	Будут изучены особенности применения рекомбинантной вакцины против инфекционной бурсальной болезни
4.5.	Оценить уровень профилактики африканской чумы свиней в хозяйствах Северо-Западного федерального округа	асп. Боталова Д.П. науч. руководитель д.в.н., проф. В.А.Кузьмин.	декабрь 2023 г.	Будет дана оценка уровня профилактики африканской чумы свиней в хозяйствах Северо-Западного федерального округа
4.6.	Разработать специфический аутогенный препарат и способы его применения для профилактики инфекционных болезней рыб	асп. Фогель Е.С. науч. руководитель д.в.н., проф., академик РАН ДжавадовЭ.Д.	декабрь 2023 г.	Будет дана оценка специфического аутогенного препарата для профилактики инфекционных болезней рыб

Зав. кафедрой эпизоотологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ

кандидат ветеринарных наук, доцент

Фогель Л.С.

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 5: Комплексные рыбохозяйственные исследования водных объектов Северо-Запада России

Кафедра аквакультуры и болезней рыб

№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., ученая степень и звание научного руководителя	Срок исполнения 2023 г.		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
1	Комплексные рыбохозяйственные исследования водных объектов Северо-Запада России	Воронин В.Н. д.б.н., проф., зав. каф; Лукин А.А. д.б.н., проф.; Лукина Ю.Н. д.б.н., проф.; Судакова Н.В. к.б.н., доц.; Костромин Е.А. к.б.н., доцент; Тренклер И.В. к.б.н., асс.; Печенкина А.А. асс.; Кудрявцева Т.М. к.в.н., асс.	I	IV	Изучение ихтиофауны, гидробионтов и паразитофауны некоторых рыб (плотва, лещ, окунь и др.) в водоемах Северо-Запада России (Ладожское оз., оз. Ильмень, Псковско-Чудское оз., Финский залив и др.), эффективность использования полученных результатов исследования для предупреждения и

					профилактики опасных заболеваний для человека
--	--	--	--	--	---

Научный руководитель: зав. кафедрой, д.вет.н., доцент

Воронин В.Н.



## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 6: Разработать, апробировать и внедрить в животноводство новые биологически активные вещества

Кафедра фармакологии и токсикологии

№ этапа	Наименование этапов работы	Исполнители	Сроки выполнения		Результаты работы, форма завершения
			начало	конец	
1.	Подобрать к испытанию новые ранозаживляющие, антисептические, противоопухолевые, ферментные лекарственные средства и кормовые добавки при незаразных болезнях животных, а также исследование токсичности гемоконсервантов.	Андреева Н.Л. д.б.н. проф. Лунегов А.М. к.в.н. доцент Барышев В.А. к.в.н. доцент Попова О.С. к.в.н. доцент Зенков К.Ф. к.в.н. доцент Кузнецова Н.В. к.в.н. доцент Крюкова В.В. к.в.н. ассистент Сабирзянова Л.И. к.в.н. ассистент Понамарёв В.С. к.в.н. ассистент Колесова Л.И. аспирант Гурина Е.Р. аспирант Некрасова Е.А. аспирант	2023 г.  1 квартал	2023 г.  4 квартал	Разработать рекомендации по применению лекарственных средств в ветеринарии и продолжить испытание новых эффективных средств.  Подать заявку на патент

		Кострова А.В. аспирант Иванова К. аспирант			
2.	Продолжить изучение возможности использования ранозаживляющих, антисептических, противоопухолевых, ферментных лекарственных средств и кормовых добавок при незаразных болезнях животных, а также исследование токсичности гемоконсервантов.	Андреева Н.Л. д.б.н. проф. Лунегов А.М. к.в.н. доцент Барышев В.А. к.в.н. доцент Попова О.С. к.в.н. доцент Зенков К.Ф. к.в.н. доцент Кузнецова Н.В. к.в.н. доцент Крюкова В.В. к.в.н. ассистент Сабирзянова Л.И. к.в.н. ассистент Понамарёв В.С. к.в.н. ассистент Колесова Л.И. аспирант Гурина Е.Р. аспирант Некрасова Е.А. аспирант Кострова А.В. аспирант Иванова К. аспирант	2023 г. 1 квартал	2023 г. 4 квартал	Разработать рекомендации по применению лекарственных средств в ветеринарии и продолжить испытание новых эффективных средств.  Подать заявку на патент

Научный руководитель: д.б.н., профессор

Н.Л.Андреева

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 7: Изучение особенностей обмена веществ, патологии иммунной системы и воспаления у животных

Кафедра патологической физиологии

Шифр №№ темы и ее разделов	Наименование темы	исполнитель	Срок выполнения		Ожидаемые результаты (научные и практические)
			Начало Год квартал	Окончание Год квартал	
1	2	4	5	6	12
7.1.	Использование кормовой добавки Клим для коррекции состояния крыс при холодном стрессе	Проф. Крячко О.В. Доц. Лукоянова Л.А.	2023 I	2023 IV	Будет рассмотрено влияние препарата на метаболические, клинические и гематологические показатели крыс при холодном стрессе
7.2	Изучение возможности коррекции энтропиона у животных с применением препаратов гиалуроновой кислоты	Доц. Гапонова В.Н.	2023 I	2023 IV	Будет проведена оценка использования подкожного филлера на основе гиалуроновой кислоты у собак и кошек при энтропионе.

7.3	Моделирование лекарственного токсического гепатита	Ст преп. Анисимова К.А.	2023 I	2023 IV	Будет рассмотрено образование основных острофазных белков при токсическом воспалительном процессе и их количественная оценка
7.4	Патогенез морфологических, гематологических, биохимических и иммунологических изменений при заболеваниях инфекционной и неинфекционной этиологии у свиней, лошадей, коров	Ст.преп. Шафиев А.П.	2023 I	2023 IV	Будут рассмотрены морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови свиней, лошадей и коров при незаразных и заразных болезнях.
7.5	Патофизиологические аспекты развития энтерита у телят раннего постнатального периода	Асс. Лебедев М.Н.	2023 I	2023 IV	Будут рассмотрены корреляционные взаимоотношения морфологических и иммунологических показателей крови при энтерите телят

7.6	Патогенетическое обоснование использования кинезиотерапии при посттравматической нейромышечной атрофии	Асп. Александрова Е.Ю.	2023 I	2023 IV	Будут рассмотрены показатели, характеризующие нейромышечную атрофию с помощью исследования электро-нейромиография (ЭНМГ) у животных в процессе реабилитации.
-----	--	---------------------------	-----------	------------	--

Научный руководитель:

О.В. Крячко

Зав. Кафедры патологической физиологии

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 8: Изучение важнейших паразитарных болезней животных и разработка эффективных мер борьбы с ними

Кафедра паразитологии им. В.Л. Якимова

№ этапа	Содержание этапов	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	Сравнительная паразитофауна сибирских горных козлов ( <i>Capra sibirica</i> ) и мелкого рогатого скота ( <i>Ovis aries</i> )	Белова Л.М., д.биол.н, заведующий кафедрой асп. Чупрак Д.И.	2023 I	2023 IV	Будет сделано оценочное сравнение паразитофауны сибирских горных козлов и мелкого рогатого скота, обитающих в непосредственной близости друг от друга.
2	Изучение терапевтической эффективности препаратов, содержащих паромоцина сульфат, отечественного и зарубежного производства, применяемых при криптоспориidioзе телят	Гаврилова Н.А., д.в.н., профессор, профессор кафедры	2023 I	2023 IV	Будет изучена в сравнительном аспекте терапевтическая эффективность препаратов «Протостоп» . «Парофор» при криптоспориidioзе телят

