

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ПЛАН

научно-исследовательских работ

федерального государственного образовательного учреждения
высшего образования

«Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»
(ФГБОУ ВО «СПбГAVM»)

на 2016 год

Утвержден Ученым советом академии
«29» декабря 2015 г.

Протокол №8

Ректор



Тема 1: «Исследование актуальных проблем социально-гуманитарных наук»
Кафедра организация и экономика ветеринарного дела
Научный руководитель темы: кандидат философских наук, доцент Ёркин А.Г.
Зав. кафедрой: кандидат ветеринарных наук, доцент Д.А. Орехов

№№ этапов и под- тапов	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
	Исследование актуальных проблем социально-гуманитарных наук.	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук. Научный руководитель: Ёркин А.Г., – к.ф.н., доцент	2016	2016	
1.					
1.	Исследование исторических проблем	Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	IV	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курсов «История» и «Отечественная история»
1.1.1.	Научная статья: «История России с точки зрения политической конфликтологии»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.1.2.	Научная статья: «Предпосылки развития высшего образования в Сибири во второй пол. XIX - нач. XX в.»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.1.3.	Научная статья: «Организация и развитие военно-топографической службы Сибири в XIX веке»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе

1.1.4.	Научный доклад:	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	I	Будет прочитан на конференции СПбГ АБМ
1.1.5.	Научный доклад:	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	I	Будет прочитан на конференции СПбГ АБМ
1.1.6.	Тезисы доклада:	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	I	Будут представлены к опубликованию и использованы в учебном процессе
1.1.7.	Тезисы доклада:	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	I	Будут представлены к опубликованию и использованы в учебном процессе
1.1.4.	Руководство УИРС: «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание студентами рефератов»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	IV	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.1.5.	Руководство УИРС: «Подготовка заявок на участие в студенческих научных конкурсах»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Заявки будут направлены на всероссийские конкурсы студенческих научных работ
1.2.	Исследование философских проблем	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курсов «Философия» и «История и философия наук»
1.2.1.	Научная статья: «Философия и нау-ка»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе.
1.2.2.	Научная статья: «Секуляризация эсхатологии в философии Лейбница и Канта»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.3.	Научный доклад: «Философия и наука»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	I	Будет прочитан на конференции СПбГ АБМ
1.2.4.	Научный доклад:	Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент	I	I	Будет прочитан на конференции СПбГ АБМ
1.2.5.	Научный доклад: «Типологический подход в истории философии»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	I	Будет прочитан на конференции СПбГ АБМ
1.2.6.	Руководство УИРС: «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	II	IV	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе

	рефератов»				
1.3.	Исследование экономических проблем	Борисова Е.М. – к.э.н., доцент Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Кляузе В.М. – ст. преп.	I	IV	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курсов «Экономика», «Экономическая теория», «Экономика природопользования» и «Экономика и управление с/х производством»
1.3.1.	<i>Научный доклад:</i> «О соотношении истинности товара и цены равновесия»	Кляузе В.М. – ст. преподаватель	I	I	Будет прочитан на конференции СПб ГАВМ
1.3.2.	<i>Научный доклад:</i>	Борисова Е.М. – к.э.н., доцент	I	I	Будет прочитан на конференции СПб ГАВМ
1.3.3.	<i>Научный доклад:</i>	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	I	Будет прочитан на конференции СПб ГАВМ
1.3.4.	<i>Руководство УИРС:</i> «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание рефератов»	Борисова Е.М. – к.э.н., доцент Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Кляузе В.М. – ст. преп.	I	IV	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.4.	Исследование социально-политических и культурологических проблем	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф. Иванов А.А. – к.и.н., доцент Рюмина В.П. – к.ф.н., доцент Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курсов «Социология», «Политология», «Культурология»
1.4.1.	<i>Брошюра:</i> «Марксизм-ленинизм как наука и идеология	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф.	I	IV	Будет подготовлен первый электронный вариант
1.4.2.	<i>Научная статья:</i> «Сравнительно-динамический подход к оценке эффективности спецслужб государства в условиях вооруженного конфликта»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.4.3.	<i>Научная статья:</i> «Милитаризм и пацифизм как направления конфликтологической мысли»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.4.4.	<i>Научный доклад:</i> «Партийность и беспартийность в политике»	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф.	I	I	Будет прочитан на конференции в СПб ГАВМ
	<i>Научный доклад:</i> «Семья и ВУЗ в образовательном процессе»	Карпова С.М. – ассистент	I	I	Будет прочитан на конференции СПб ГАВМ
1.4.5.	<i>Тезисы доклада:</i> «Партийность и беспартийность в политике»	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф.	I	I	Будут представлены к опубликованию и использованы в учебном процессе
1.4.6.	<i>Руководство УИРС:</i> «Подготовка докладов на студенческую	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф. Рюмина В.П. – к.ф.н., доцент	I	IV	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в

	конференцию и написание рефератов»				учебном процессе
1.5.	Исследование проблем преподавания социально-гуманитарных дисциплин	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Боровиков А.П. – к.ф.н., проф. Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент Ромина В.П. – к.ф.н., доцент Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Кляузе В.М. – ст. преп. Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп. Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Подготовка и использование научных разработок для совершенствования методов учебной и воспитательной деятельности по социально-гуманитарным дисциплинам.
1.5.1.	Учебное пособие: «Позитивистская конф-ликтология»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	III	Будет подготовлено к опубликованию и использовано в учебном процессе
1.5.2.	Учебное пособие: «Социология»	Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Будет подготовлено к опубликованию и использовано в учебном процессе
1.5.3.	Учебно-методическая разработка: «Материалистическое понимание истории – основа научного взгляда на политику» (курс «Политология»)	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф.	II	IV	Будет подготовлена к печати и использована в учебном процессе
1.5.4.	Учебно-методическая разработка: «Политические партии как важнейшее звено политической системы общества» (курс «Политология»)	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф.	II	IV	Будет подготовлена к печати и использована в учебном процессе
1.5.5.	Учебно-методическая разработка: «Подготовка к занятиям и написание квалификационных работ» (курс «Политология»)	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будет использована в учебном процессе
1.5.6.	Учебно-методическая разработка: «Подготовка к занятиям и написание квалификационных работ» (курс «Культурология»)	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будет использована в учебном процессе
1.5.7.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «История»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе

1.5.8.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Отечественная история»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.9.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Философия»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.10.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «История и философия науки»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.11.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика»	Кляузе В.М. – ст. преподаватель	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.12.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономическая теория»	Кляузе В.М. – ст. преподаватель	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.13.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика природопользования»	Борисова Е.М. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.14.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика с/х производства»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.15.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Социология»	Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.16.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Политология»	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф. Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.17.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Культурология»	Рюмина В.П. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.18.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Педагогика и психология высшей школы»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.19.	Обновление текстов лекций: курс «История»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.20.	Обновление текстов лекций: курс «Отечественная история»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.21.	Обновление текстов лекций: курс «Философия»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе
1.5.22.	Обновление текстов лекций: курс «История и философия науки»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использоваться в учебном процессе

