

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ПЛАН

научно-исследовательских работ

федерального государственного образовательного учреждения

высшего образования

«Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины»

(ФГБОУ ВО СПбГАВМ)

на 2019 год

Утвержден Ученым советом академии

«28» декабря 2018 г.

Протокол № 11

РЕКТОР

А.А.Стекольников



Тема 1: «Исследование актуальных проблем социально-гуманитарных наук»

Кафедры: Организации, экономики и управления ветеринарного дела (философии и социально-гуманитарных наук)

Научный руководитель: кандидат философских наук, доцент Ёркин А.Г.

№ 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
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
1.	<u>Исследование актуальных проблем социально-гуманитарных наук</u>	Кафедра Организации, экономики и управления ветеринарным делом (философии и социально-гуманитарные науки). Научный руководитель: Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	2018	2019	
1.	Исследование исторических проблем	Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	IV	Внедрение научных разработок в преподавание курса «История»
	<i>Научная статья:</i> «Разведывательные органы и принятие политических решений: исторический опыт Британской Империи»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	IV	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
	<i>Научная статья:</i> «Сибирские женщины-ученые и краеведы во второй половине XIX – начале XX в.»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	III	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
	<i>Научная статья:</i> «Роль краеведческих музеев в общественной жизни Сибири во второй половине XIX – начале XX в.»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	III	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
	<i>Монография:</i> «Иностранные спецслужбы как актор советско-британского политического противостояния на Русском Севере в период интервенции 1918-1919 гг.»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	IV	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
	<i>Научный доклад:</i> «Историко-теоретическое обоснование проблемы Path Dependence»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	IV	III	Будет прочитан на конференции СПбГАВМ и использован в учебном процессе
	<i>Научный доклад:</i> «Секретари сибирских статистических комитетов»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	IV	III	Будет прочитан на конференции СПбГАВМ и использован в учебном процессе
	<i>Руководство УИРС:</i> «Подготовка докладов на	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	IV	II	Доклады будут прочитаны на студенческой

	студенческую конференцию и написание рефератов»				конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
	<i>Руководство УИРС:</i> «Подготовка заявок на участие в студенческих научных конкурсах»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	IV	II	Заявки будут направлены на всероссийские конкурсы студенческих научных работ
	<i>Руководство УИРС:</i> «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание рефератов»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	IV	II	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.2.	Исследование философских проблем	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ассистент	I	IV	Внедрение научных разработок в преподавание курсов «Философия» и «История и философия науки»
1.2.1.	<i>Научная статья:</i> «Развитие эпистемологии неосхоластики и неотомизма (1840-1920-е гг.)»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.2.	<i>Научная статья:</i> «Платонизм и аристотелизм как эпистемические программы (проблема генезиса знания в курсе философии Ж. Лальманде)»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.3	<i>Научная статья:</i> «Симфорьен Шампье: Реформа медицины на пороге научной революции»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.4.	<i>Руководство УИРС:</i> «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание рефератов»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Заявки будут направлены на конкурсы студенческих научных работ
1.3.	Исследование экономических проблем	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	I	IV	Внедрение научных разработок в преподавание курсов «Экономика», «Экономическая теория», «Экономика природопользования» и «Экономика и управление с/х производством»
1.3.1.					
1.4.	Исследование социально-политических и культурологических проблем	Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Внедрение научных разработок в преподавание курсов «Политология» и «Культурология»
	<i>Научная статья:</i> «Военно-политический конфликт как фактор институционального сближения»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	IV	II	Будет прочитан на конференции СПбГАВМ и использован в учебном процессе
	<i>Научная статья:</i> «Нормативный аспект истории российских университетов (правовые основы образовательной политики в России I	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе

	пол. XIX в.)»				
	<i>Руководство УИРС: «Подготовка заявок на участие в студенческих научных конкурсах»</i>	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	IV	II	Заявки будут направлены на всероссийские конкурсы студенческих научных работ
	<i>Руководство УИРС: «Подготовка заявок на участие в студенческих научных конкурсах»</i>	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	IV	II	Заявки будут направлены на всероссийские конкурсы студенческих научных работ
1.5.	Исследование проблем преподавания социально-гуманитарных дисциплин	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Воробьева С.А. – д.ф.н., профессор Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Использование научных разработок для совершенствования методов учебной и воспитательной деятельности по философии и социально-гуманитарным дисциплинам.
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «Культурология»</i>	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	III	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «История»</i>	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент	III	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «Педагогика высшей школы»</i>	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	III	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление текстов лекций: курс «Культурология»</i>	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	III	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление текстов лекций: курс «История»</i>	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	III	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «Философия»</i>	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	удут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление текстов лекций: курс «Философия»</i>	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	удут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «История и философия науки»</i>	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	удут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление текстов лекций: курс «История и философия науки»</i>	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	удут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление текстов лекций: курс «Политология»</i>	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «Политология»</i>	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика с/х произв-ва»</i>	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление текстов лекций: курс «Экономика с/х произв-ва»</i>	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «Управление с/х произв-ва»</i>	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление текстов лекций: курс «Управление с/х произв-ва»</i>	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов:</i>	Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе

	курс «Экономика»				
	<i>Обновление текстов лекций: курс «Экономика»</i>	Чеховских И.А. – к.э.н, доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика природопользования»</i>	Чеховских И.А. – к.э.н, доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление текстов лекций: курс «Экономика природопользования»</i>	Чеховских И.А. – к.э.н, доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика и управление на предприят. аквакульт»</i>	Чеховских И.А. – к.э.н, доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление текстов лекций: курс «Экономика и управление на предприят. аквакульт»</i>	Чеховских И.А. – к.э.н, доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
	<i>Обновление учебно-методических комплексов: курс «Социология»</i>	Фатеева С.М. – асс.	III	IV	Будут использованы в учебном процессе

Утверждено

на заседании Совета кафедр

Научный руководитель

А.Г.Ёркин

Тема 2: «Изучение роли наследственности и факторов внешней среды в этиологии врождённых аномалий, нарушений жизнеспособности и плодовитости животных для разработки методов профилактики отдельных форм патологии и повышения потенциала продуктивности»

Кафедра: ветеринарная генетика и животноводство

Научный руководитель: зав.каф.Уколов П.И

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Сроки исполнения		Ожидаемые результаты
1.	Генетико-статистический анализ морфофункциональных патологий и заболеваний у лошадей.	Шараськина О.Г.	2019	2019	Будет проведен мониторинг проявления морфофункциональных нарушений развития и заболеваний в отдельных популяциях лошадей спортивных пород, используемых в различных видах конного спорта. По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения заболеваний.

2.	Генеалогический анализ, в изучение роли наследственности этиологии врожденных аномалий, и нарушений жизнеспособности и плодовитости у лошадей.	Шараськина О.Г.	2019	2019	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций.
3.	Генеалогический анализ, в изучение роли наследственности этиологии врожденных аномалий, и нарушений жизнеспособности и плодовитости у мелких домашних животных.	Уколов П.И. Шараськина О.Г. Мукий Ю.В.	2019	2019	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций. Будут даны рекомендации по повышению потенциала продуктивности.
4.	Оценка молочной продуктивности у крупного рогатого скота.	Мукий Ю.В.	2019	2019	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей и докладов на научные конференции.
5.	Генеалогический анализ, в изучении роли наследственности в этиологии врожденных аномалий, и нарушений жизнеспособности и плодовитости у крупного рогатого скота	Пристач Л.Н. Кузнецова Т.Ш. Мукий Ю.В. Уколов П.И.	2019	2019	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения патологий.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

П.И. Уколов

Тема 3: «Научное обоснование и разработка эффективных способов диетического питания животных
Кафедра: кормления и гигиены животных. Научный руководитель: заведующий кафедрой, доктор с.х. наук, профессор. Пристач Н.В.