3	Изучение распространения эктопаразитозов у пушных зверей при клеточном содержании в Тверской области.	Кузнецов Ю.Е., д.в.н., доцент, доцент кафедры	2023 I	2023 IV	Будет изучено распространение эктопаразитозов у пушных зверей при клеточном содержании в Тверской области.
4	Анализ данных отечественной и зарубежной литературы по различным аспектам резистентности гельминтов к препаратам: распространенность, методы определения, способы борьбы. Разработка алгоритма ротации применения антигельминтных препаратов.	Забровская А.В., д.в.н., доцент кафедры	2023 I	2023 IV	Будет проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по различным аспектам резистентности гельминтов к препаратам и разработан алгоритм ротации применения антигельминтных препаратов.
5	Изучение эпизоотической обстановки по паразитарным болезням в фермерских овцеводческих хозяйствах Ленинградской области.	Ширяева В.А., к.в.н., доцент, доцент кафедры	2023 I	2023 IV	Будет изучена эпизоотическая ситуация по паразитозам в фермерских овцеводческих хозяйствах в

					Ленинградской области.
6	Изучение паразитарной ситуации по эктопаразитозам плотоядных в приютах и центрах передержки в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области	Роберман М.Г., к.в.н., ассистент кафедры	2023 I	2023 IV	Будет изучена фауна эктопаразитов в приютах и центрах передержки в Санкт-Петербурге и Ленинградской области
7	Сравнение терапевтической эффективности препаратов различных групп при гельминтозах лошадей	Ситникова Р.С., к.в.н, ассистент кафедры	2023 I	2023 IV	Будет изучена в сравнительном аспекте эффективность препаратов «Иверсан» и «Панакур» при гельминтозах лошадей.

Научный руководитель: зав. Кафедрой

Л.М. Белова



## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 9: Изучение и анализ нормативно-правовой базы в области безопасности жизнедеятельности, гражданской обороны, радиологического контроля и антропогенных факторов объектов ветеринарного надзора

Кафедра ветеринарной радиобиологии и БЖЧС

№ этапа	Содержание этапов	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало, (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
1.	Изучение функциональной активности щитовидной железы при остром радиационном поражении у животных на фоне рецептуры препаратов йода и селена	Васильев Р.О. – доцент, кандидат биологических наук	2023 I	2023 IV	Будут изучены концентрации тиреоидных гормонов в сыворотке крови у лабораторных животных при остром радиационном поражении у животных на фоне рецептуры препаратов йода и селена.
2.	Изучение фармакологической активности минеральных кормовых добавок при хроническом радиационном поражении у животных	Югатова Н.Ю., доцент, кандидат ветеринарных наук.	2023 I	2023 IV	Будет определена острая и хроническая токсичность кормовых добавок на лабораторных животных, а также будет проведено исследование влияния кормовых добавок при хроническом радиационном поражении у животных. Полученные результаты будут

					использованы в учебном процессе и опубликованы в научных трудах.
3.	Анализ изменений основных нормативных правовых актов в области гражданской и территориальной обороны, защиты от ЧС и безопасности жизнедеятельности	Пономаренко Н.П., доцент, кандидат педагогических наук.	202 3 I	202 3 IV	Будут проанализированы изменения основных нормативных правовых актов в области гражданской обороны, безопасности жизнедеятельности и защиты от ЧС Результаты исследования будут использованы в учебном процессе и подготовке учебно-методических пособий
4.	Анализ основных изменений нормативно-правовых документов в области гражданской обороны и защиты населения от последствий чрезвычайных ситуаций.	Цыганов А.В., доцент, кандидат педагогических наук.	202 3 I	202 3 IV	Будут проанализированы изменения основных нормативно-правовых документов в области гражданской обороны и защиты населения от последствий чрезвычайных ситуаций. Результаты исследования будут запланированы к изданию.
5.	Изучение кумулятивных и токсических свойств минеральных кормовых добавок у лабораторных животных	Назарова М.Д., ассистент, без степени	202 3 I	202 3 IV	Будут изучены и установлены коэффициенты кумуляции микроэлементных добавок, проведены эксперименты по исследованию хронической токсичности на лабораторных животных.

**Научный руководитель  
проректор по научной работе,  
международным связям  
и цифровой трансформации**

**Никитин Г.С.**

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 10: Изучение показателей качества, безопасности и натуральности пищевых продуктов и совершенствование методов ветеринарно-санитарного контроля животноводческого сырья и готовой пищевой продукции в целях обеспечения продовольственной безопасности

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы

№ п/п	Содержание этапов работы в планируемый период	Исполнители ФИО, уч. степень	Срок исполнения		Ожидаемые научные результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1.	Определение остаточных количеств пестицидов в мясе кур методом тонкослойной хроматографии	Зав. кафедрой, доктор вет. наук доцент А.Н. Токарев  Ассистент В.А.Юнгрен	Январь 2023	Декабрь 2023	Ожидаемые результаты. Будет определено остаточное количество цифлутрина и дельтаметрина в мясе кур методом тонкослойной хроматографии
2.	Современные требования и аспекты качества и безопасности продуктов животного и растительного происхождения. Продовольственная безопасность органических продуктов.	Кандидат ветеринарных наук, Доцент А.С. Смолькина	Январь 2023	Декабрь 2023	Будут проведены анализы современных нормативно-правовых документов и требований безопасности продукции животного и растительного происхождения. Будет дана санитарная оценка сырья и пищевых продуктов по показателям продовольственной безопасности.

3.	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и морепродуктов	Ассистент Якунчикова К.Н.	Январь 2023	Декабрь 2023	Будет проведена ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и морепродуктов по показателям качества и безопасности и проанализированы современные требования по обеспечению продовольственной безопасности.
4.	Провести сравнительный анализ требований НТД, ГОСТов, ГОСТ Р с точки зрения требований к качеству и безопасности молока в современных условиях технического регулирования.	Кандидат вет. наук, доцент В.Г. Урбан, аспирант А.В. Кузьмин	Январь 2023	Декабрь 2023	На основании документального анализа нормативно-правовых документов будут выделены основные показатели безопасности и качества исследуемого молока. С учетом этого будут разработаны конкретные рекомендации по ветеринарно-санитарной экспертизе и оценке молока в условиях АПК Ленинградской области
5.	Провести сравнительный анализ при ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов животного происхождения в условиях антропогенной экологической нагрузки.	Кандидат вет. наук, доцент В.Г. Урбан,	Январь 2023	Декабрь 2023	На основании полученных результатов будут опубликованы печатные научные работы (в том числе в журналах, рекомендованных ВАК) и методические рекомендации.
6.	Изучение возможности широкого применения тонкослойной хроматографии для детекции наличия ФОСов в молоке Разработка методов определения фосфорорганических пестицидов в молоке, с	Кандидат вет. наук, доцент А.В. Смирнов, аспирант Терехов А.А.	Январь 2023	Декабрь 2023	По результатам проведенной работы планируется: Провести сравнительный анализ результатов, полученных методом ТСХ, с результатами газовой хроматографии Подобрать реактивы для получения наиболее эффективного способа экстракции пестицидов, ветеринарных препаратов и токсичных веществ; Разработать методики пробоподготовки молока,