1.5.23.	Обновление текстов лекций: курс «Экономика»	Кляузе В.М. – ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.24.	Обновление текстов лекций: курс «Экономическая теория»	Кляузе В.М. – ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.25.	Обновление текстов лекций: курс «Экономика природопользования»	Борисова Е.М. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.26.	Обновление текстов лекций: курс «Экономика с/х производства»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.27.	Обновление текстов лекций: курс «Социология»	Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.28.	Обновление текстов лекций: курс «Экономика с/х производства»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.29.	Обновление текстов лекций: курс «Политология»	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф. Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.30.	Обновление текстов лекций: курс «Культурология»	Рюмина В.П. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.31.	Обновление текстов лекций: курс «Педагогика и психология высшей школы»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.32.	Мультимедийная презентация: «Европеизация русского дворянства в контексте дискуссии о природе русского народа и государства в XVIII – XIX веках.» (курс «Отечественная история»)	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.34.	Мультимедийная презентация: «История философии» (курс «Философия»)	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.35.	Мультимедийная презентация: «Глав-«ные философские направления» (курс «Философия»)	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.36.	Мультимедийная презентация: «Античность» (курс «Культурология»)	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе

1.5.37.	Мультимедийная презентация: «Куль-тура Средних веков» (курс «Культурология»)	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.38.	Мультимедийная презентация: «Новоевропейская культура» (курс «Культурология»)	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.39.	Опрос: «Выявление мнения студентов о качестве преподавания» социально-гуманитарных дисциплин	Преподаватели	I	IV	Результаты будут использованы для совершенствования учебно-воспитательного процесса

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель темы

А.Г.Ёркин

Зав. кафедрой

Д.А. Орехов

Тема 2: «Изучение роли наследственности и факторов внешней среды в этиологии врождённых аномалий, нарушений жизнедеятельности 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

№№	Тема, раздел	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые результаты
			Начало (год)	Концы (год)	
1	2	3	4	5	6
1	Генетико-статистический анализ морфофункциональных патологий развития в популяциях собак Северо-Западного региона России	Уколов П.И. Шараскина О.Г. Мукий Ю.В.	2016	2016	Будет проведен мониторинг проявления морфофункциональных нарушений развития в отдельных клубных популяциях собак. По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по

					генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций
2	Генеалогический анализ в изучении селекционно-генетических аспектов повышения продуктивных и репродуктивных признаков у собак и кошек.	Уколов П.И. Шараськина О.Г. Богачева Т.В.	2016	2016	Будет проведен анализ типов подбора и отбора и представлена оценка генотипов и их влияние на генотип популяций. Рекомендации по дальнейшему использованию производителей.
3	Роль и значение клубного собаководства в распространении генетических дефектов роста и развития, и возрастания генетического груза..	Уколов П.И. Шараськина О.Г. Мукий Ю.В.	2016	2016	Будет изучена частота и характер проявления морфофункциональных патологий в клубных популяциях собак.
4	Генеалогический анализ, в изучение роли наследственности этнологии врожденных аномалий, и нарушений жизнеспособности и плодовитости у лошадей.	Шараськина О.Г.	2016	2016	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций.
5	Анализ роли наследственности в этнологии врожденных аномалий, нарушений жизнеспособности и плодовитости у свиней в условиях товарных ферм.	Чередеева М.Н.	2016	2016	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций. Будут даны рекомендации по повышению потенциала продуктивности.
6	Анализ роли наследственности в этнологии врожденных аномалий, нарушений жизнеспособности и плодовитости у молочного крупного рогатого скота Северо-Западного региона.	Уколов П.И. Токарева О.А. Шараськина О.Г.	2016	2016	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций. Будут даны рекомендации по повышению потенциала продуктивности.
7	Изучение полиморфизма генов влияющих на молочную продуктивность крупного рогатого скота.	Мукий Ю.В.	2016	2016	Выявление полиморфного локуса сплеянного с продуктивностью к.р.с. По результатам исследований будет подготовлен цикл статей.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

П.И. Уколов

Тема 3: «Научное обоснование и разработка эффективных способов диетического питания животных
Кафедра: кормление животных. Научный руководитель: кандидат ветеринарных наук, доцент Лунегова И.В.

№№ этапов	Содержание этапов,	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало	Конец	
1	2	3	4	5	6
3.1.	Низкопентозановая рожь в кормлении лабораторных животных	Доц. Лунегова И.В. Доц. Александров В.В	I кв. 2016	IV 2016	Будет обоснована питательная ценность низкопентозановой ржи, сравнение её питательности с основными фуражными культурами и её применение в кормлении лабораторных животных
3.2.	Эффективность применения кормового продукта «Витохит» в кормлении крупного рогатого скота	Асс. Тихонова Е.М. Асс. Матвеев В.М	I кв. 2016	IV 2016	Будет обосновано применение кормового продукта «Витохит» в рационах крупного рогатого скота Новгородской области.
3.3.	Эффективность применения препарата «Монклавит-1» в углеводистых подкормках медоносных пчёл	Ст. преподаватель Рожков К.А.	I кв. 2016	IV 2016	Будет обосновано применение препарата «Монклавит-1» в пчеловодстве

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Лунегова И.В.

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

Кафедра: эпизоотологии и инфекционные болезни

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

№№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Срок исполнения	Ожидаемый результат
1	2	3	4	5
4.1	Изучить эпизоотическую обстановку по инфекционным болезням крупного рогатого скота, свиней, птицы в Северо-Западном регионе РФ. Разработать систему противозoonотических мероприятий	В.А.КузьминЮ.Ю.Данко Л.С.ФогельК.С.Савенков А.В.Кудрявцева О.Р.Полякова Р.В.Антипина И.Д.Ещенко	Декабрь 2016 г.	Будут разработаны или откорректированы системы противозoonотических мероприятий при инфекционных болезнях животных и птицы
4.2	Изучение этиологии хронических респираторных болезней коз зааненской породы при промышленном содержании в Ленинградской области	Вет врач А.Л.Рублёв Науч.-руководительЮ.Ю.Данко	Декабрь 2016 г.	Будут изучены эпизоотические особенности и этиология хронических респираторных болезней коз зааненской породы в Ленинградской области
4.3	Применение бактериофагов и других препаратов, альтернативных антибиотикам при мастите и эндометрите коров	Асп.Е.А.Волкова Науч.-руководитель В.А.Кузьмин	Декабрь 2016г.	Будут изучены особенности фатотерапии и других препаратов, альтернативных антибиотикам при мастите и эндометрите коров
4.4	Эпизоотологический анализ в системе надзора инфекционных болезней животных.	Асп.Т.Скриплева Науч.-руководитель В.А.Кузьмин	Декабрь 2016 г.	Будет проведен анализ ветеринарной отчетности для составления базы данных
4.5	Оценка возможности применения Аргумистина® в ветеринарной практике	Доцент каф. фармакологии и токсикологии А.М.Дунетов, В.А.Кузьмин	Декабрь 2016 г.	Будет проведена оценка возможности применения Аргумистина® в ветеринарной практике
4.6.	Разработка автоматизированной системы мониторинга и электронного документооборота для обеспечения эпизоотического благополучия региона	Доцент каф. организации ветеринарного дела Д.А.Орехов, В.А.Кузьмин	Декабрь 2016 г.	На основе ГИС будет проведена разработка автоматизированной системы мониторинга и электронного документооборота

Утверждено на заседании Совета кафедры

Зав. кафедрой эпизоотологии

В.А.Кузьмин

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

Кафедра: болезни птиц, рыб, пчел и пушных зверей

Научный руководитель: кандидат биологических наук, доцент Кузнецова Е.В.