№№ этапов	Содержание этапов,	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало	Конец	
1	2	3	4	5	6

3.1.	Эффективность применения сукцинатов Fe и Zn в кормлении цыплят -бройлеров	док. с.х. н, проф. Пристач Н.В.	I кв. 2019	IV 2019	Отчет, написание статей по теме.
3.2.	Влияние долгоживущих радионуклеидов на паренхиматозные органы КРС.	док. вет. н, доц. Белопольский А.Е.	I кв.	IV	Отчет, написание статей по теме.
3.3.	Изучение факторов, способствующих увеличению срока продуктивного использования (долголетия) коров в молочном скотоводстве.	канд. с.-х. наук, доцент Сафронов С.Л. канд. с.-х. наук, доцент Виноградова Н.Д..	I кв.	IV	Отчет, написание статей по теме.
3.4.	Изучение эффективности препарата «Эковет» в промышленном птицеводстве.	к.в.н., доцент Богомолова В.Ю	I кв.	IV	Отчет, написание статей по теме.
3.5.	Гигиена кормления и содержания мелких домашних животных.	ассистент Иванова И.В	I кв.	IV	Отчет, написание статей по теме.
3.6.	Зоогигиениче-ская эффективность применения некоторых кормовых добавок в рационах телят.	ассистент Тихонова Е.М.			

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Пристач Н.В.

Тема 4: «Изучение инфекционных болезней, совершенствование систем противозoonотических мероприятий, разработка методических рекомендаций»

Кафедра: эпизоотология и инфекционные болезни

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор Кузьмин В.А.

№№ 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 противозoonотических мероприятий	Д.в.н.В.А.Кузьмин Д.в.н.О.В.Козыренко Д.в.н.Ю.Ю.Данко К.в.н.Л.С.Фогель К.в.н. Ю.В.Иванов	Декабрь 2019 г.	Будут разработаны или откорректированы системы противозoonотических мероприятий при инфекционных болезнях с/х животных и птицы
4.2	Оценка специфической профилактики вирусных инфекционных болезней птиц на птицефабриках Российской Федерации	Д.в.н., проф. Э.Д.Джавадов	Декабрь 2019 г.	Будет дана оценка эффективности применения различных схем и методов вакцинации птицы против вирусных инфекционных болезней
4.3.	Мониторинг устойчивости к антимикробным препаратам микроорганизмов, выделенных от животных, и из продуктов животного происхождения.	Докторант, к.в.н. А.В.Забровская Науч. консультант проф.В.А.Кузьмин	Декабрь 2019 г.	Будет проведен мониторинг устойчивости к антимикробным препаратам микроорганизмов, выделенных от животных, и из продуктов животного происхождения.
4.4.	Изучить свойства новых композиционных дезинфицирующих средств и препарата против микотоксикозов животных	К.в.н., ассистент А.С.Кисиль	Декабрь 2019 г.	Будут изучены свойства нового композиционного дезсредства и препарата против микотоксикозов животных
4.5.	Изучить иммуногенные свойства иммунокомплексной вакцины против	Асп. Н. Тарлавин Науч. руководитель	Декабрь 2019 г.	Будут получены образцы иммунокомплексной вакцины

	инфекционной бурсальной болезни	проф., академик РАН Э.Д.Джавадов		против ИББ
4.6.	Разработка рекомбинантной вакцины против инфекционной бурсальной болезни	Асп. В.Веретенников Науч. руководитель проф., академик РАН Э.Д.Джавадов	Декабрь 2019 г.	Будет встроен геном антигена VP1 вируса ИББ в дрожжи
4.7.	Нозологический профиль заразной патологии животных в условиях крупного мегаполиса	Асп.В.Березкин Науч. руководитель Доц. О.В.Козыренко	Декабрь 2019 г.	Будут собраны сведения по суммарной инфекционной патологии для оформления нозологического профиля за последние 10 лет по г. Санкт-Петербургу

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

О.В.Козыренко

Тема 5: «Изыскание и испытание новых способов диагностики, профилактики и терапии некоторых болезней птиц, пушных зверей и рыб»

Кафедра: аквакультуры и болезней рыб

Научный руководитель: доктор биологических наук Ю.Н. Лукина

№ п/п	Содержание этапов работы в планируемый период	Исполнитель ФИО, уч. степень	Сроки выполнения		Ожидаемые научные результаты
			начало	окончание	
1	Паразитологическое исследование разных видов рыб семейства Cyprinidae на заражённость метацеркариями трематод из водоёмов Северо-запада России	Д.б.н., В.Н. Воронин; д.б.н. Ю.Н. Лукина; к.б.н. М.В. Мосягина; к.б.н. Е.В. Кузнецова; д.б.н. А.А. Лукин; асс. А.А. Печенкина	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет проведено паразитологическое исследование разных видов рыб семейства Cyprinidae на заражённость метацеркариями трематод из водоёмов Северо-запада России
2	Изучение систематического положения и видовой принадлежности обнаруженных метацеркарий	Д.б.н., В.Н. Воронин; к.б.н. Е.В. Кузнецова	Январь 2019	Декабрь 2019	Будут изучены систематическое положение и видовая принадлежность обнаруженных метацеркарий

3	Анализ распределения метацеркарий трематод разных видов для определения их гостальной специфичности и распространения по водоёмам северо-запада РФ	Д.б.н., В.Н. Воронин; д.б.н. Ю.Н. Лукина; к.б.н. М.В. Мосягина; к.б.н. Е.В. Кузнецова; д.б.н. А.А. Лукин; асс. А.А. Печенкина	Январь 2019	Декабрь 2019	Будут изучены гостальная специфичность и распространение метацеркарий трематод по водоёмам северо-запада РФ
4	Сбор и оценка заражённости моллюсков партенитами трематод из ранее выявленных очагов описторхоза	д.б.н. Ю.Н. Лукина; к.б.н. Е.В. Кузнецова; д.б.н. А.А. Лукин; асс. А.А. Печенкина	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет дана оценка заражённости моллюсков партенитами трематод из ранее выявленных очагов описторхоза
5	Изучение систематического положения и видовой принадлежности обнаруженных церкарий	Д.б.н., В.Н. Воронин; к.б.н. Е.В. Кузнецова;	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет определен видовой состав обнаруженных церкарий
6	Обобщение и анализ полученных данных с целью установления эколого-биологических особенностей жизненного цикла <i>Pseudamphistomum truncatum</i> в условиях северо-запада России для уточнения эпизоотической ситуации по описторхозу	Д.б.н., В.Н. Воронин; д.б.н. Ю.Н. Лукина; к.б.н. М.В. Мосягина; к.б.н. Е.В. Кузнецова; д.б.н. А.А. Лукин; асс. А.А. Печенкина	Январь 2019	Декабрь 2019	На основании обобщения и анализа полученных данных будут установлены эколого-биологических особенностей жизненного цикла <i>Pseudamphistomum truncatum</i> в условиях северо-запада России уточняющие эпизоотическую ситуацию по описторхозу