<p>целью экстракции определяемых веществ, для последующей подготовки пластин для тонкослойной хроматографии. Изучение возможностей хроматографа УФК 254\365 HD производства Петролазер для детекции контаминантов в молоке продуктах.</p> <p>разработка эффективной методики проведения тонкослойной хроматографии при помощи УФ-кабинет, УФК -14/2 HD;</p> <p>подбор наиболее подходящих реактивов для проведения исследования;</p> <p>проведение исследования по выявлению контаминантов в молоке;</p>				<p>Разработать методики определения остаточных количеств пестицидов, антибиотиков, токсических элементов в молоке.</p>
--	--	--	--	--

7.	<p>Разработка методов определения фальсификации, пищевых продуктов методом люминесцентной диагностики</p> <p>Провести сравнительный анализ люминесценции творога, сметаны и молокосодержащих продуктов содержащих растительные жиры с использованием люминоскопа</p>	Кандидат вет. наук, доцент А.В. Смирнов	Январь 2023	Декабрь 2023	<p>Выявление характерных признаков указывающих примесь растительных жиров в молочных продуктах.</p> <p>Разработка экспресс метода определения фальсификации молочных продуктов растительными жирами, при помощи люминоскопии и использование приборов «Филин» и УФ-кабинет, УФК -14/2 HD</p>
8.	<p>Контроль загрязнения компонентов агроэкосистемы при производстве кормов для сельскохозяйственных животных</p>	Доцент кандидат вет.наук Т.В Калюжная	Январь 2023	Декабрь 2023	<p>Будут получены количественные значения по содержанию экотоксикантов в почве, пастбищных растениях и кормах растительного происхождения.</p>
9.	<p>Оценка и коррекция влияния биологических и техногенных факторов на качество и безопасность объектов водного промысла и аквакультуры.</p>	Доцент, кандидат вет.наук Д.А. Орлова	Январь 2023	Декабрь 2023	<p>Будет проведена оценка загрязненности токсичными органическими и неорганическими веществами, микробиологического фона водных систем территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области и зараженности водоемов паразитарными болезнями, передающимися человеку через рыбу, уровня биобезопасности рыбного сырья.</p>

Научный руководитель: д.вет.н., доцент

Токарев А.Н.

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 11: Усовершенствование диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней.

Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии

№№	Тема и содержание этапов	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
11.1.	Оказание консультативной помощи ветеринарным врачам хозяйств.  Проведение бактериологических и серологических исследований поступающего материала.	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Приходько Е.И. Смирнова Л.И. Виноходов В.О.	1 2023г.	4 2023г.	Выделение культур. Серотипирование.  Определение чувствительности к антибиотикам.  Рекомендации по мероприятиям.
11.2	Микробиологические основы рациональной фармакотерапии животных.		1 2023г.	4 2023г	

11.2.1. Фармако-токсикологические испытания препарата Азициклина	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Приходько Е.И. Смирнова Л.И.	1 2023г.	4 2023г	Будут проведены фармако-токсикологические испытания препарата Азициклина
11.2.2. Характеристика антимикробного препарата Азициклина и его антимикробная активность	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Виноходов В.О.	1 2023г.	4 2023г	Будет дана характеристика антимикробного препарата Азициклина и его антимикробная активность
11.2.3. Изучение острой токсичности препарата Азициклина	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Приходько Е.И. Смирнова Л.И.	1 2023г.	4 2023г	Будет изучена острая токсичность препарата Азициклина
11.2.4. Изучение субхронической токсичности препарата Азициклина	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Приходько Е.И. Смирнова Л.И.	1 2023г.	4 2023г	Будет изучена субхроническая токсичность препарата Азициклина
11.2.5. Раздражающее и аллергическое действие препарата Азициклина	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Приходько Е.И. Смирнова Л.И.	1 2023г.	4 2023г	Будет изучено раздражающее и аллергическое действие препарата Азициклина



11.3	Антибиотикорезистентность изолятов условно-патогенных бактерий выделенных из питьевого молока для контроля распространения полирезистентных бактерий пищевых продуктов		1 2023г.	4 2023г	
	11.3.1. Санитарно-микробиологические исследования питьевого молока	Сухинин А.А. Макавчик С.А. Приходько Е.И. Смирнова Л.И.	1 2023г.	4 2023г	Будет определен приоритетный спектр микроорганизмов, изолированных из питьевого молока
	11.3.2. Выявление антибиотикорезистентности выделенных изолятов	Сухинин А.А. Макавчик С.А. Виноходов В.О.	1 2023г.	4 2023г	Будет изучена антибиотикорезистентность условно-патогенных грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов
	11.3.4. Лабораторный контроль антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных от радужной форели ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Панкратов С.В, Сухинин А.А. Макавчик С.А. Борисова М.С. Абгарян С.Р. Смирнова Л.И.	1 2023г.	4 2023г	Будет проведен лабораторный контроль антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных от радужной форели ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )

	11.3.5. Идентификация и фенотипическая характеристика этиологически значимые бактерии	Сухинин А.А. Макавчик С.А. Приходько Е.И. Смирнова Л.И.	1 2023г.	4 2023г	Будет определен приоритетный спектр микроорганизмов, изолированных от радужной форели
	11.3.6. Антибиотикорезистентность и антибиотикочувствительность приоритетных бактерий	Сухинин А.А. Макавчик С.А. Приходько Е.И. Смирнова Л.И.	1 2023г.	4 2023г	Будет изучена антибиотикорезистентность микроорганизмов, изолированных от радужной форели
11.4	Провести поисковые исследования по профилактике и лечению Алеутской болезни норок	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Приходько Е.И. Виноходов В.О.	1 2023г.	4 2023г	Будут проведены поисковые исследования по профилактике и лечению Алеутской болезни норок
11.5	Провести поисковые исследования распространения генов резистентности <i>mcr</i> -типа у бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	Сухинин А.А. Абгарян С.Р. Макавчик С.В. Приходько Е.И. Смирнова Л.И.	1 2023г.	4 2023г	Будут проведены поисковые исследования по распространению генов резистентности <i>mcr</i> -типа у бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i>

Утверждено на заседании кафедры

Научный руководитель

А.А.Сухинин

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 12: Применение физических методов и анальгетиков в комплексном лечении животных с хирургической патологией.