№№ этапов и подэта пов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатории). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения 2016г.		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
5.1.	Изучение микроспоридий и микроспоридий гидробионтов в водоёмах Ленинградской области	Кузнецова Е.В. к.б.н., доц.; Воронин В.Н. д.б.н., проф.; Мосягина М.В. доц.; Печенкина А.А. ст. п.; Андреева А.А. ст. п.; Юшманов П.Н. к.в.н., асс.	I	IV	Совершенствование диагностики, комплекса лечебно-профилактических мероприятий и снижение потерь при болезнях гидробионтов в водоёмах Ленинградской области

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Кузнецова Е.В.

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	Срок исполнения		Результаты работы, Форма завершения
			Начало	Конец	
1	2	3	4	5	6
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. Соколов В.Д. д.в.н. проф. Дунетов А.М. к.в.н. доцент Барышев В.А. ассистент Пугач О.П. аспирант Токарева О.А. аспирантка Яковлева А.С. аспирантка	2016 г. 1 квартал	2016 г. 4 квартал	Разработать рекомендацию по применению лекарственных средств в ветеринарии и продолжить испытание новых эффективных средств.
6.2.	Продолжить изучение возможности использования иммуностимуляторов, антистрессовых средств, кормовых добавок при различных патологиях животных, а также безопасных средств для удлинения срока хранения продуктов птицеводства.	Андреева Н.Л. д.б.н. проф. Соколов В.Д. д.в.н. проф. Нифантова В.П. к.в.н. доцент Попова О.С. ассистент Каурин О.Н. ассистент Шамеко И.В. ассистент Дмитриева Н.А. аспирант	2016г. 1 квартал	2016 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, физиология и патология иммунной системы животных»

Кафедры: Патологическая физиология

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор Крючко О.В.

№№ тем и разделов, шифр	Наименование темы,	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
7.1.	Патогенетические аспекты развития осложнений при сахарном диабете у собак	Проф. Крючко О.В.	2016 г. I	2016 г. IV	Будут рассмотрены причинно-следственные связи при развитии осложнений при сахарном диабете у собак
7.1.1.	Патогенез гематологических и биохимических изменений при различных видах гнойного воспаления	Доц. Савичева С.В., асс. Борисова М.С.	2016г. I	2016 г. IV	Будут выявлены особенности патогенеза гнойного воспаления у собак и кроликов
7.1.2	Гематологические изменения при гемобартонеллезе у кошек	Доц. Пишванов С.Ю.	2016г. I	2016 г. IV	Будут рассмотрены патогенетические механизмы инфекционной анемии, вызванной гемобартонеллой
7.1.3.	Особенности вос-палительного процесса и кор-рекцияинтоксика-ций у домашних животных	Асс. Лукоянова Л.А.	2016г. I	2016 г. IV	Будут рассмотрены возможности дезин-токсикации организма с применением пивовок
7.1.4	Стимуляция и ин-гибцияфагоци-тоза в условиях патологии и экс-тремальных воз-действий	Асп. Таран А.М.	2016г. I	2016 г. IV	Будет рассмотрена возможность коррек-ции негативных воздействий стресса на неспецифический иммунный ответ

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

О.В. Крючко

Тема 8: «Изучить важнейшие паразитарные болезни животных и разработать эффективные меры борьбы с ними в условиях северо-западной зоны России»
Кафедра: паразитологии им.Якимова В.Л.

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

№ п/п	Содержание этапов работы в планируемый период	Исполнители ФИО, уч. степень	Срок исполнения		Ожидаемые научные результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1.	Анализ условий, способствующих клиническому проявлению кокцидиозов телят в хозяйстве Ленинградской области	Зав. кафедрой, доктор биол. наук Л.М. Белова	Январь 2016	Декабрь 2016	Будет проведен анализ заболеваемости телят кишечными протозоозами, определен состав фауны и разработаны рекомендации по мерам борьбы с ними.
2.	Изучение эффективности препаратов, применяемых пероральным и инъекционным путем при генерализованной форме демодкоза плотоядных	Кандидат вет. наук, доцент Н.А. Гаврилова	Январь 2016	Декабрь 2016	Будет изучена эффективность препаратов Эпримек и Бравекто при генерализованной форме демодкоза плотоядных.
3.	Испытание различных акарицидов на модели «красный куринный клещ» (продолжение)	Кандидат вет. наук, доцент кафедры А.Н. Токарев, аспирант Ли-хорева А.И.	Январь 2016	Декабрь 2016	Будут изучены акарицидные препараты различных классов на модели «красный куринный клещ».
4.	Диагностика и меры борьбы с аскаридозом кур	Кандидат вет. наук, доцент кафедры В.А. Ширяева	Январь 2016	Декабрь 2016	Удут изучены эпизоотические особенности аскаридоза кур и разработаны меры борьбы в частных хозяйствах Приозерского района
5.	Изучение микрофлоры кишечника норок, больных кокцидиозами	Кандидат вет. наук, ассистент Ю.Е. Кузнецов	Январь 2016	Декабрь 2016	Удут определен видовой состав микрофлоры кишечника норок при развитии кокцидиозов.

6.	Усовершенствование культивирования личинок тиллат жвачных животных	методов строн-	Аспирант	Январь 2016	Декабрь 2016	Будет отработана и усовершенствована методика выращивания личинок стронгиллат жвачных
----	--	----------------	----------	-------------	--------------	---

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Л.М. Белова

Тема 9: «Механизмы взаимодействия магнитных, электромагнитных полей (ЭМП) токов промышленной частоты и ионизирующих излучений с биологическими объектами»

Кафедра: паразитология им.Якимова В.Д.