**Зав. кафедрой аквакультуры и болезней рыб,
доктор биологических наук**

Ю.Н. Лукина

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

Кафедра: фармакология и токсикология

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Н.Л.Андреева

№ этапа	Наименование этапов работы	Исполнители	Сроки выполнения		Результаты работы, форма завершения
			начало	конец	
6.1.	Продолжить подбор, испытание и внедрение новых лекарственных средств при инфекционных и незаразных болезнях животных и птиц.	Андреева Н.Л. д.б.н. проф. Лунегов А.М. к.в.н. доцент Барышев В.А. к.в.н. ассистент Токарева О.А. к.в.н. ассистент Большаков К.И. ассистент	2019 г. 1 квартал	2019 г. 4 квартал	Разработать рекомендацию по применению лекарственных средств в ветеринарии и продолжить испытание новых эффективных средств.
		Каурина О.Н. ассистент Сабирзянова Л.И. ассистент			Подать заявку на патент

		Понамарёв В.С. аспирант			
6.2.	Продолжить изучение возможности использования иммуностимуляторов, антистрессовых средств, кормовых добавок при различных патологиях животных.	Андреева Н.Л. д.б.н. проф. Попова О.С. к.в.н. доцент Зенков К.Ф. к.в.н. ассистент Каурина О.Н. ассистент Крюкова В.В. к.в.н. ассистент Кузнецова Н.В. к.в.н. ассистент	2019 г. 1 квартал	2019 г. 4 квартал	Разработать рекомендацию по применению лекарственных средств в ветеринарии. Подать заявку на патент

Утверждено
на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Н.Л. Андреева

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

Кафедры: патологической физиологии

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, Крячко О.В.

Шифр №№ темы и ее разделов	Наименование темы	исполнитель	Срок выполнения		Ожидаемые результаты (научные и практические)
			Начало Год квартал	Окон-чание Год квартал	
1	2	4	5	6	12
7.1.	Патогенетические аспекты неспецифической бронхопневмонии у поросят	Проф. Крячко О.В.	2019 I	2019 IV	Будут рассмотрены аспекты ответа «острой фазы» при заболевании поросят бронхопневмонией
7.2	Патогенез развития осложнений при мочекаменной болезни у кошек	Доц. Савичева С.В.	2019 I	2019 IV	Будут рассмотрены особенности развития и последствия МКБ у кошек домашнего содержания
7.3	Патогенетические аспекты мочеислого диатеза у цыплят-бройлеров	Доц. Пишванов С.Ю.	2019 I	2019 IV	Будут рассмотрены патогенетические механизмы мочеислого диатеза у цыплят-бройлеров на птицефабрике.
7.4	Особенности воспалительного процесса и коррекция интоксикаций у домашних животных	Доц. Лукьянова Л.А.	2019 I	2019 IV	Будут рассмотрены возможности детоксикации организма с применением пиявок
7.5	Влияние инновационных технологий на состояние	Асс. Хоменко Р.М.	2019 I	2019 IV	Будет рассмотрена взаимосвязь между внедрением новейших технологических решений в содержании, кормлении КРС и МРС (в т.ч. молодняка) и состоянием их

	иммунитета у КРС и МРС в промышленном животноводстве				иммунитета.
7.6	Патогенетические аспекты гиповитаминоза А у телят	асс. Борисова М.С.	2019 I	2019 IV	Будут рассмотрены метаболические расстройства и методы их коррекции при гиповитаминозе А у телят.

Утверждена заседании Совета кафедры

Научный руководитель

О.В. Крячко

Тема 8: «Изучить важнейшие паразитарные болезни животных и разработать эффективные меры борьбы с ними в условиях северо-западной зоны России»

Кафедра: паразитология им.Якимова В.Л.

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Л.М. Белова

№ п/п	Содержание этапов работы в планируемый период	Исполнитель, должность ФИО, уч. Степень	Сроки выполнения		Ожидаемые научные результаты
			начало	окончание	
1	2	3	4	5	6
1.	Ревизия гельминтофауны северного оленя (<i>Rangifer tarandus</i>) в России	Зав. кафедрой, доктор биол. наук Л.М. Белова, ассистент кафедры, к.вет.н. О.А. Логинова	Январь 2019	Декабрь 2019	Будут использованы молекулярно-биологические методики для проведения ревизии нематод, паразитирующих в мышцах и ЦНС северных оленей
2.	Изучить влияние препарата «Иверсан» на клинические и биохимические показатели крови лошадей	Профессор кафедры, доктор вет. наук, Н.А. Гаврилова	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет изучено влияние препарата «Иверсан» на клинические и биохимические показатели крови лошадей
3.	Провести ретроспективный анализ зараженности собак трихурозом с учетом факторов распространения и возрастной восприимчивости животных	Доцент кафедры к.в.н., Ширяева В.А.	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет проведен ретроспективный анализ зараженности собак трихурозом с учетом факторов распространения и возрастной восприимчивости животных
4.	Изучение паразитофауны норок в зверохозяйствах Калининградской	Ассистент кафедры, к.вет.н. Кузнецов	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет изучена паразитофауна и проведен мониторинг эпизоотической ситуации по

	области	Ю.Е.			паразитарным болезням норок в Калининградской области с ретроспективным анализом за предыдущие годы.
5.	Паразитозы диких животных в условиях реабилитационного центра «Велес»	Ассистент кафедры, к.вет.н. М.С. Петрова	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет изучена паразитофауна диких животных, этиологические факторы паразитозов и разработаны меры борьбы с учетом особенности содержания диких животных в условиях центра «Велес»

Утверждено
на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Л.М. Белова

Тема 9: «Изучение и анализ нормативно-правовой базы в области безопасности жизнедеятельности, гражданской обороны и радиобиологии»

Кафедра ветеринарной радиобиологии и БЖЧС

Научный руководитель: доктор биологических наук Трошин Е.И.

№ этапа	Содержание этапов	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало, (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
1.	Перспективы создания, основные положения и задачи Российской системы гражданской защиты.	Пономаренко Н.П., доцент, кандидат педагогических наук.	2019 I	2019 IV	Будет дана оценка целесообразности создания Российской системы гражданской защиты, определены основные сильные и слабые её стороны.
2.	Мониторинг содержания радионуклидов в кормах продуктивных животных Ленинградской области	Югатова Н.Ю., ассистент, кандидат ветеринарных наук.	2019 I	2019 IV	Будет проведен отбор проб кормов в хозяйствах Ленинградской области. Будет проведен лабораторный анализ взятых образцов на спектрометрических установках и определена удельная радиоактивность кормов и сделано заключение о степени загрязненности кормовой базы продуктивных животных. Полученные результаты будут внедрены в учебный процесс.
3.	Изменение иммуно-биохимических показателей у крупного рогатого	Васильев Р.М. – доцент, кандидат ветеринарных наук.	2019 I	2019 IV	Материал будет обобщён и использован при написании

	скота в зависимости от плотности радиоактивного загрязнения пастбищ и сенокосов				научных статей. Полученные результаты будут внедрены в учебный процесс.
4.	Объектовая тренировка - как основной вид учений в области ГО и ЧС.	Цыганов А.В., доцент, кандидат педагогических наук.	2019 I	2019 IV	Будут проанализированы изменения в основных нормативных документах по вопросам организации и проведения учений и тренировок в области ГО и ЧС. Представлено обоснование необходимости качественной организации и своевременного проведения объектовых тренировок в области ГО и ЧС в образовательном учреждении. Результаты исследования будут запланированы к изданию в учебном пособии.
5.	Сравнительная эффективность средств для лечения незаразной и лучевой патологии животных.	Васильев Р.О. – доцент, кандидат биологических наук	2019 I	2019 IV	Будет проведён аналитический литературный обзор на предмет актуальности и обоснованности применения препаратов йода и селена в качестве средств профилактики и лечения незаразной патологии и лучевых поражений у животных.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Зав. кафедрой Трошин Е.И.