кафедра общей, частной и оперативной хирургии

№№ п/п	Наименование темы (раздела)	исполнители	Сроки исполнения	Ожидаемый результат
12.1,2	Влияние стероидных и нестероидных противовоспалительных препаратов на образование тромбоцитарных сгустков и на их ранозаживляющие свойства.	Стекольников А.А. проф. Бокарев А.В. доцент	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение биохимических, морфологических изменений в процессе регенерации при различных повреждениях у животных. Отработка методик, написание научных работ по результатам исследований
12.3,4	Изучение распространенности хирургических патологий в условиях с\х производства	Семенов Б.С. проф. Виденин В.Н. проф.		Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.5	Изучение особенностей хирургических патологий среди спортивных лошадей	Нарусбаева М.А. доцент	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение биохимических, морфологических изменений в процессе приживания костного аллотрансплантата. Написание научных работ по результатам исследований

12.6	Исследование раневого процесса у животных с индуцированным иммунодефицитом	Минина А.О. Ассистент	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.7	Применение экскреторной урографии в морфофункциональной диагностике заболеваний мочевыделительной системы	Краскова Е.В.доцент	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.8	Ферментотерапия при гнойных артритах у собак	Смолин А.Г.доцент	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.9	Изучение заболеваний в области копыта у с\х животных	Горохов В.Е.асс.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ

12.10	Проблемы пересадки органов у животных	Пец П.А., асс.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.11	Изучение заболеваний дистального отдела конечностей у с\х животных	Захаров А.Ю. асс.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Отработка методик по диагностике и лечению. Статистическая обработка полученных результатов.
12.12	Изменение морфологии ламинарного слоя копыт/копытец при нарушении распределения нагрузки на конечности	Титова Е.В. асс.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Сбор статистических данных. Отработка методик
12.13	Профилактика мастита у коров	Ладанова М.А. доцент	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Сбор статистических данных. Отработка методик.
12.14	Изучение хирургических патологий среди пробежных лошадей	Гусева В.А.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Сбор статистических данных. Отработка методик

12.15	Этиология, патогенез, диагностика и лечение заболеваний ротовой полости у животных	Козлова Д.В. асп.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы и сбор статистических данных по данной тематике. Отработка методик.
12.16	Хирургическое лечение печени домашних животных	Гладышева А.Е. асп.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Сбор статистических данных Отработка методик.
12.17	Методы диагностики хирургических патологий у собак	Назарова А.В. ассист.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	
12.18	Ламинит у крупного рогатого скота. Диагностика и лечение.	Чаплыгин Р. В. асп.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы по данной тематике. Сбор статистических данных. Отработка методик. Подготовка к защите научной квалификационной работы
12.19	Особенности применения газового наркоза у мелких домашних и с\х животных	Сорока В.А.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы и сбор статистических данных по данной тематике. Отработка методик.

12.20	Использование PRP -плазмы и PRF-сгустков при лечении травм мышечной ткани	Холодный Р.Д. асп.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы и сбор статистических данных по данной тематике. Отработка методик.
12.21	Хирургические методы лечения патологий желудка у мелких домашних животных	Алексеева М.А. асп.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы и сбор статистических данных по данной тематике. Отработка методик.
12.22	Интрамуральная эктопия мочеточников у собак	Татаринцев С.А. соиск.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы и сбор статистических данных по данной тематике. Отработка методик.
12.23	Применение газовой анестезии при родовспоможении у собак	Романов Д.В. асп.	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы и сбор статистических данных по данной тематике. Отработка методик.
12.24	Оптимизация анестезиологического обеспечения при диагностических и оперативных вмешательствах у животных.	Нечаев А.Ю. Заведующий кафедрой	Январь 2023г. - декабрь 2023г	Изучение литературы и сбор статистических данных по данной тематике. Отработка методик.

Научный руководитель: Зав. каф. общей и частной хирургии,  
д.вет.н.,

А.Ю.Нечаев

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 13: Разработка диагностики и лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерально-витаминного обмена, болезнях пищеварительной, дыхательной, сердечно-сосудистой и иммунной систем у животных.

Кафедра внутренних болезней животных им. Синева А.В.

№ п/п	Тема	Исполнители	Дата начала	Дата окончания	Ожидаемый результат
1	Диспепсия телят: клиника, паталогоморфологические изменения, сравнительные схемы лечения (продолжение темы).	Прусаков А. В., доктор ветеринарных наук, доцент, Шавров С. С., аспирант	Январь 2023	Декабрь 2023	С целью установления границ нормы и патологии, будет описана морфологическая картина строения отделов тонкой кишки, а также проведен клинический и биохимический анализы крови у здоровых телят и телят, страдающих от диспепсии. Полученные данные будут опубликованы в виде научных статей.
2	Бронхопневмония телят: клиника, паталогоморфологические изменения, сравнительные схемы лечения (продолжение темы).	Прусаков А. В., доктор ветеринарных наук, доцент, Пограновский С. Н., аспирант	Январь 2023	Декабрь 2023	С целью установления границ нормы и патологии, будет описана морфологическая картина строения легочной ткани и элементов бронхиального древа, а также проведен клинический и биохимический анализы крови у здоровых телят и телят, страдающих от бронхопневмонии. Полученные данные будут опубликованы в виде научных статей.
3	Субклинический кетоз у коров и его профилактика (продолжение темы).	Яшин А. В., доктор ветеринарных наук, профессор, Касаткина Е. В., соискатель	Январь 2023	Декабрь 2023	Будет изучена этиология и патогенез субклинического кетоза у коров и разработаны схемы коррекции на основе пробиотических препаратов. Результаты будут опубликованы в печати.
4	Изучение показателей обмена веществ у нетелей и первотелок.	Батраков А. Я., доктор ветеринарных наук, профессор,	Январь 2023	Декабрь 2023	Результаты будут опубликованы в печати и внедрены в производство. Результаты будут опубликованы в печати.



		Голодяева М. С., ассистент			
5	Изменение иммунологического статуса животных при стрессе (продолжение темы).	Винникова С. В., кандидат ветеринарных наук, доцент	Январь 2023	Декабрь 2023	В результате проведенных исследований будут расширены сведения о влиянии стресса на иммунную систему у животных и, а также получены данные о коррекции стресса современными препаратами. Полученные данные будут опубликованы в виде научных статей.
6	Диагностика и лечение заболеваний печени животных (продолжение темы).	Катаргин Р.С., кандидат ветеринарных наук, доцент	Январь 2023	Декабрь 2023	Будет изучена эффективность различных схем лечения заболеваний органов мочевыделительной системы животных. Полученные данные будут опубликованы в виде научных статей.

Научный руководитель темы  
доктор ветеринарных наук, доцент

Прусаков А. В.

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 14: Морфо-экологические особенности строения и реактивности органов и тканей животных в онтогенезе

Кафедра анатомии животных

№№	Тема и содержание этапов	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
14.2	Морфоэкологические и возрастные особенности строения сосудистого русла органов и тканей животных и пушных зверей.	Профессор, д. вет. н. Н.В. Зеленовский Профессор, д. вет. н. М.В. Щипакин Доцент, к. вет. н. Ю.Ю. Бартенева Доцент, к. вет.н. Д.С. Былинская Доцент, к. вет.н. Д.В. Васильев Ассистент, к.вет.н С.С. Глушонок	1 2023г.	4 2023г.	- установление ряда морфологических закономерностей строения органов и тканей у различных видов домашних животных, их диких сородичей, обитающих в естественном биоценозе, и домашней птицы. -установление закономерностей синтопии и гистоструктуры основных источников кровоснабжения органов и тканей у различных видов домашних животных, их диких сородичей, обитающих в естественном биоценозе, и домашней птицы. - установление морфометрических показателей основных источников кровоснабжения органов и тканей у различных видов домашних

		<p>Ассистент, к.вет.н. В.А. Хватов</p> <p>Ассистент С.И. Мельников</p> <p>Ассистент А.И. Полянская</p> <p>Аспирант Р.Д. Пидченко</p> <p>Аспирант М.В. Давыдова</p> <p>Аспирант Е.А. Ткачева</p> <p>Аспирант Б.В. Чумаченко</p> <p>Аспирант К.С. Дашковская</p>		<p>животных, их диких сородичей, обитающих в естественном биоценозе, и домашней птицы.</p> <p>- получении новых данных о морфологии сосудистого русла головного мозга обуславливающих его гемодинамику, что позволяет воссоздать полное представление о кровообращении головного мозга представителей классов птиц и млекопитающих в сравнительном аспекте.</p>
--	--	--	--	---

Научный руководитель

Зеленевский Н.В.