Научный руководитель темы: кандидат медицинских наук, доцент Р.Х. Ахметшин

Заведующий кафедрой паразитологии: доктор биологических наук, профессор Л.М. Белова

№ п/п	Содержание этапов работы в планируемый период	Исполнитель ФИО, уч. степень	Сроки выполнения		Ожидаемые научные результаты
1	2	3	4 начало	5 окончание	6
1.	Специальная оценка условий труда - приоритетное направление в охране труда. Настоящее и прошлое в оценке условий труда в свете ФЗ «О специальной оценке условий труда» 426-ФЗ от 28.12.2013г.	К.м.н., доцент Ахметшин Р.Х.	Январь 2016	Декабрь 2016	Будет проведен сравнительный анализ порядка аттестаций рабочих мест по условиям труда
2.	Радиологические методы исследования загрязнения окружающей среды	К. биол. наук, асс. П.В. Романова	Январь 2016	Декабрь 2016	Планируется изучить последствия радиоактивного загрязнения окружающей среды и разработать меры по борьбе с ними, используя современные методы исследований (поведение радиоизотопов в экосистемах)

3.	Основные положения, цели и задачи новой стратегии развития МЧС России до 2030 года.	К.И.И., доцент Пономаренко Н.П.	Январь 2016	Декабрь 2016	Будут рассмотрены и адаптированы к условиям ВУЗа положения, цели и задачи развития МЧС до 2030 года.
4.	Использование новых технологий при обучении студентов по курсу Гражданская оборона и защита в ЧС.	К.И.И., доцент, А.В. Цыганов	Январь 2016	Декабрь 2016	Будут представлены новые технологии, используемые при обучении студентов по курсу ГО и защиты в ЧС

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель темы

Р.Х. Ахметшин

Зав.кафедрой

Д.М. Белова

Тема 10: «Ветеринарно-санитарная характеристика продуктов животного и растительного происхождения с учетом экологических ситуаций»

Кафедра: ветеринарно-санитарная экспертиза
Научный руководитель: кандидат ветеринарных наук, доцент Урбан В.Г.

№№ 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)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
10.1.	Способы повышения продуктивности и качества продукции животноводства на территории северо-западной части России.	Урбан В.Г. – к.в.н., профессор Смирнов А. В. – к.в.н., доцент Федорович О.М. –асистент Чистяков А.В. – аспирант Ершов А.В. - аспирант	I 2016	IV 2016	Будут определены показатели ветеринарно-санитарной безопасности и качества продуктов животноводства (мяса, молока) на фоне экотоксикантов антропогенного воздействия. Будут разработаны рекомендации по производству безопасной продукции животноводства, в том числе на территориях загрязненных антропогенным влиянием промышленных предприятий. Усовершенствованы технологические приемы и методы повышения эффективности ведения отрасли молочного скотоводства в северо-западном регионе

10.2.	Определение влияния белково-витаминно-минеральных добавок на продукты птицеводства. Ветеринарно-санитарная характеристика и оценка продуктов птицеводства после применения препаратов.	Урбан В.Г. – к.в.н., профессор, Уткина Ю.И. - аспирант Смолькина А.С. – к.в.н., доцент Ефименкова Д.А. – к.в.н., ассистент	I 2016	IV 2016	Будет определено влияние белково-витаминно-минеральных добавок на продуктивность с/х животных и птицы. Разработаны рационы для птицы с использованием корма, обогащенного белково-витаминно-минеральными добавками. Будут определены физико-химические, биохимические и бактериологические показатели мяса на фоне применения пребиотических препаратов.
-------	--	--	-----------	------------	--

Утвержденно на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Урбан В.Г.

Тема 11: Усовершенствование диагностики, лечения профилактики инфекционных болезней.

Кафедра: микробиология, вирусология и иммунология.

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор 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. Макавичук С.В. Белкина И.В. Приходько Е.И. Смирнова Л.И. Бакулин В.А.	1 2016г.	12 2016г.	Выделение культур. Серотипирование. Определение чувствительности к антибиотикам. Рекомендации по мероприятиям

11.2.	Изучение действия иммунотропных препаратов из продуктов пчеловодства при различных патологиях у животных	Тулёва Н.П.	1 2016г.	12 2016г.	Будет продолжено изучение действия иммуномодулирующих препаратов «Витулин» и «Туллим» при различных патологиях у животных
11.3.	Коррекция микробиоценоза при болезнях телят инфекционной этиологии	Сухинин А.А. Макавичик С.В. Белкина И.В. Смирнова Д.И. Приходько Е.И.	1 2016г.	12 2016г.	Будет разработан комбинированный препарат, содержащий антибиотик фторхинолонового ряда – энрофлоксацин и пробиотик на основе <i>Lactobacillus acidophilus</i> штаммов Д-75 и Д-76. Будет определена профилактическая, лечебная и экономическая эффективность препарата при инфекционных болезнях телят.
	1). Изучить состояние микробиоценоза и иммунного статуса больных и здоровых телят		1 2016г.	12 2016г.	Будет изучен микробиоценоз и иммунный статус больных и здоровых телят
11.4	Разработать метод измерения интегральной резистентности организма	Сухинин А.А.	1 2016г.	12 2016г.	Будет разработан препарат Лактофторхин для лечения и профилактики колибактериоза
	1). Выделение и характеристика изолята <i>E. Coli</i> .	Виноходов В.О.	1 2016г.	12 2016г.	Будут отработаны критерии контроля препарата Лактофторхин
	2). Определить максимальную способность выбранного изолята <i>E. coli</i> к росту в полусинтетических питательных средах и размножению в крови	Сухинин А.А. Макавичик С.В. Милыева О.В.	1 2016г.	12 2016г.	Будет проведен мониторинг наличия антител к возбудителю
11.5.	Усовершенствование молекулярно-генетических методов диагностики	Смирнова Д.И. Приходько Е.И	1 2016г.	12 2016г.	В сравнительном аспекте будут изучены патогенные свойства выделенных изолятов вируса ИАЦ

	1) Сравнительные аспекты разных методов лабораторных исследований	Сухинин А.А. Макавичев С.В. Белкина И.В. Смирнова Л.И. Приходько Е.И.	1 2016г.	12 2016г.	Будет разработан комбинированный препарат, содержащий антибиотик фторхинолонового ряда – энрофлоксацин и пробиотики на основе <i>Lactobacillus acidophilus</i> штаммов Д-75 и Д-76. Будет определена профилактическая, лечебная и экономическая эффективность препарата при инфекционных болезнях телят.
11.6	Микробный пейзаж кожи и слизистых оболочек морских млекопитающих содержащихся в дельфинариях с приоритетным изучением потенциальных патогенов.	Смирнова Л.И. Приходько Е.И.	1 2016г.	12 2016г.	Будет определен компонентный состав препарата с целью профилактики инфекционных болезнях телят
11.7	Усовершенствование методов профилактики кампилобактериоза крупного рогатого скота	Сухинин А.А. Грассимов С.	1 2016г.	12 2016г.	Будет усовершенствован метод профилактики кампилобактериоза крупного рогатого скота
	1) Провести литературный обзор по кампилобактериозу крупного рогатого скота				Будет проведен литературный обзор по кампилобактериозу крупного рогатого скота

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.Щакалова К.И., оперативная хирургия
Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор А.А.Стекольников