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-санитарная экспертиза

Научный руководитель: доцент Токарев А.Н.

№ п/п	Содержание этапов работы в планируемый период	Исполнители ФИО, уч. степень	Срок исполнения		Ожидаемые научные результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1.	Изучение остаточных количеств инсектоакарицидов в мясе, внутренних органах и яйце кур несушек	Зав. кафедрой, доктор вет. наук доцент А.Н. Токарев, аспирант В.А. Лашкова	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. Будут проведены исследования по установлению остаточных количеств инсектоакарицидов в мясе, внутренних органах и пищевом яйце кур с использованием современных лабораторных методов.
2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества и безопасности пищевых продуктов в условиях экологической нагрузки	Кандидат вет. наук, доцент В.Г. Урбан	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. Будет проведена ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества и безопасности пищевых продуктов в условиях экологической нагрузки и предложены современные методы оценки безопасности продуктов.
3.	Провести сравнительный анализ Технических регламентов, ГОСТов ГОСТ Р с точки зрения требований к качеству и безопасности кисломолочных продуктов (кефира, ряженки, простокваши, йогурта и др.) в нормативных документах Евразийского экономического союза и Российской Федерации.	Кандидат вет. наук, доцент А.В. Смирнов	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. На основании документарного анализа нормативно-правовых документов будут выделены основные показатели качества и безопасности исследуемых кисломолочных продуктов (кефира, ряженки, простокваши, йогурта и др.). С учетом этого будут разработаны конкретные рекомендации по ветеринарно-санитарной экспертизе и оценке кисломолочных продуктов (кефира, ряженки, простокваши, йогурта и др.)

4.	Осуществить сравнительный анализ нормативных документов Евразийского экономического союза и Российской Федерации, регламентирующих требования к качеству безопасности колбасных изделий (Технических регламентов, ГОСТов ГОСТ Р).	Кандидат вет. наук, доцент А.В. Смирнов, ассистент К.Н. Якунчикова	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. С учетом документального анализа нормативно-правовых документов будут выделены основные показатели качества и безопасности исследуемых колбасных изделий. На основании этого будут разработаны конкретные рекомендации по ветеринарно-санитарной экспертизе и оценке колбасных изделий
5.	Ветеринарно-санитарная экспертиза говядины по показателям микробиологическим показателям	Кандидат вет. наук, доцент А.С. Смолькина	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. Будет проведена ветеринарно-санитарная экспертиза говядины по показателям микробиологической безопасности с использованием классических методов бактериологических исследований, а также современными экспресс-методами на автоматических микробиологических анализаторах
6.	Анализ нормативно-правовой базы в отношении органических продуктов, и выявление возможных фальсификаций пищевых продуктов.	Кандидат вет. наук, доцент А.С. Смолькина	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. Будет проведена ветеринарно-санитарная экспертиза органических продуктов по показателям качества и безопасности, а также на соответствие требованиям, предъявляемым нормативными документами к данной группе продукции.
7.	Ветеринарно-санитарная экспертиза полутвердых сыров и сырных продуктов, сливочного масла по показателям качества, безопасности и натуральности.	Кандидат вет. наук, доцент кафедры Д.А. Орлова	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. Будут изучены органолептические и физико-химические показатели сыров и сырных продуктов, изготовленных с добавлением растительных жиров, а также возможность разработки и внедрения экспресс-методов для определения фальсификации продуктов переработки молока немолочными жировыми компонентами.
8.	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы и методы идентификации термического состояния мяса птицы.	Кандидат вет. наук, доцент кафедры Д.А. Орлова, аспирант А.В. Дрозд	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. Будут изучены показатели качества и безопасности мяса птицы: охлажденного, замороженного и дефростированного, изучение существующих методов, а также

					разработка и внедрение экспресс-метода идентификации термического состояния мяса птицы.
9.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя нутрии.	Ассистент Т.В. Калюжная	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. Будут описаны анатомо-морфологические особенности строения тушек и внутренних органов нутрии для установления видовой принадлежности при проведении послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы, установлены значения органолептических, физико-химических показателей мяса, жира, субпродуктов нутрии, определены допустимые сроки хранения мяса, жира и субпродуктов нутрии при различных температурно-влажностных режимах.
10.	Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов и обеспечение продовольственной безопасности на продовольственных рынках	Кандидат вет. наук, ассистент А.З. Журавлева	Январь 2019	Декабрь 2019	Ожидаемые результаты. Будет проведена ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и субпродуктов, молока и молочных продуктов, рыбы, продуктов растительного происхождения по показателям качества и безопасности и проанализированы современные требования по обеспечению продовольственной безопасности пищевой продукции при реализации ее на продовольственных рынках

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Зав. каф. Токарев А.Н.

Тема 11: Усовершенствование диагностики, лечения профилактики инфекционных болезней.

Кафедра: микробиология, вирусология и иммунология.

Научный руководитель: кандидат биологических наук, доцент Сухинин А.А.

№№	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. Белкина И.В. Приходько Е.И. Смирнова Л.И. Бакулин В.А.	1 2019г.	4 2019г.	Выделение культур. Серотипирование. Определение чувствительности к антибиотикам. Рекомендации по мероприятиям.
11.2.	Усовершенствование методов профилактики кампилобактериоза крупного рогатого скота	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Герасимов С.В. Смирнова Л.И.			
	1). Подбор адъювантов для изготовления инактивированных вакцин против кампилобактериоза.		1 2019г.	4 2019г.	Будет подобран адъювант для изготовления инактивированной вакцины против кампилобактериоза.
	2). Сравнительные лабораторные испытания иммунобиологических свойств полученных образцов вакцины: стабильности, длительности прививочного иммунитета, безвредности, реактогенности, иммуногенности и антигенной активности.		1 2019г.	4 2019г.	Будет проведены сравнительные лабораторные испытания иммунобиологических свойств полученных образцов вакцины: стабильности, длительности прививочного иммунитета, безвредности, реактогенности, иммуногенности и антигенной активности.
11.3.	Молекулярно-генетический анализ вируса вирусной диареи крупного рогатого скота по нескольким генам в Северо-Западном регионе РФ	Сухинин А.А. Прасолова О.В. Приходько Е.И. Белкина И.В.			
	1). Выделение вируса на культуре клеток. 2). Выбор специфических праймеров для генотипирования вируса ВД КРС	Сухинин А.А. Прасолова О.В.	1 2019г.	4 2019г.	Будет выделен вирус на культуре клеток. Будут выбраны специфические праймеры для генотипирования вируса ВД КРС

11.4.	Динамика патморфологических изменений при инфекционной бурсальной болезни.	Бакулин В.А.	I 2019г.	4 2019г.	Будет изучена динамика патморфологических изменений при инфекционной бурсальной болезни.
-------	--	--------------	-------------	-------------	--

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

А.А.Сухинин

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

Кафедры: общая и частная хирургия им.Шакалова К.И.