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 15: Изучение факторов и методов влияния на развитие, лечение и профилактику акушерско-гинекологических и хирургических патологий у животных

Кафедра генетических и репродуктивных биотехнологий

№№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Сроки исполнения	Ожидаемый результат
15.1	Совершенствование и апробация ОРУ-технологии получения ценного генетического материала для ускоренного воспроизводства высокопродуктивного крупного рогатого скота молочного направления на основе эмбриональной селекции	Племяшов К.В., Никитин Г.С., Ачилов В.В.	2023	Анализ литературы, исследования и публикация по результатам
15.2	Изучение эффективности различных схем гормональной стимуляции при индукции полиовуляции у животных-доноров эмбрионов	Никитин Г.С., Ачилов В.В.	2023	Анализ литературы, исследования и публикация по результатам
15.3	Клинико-экспериментальное обоснование трансвагинального получения ооцитов у лошадей	Мороз А.И.	2023	Анализ обзора литературы и публикация по результатам исследований
15.4	Разработка молекулярно-генетических и иммунно-биохимических экспресс тест-систем диагностики репродуктивных патологий и неонатальных заболеваний у животных	Авдеенко В.С.	2023	Публикации по результатам исследований

15.6	Использование мезенхимальных стволовых клеток в ветеринарной андрологии	Семенова В.С., Корочкина Е.А., Финагеев Е.Ю.	2023	Анализ обзора литературы и публикация по результатам исследований
15.7	Оптимизация схем синхронизации полового цикла и расходов гормональных препаратов в рамках повышения эффективности воспроизводства крупного рогатого скота	Никитин В.В.	2023	Публикация по результатам исследований
15.8	Изучение генетического полиморфизма при заболеваниях конечностей у крупного рогатого скота	Кузнецова Т.Ш., Крутикова А.А.	2023	Анализ обзора литературы и публикация по результатам исследований
15.9	Молекулярно-генетические маркеры нарушения репродуктивных функций у крупного рогатого скота	Беликова А.О.	2023	Публикации по результатам исследований

Зав. каф. акушерства и  
оперативной хирургии  
д.вет.н., проф. , член-корреспондент РАН

К.В. Племяшов

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 17: Разработка научных основ и нормативно-методической документации по совершенствованию ветеринарного обслуживания предприятий с учётом требований Технических регламентов Евразийского экономического союза и положений Доктрины продовольственной безопасности

Кафедра организации, экономики, управления ветеринарным делом

№ п/п	Название темы	исполнители	Нач ало	Око нчан ие	Результаты
1.	Нормативно-правовое регулирование и реализация гос-ударственной политики в области ветеринарии на фе-деральном и региональном уровнях.	Зав. кафедрой, доц. Орехов Д.А.	1 кв. 2023 г	4 кв. 2023 г	Будет проведён анализ законодательства Российской Федерации регламентирующего вопросы государственного контроля (надзора), в том числе, за качеством и безопасностью пищевой продукции. Будет продолжено изучение применения системы риск-ориентированного подхода при осуществлении контрольно-надзорной деятельности в области ветеринарии, выявление пробелов при её использовании.
2.	Развитие законодательства Российской Федерации в области ветеринарии, включая вопросы ветеринарного обслуживания животных, федерального государственного ветеринарного контроля (надзора) по мониторингу безопасности пищевой	Доц. Заходнова Д.В. Ст. преподаватель Шершнева И.И. Ст. преподаватель Пояркова Т.В. Доц. Виноходова М.В.	1 кв. 2023 г	4 кв. 2023 г	Будет проведён анализ развития нормативно-правового регулирования и реализации государственной политики Российской Федерации в области ветеринарии, включая вопросы ветеринарного обслуживания животных, ответственного обращения с животными, вопросы организации, проведения документального оформления мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию болезней животных и предоставления информации в ФГИС. Будут проанализированы полномочия органов

	продукции, а также в области обращения с животными, в части соблюдения требований к содержанию и использованию животных в культурно-зрелищных целях.				исполнительной власти субъектов по проведению регионального государственного ветеринарного контроля в области обращения с животными. Будут проанализированы полномочия Федеральных органов исполнительной власти по осуществлению государственного ветеринарного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов, полномочия по осуществлению которого возложены Правительством Российской Федерации на Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору и в области обращения с животными, в части соблюдения требований к содержанию и использованию животных в культурно-зрелищных целях.
3.	Развитие нормативно-правового регулирования и реализации государственной политики Российской Федерации в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных.	Доц. Заходнова Д.В. Ст. преподаватель Шершнева И.И. Доц. Виноходова М.В. Ст. преподаватель Пояркова Т.В. Асс. Ярощук А.И.	1 кв. 2023 г	4 кв. 2022 г	Будет проведён анализ развития законодательства Российской Федерации в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных. Будут изучены и проанализированы полномочия Федеральных органов исполнительной власти в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, регистрации кормовых добавок, лицензирования фармацевтической деятельности и осуществления фармаконадзора.
4.	Разработка критериев оценки эффективности организации ветеринарного обслуживания	Асс. Семененко Н.А.	1 кв. 2023 г	4 кв. 2023 г	Будет проведен анализ деятельности и хронометраж рабочего времени ветеринарных специалистов на обслуживаемых рыбоводческих предприятиях Псковской области.

	рыбоводческих предприятий.				Будет проведена сравнительная оценка эпизоотической обстановки и эффективности использования рабочего времени ветеринарными специалистами в Северо-Западном регионе Российской Федерации. Будут разработаны и утверждены нормы времени на выполнение ветеринарных работ при обслуживании рыбоводных хозяйств.
5.	Правовой и социально-экономический подходы к анализу актуальных проблем регулирования охотхозяйственных ресурсов.	Доц. Чеховских И.А.	1 кв. 2023 г	4 кв. 2023 г	Планируется изучение актуального эколого-экономического состояния охотхозяйственных ресурсов РФ; намечен анализ актуального правового обеспечения для их регулирования; планируется разработка рекомендаций социально-экономического и правового характера, нацеленных на совершенствование регулирования охотхозяйственных ресурсов.
6.	Обзор деятельности таможенных органов по борьбе с незаконным перемещением через таможенную границу объектов дикой флоры и фауны.	Ст. преподаватель Джавадова А.С.	1 кв. 2023 г	4 кв. 2023 г	Будет проведен анализ нормативных правовых источников и материалов судебной практики. Анализ системы организационно-правовых мер, направленных на совершенствование организации таможенного контроля за перемещением объектов дикой флоры и фауны. В процессе работы планируется исследование основных инструментов борьбы с преступностью в сфере нелегального перемещения и торговли объектами дикой флоры и фауны. Разрабатываются основные пути совершенствования борьбы с нелегальным перемещением и торговлей объектами дикой флоры и фауны.