№	Содержание исследований	Исполнители	Срок исполнения		Результаты исследований
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
12.1.	Применение физических методов, медикаментозных средств и современных препаратов при лечении животных с хирургической патологией..	Стекольников А.А. Суховольский О.К. Трудов Д.Н., Смолин А.Г. Спыну М.Д., Нарусбаева М. А., Кукина О. В., асп.: Левченко Е., Левинсон Л., Черновал Д.	2016г. I	2016г. IV	Будут установлены курс и режимы лечения физическими методами и разработаны дозы современных препаратов для лечения животных с хирургическими болезнями
12.2.	Комбинированные способы лечения животных при ранних стадиях злокачественного развития опухолей (insitu)	Суховольский О. К.	2016г. I	2016г. IV	Будут определены до и после лечения : гистологический статус у животных, гормональный фон и рецепторы..
12.3.	Сравнительный анализ методов лечения при болезни Мортелларо	Байлов В.В.	2016г. I	2016г. IV	Будет проведен статистический анализ по распространению болезни Мортелларо в хозяйствах Ленинградской области. Изучена эффективность различных методов лечения.
12.4	Применение пеллоидотерапии у животных при хирургических заболеваниях.	Трудова Д.Н.	2016г. I	2016г. IV	Будут определены методики применения пеллоидотерапии у животных при хирургических заболеваниях.
12.5	Резабилитация мелких животных при неврологических заболеваниях	Смолин А. Г.	2016г. I	2016г. IV	Будет определена эффективность комплексной гидротерапии при резабилитации мелких животных с неврологическими заболеваниями

12.6	Криорегуляция процессов репаративной регенерации ран и язв у животных	Сыну М.Д.	2016г. I	2016г. IV	Будет определена динамика раневого процесса на клеточном и внутриклеточном уровне после криоорошения ран и язв у животных
12.7	Применение внутрикостного введения лекарственных препаратов у мелких животных при хирургических заболеваниях	Кукина О. В.	2016г. I	2016г. IV	Будут разработаны методы внутрикостного введения лекарственных препаратов у мелких животных
12.8	Дегенеративные заболевания суставов у спортивных лошадей	Нарусбаева М. А.	2016г. I	2016г. IV	Будет проведен мониторинг заболеваний конечностей у спортивных лошадей СПб и Лен. области и разработаны рекомендации по результатам обследования.

Утвержденнона 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: внутренне незаразные болезни животных им.Синева А.В., клиническая диагностика
Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор Яшин А.В.

№№ этапов и подэтап ов	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
2.2.1.	Катионно-анионный баланс у крупного рогатого скота и способы его коррекции (продолжение темы).	Яшин А.В., д.в.н., профессор Сенько А.В., к.в.н.,	2016 январь	2016 декабрь	Будет представлена к защите докторская диссертация.

		докторант			
2.2.2.	Миокардиодистрофия у крупного рогатого скота (продолжение темы).	Щербаков Г.Г., д.в.н., профессор Копылов С.Н., к.в.н., профессор	2016 январь	2015 декабрь	Будет представлена к защите докторская диссертация.
2.2.3.	Изучение обменных процессов у коров в различные периоды физиологического состояния (продолжение темы).	Бартков А.Я. д.в.н., профессор	2016 январь	2016 декабрь	Результаты будут опубликованы в печати, а результаты внедрены в производство.
2.2.4.	Стресс у животных и его коррекция (продолжение темы)	Донская Т.К., к.б.н., доцент Винникова С.В., к.в.н., доцент	2016 январь	2016 декабрь	Результаты будут опубликованы в печати
2.2.5.	Применение иммуностимуляторов при лечении бронхитов у собак.	Куляков Г.В., к.в.н., доцент	2016 январь	2016 декабрь	Результаты будут опубликованы в печати.
2.2.6.	Состояние печени крупного рогатого скота в зависимости от продуктивности	Кирилов А.А., к.в.н., ассистент	2016 январь	2016 декабрь	Результаты будут опубликованы в печати.
	Гормональный статус коров при остеолистрофии.	Ковалев С.П. д.в.н., профессор	2016	2016	Будут изучены показатели гормонов, участвующих в минеральном обмене, у коров при остеолистрофии
	Сравнительная оценка влияния некоторых иммуномодуляторов в комплексной терапии больных гастронезеритом телят.	Никишина И.В. к.в.н., доцент	2016 1	2016 4	Будут изучены изменения в показателях иммунитета при лечении телят, больных гастронезеритом, в сравнительном аспекте
	ЭКГ при нарушении функции проводимости у собак	Шумаков О.Ф. к.в.н., доцент	2016 1	2016 4	Будут изучены некоторые параметры ЭКГ у собак при нарушении функции проводимости
	Изучение влияния корня элеутерококка и фурудолина на некоторые иммунобиохимические показатели крови телят	Киселевичко П.С. к.в.н., доцент	2016 1	2016 4	Будут изучены изменения в показателях иммунитета при лечении телят элеутерококком и фурудолином

	Влияние микротгнезированных рисовой лузги и кормовых дрожжей на гематологические показатели перепелов.	Трушкин В.А.	2016 1	2016 4	Будут изучены некоторые показатели состава крови у перепелов, при их кормлении микротгнезированными рисовой лузгой и кормовыми дрожжами
	Функциональное состояние печени при её дисфункции у коров и в связи с лечением	Воинова А. аспирант	2016 1	2016 4	Будут изучены некоторые показатели, характеризующие функциональное состояние печени.
	Аэрозолетерапия иммунопробиотиком «Споролактин» при неспецифической бронхопневмонии у телят.	Мунакян М.С., аспирант	2016 1	2016 4	Результаты будут опубликованы в печати.

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: доктор ветеринарных наук, доцент Шипакин М.В.

№№ этапов и подта 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)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
Кафедра анатомии животных					

14.1.	Морфологические и возрастные особенности строения сосудистого русла органов и тканей животных и пушных зверей.	Исполнители: Профессор, д. вет. н. Н.В. Зеленевский Доцент, д. вет. н.М.В. Щипакин Доцент, к. вет. н.А.В. Прусаков Доцент, к. вет. н.Ю.Ю. Бартенева Ассистент, к. вет. н К.Ю.Брюшковский Ассистент, к. вет. н. К.А. Андреев Ассистент, к. вет.н. С.В. Вирунен Ассистент, к. вет.н. П.А. Сиповский Ассистент, к. вет.н. Д.С. Былинская Ассистент С.А. Кута Аспирант Е.О. Чуркина Аспирант А.С. Стратонов Аспирант М.Ю. Копейкина Аспирант К.А. Анисимова Аспирант Е.С. Маслова Аспирант С.О. Трофименко	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.	Морфофункциональные особенности органов иммунной и эндокринной систем матери и плода после воздействия биологически активными веществами на систему мать-плацента-плод.	Исполнители: к.в.н., доц. Иванов В.С к.б. н. доц Антонова В.А. д.б. н. проф. Чумасов Е. И.	I	IV	Изучить влияние некоторых гормонов на иммунную и эндокринную системы матери и плода.

Утверждено

на заседании Совета кафедр

Научный руководитель

М.В. Щипакин

Тема 15: «Клинико-эндокринологические исследования патологии беременности осложнений и нарушений формирования полового цикла с целью разработки эффективных методов лечения и профилактики заболеваний репродуктивных органов и молочной железы у коров и плотоядных»

Кафедра акушерства и оперативной хирургии
 Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, доцент Племяшов К.В.