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор А.А.Стекольников

№№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Сроки исполнения		Ожидаемый результат
12.1,2	Исследование регенерационных процессов при повреждениях различной этиологии у животных	Стекольников А.А. проф. Бокарев А.В.,доцент	Январь 2019г.	декабрь 2019г	Изучение биохимических, морфологических изменений в процессе регенерации при различных повреждениях у животных. Отработка методик, написание научных работ по результатам исследований
12.3	Лечение заболеваний тазобедренного сустава у собак с использованием костного аллатрансплантата	Нарусбаева М.А.доцент	Январь 2019г.	декабрь 2019г.	Отработка методики применения аллатрансплантата. Изучение биохимических, морфологических изменений в процессе приживания костного трансплантата. Написание научных работ по результатам исследований
12.4	Разработка методик реабилитационной физиотерапии мелких домашних животных после травм	Трудова Л.Н.доцент	Январь 2019г.	декабрь 2019г.	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.5	Изучение вопросов профилактики и лечения баланопоститов у баранов породы дорнер	Байлов В.В.доцент	Январь 2019г.	декабрь 2019г.	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.6	Сравнение эффективности различных методик физиотерапии при	Смолин А.Г.доцент	Январь 2019г.,	декабрь 2019г	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик.

	неврологических заболеваниях мелких домашних животных				
12.7	Перспективы использования заживляющих пленок при раневой патологии у животных	Блузма А.О. асс.	Январь 2019г..	декабрь 2019г	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.8	Диагностика и лечение воспалений пальцев у собак	Горохов В.Е. асс.	Январь 2019г.	декабрь 2019г.	Оформление диссертации по теме исследований
12.9	Закрытие дефектов кожи в области дистальных участков конечностей у собак при помощи свободных послойных лоскутов	Дылько Е.А. асп.	Январь 2019г.	декабрь 2019г.	Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.10	Исследование возможностей внутривенной ретрогранной венографии и внутривенной ретрогранной химиотерапии при заболеваниях предплечья у собак	Гусарова П.И. асп.	Январь 2019г.	декабрь 2019г.	Изучение литературы по данной тематике
12.11	Хирургические болезни животных (будет уточняться)	Сверлова М.Е. асп.	Январь 2019 г.	декабрь 2019г.	Изучение литературы по данной тематике

12.12	Статистический анализ распространения навикулярного синдрома среди конкурных лошадей в Ленинградской и Калининградской областях	Захаров А.Ю. асп.	Январь 2019 г.	декабрь 2019г	Изучение литературы и статистические исследования по данной тематике
-------	---	-------------------	----------------	---------------	--

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

А.А.Стекольников

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

Кафедры: внутренние незаразные болезни животных им.Синева А.В., клиническая диагностика

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор Яшин А.В.

№ п/п	Тема	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания	Ожидаемый результат
2.2.1	Состояние мембранного пищеварения, микробиоценоза у поросят при гастроэнтерите в период отъема.	Яшин А.В., д.в.н., профессор Сепп А.Л., аспирант	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет изучено состояние микробиоценоза и мембранного пищеварения у поросят больных гастроэнтеритом в период отъема и предложена схема коррекции. Опубликован цикл статей по результатам исследований.
2.2.2.	Миокардиодистрофия у крупного рогатого скота (продолжение темы).	Щербаков Г.Г., д.в.н., профессор Копылов С.Н., к.в.н., профессор	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет представлена к защите докторская диссертация.
2.2.3	Изучение клинико-биохимических показателей печени у глубокостельных нетелей.	Батраков А.Я., д.в.н., профессор., Голодяева М.С., аспирант	Январь 2019	Декабрь 2019	Результаты будут опубликованы в печати и внедрены в производство.
2.2.4	Стресс у плотоядных животных и его коррекция.	Донская Т.К., к.б.н., доцент Винникова С.В., к.в.н., доцент	Январь 2019	Декабрь 2019	Будут изучены стресс гормоны и их влияние на мембранное пищеварение у животных. Результаты будут опубликованы в

					печати.
2.2.5	Сравнительная характеристика схем лечения телят больных диспепсией с использованием фитотерапии (продолжение темы).	Куляков Г.В., к.в.н., доцент	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет изучена терапевтическая эффективность фитопрепаратов при диспепсии телят. Результаты будут опубликованы в печати.
2.2.6	Клинико-лабораторная оценка эффективности препаратов синбиотиков и пробиотиков при диспепсии телят	Клюско Д.А., аспирант	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет изучено состояние микробиоценоза у телят больных диспепсией и разработана схема коррекции на основе синбиотиков. Результаты будут опубликованы в печати.
2.2.7	Совершенствование диагностики, лечения обструктивного бронхита у плотоядных животных (продолжение темы).	Сабирзянова Л.И., аспирант	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет подготовлена и представлена к защите кандидатская диссертация.
2.2.8	Аритмии ездовых собак (диагностика, лечение и профилактика).	Рябов Д.К., аспирант	Январь 2019	Декабрь 2019	Будет проведен мониторинг ЭКГ показателей при различных физических нагрузках у ездовых собак. Результаты будут опубликованы в печати.
2.2.9	Изучение влияния тромбоцитарной плазмы при незаразной патологии у животных	Гусева В.А., к.в.н., ассистент	Январь 2019	Декабрь 2019	Результаты будут опубликованы в печати.
	Тема	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания	Ожидаемый результат
1.	Динамика показателей миелограммы кроликов при анемии	Ковалев С.П. д.в.н., профессор	2019 1	2019 4	Будут изучены изменения в составе костного мозга у кроликов при анемии.
2.	Сравнительная оценка некоторых иммуномодуляторов в комплексной терапии больных телят при острых желудочно-кишечных расстройствах (продолжение фрагмента)	Никишина И.В. к.в.н., доцент	2019 1	2019 4	Будут изучены изменения в показателях иммунитета при лечении телят в сравнительном аспекте
3.	Влияние препарата В-антистресс на интенсивность роста бройлеров.	Трушкин В.А. к.в.н., доцент	2019 1	2019 4	Будут изучены клинико-морфологические показатели у бройлеров при клеточном содержании.
4.	Изучение влияния некоторых лекарственных препаратов на уровень естественной резистентности организма телят	Киселенко П.С. к.в.н., доцент	2019 1	2019 4	Будут изучены изменения показателей иммунитета

					у телят при лечении некоторыми лекарственными препаратами
5.	Динамика показателей крови при гепатозе у коров	Никитина А.А. к.в.н. ассистент	2019 1	2019 4	Будут изучены морфологические и биохимические показатели крови у коров, больных гепатозом
6.	Диагностика изменений в органах поросят при экспериментальном сальмонеллезе (завершающий фрагмент)	Жданова Ю.А. ассистент	2019 1	2019 4	Будут изучены гистологические изменения в органах и тканях у поросят при сальмонеллезе
7.	Изучение динамики биохимических показателей при тенденитах и тендовагинитах у сельскохозяйственных животных	Коноплёв В.А.	2019 1	2019 4	Будет изучены результаты лабораторных методов диагностики при тенденитах и тендовагинитах у животных.
8.	Сравнительная оценка схем лечения телят, больных бронхопневмонией.	Вотинцева А.П. аспирант	2019 1	2019 4	Будет изучена эффективность некоторых препаратов при лечении телят при бронхопневмонии
9.	Результаты использования пробиотических препаратов у новорожденных телят при диспепсии	Лебедев М.Н. аспирант	2019 1	2019 4	Будут изучены показатели морфологического состава крови телят под действием <i>Enterococcus faecium</i> L-3.
10.	Сонографические изменения миокарда у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии	Сергеев Д.Б.	2019 1	2019 4	Будут изучены изменения в миокарде собак при УЗ-диагностике.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Яшин А.В.