7.	Разработка методики распределения затрат по ветеринарному обслуживанию КРС молочного направления между молоком и приплодом.	Проф. Карагодин Д.А.	1 кв. 2023 г	4 кв. 2023 г	Планируется провести анализ существующих методик распределения затрат по ветеринарному обслуживанию в молочном скотоводстве между молоком и приплодом. Рассмотреть существующие проблемы и предложить новую методику распределения.
8.	Нормативно-правовое регулирование мер, направленных на обеспечение биологической безопасности территории Российской Федерации, включая проведение противоэпизоотических мероприятий, предотвращение возникновения и распространения болезней животных, в том числе общих для человека и животных, производство безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства.	Доц. Шухов Ф.Г.	1 кв. 2023 г	4 кв. 2023 г	Будет проведён анализ нормативно-правовой базы регистрации лекарственных средств для ветеринарного применения в Российской Федерации и странах Евразийского экономического союза. Также будут рассмотрены существующие проблемы обращения на территории Российской Федерации лекарственных средств для ветеринарного применения, зарегистрированных в соответствии с законодательством другого государства - члена Евразийского экономического союза либо не зарегистрированных.

Научный руководитель – кандидат ветеринарных наук, доцент

Орехов Д.А.

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 18: Морфо-экологические особенности строения и реактивности органов и тканей животных в онтогенезе

Кафедра биологии, экологии и гистологии

№№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Сроки исполнен ия	Ожидаемый результат
1	Эколого-биологическая оценка объектов окружающей среды	Д.в.н. М.Э. Мкртчян К.б.н. П.Н. Амосов К. с/х н. Т.И. Жилочкина К.б.н. З.Г. Каурова К.в.н. М.С. Петрова К.б.н. Н.А. Сладкова Н.А. Бабурина	2023	Анализ и обобщение полученных результатов Публикации по результатам исследований Участие в конференциях
2	Исследование гистоморфологических изменений в организме в период эмбриогенеза и при патологиях	Д.в.н. М.Э. Мкртчян Д.б.н. Е.И. Чумасов К.в.н. Д.И. Сафронов К.в.н. Э.Н. Таймусова К.в.н. К.В. Сидоренко Е.С. Гринюк	2023	Публикации по результатам исследований Участие в конференциях
3	Влияние антропогенной трансформации местообитаний на фауну и население птиц севера европейской части России	К.б.н. Амосов П.Н.	2023	Анализ и обобщение полученных результатов Публикации по результатам исследований Участие в конференциях.

4	Эффективность применения органической добавки ОМЭК-7 в рационах цыплят-бройлеров	К. с/х н. Жилочкина Т.И.	2023	Анализ и обобщение полученных результатов Публикации по результатам исследований Участие в конференциях
5	Изучение и мониторинг урбанизированных территорий и экосистем рыбохозяйственных водоемов на территориях ООПТ	К.б.н. Каурова З.Г.	2023	Анализ и обобщение полученных результатов Публикации по результатам исследований Участие в конференциях
6	Морфо-патогенное воздействие паразитов на рыб семейства карповых при различных технологиях разведения.	К.в.н. Сафронов Д.И.	2023	Анализ и обобщение полученных результатов Публикации по результатам исследований Участие в конференциях
7	Роль гидробионтов в распространение возбудителей паразитозов в районах рыборазведения	К.в.н. Петрова М.С.	2023	Анализ и обобщение полученных результатов Публикации по результатам исследований Участие в конференциях
8	Адаптационные возможности синантропной популяции кряквы обыкновенной ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	Бабурина Н.А.	2023	Анализ и обобщение полученных результатов. Публикации по результатам исследований Участие в конференциях

9	Морфо-физиология раннего онтогенеза при воздействии биотических и абиотических факторов	Гринюк Е.С.	2023	Анализ и обобщение полученных результатов и подготовка диссертации. Подготовка к защите кандидатской диссертации Публикации по результатам исследований Участие в конференциях
---	---	-------------	------	---

Зав. кафедрой биологии, экологии и гистологии

М.Э. Мкртчян

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 19: Биохимические и гематологические показатели неспецифической защиты сельскохозяйственных животных, птицы и рыб, и обоснование их коррекции в случаях снижения продуктивных характеристик поголовья

Кафедра биохимии и физиологии

Шифр №№ темы и ее разделов	Наименование темы	Исполнитель	Срок выполнения		Ожидаемые результаты (научные и практические)
			Начало (год квартал)	Окончание (год, квартал)	
1	2	4	5	6	12
19.1	Оценка влияния применения хелатных соединений у коз зааненкой породы	Карпенко Л.Ю. Бахта А.А.	2023 I	2023 IV	Изучить влияние на иммуно-биохимический статус применения хелатных соединений у коз зааненкой породы
19.2	Исследование адаптационных способностей метаболизма высокопродуктивных коров и изучение способов повышения их гомеостатической устойчивости	Васильева С.В.	2023 I	2023 IV	Изучить адаптационные способности метаболизма высокопродуктивных коров и способы повышения их гомеостатической устойчивости.
19.3	Влияние кормовой добавки из фукусовых водорослей белого моря на некоторые физиолого-биохимические показатели и продуктивность коров	Карпенко Л.Ю. Мудрук С.С.	2023 I	2023 IV	Изучить влияния применения кормовой добавки из водорослей на биохимические, иммунологические и гематологические показатели крови высокопродуктивных коров
19.4	Влияние биологически активной кормовой добавки	Карпенко Л.Ю.,	2023 I	2023 IV	Изучить влияние биологически активной кормовой добавки «Ветлактофлор» на

	«Ветлактофлор» на обменные процессы у супоросных свиноматок	Шинкаревич Н.А.			обменные процессы у супоросных свиноматок
19.5	Влияние кормовых добавок на основе шунгита на функциональное состояние и свободнорадикальный гомеостаз лошадей	Карпенко Л.Ю. Богданова М. С.:	2023 I	2023 IV	Изучить влияния применения кормовых добавок на основе шунгита на функциональное состояние и свободнорадикальный гомеостаз лошадей
19.6	Физиолого-биохимические показатели кур-несушек при включении в рацион кормовой добавки из фукусовых водорослей Белого моря	Карпенко Л.Ю. Борисова С. Д.	2023 I	2023 IV	Изучить влияния применения кормовой добавки из фукусовых водорослей Белого моря на физиолого-биохимические показатели кур-несушек
19.7	Влияние микроэлементных добавок различной природы на морфофункциональные характеристики сельскохозяйственной птицы	Карпенко Л.Ю. Ажикина О.Ю.	2023 I	2023 IV	Изучить влияние микроэлементных добавок различной природы на морфофункциональные характеристики сельскохозяйственной птицы
19.8	Оценка биохимических и морфологических показателей крови собак при хирургических патологиях	Карпенко Л.Ю. Козицына А.И.	2023 I	2023 IV	Изучить особенности иммуно-биохимического и гематологического статуса при хирургических патологиях
19.9	Аутоиммунный тиреодит у собак	Карпенко Л.Ю., Ершова О.Н., Бахта А.А., Козицына А.И.,	2023 I	2023 IV	Изучить особенности диагностики, патогенеза и терапии собаки с диагнозом аутоиммунный тиреодит