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Сроки исполнения		Ожидаемый результат
1	2	3	4		5
15.1.	Реферирование научной литературы по теме и изучение новых ведений по вопросам акушерства, гинекологии и искусственного осеменения и оперативной хирургии мелких и крупных домашних животных	К.В. Племяшов Н.Б. Баженова И.В. Смышляев Е.А. Корочкина Т.О. Дмитриева Я.Д. Дорохова В.Н. Виденин Б.С. Семенов И др	I 2016г.	IV 2016г.	Будут усовершенствованы материалы лекционных и практических занятий и написаны обзоры литературы по выбранному направлению исследования.
15.2.	Изучения литературы по факторам, способствующим возникновению и развитию септических процессов у животных в условиях молочно-товарных ферм у молочных коров. Изучение этиологических факторов возникновения и развития септических процессов у коров молочно-товарных ферм и промышленных комплексов.	Виденин В.Н. Семенов Б.С	I 2016г.	II 2016г.	Полученные результаты могут быть использованы при разработке мероприятий по профилактике септических осложнений в дистальной части конечностей у молочных коров.

15.3.	Применение тромбоцитарной аутоплазмы при лечении хирургических болезней у животных	Семенов Б.С. Гусева В.А., к.в.н	I 2016г.	II 2016г.	Обобщение материала и написание статей.
15.4.	Изучение литературы	Гусева В.А.	I 2016г.	IV 2016г.	Написание статей и методического пособия
15.5.	Лечение маститов у коров	Гусева В.А.	I 2016г.	XII 2016г.	Публикация научных статей и методического пособия. Должно быть исследовано 100 коров с применением ТАП и при использовании общепринятых методов лечения
15.6.	Исследование проблемы возникновения хирургических болезней у животных	Давыдов Д.Г. Семенов Б.С.	I 2016г.	XII 2016г.	Полученные результаты будут использованы при разработке методических пособий и указаний, для участия в научных и практических конференциях.
15.7.	Исследование свойств мезенхимных стволовых клеток жировой ткани (МСК) в контексте комплексного воздействия на хирургические болезни у животных	Давыдов Д.Г. Семенов Б.С.	I 2016г.	XII 2016г.	Результаты исследований будут отражены в отчете по научной работе
15.8.	Профилактика акушерской патологии у высокопродуктивных коров	Дмитриева Т.О. – доцент каф., к.в.н Баженова Н.Б. проф. каф. д.в.н, Дорохова Я.Д.	I 2016г.	V 2016г.	Будет проведен анализ состояния высокопродуктивных коров в сухостойный, родовой и послеродовой период и изучено действие ряда препаратов на течение обменных процессов.
15.9.	Профилактика мастита у высокопродуктивных коров в условиях современных молочных комплексов	Дмитриева Т.О. – доцент каф., к.в.н	I 2016г.	XII 2016г.	Будет проведен анализ состояния высокопродуктивных коров в условиях машинного доения и конкретизация причин мастита и изучено действие ряда препаратов на течение обменных процессов для

					разработки комплексных профилактических мероприятий.
15.10.	Профилактика и лечение акушерской патологии у высокопродуктивных коров	Смышляев И.В., Доцент каф., к.в.н Радченко И.Г., Доцент каф., к.в.н Дмитриева Т.О. – доцент каф., к.в.н	I 2016г.	XII 2016г.	Будет проведен анализ состояния высокопродуктивных коров на всех этапах производственного цикла и разработка комплексного индивидуального подхода к профилактическим и лечебным мероприятиям
15.11	Профилактика и лечение бесплодия у высокопродуктивных коров	Смышляев И.В., Доцент каф., к.в.н Дорохова Я.Д.	I 2016г.	XII 2016г.	Будет проведен анализ состояния высокопродуктивных коров на всех этапах производственного цикла и разработка комплексного индивидуального подхода к профилактическим и лечебным мероприятиям
15.12	Изучение и разработка профилактических мероприятий при бесплодии баранов-производителей. Значение искусственного осеменения.	Дмитриева Т.О. – доцент каф., к.в.н	I 2016г.	XII 2016г.	Будет проведен анализ состояния баранов-производителей на всех этапах производственного цикла и разработка комплексного индивидуального подхода к профилактическим и лечебным мероприятиям
15.13	Исследование проблемы травматического поражения опорно-двигательного аппарата лошадей в современных условиях содержания и эксплуатации	Рыбин Е.В.	I 2016г.	XII 2016г.	Полученные результаты будут использованы при разработке методических пособий и указаний, для участия в научных и практических конференциях.
15.14	Изучение методов клинических, гематологических, биохимических и иммунологических исследований крови при воздействии димексида на организм лошадей	Рыбин Е.В.	I 2016г.	XII 2016г.	Результаты исследований будут отражены в отчете по научной работе
15.15	Гистологическое исследование тканей области тарсального сустава.	Савина Г.Ю.	I	XII	Полученные результаты будут использованы в дальнейшей работе по изучению бурсы

	сонографическое исследование области тарсального сустава		2016г.	2016г.	тарсального сустава у КРС и при написании диссертации
15.16	Обработка гематологических исследований у бычков опытной и контрольной группы после кастрации с применением Ронколейкина.	Прошкин В.М.	I 2016г.	XII 2016г.	Результаты гематологических исследований у кастрированных бычков позволят судить о иммунном и клиническом состоянии животных после применения Ронколейкина.
15.17	Оптимизация витаминно-минерального питания в целях повышения репродуктивного здоровья молочных коров	к.в.н., асс.Е.А. Корочкина Д.В.Н., кураторК.В.Племяшов	I 2016г.	XII 2016г.	разработать витаминно-минеральные комплексы с целью повышения репродуктивного здоровья молочных коров; провести исследования влияния данных комплексов на биохимический статус и репродуктивную систему молочных коров; опубликовать статьи согласно результатам полученных исследований; разработать рекомендации «Оптимизация витаминно-минерального питания молочных коров».

Утвержден 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: доктор ветеринарных наук, доцент Нечаев А.Ю.