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

Кафедры: анатомия животных, гистология и общая биология

Научный руководитель: доцент, кандидат ветеринарных наук Щипакин М.В.

№№ этапов и подэта- пов	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
			Начало (год, квартал) 2019	Конец (год, квартал) 2019	
1	2	3	4	5	6
Кафедра анатомии животных					
14.1.	Морфоэкологические и возрастные особенности строения сосудистого русла органов и тканей животных и пушных зверей	Профессор, д. вет. н. Н.В. Зеленовский Доцент, д. вет. н. М.В. Щипакин Доцент, к. вет. н. А.В. Прусаков Доцент, к. вет. н. Ю.Ю. Бартенева Доцент, к. вет.н. С.В. Вирунен Ассистент, к. вет.н. Д.С. Былинская Ассистент, к.вет.н. Д.В. Васильев Аспирант А.С. Стратонов Аспирант М.Ю. Копейкина Аспирант К.А. Анисимова Аспирант Е.С. Маслова Аспирант С.О. Трофименко Аспирант С.С. Глушенок Аспирант А.К. Мамедкулиев Аспирант П.В. Лозовская Аспирант Д.В. Николишина Аспирант К.О. Масленицын	I	IV	Изучение закономерностей строения, развития и функционирования сосудистой системы во взаимоотношении с васкуляризируемыми органами с учетом видовых, половых и возрастных особенностей пушных зверей, грызунов, мелких жвачных в настоящее время является актуальным для успешного развития звероводства, козоводства. Значение нормы и её вариантов строения сердечно-сосудистой системы пушных зверей и коз зааненской породы, в том числе и её артериального русла, позволит ветеринарным специалистам при расшифровке этиологии и патогенеза различных заболеваний учитывать и сосудистый фактор, без чего невозможно успешно осуществлять как лечебную, так и профилактическую работу.
Кафедра гистологии и общей биологии					
14.2.	Морффункциональные особенности органов иммунной и эндокрин-ной системы при старе-нии.	Исполнители: к.в.н., доц. Иванов В.С к.б. н. доц Антонова В.А. д.б. н. проф. Чумасов Е. И. доц., к.б.н. Мкртчян М. Э., Асп. Макаренко Е. С.	I	IV	Изучить особенности морфологии органов иммунной системы в различные периоды постнатального разви-тия.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

М.В. Щипакин

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

Кафедра: акушерства и оперативной хирургии

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, доцент Племяшов К.В.

№№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Сроки исполнения		Ожидаемый результат
15.1	Воспроизводительные качества северных оленей	Племяшов К.В., Смышляев И.В., Баженова Н.Б.	2019	2019	Публикации по результатам исследований
15.2	Разработка технологии ускоренного воспроизводства животных при использовании гуминовых кислот.	Никитин Г.С.	2019	2019	Публикации по результатам исследований
15.3	Изучение современных методов и способов профилактики и лечения мастита у высокопродуктивных коров.	Ладанова М.А.	2019	2019	Публикации по результатам исследований
15.4	Лечение и профилактика эндометрита у коров	Нечаев А.Ю.	2019	2019	Изучение литературы
15.5	Комплекс методов определения сроков овуляции у кобыл.	Лободенко Н. Ю.	2019	2019	Защита диссертации
15.6	Концентрация церулоплазмينا как метод диагностики патологических изменений молочной железы у сук.	Летуновская А. В.	2019	2019	Написание ВКР
15.7	Современные методы выявления оптимального времени вязки у племенных собак различных зоотехнических групп.	Плахова А.А.	2019	2019	Написание ВКР
15.8	Влияние органических кислот на качество спермопродукции.	Анипченко П.С.	2019	2019	Написание ВКР
15.9	Изучение хирургических болезней у животных, их лечение и профилактика.	Виденин В.Н.	Январь 2019 г. -	декабрь 2019г..	Анализ и обобщение полученных результатов

15.10	Исследование проблемы лечения и реабилитации сухожильно-связочного аппарата лошадей в современных условиях содержания и эксплуатации	Рыбин Е.В.	Январь 2019 г. -	декабрь 2019г.	Полученные результаты будут использованы при разработке методических пособий и указаний, для участия в научных и практических конференциях.
15.11	Изучение хирургических болезней у животных, их лечение и профилактика.	Семенов Б.С.	Январь 2019г. -	декабрь 2019г.	Полученные данные будут использованы для разработки рекомендаций и написания работ.
15.12	Васкуляризация пальцев грудной конечности у клинически здоровых молочных коров	Голунова Е.С.	Январь 2019г. -	декабрь 2019г	Проведение исследований, анализ и обработка полученных данных, подготовка публикаций и выступлений на конференциях.
15.13	Результаты КТ и МРТ поражений спинного мозга у собак с дегенеративной болезнью межпозвонковых дисков	Михайлова А.С.	Январь 2019 г. - декабрь 2019г		Полученные результаты будут использованы в качестве основы диссертационной работы; материалы будут опубликованы и анонсированы в программах научных конференций
15.14	Использование материалов с электретыным покрытием при лечении заболеваний костей и суставов	Булычев И.Е.	Январь 2019г. -	декабрь 2019г	Анализ и обобщение полученных результатов
15.15	Реконструктивная хирургия уретры у животных.	Назарова А.В.	Январь 2019г.	- декабрь 2019г	Анализ и обобщение полученных результатов

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

К.В. Племяшов

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

Кафедра: ветеринарной гигиены и санитарии животных

Научный руководитель: заведующий кафедрой, доктор с.х. наук, профессор. Пристач Н.В.

№	Тема	Исполнители	Сроки исполнения	Ожидаемые результаты
1	Эффективность применения сукцинатов Fe и Zn в кормлении цыплят -бройлеров	док. с.х. н, проф. Пристач Н.В.	Декабрь 2019	Отчет, написание статей по теме.
2	Влияние долгоживущих радионуклеидов на паренхиматозные органы КРС.	док. вет. н, доц. Белопольский А.Е.	Декабрь 2019	Отчет, написание статей по теме.
3	Изучение факторов, способствующих увеличению срока продуктивного использования (долголетия) коров в молочном скотоводстве.	канд. с.-х. наук, доцент Сафронов С.Л. канд. с.-х. наук, доцент Виноградова Н.Д.	Декабрь 2019	Отчет, написание статей по теме.
4	Изучение эффективности препарата «Эковет» в промышленном птицеводстве. Гигиена кормления и содержания мелких домашних животных.	к.в.н., доцент Богомолова В.Ю.	Декабрь 2019	Отчет, написание статей по теме.
5	Зоогигиеническая оценка применения микронизированной рисовой шелухи на организм телят.	ассистент Иванова И.В.	Декабрь 2019	Отчет, написание статей по теме.
6	Зоогигиеническая эффективность применения некоторых кормовых добавок в рационах телят.	ассистент Тихонова Е.М.	Декабрь 2019	Отчет, написание статей по теме.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Пристач Н.В.

Тема 17: «Разработка научных основ и нормативно-методической документации по совершенствованию структуры и организационных форм ветеринарного дела с учётом требований рыночной экономики»

Кафедра: организация и экономика ветеринарного дела

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, доцент Померанцев Д.А.