19.10	Изучение влияния биологически активного водного комплекса Halpi на метаболизм собак	Карпенко Л.Ю. Тараскин А.	2023 I	2023 IV	Изучить влияния применения биологически активного водного комплекса Halpi у собак на: 1. Иммунологический статус 2. Биохимический статус 3. Антиоксидантный статус 4. Состояние кожи и шерсти
19.11	Клинические и биохимические показатели крови собак при атопическом дерматите	Карпенко Л.Ю. Добровольская А.Н.	2023 I	2023 IV	Изучить клинические и биохимические показатели крови собак при атопическом дерматите
19.12	Возрастные и породные особенности иммуно-биохимического статуса собак породы кавказская овчарка	Карпенко Л.Ю., Красновская М.Д.	2023 I	2023 IV	Изучить возрастные и породные особенности иммуно-биохимического статуса собак породы кавказская овчарка
19.13	Статистический анализ частоты встречаемости заболеваний у мелких домашних животных на территории г. Санкт-Петербург	Бохан П.А.	2023 I	2023 IV	Изучить частоту встречаемости болезней различной этиологии у мелких домашних животных на территории г. Санкт-Петербург
19.14	Физиолого-биохимическое обоснование применения диетических рационов у МДЖ	Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Енукашвили А.И., Козицына А.И., Полистовская	2023 I	2023 IV	Провести оценку влияния на иммуно-биохимический статус у МДЖ применения диетических рационов

		П.А., Иванова К.П.			
19.15	Выведение лейкограмм, определение лейкоцитарных и эритроцитарных индексов, как способ оценки эндогенной интоксикации у животных	Душенина О.А.	2023 I	2023 IV	Изучить особенности дейкограмм, лейкоцитарных и эритроцитарных индексов при эндогенной интоксикации у животных
19.16	Изучение фенотипа клеток адаптивного иммунитета в костном мозге у новорождённых мышат	Панова Н.А.	2023 I	2023 IV	Выявление фенотипа клеток адаптивного иммунитета в костном мозге у новорождённых мышат
19.17	Влияние локальной антигенной стимуляции молочной железы на иммунитет новорожденных	Погодаева П.С.	2023 I	2023 IV	Изучить физиологические механизмы влияния локальной антигенной стимуляции молочной железы на иммунитет новорожденных
19.18	<b>Разработка метода повышения продуктивности, резистентности животных на основе влияния гипоксического воздействия</b>	Алистратова Ф.И.	2023 I	2023 IV	<b>Оценить эффективность метода на основе влияния гипоксического воздействия на резистентность и продуктивность животных</b>
19.19	Использование дафний в качестве биоиндикаторов экзотоксинов среды	Карпенко Л.Ю. Иванова К.П.	2023 I	2023 IV	Выявить степень токсичности ряда веществ окружающей среды; оценить влияния экзотоксинов на биологические тест-системы (дафнии)
19.20	Доклиническая оценка металлохелатных препаратов на тест-объекте <i>Danio Rerio</i>	Карпенко Л.Ю. Махнин И.А.	2023 III	2023 IV	Провести доклинические исследования влияния металлохелатных препаратов на тест-объект <i>Danio Rerio</i>



19.21	Использование различных тест-объектов для биоиндикации экологического состояния среды	Полистовская П.А., Иванова К.П.	2023 I	2023 IV	Оценить эффективность различных тест-объектов при биоиндикации экологического состояния среды
-------	---	---------------------------------	-----------	------------	---

Научный руководитель: д.б.н., профессор

Карпенко Л.Ю.

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

### Тема 20: ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФЕКЦИОННЫХ, ИНВАЗИОННЫХ И НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Кафедра патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины

№ этапов	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ ЭТАПОВ, ПРОВОДИМЫХ В ПЛАНИРУЕМЫЙ ПЕРИОД	ИСПОЛНИТЕЛИ (КАФЕДРА, ЛАБОРАТОРИЯ) Ф.И.О., УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ, ИСПОЛНИТЕЛЯ	СРОК ИСПОЛНЕНИЯ	ОЖИДАЕМЫЕ НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
20.1	Патологоанатомическая диагностика болезней свиней в агрохозяйствах	Проф. Кудряшов А.А., доц. Балабанова В.И.	2023	Будут получены новые данные по диагностике болезней
20.2	Патоморфология органов высокоудойных коров	Асс. Беляева Е.В.	2023-24	Будут получены новые данные по патоморфологии КРС
20.3	Патоморфология болезней мелких животных	Доц. Левтеров Д.Е.	2023	Будут получены новые данные по патоморфологии болезней
20.4	Патологоанатомическая и лабораторная диагностика болезней собак и кошек	Асс. Тарасова П.В.	2023	Будут получены новые данные по морфологии

20.5	Патоморфология обменных болезней поросят	Асс. Мусин А.Р.	2023	Будут получены новые данные по избранной теме
20.6	Патогенетические аспекты технологического стресса свиней	Доц. Иванов Ю.В.	2023	Будут получены новые данные по избранной теме

Научный руководитель:

Кудряшов А.А.

Зав. Кафедрой патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 21: «Мониторинг качества формирования физической готовности студентов СПбГУВМ к профессиональной деятельности»

Кафедра физического воспитания

№ этапов и подэтапов	Содержание этапов, проводимых в планируемом периоде	Исполнители: ФИО, ученая степень и звание научного руководителя	Сроки выполнения  начат  окончен	Ожидаемые научные и практические результаты
1	2	3	4	5
Тема 21	«Мониторинг качества формирования физической готовности студентов СПбГУВМ к профессиональной деятельности»	Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; доцент, канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Гаврилова Е.А., Ступкина М.О., ассистенты Ермолицкая И.Н., Дрозд А.В., Коппалова М.А.	2023  I квартал -  IV квартал	Всесторонняя оценка физического состояния студентов в процессе обучения в Университете и разработка методических рекомендаций по приведению его в соответствие с требованиями к профессиональной деятельности работников АПК

				Доклады, статьи, монографии
Раздел 6	Мониторинг физического развития, функционального состояния и уровня физической подготовленности студентов Университета			
Раздел 6.1	Использование: - метода анкетирования для получения информации (социальной характеристики) о студентах 1 курса; - результатов медицинского обследования для определения функционального состояния студентов Университета;	Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; доцент, канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Гаврилова Е.А., Ступкина М.О., ассистенты Ермолицкая И.Н., Дрозд А.В., Коппалова М.А.	2023  I квартал II квартал	Будет изучена социальная характеристика студентов на входе в образовательную среду Университета; оценено функциональное состояние студентов; определены группы здоровья для занятий физической культурой, а также специальная мед. группа Статьи, монографии, доклады.
1	2	3	4	5
Раздел 6.2	Использование метода контрольных тестов по физической культуре для оценки уровня физической подготовленности студентов Университета	Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; доцент, канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Гаврилова Е.А., Ступкина М.О.,	2023  III квартал - IV квартал	Будет изучена возможность использования биохимического и иммунологического контроля для выявления дезадаптивных состояний