№	Тема раздела	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
1.	Современные зоогигиенические методы содержания животных	доц. Сафронов Е.Н.	I кв. 2016г.	IV кв. 2016г.	Отчет
2.	Изучение новообразований в желудочно-кишечном тракте крупного рогатого скота при содержании в зонах повышенной радиации	докторант Белополюский А.Е.	I кв. 2016г.	IV кв. 2016г.	Отчет
3.	Гигиена выращивания поросят при использовании сорбентов на основе диоксида кремния	Научн. руководитель: проф. Кузнецов А.Ф. Исполнители: асп. Ачилов В.В. проф. Кузнецов А.Ф..	I кв. 2016г.	IV кв. 2016г.	Отчет
4.	Зоогигиеническая оценка применения некоторых минеральных сорбентов для повышения естественной резистентности телят	Научн. руководитель: проф. Кузнецов А.Ф. Исполнители: асп. Зенков К.Ф. проф. Кузнецов А.Ф.	I кв. 2016г.	IV кв. 2016г.	Отчет
5	Санитарно-гигиеническая оценка применения некоторых дезинфицирующих средств в мясном скотоводстве	Научн. руководитель: проф. Кузнецов А.Ф. Исполнители: асп. Пикитин Г.С.	I кв. 2016г.	IV кв. 2016г.	Отчет

		проф. Кузнецов А.Ф.			
6	Зоотехническая оценка применения кормовых дрожжей в свиноводстве	Научн. руководитель: проф. Кузнецов А.Ф. Исполнители: асп. Батурин Д.В. проф. Кузнецов А.Ф.	I кв. 2016г.	IV кв. 2016г.	Отчет
7	Мониторинг роста и развития телят при применении кормовых дрожжей в условиях скотоводческого комплекса	Научн. руководитель: проф. Кузнецов А.Ф. Исполнители: асп. Гусева Е.Г. проф. Кузнецов А.Ф.	I кв. 2016г.	IV кв. 2016г.	Отчет
8	Изучение эффективности применения препарата «Эковет» при дезинфекции объектов внешней среды в животноводстве и птицеводстве	Научн. руководитель: доц. Нечаев А.Ю. Исполнители: доц. Богомолова асп. Будущов Д.Г. доц. Нечаев А.Ю.	I кв. 2016г.	IV кв. 2016г.	Отчет

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

А.Ю. Нечаев

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: кандидат ветеринарных наук, доцент Орехов Д.М.

№№ 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)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
17.1	Изучение и анализ нормативных правовых актов и функций органов исполнительной власти в ветеринарном обеспечении животноводства.	Доц. Орехов Д.А. Проф. Померанцев Д.А. Ст. преподаватель Щершнёва И.И. Асс. Заходнова Д.В. Асс. Романова П.В. Асс. Орехова С.Ф.	2016г. I	2016г. IV	Будут изучены и проанализированы новые нормативные правовые документы в области ветеринарии; полномочия органов исполнительной власти в отношении ветеринарного обеспечения животноводства. Проведен анализ внедрения единой автоматизированной системы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов. Будет изучен порядок проведения работ по обязательному подтверждению соответствия пищевой продукции и вопросам страхования животных, даны рекомендации специалистам государственной ветеринарной службы по осуществлению ветеринарного надзора и кон-троля в современных условиях, внесены предложения по совершенствованию нормативной базы ветеринарного обеспечения животноводства.

Утверждено на заседании кафедры

Зав.каф., доцент Орехов Д.А.

Тема 18: «Современное состояние и резервы повышения экономической эффективности молочного скотоводства в некоторых племенных хозяйствах Ленинградской области»

Кафедра организации и экономика ветеринарного дела
 Научный руководитель темы: кандидат с/х наук, доцент Алемайкин И.Д.
 Зав. кафедрой кандидат ветеринарных наук, доцент Орехов Д.А.

№ п/п	Наименование темы и этапы работы	Исполнители	Срок исполнения		Результаты исследований и их использование
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
	Современное состояние и резервы повышения экономической эффективности молочного скотоводства в некоторых племенных хозяйствах Ленинградской области.	Алемайкин И.Д. – к.с/х.н., доцент Татарчук В.В. – к.с/х.н., доцент Краснюк Л.М. – к.э.к.н., доцент	Январь 2016.	Декабрь 2016г.	
1.	Составление плана НИР и рабочих программ исполнителей. Обсуждение и утверждение на заседании кафедры..		I	II	Полученные результаты исследований будут обсуждены в хозяйствах, где проводится работа, на кафедре, на межкафедральной комиссии. Результаты исследований будут использованы для докладов, при написании научных статей, при чтении лекций и семинарских занятий
2.	Участие в научной конференции в академии. Доклады преподавателей.		I	II	
3.	Согласование в хозяйствах плана выполнения НИР		I	II	
4.	Изучение специальной литературы по НИР		I	II	
5.	Исследования в хозяйствах по теме		I	II	
6.	Продолжение исследований в		I	II	

	Хозяйствах				
7.	Предварительная обработка результатов исследований		I	II	
8.	Продолжение исследований в хозяйствах		I	II	
9.	Обработка результатов и написание отчетов		I	II	

Утверждено на заседании Совета кафедры

Зав.кафедрой

Орехов Д.А.

Научный руководитель темы

Алемайкин И.Д.

Тема 19: «Биохимические и гематологические показатели неспецифической защиты организма сельскохозяйственных животных и птицы. Обоснование их коррекции в случаях снижения продуктивности поголовья»

Кафедра: биохимии и физиологии

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Карпенко Л.Ю

№№ этапов и подта 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)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
19.1.	Изучение иммуно-биохимических особенностей телат раннего	Карпенко Л.Ю., Андреева А.Б.	2016 г. 1	2016 г. 4	Изучить особенности белкового, минерального обмена у телат раннего

	постнатального периода	Енукашвили Г.А..				постнатального периода с целью выявления нарушений и дальнейшего подбора фармакокоррекции
19.2.	Изучение иммуно-биохимических характеристик высокопродуктивных коров	Конопатов Ю.В. Федоров Б.М., Пилаева Н.В., Вологит Л.А., Васильева С.В., Эй- сымон Т.А., Яковлев В.И.	1	4		Изучить особенности метаболизма высокопродуктивных коров с целью выявления закономерностей и патологий метаболизма у животных, подвергавшихся интенсивной эксплуатации.
19.3	Изучение иммуно-биохимических характеристик су-козных коз зааненской породы	Бахта А.А	1	4		Изучить особенности метаболизма сукозных коз зааненской породы в условиях Северо-Западного региона РФ с целью выяснения закономерностей протекания сукозности и выявления метаболических нарушений при данном процессе для дальнейшего подбора соответствующей фармакокоррекции
19.4	Анализ клеточных механизмов функционирования молочной железы	В.Г. Скопичев, Н.Б. Стасевич, К.Б. Тютюнина	1	4		Изучить клеточные механизмы функционирования молочной железы для подбора способов профилактики и лечения патологии молочной железы
19.5	Анализ микроциркуляции при вакуумрадиентной терапии	В.Г. Скопичев, М.Д. Васюткина, А.Е. Семенова	1	4		Изучение микроциркуляции при вакуумрадиентной терапии для дальнейшего использования данного метода для терапии животных
19.6	Иммунология репродукции	Панова Н.А.	1	4		Изучение иммунологии репродукции крыс как модели изучения особенностей иммунологии репродукции у разных видов животных
19.7	Изучение иммуно-го статуса форели в зависимости от сезона года	Хмунина М.В.	1	4		Изучить сезонную динамику иммунного статуса форели с целью выяснения особенностей иммунитета данного вида рыб
19.8	Сезонная динамика содержания минералов в крови и мышечной ткани форели	Иванова А.Б.	1	4		Изучить сезонную динамику содержания минералов в крови и мышечной ткани форели с целью выяснения особенностей