№ п/п	Название темы	исполнители	Начало	Окончание	Результаты
1.	Исторические аспекты развития нормативно-правового регулирования методов борьбы с особоопасными и карантинными болезнями животных.	Зав. каф. Померанцев Д.А. Проф. Алиев А.А. Доц. Заходнова Д.В. Ст. преподаватель Шершнева И.И. Ст. преподаватель Виноходова М.В.	1 кв. 2019г.	4 кв. 2019г.	Будет проведён анализ исторических документов, содержащих информацию о разработке и внедрении методов диагностики, лечения и борьбы с болезнями животных, обеспечения ветеринарно-санитарных норм и соблюдения правил, в Российском государстве и в странах Европы и США, с целью расширения информационной базы по истории ветеринарной медицины и обоснования внедрения новых систем нормативного правового обеспечения вопросов ветеринарии.
2.	Развитие законодательства Российской Федерации об ответственном обращении с животными на современном этапе.	Зав. каф. Померанцев Д.А. Проф. Алиев А.А. Доц. Заходнова Д.В. Доц. Орехов Д.А. Ст. преподаватель Шершнева И.И. Ст. преподаватель Виноходова М.В.	1 кв. 2019г.	4 кв. 2019г.	Будет проведён анализ нормативных и правовых документов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации в области обращения с животными в целях защиты животных, обеспечения безопасности и иных прав граждан при обращении с животными. Будут изучены и проанализированы полномочия Федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов в области обращения с животными.
3.	Организация ветеринарного обслуживания предприятий, осуществляющих производство, хранение и реализацию продуктов животноводства с применением электронных систем учёта.	Зав. каф. Померанцев Д.А. Проф. Алиев А.А. Асп. Шекшуева П.О.	1 кв. 2019г.	4 кв. 2019г.	Будет проведён анализ организации ветеринарного обслуживания предприятий, осуществляющих производство, хранение и реализацию продуктов животноводства с применением электронных систем учёта.
4.	Совершенствование мер государственного регулирования в области ветеринарии.	Доц. Орехов Д.А.	1 кв. 2019г.	4 кв. 2019г.	Будет проведён анализ контрольно-надзорной и разрешительной деятельности органов исполнительной власти в области ветеринарии. Даны предложения по внедрению и совершенствованию риск-ориентированного подхода и системы обязательных требований в области ветеринарии.
5.	Разработка способа оценки и приоритизации региональных эпизоотических рисков.	Доц. Орехов Д.А. Асп. Каштанова Д.В.	1 кв. 2019г.	4 кв. 2019г.	Будет проведена оценка регионального эпизоотического риска в отношении инфекционных болезней животных на территории Ленинградской области в рамках выполнения диссертационного исследования и подготовки выпускной квалификационной работы.

Утверждено на заседании кафедры

Научный руководитель

Померанцев Д.А.

Тема 18: Научно –исследовательской работы по комплексной теме № 19 «Биохимические и гематологические показатели неспецифической защиты сельскохозяйственных животных, птиц и рыб и обоснование их коррекции в случаях снижения продуктивных характеристик поголовья» на 2018 год

Кафедра биохимии и физиологии

Научный руководитель: д.б.н., профессор Карпенко Л.Ю.

Шифр №№ темы и ее разделов	Наименование темы	Основания к выполнению	Исполнитель	Срок выполнения		Ожидаемые результаты (научные и практические)
				Начало (год, квартал)	Окончание (год, квартал)	
19.1.	Изучение иммуно-биохимического статуса коз зааненской породы		Карпенко Л.Ю. Бахта А.А.	2019 I	2019 IV	Изучить особенностей иммуно-биохимического статуса у коз зааненской породы
19.2.	Роль биохимических показателей при диспанциризации КРС		Конопатов Ю.В. Фёдоров Б.М., Пилаева Н.В.	2019 I	2019 IV	Изучить роль биохимических показателей при диспанциризации КРС
19.3.	Коррекция нарушений обмена веществ у коров в переходный (транзитный) период		Васильева С.В.			Изучить эффективность различных методик коррекции нарушений обмена веществ у коров в переходный период
19.4.	Роль клеточного иммунитета в молозивный период		Панова Н.А.	2019 I	2019 IV	Изучить клеточный состав крови и красного костного мозга новорождённых мышат
19.5.	Анализ действия антихолинэстеразных средств, как основа инсектицидов и дератизационных средств		Душенина О.А.	2019 I	2019 IV	Изучить действие антихолинэстеразных средств, как основы инсектицидов и дератизационных средств
19.6	Оценка уровня β-лизинов у разных видов животных		Карпенко Л.Ю., Енукашвили А.И. Кинаревская К.П., Полистовская П.А., Ершова О.Н.	2019 I	2019 IV	Изучить видовые особенности уровня β-лизинов крови
19.7	Гипертиреоз кошек		Карпенко Л.Ю., Козицына А.И.	2019 I	2019 IV	Изучить особенности метаболизма кошек с диагнозом гипертиреоз
19.8	Анализ токсического воздействия меди на организ рыб		Скопичев В.Г. Полистовская П.А.	2019 I	2019 IV	Изучить механизмы токсического воздействия меди на организ рыб
19.9	Влияние		Скопичев В.Г.	2019	2019	Изучить влияние гипобарической адаптации на

	гипобарической адаптации на состоянии крови у экспериментальных животных		Алистратова В.И.	I	IV	гематодлогические показатели экспериментальных животных
19.10	Клинико-диагностическое значение слюны		Скопичев В.Г. Долматов Д.Н.	2019 I	2019 IV	Изучить клинико-диагностическое значение слюны
19.11	Роль электрокинетических реакций в организации микроциркуляции крови		Скопичев В.Г. Погодаева П.С.	2019 I	2019 IV	Изучить роль электрокинетических реакций в организации микроциркуляции крови
19.12	Состояние форменных элементов крови при адаптации организма к экстремальным факторам		Скопичев В.Г. Богачев Н.Н.	2019 I	2019 IV	Изучить состояние форменных элементов крови при адаптации организма к экстремальным факторам
19.13	Иммуно-биохимический статус стельных коров в условиях промышленного комплекса		Карпенко Л.Ю. Погодаева А.А.	2019 I	2019 IV	Изучить иммуно-биохимический статус стельных коров в условиях промышленного комплекса
19.14	Изучение иммунологического статуса после антибиотикотерапии у цыплят-бройлеров		Карпенко Л.Ю. Бохан П.Д.	2019 I	2019 IV	Изучить иммунологический статус после антибиотикотерапии у кур-несушек
19.15	Иммуно-биохимические характеристики организма овец катумской породы в условиях промышленных комплексов		Карпенко Л.Ю. Курилова А.И.	2019 I	2019 IV	Изучить иммуно-биохимические характеристики организма овец катумской породы в условиях промышленных комплексов

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Л.Ю.Карпенко

Тема 19: «Патогенетические и патологоанатомические аспекты инфекционных, инвазионных и незаразных болезней в современных условиях»

Кафедра: патологическая анатомия и судебная ветеринарная медицина

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор А.А. Кудряшов.

	исполнители	Наименование раздела	Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	Ожидаемые результаты
20.1	Проф. Кудряшов А.А., доц. Балабанова В.И.	Патологоанатомическая диагностика болезней свиней в агрохозяйствах	2019	2019	Будут получены новые данные по патоморфологии болезней
20.2	Асс. Беляева Е.В., проф. Кудряшов А.А.	Патоморфология инфекционного ринотрахеита КРС	2019	2019	Будут получены новые данные по патоморфологии болезни
20.3	Асп. Устенко Ж.Ю., проф. Кудряшов А.А.	Патоморфология стрептококкоза свиней	2019	2019	Будут получены новые данные по патоморфологии болезни
20.4	Доц. Левтеров Д.Е.	Патоморфология болезней мелких животных	2019	2019	Будут получены новые данные по патоморфологии болезней

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

А.А. Кудряшов.