		ассистенты Ермолицкая И.Н., Дрозд А.В., Коппалова М.А.		у студентов Статьи, монографии, доклады.
Раздел 7	Мониторинг качества формирования физической готовности студентов СПбГУВМ к профессиональной деятельности	Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; доцент, канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Гаврилова Е.А., Ступкина М.О., ассистенты Ермолицкая И.Н., Дрозд А.В., Коппалова М.А.	2023  III квартал -  IV квартал	Всесторонняя оценка физического состояния студентов в процессе обучения в Университете и разработка методических рекомендаций по приведению его в соответствие с требованиями к профессиональной деятельности работников АПК

Заведующий кафедрой физического воспитания

Н.М. Жаринов

## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 22 «Разработка диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерально-витаминного обмена, болезнях пищеварительной, дыхательной, сердечно-сосудистой систем у животных»

Кафедра клинической диагностики

	Тема	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания	Ожидаемый результат
<b>1</b>	Сонографическая картина при дилатационной кардиомиодистрофии у служебных собак	<b>Ковалев С.П.</b> д.в.н., профессор	2023 1	2023 4	Будут изучены сонограммы у собак при ДКМП.
<b>2</b>	Результаты морфологического исследования крови служебных собак с признаками хронической болезни почек	<b>Трушкин В.А.</b> к.в.н., доцент	2023 1	2023 4	Будут изучены клинические показатели крови собак с признаками хронической болезни почек.
<b>3</b>	Изучение влияния некоторых лекарственных препаратов на уровень естественной резистентности организма телят (продолжение)	<b>Киселенко П.С.</b> к.в.н., доцент	2023 1	2023 4	Будет изучено влияние на некоторые иммунобиохимические показатели крови крови клинически здоровых телят многократного перорального введения фурагина в сочетании с пероральным введением экстракта корня элеутерококка жидкого.
<b>4.</b>	Изучение иммуно-метаболического статуса коров с патологией мочеполовой системы (продолжение)	<b>Васильев Р.М.</b> к.в.н., доцент	2023 1	2023 4	Будут изучены показатели иммунитета у коров с патологией мочеполовой системы.

4	Некоторые гематологические показатели коров при кетозе в разные фазы лактации	Никитина А.А. к.в.н. доцент	2023 1	2023 4	Будут изучены клинические проявления кетоза у коз в условиях хозяйств Ленинградской области.
5	Использование метода КВЧ-терапии для лечения и профилактики болезней животных	Туварджиев А.В. к.в.н., ассистент	2023 1	2023 4	Будет изучено терапевтическое действие КВЧ-излучения при незаразных болезнях домашних животных
6	Изменения показателей крови при заболеваниях легких у лошадей	Коноплёв В.А. К.в.н. ассистент	2023 1	2023 4	Будут изучены показатели крови у лошадей с патологией дыхательного аппарата
7	Изменения в крови при аспирационной пневмонии домашних животных.	Шевченко М.О. аспирант	2023 1	2022 4	Будут изучены степень изменений в крови при аспирационной пневмонии
8	Влияние скорости гемотрансфузии на изменение гематокрита реципиента терапии у мелких домашних животных	Звягина С.А. аспирант	2023 1	2022 4	Будут изучены клинические и гематологические показания к переливанию крови у домашних животных
9	Электрокардиографические исследования лошадей при сердечных патологиях.	Ушаков А.О. аспирант	2023 1	2022 4	Будут изучены показатели ЭКГ у лошадей с сердечной патологией
10	Бронхоальвеолярный лаваж в диагностике бронхита у собак.	Дьяченко И.А. аспирант	2023 1	2022 4	Будут изучены показатели клеточного состава лаважа у собак с бронхопневмонией.

Заведующий кафедрой клинической диагностики

С.П.Ковалев



## План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 23: «Дисперсность, термо- и химическая модификация вермикулита как основа полифункциональности в экологии и ветеринарии»

Кафедра неорганической химии и биофизики

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., ученая степень и ученое звание научного руководителя и исполнителя	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало(год, квартал)	Конец(год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
23.1	Изучение сорбционной способности вермикулита в нативной и модифицированной формах	Луцко Т.П.- к.х.н., доцент  Поляков П.А., магистр химии, асс.  Скворцов Д.А. – магистр физики, асс.	2023	2023	Изучение позволит уточнить влияние концентрации растворов на сорбционные свойства вермикулита
23.2	Физико- химические свойства воды с позиций модели обратимых переходов квантовый газ конденсат	Барышев А.Н.- к.х.н., доцент	2023	2023	Изучение позволит уточнить структуру и физико-химические свойства тяжелой и легкой воды

Научный руководитель: кандидат химических наук, доцент Барышев А.Н.

# План НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема 24:

Кафедра иностранных языков

№ п/п	Содержание этапов работы в планируемый период	Исполнитель ФИО, уч. степень	Сроки выполнения		Ожидаемые научные результаты
			начало	окончание	
1	2	3	4	5	6
1	Статьи в журналах, индексируемых в РИНЦ	Кайдалова О.И., кандидат филологических наук, доцент Котова А.В., кандидат филологических наук, доцент Короткова Н.Л., старший преподаватель Корнильева А.В., старший преподаватель Загороднюк А.А., ассистент Языкова Ю., ассистент	Январь 2023	Декабрь 2023	Публикация статей в журналах, индексируемых в РИНЦ
2	Выполнение гранта РНФ по теме «Аргонавтика» Валерия Флакка и «Фиваида» Стация: сопоставительный анализ техники сравнения в римском эпосе эпохи Флавиев	Котова А.В., кандидат филологических наук, доцент, Васева Е.В., ассистент	Январь 2023	Декабрь 2023	Публикация 3 статей, индексируемых в RSCI / Scopus / Web of Science, очное выступление на научной конференции
3.	Проведение секции «Научное проектирование на иностранном языке» в	Кайдалова О.И. кандидат филологических наук, доцент	Ноябрь 2023	Ноябрь 2023	Публикация 2 статей

	рамках Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых				
4.	Проведение студенческой олимпиады «Victorina Latina: латинский язык в науке»	Котова А.В., кандидат филологических наук, доцент, Васева Е.В., ассистент	Октябрь 2023	Ноябрь 2023	Олимпиада «Victorina Latina: латинский язык в науке»
5.	Проведение студенческой олимпиады «The World of Jane Austin: people and animals»	Кайдалова О.И., кандидат филологических наук, доцент Корнильева А.В., ст. преподаватель Сумарокова М.А., ассистент	Апрель 2023	Апрель 2023	Формирование лингвострановедческой компетенции
6.	Проведение студенческой олимпиады «Говорим правильно по-русски»	Языкова Ю., ассистент Загороднюк А.А., ассистент	Май 2023	Май 2023	Выборка и анализ типичных ошибок в русском языке с последующим составлением словаря

Научный руководитель: зав. кафедрой, к.ф.н., доцент

Кайдалова О.И.

Проректор по научной работе, международным связям и цифровой трансформации СПбГУВМ

Никитин Г.С.