Тема 20: «Мониторинг качества формирования физической готовности студентов СПбГАВМ к профессиональной деятельности»

Кафедра: физическое воспитание

Научный руководитель: доктор педагогических наук Жаринов Н.М.

№ 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 СПбГАВМ 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. Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., Каменский Д.А., ассистенты Петренко А.И., Гаврилина А.О., Ермолицкая И.Н.	2019 2019 I квартал - IV квартал	Всесторонняя оценка физического состояния студентов в процессе обучения в академии 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 академии			
Раздел 6.1	Использование: - метода анкетирования для получения информации (социальной характеристики) о студентах I курса; - результатов медицинского обследования для определения функционального состояния студентов академии;	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. Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., канд. пед. наук Каменский Д.А., ассистенты Петренко А.И., Гаврилина А.О., Ермолицкая И.Н.	2019 2019 I квартал II квартал	Будет изучена социальная характеристика студентов на входе в образовательную среду академии; 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 академии	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. Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., канд. пед. наук Каменский Д.А., ассистенты Петренко А.И., Гаврилина А.О., Ермолицкая И.Н.	2019 2019 III квартал - IV квартал	Будет изучена возможность использования биохимического и иммунологического контроля для выявления дезадаптивных состояний у студентов Статьи, монографии, доклады.
Раздел 7	Мониторинг качества формирования физической готовности студентов СПбГАВМ 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. Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., канд. пед. наук Каменский Д.А., ассистенты Петренко А.И., Гаврилина А.О., Ермолицкая И.Н.	2019 2019 III квартал - IV квартал	Всесторонняя оценка физического состояния студентов в процессе обучения в академии и разработка методических рекомендаций по приведению его в соответствие с требованиями к профессиональной деятельности работников АПК

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Н.М. Жаринов

Тема 21: «Дисперсность, термо- и химическая модификация вермикулита как основа полифункциональности в экологии и ветеринарии»

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и учёное звание научного руководителя 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 Осипова А.В. - к.х.н., доцент Смирнова Е.М. - ст. преподаватель Скворцов Д.А. – магистр физики, асс.	2018	2018	Изучение позволит уточнить влияние концентрации растворов на сорбционные свойства вермикулита в постоянном магнитном поле
23.2	Физико-химические свойства воды с позиций модели обратимых переходов квантовый газ-конденсат	Барышев А.Н. - к.х.н., доцент	2018	2018	Изучение позволит уточнить структуру и физико- химические свойства тяжелой и легкой воды

Утверждено на заседании кафедры

Научный руководитель

Т.П.Луцко

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на 2018-год

ТЕМА 1: «ИССЛЕДОВАНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК» НАУЧН. РУК. ДОЦ. А.Г. ЁРКИН.....	2
ТЕМА 2: «ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ И ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ В ЭТИОЛОГИИ ВРОЖДЁННЫХ АНОМАЛИЙ, НАРУШЕНИЙ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ И ПЛОДОВИТОСТИ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕТОДОВ ПРОФИЛАКТИКИ ОТДЕЛЬНЫХ ФОРМ ПАТОЛОГИИ И ПОВЫШЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПРОДУКТИВНОСТИ» НАУЧН. РУК. ДОЦ. П.И. УКОЛОВ.....	5
ТЕМА 3: «НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ЖИВОТНЫХ НАУЧН. РУК. ПРОФ Н.В. ПРИСТАЧ.	6
ТЕМА 4: «ИЗУЧЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ» НАУЧН. РУК. ДОЦ. О.В. КОЗЫРЕНКО.....	8
ТЕМА 5: «ИЗЫСКАНИЕ И ИСПЫТАНИЕ НОВЫХ СПОСОБОВ ДИАГНОСТИКИ, ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ НЕКОТОРЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ И РЫБ» НАУЧН. РУК. ДОЦ. Е.В. КУЗНЕЦОВА.....	9
ТЕМА 6: «РАЗРАБОТАТЬ, АПРОБИРОВАТЬ И ВНЕДРИТЬ В ЖИВОТНОВОДСТВО НОВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА» НАУЧН. РУК. ПРОФ. Н.Л.АНДРЕЕВА.....	10
ТЕМА 7: «ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, ПАТОЛОГИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ И ВОСПАЛЕНИЯ У ЖИВОТНЫХ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. О.В.КРЯЧКО.....	11
ТЕМА 8: «ИЗУЧИТЬ ВАЖНЕЙШИЕ ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ И РАЗРАБОТАТЬ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЗОНЫ РОССИИ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. Л.М.БЕЛОВА.....	12
ТЕМА 9: «ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. Л.М.БЕЛОВА.....	13
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» НАУЧН. РУК. ДОЦ. А.Н. ТОКАРЕВ.....	15
ТЕМА 11: УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ. НАУЧН. РУК. ПРОФ. А.А. СУХИНИН.....	18
ТЕМА 12: «ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И АНАЛЬГЕТИКОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЖИВОТНЫХ С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ» НАУЧН. РУК. АКАДЕМИК РАН А.А.СТЕКОВНИКОВ.	19
ТЕМА 13: «РАЗРАБОТКА ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ НАРУШЕНИИ МИНЕРАЛЬНО-ВИТАМИННОГО ОБМЕНА, БОЛЕЗНЯХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ, ДЫХАТЕЛЬНОЙ, СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ И ИММУННОЙ СИСТЕМ У ЖИВОТНЫХ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. А.В.ЯШИН.....	21
ТЕМА 14: «МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И РЕАКТИВНОСТИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ В ОНТОГЕНЕЗЕ» НАУЧН. РУК. ДОЦ. В.С.ИВАНОВ.....	24
ТЕМА 15: «ИЗУЧЕНИЕ ФАКТОРОВ И МЕТОДОВ ВЛИЯНИЯ НА РАЗВИТИЕ, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКУ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ И ХИРУРГИЧЕСКИХ ПАТОЛОГИЙ У ЖИВОТНЫХ» НАУЧН. РУК. ЧЛЕН-КОРР РАН К.В.ПЛЕМЯШОВ.....	25

ТЕМА 16: «РАЗРАБОТКА ВЕТЕРИНАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ И САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПОВЫШАЮЩИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. А.Ф.КУЗНЕЦОВ.....	27
ТЕМА 17: «РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ И НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА С УЧЁТОМ ТРЕБОВАНИЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ» НАУЧН. РУК. ДОЦ. Д.А. ПОМЕРАНЦЕВ	28
Тема 18: Научно –исследовательской работы по комплексной теме № 19 «Биохимические и гематологические показатели неспецифической защиты сельскохозяйственных животных, птиц и рыб и обоснование их коррекции в случаях снижения продуктивных характеристик поголовья» научн. рук. проф. Л.Ю. Карпенко.....	32
ТЕМА 19: «ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФЕКЦИОННЫХ, ИНВАЗИОННЫХ И НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. А.А. КУДРЯШОВ.....	31
ТЕМА 20: «МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТОВ СПБГАВМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. Н.М.ЖАРИНОВ.....	32
ТЕМА 21: «ДИСПЕРСНОСТЬ, ТЕРМО- И ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ВЕРМИКУЛИТА КАК ОСНОВА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ В ЭКОЛОГИИ И ВЕТЕРИНАРИИ» НАУЧН. РУК. ДОЦ. Т.П. ЛУЦКО	33