					минерального обмена данного вида рыб и взаимосвязи данных показателей с загрязнением водоемов
19.9	Влияние применения препарата ЭВЛ-Se-форте на иммуно-биохимический статус телят раннего постнатального периода	Морозова Т.В.	1	4	Изучить влияние применения препарата ЭВЛ-Se-форте на иммунобиохимический статус телят раннего постнатального периода для оптимизации метаболизма телят
19.10	Влияние применения сорбентов для коррекции патологии печени у глюкокостельных коров	Козицына А.И.	1	4	Изучить влияние применения сорбентов для коррекции патологии печени у глюкокостельных коров с целью получения более высокожизнеспособного потомства
19.11	Влияние препарата ЭВЛ-Se-форте на естественную резистентность и сохранность телят в племенных хозяйствах	Морозова Т.В.	1	4	Изучить влияние применения препарата ЭВЛ-Se-форте на естественную резистентность и сохранность телят в племенных хозяйствах для оптимизации метаболизма телят и повышения привесов
19.12	Влияние биокомплекса «Мультибактерин ОМЕГА-10» на иммуно-биохимический статус цыплят бройлеров при интенсивном способе выращивания	Фирсова В.Е.	1	4	Изучить влияние применения Мультибактерин ОМЕГА-10» на иммунобиохимический статус цыплят бройлеров при интенсивном способе выращивания для повышения резистентности цыплят бройлеров

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Л.Ю. Карпенко

Тема 20: «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.

№№ этапов	Наименование раздела	Исполнители	Период	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5
20.1.	Патологоанатомическая диагностика болезней коз	Проф. Кудряшов А.А., Доц. Балабанова В.И.	2016г.	Будут получены данные по диагностике болезней коз
20.2.	Патоморфология артрита – энцефалита коз	Проф. Кудряшов А.А., асп. Бабина С.Ю.	2016г.	Будут получены данные по патоморфологии болезни
20.3.	Патоморфология сальмонеллёза свиней	Проф. Лаковников Е.А., асп. Жданова Ю.А.	2016г.	Будут получены новые данные по диагностике
20.4	Патоморфология опухолей собак	Ст. преп. Левтеров Д.Е.	2016г.	Будут получены новые данные по патоморфологии опухолей собак

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель,

А.А. Кудряшов.

Тема 21: «Медико-биологическое обоснование системы физического воспитания студентов»

Кафедра: физическое воспитание

Научный руководитель: доктор педагогических наук, профессор Жаринов Н.М.

№№ этапов и подэтапо в	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 результаты и практические
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
Тема 21	«Медико-биологическое обоснование системы физического воспитания студентов»	Левин М.Я., д-р мед.наук, проф.; Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Мартыничук Ю.Ф., доцент, канд. биол.наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Новичкина В.И., Павлюченко И.В., Рошкова Т.С., Корун К.А.; ассистент Гаврилова Е.А.	2016г. I	2016г. IV	Разработать меры профилактики нарушений, связанных с физическим и психомоциональным перенапряжением у спортсменов спортсменов. Доклады, статьи, монографии
Раздел 6	Диагностика дезадаптивных состояний при занятиях физической культурой и спортом				
6.1	Использование методов психологического контроля для выявления дезадаптивных состояний у студентов при занятиях спортом	Левин М.Я., д-р мед.наук, проф.; Жаринов Н.М. д-р мед.наук, Мартыничук Ю.Ф., доцент, канд. биол.наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст.	2016	2016	Будет изучена возможность использования методов психологического контроля для диагностики нарушения адаптации к физ. нагрузкам. Статьи

		преп Новицкая В.И., Павлюченко И.В., Рошкова Т.С., Корун К.А.; ассистент Гаврилова Е.А.ст. препод.: В.И., Павлюченко И.В., Рошкова Т.С.;			
6.2.	Использование методов биохимического и иммунологического контроля для выявления дезадаптивных состояний у студентов при занятиях спортом	Левин М.Я., д-р мед.наук, проф.; Мартынич Ю.Ф., доцент, канд. биол.наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Новицкая В.И., Павлюченко И.В., Рошкова Т.С., Корун К.А.; ассистент Гаврилова Е.А.	2016г. I	2016г. IV	Будет изучена возможность использования биохимического и иммунологического контроля для выявления дезадаптивных состояний у студентов Статьи, монографии, доклады.
6.3	Мониторинг качества формирования физической готовности студентов СПб ГАВМ к профессиональной деятельности	Левин М.Я., д-р мед.наук, проф.; Жаринов Н.М. д-р мед.наук, Мартынич Ю.Ф., доцент, канд. биол.наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Новицкая В.И., Павлюченко И.В., Рошкова Т.С., Корун К.А.; ассистент Гаврилова Е.А.ст. препод.: В.И., Павлюченко И.В., Рошкова Т.С.	2016г. I	2016г. IV	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. Жарinov

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

Кафедра: биофизика и неорганическая химия.
Научный руководитель: кандидат химических наук, доцент Лушко Т.П.

№№ этапов и подста 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 результаты и практические
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
23.1.	Изучение влияния напряженности магнитного поля на сорбционные свойства вермикулита	Лушко Т.П. – к.х.н., доцент Элотинова Р.А. – к.х.н., доцент Адамова В.С. – ст.преподаватель Иголинская М.К. – к.т.н., доцент Петрушенко С.Е. – к.с/х.н, доцент Смирнова Е.М. – к.п.н., ст. преподаватель Кузнецова Т.Ш. – к.б.н., асс.	2016г. I	2016г. IV	Изучение позволит уточнить влияние концентрации растворов на сорбционные свойства вермикулита в постоянном магнитном поле
23.2.	Изучение характеристик структуры внутренней среды организма	Сараев П.М. – д.хим.н., профессор	2016г. I	2016г. IV	Изучение позволит уточнить свойства внутренней среды организма
23.3.	Физико-химических свойства воды с позицией модели обратимых переходов квантовой газ-конденсат	Барышев А.Н.- ст. преподаватель	2016г. I	2016г. IV	Изучение позволит уточнить структуру и физико-химические свойства тяжелой и легкой воды

Утверждено на заседании кафедры

Научный руководитель

Т.П.Лушко

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на 2016-год

ТЕМА 1: «ИССЛЕДОВАНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК».....	2
КАФЕДРА: ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКОНОМИКИ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА.....	2
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ТЕМА: КАНДИДАТ ФИЛОСОФСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ Ёркин А.Г.	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».....	8
КАФЕДРА: ВЕТЕРИНАРНАЯ ГЕНЕТИКА И ЖИВОТНОВОДСТВО.....	8
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ЗАВ.КАФ.КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ Уколов П.И.	8
ТЕМА 3: «НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ЖИВОТНЫХ.....	10
КАФЕДРА: КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ ЛУНЕГОВА И.В.	10
ТЕМА 4: «ИЗУЧЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ».....	11
КАФЕДРА: ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ.....	11
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПРОФЕССОР КУЗЬМИН В.А.	11
ТЕМА 5: «ИЗЫСКАНИЕ И ИСПЫТАНИЕ НОВЫХ СПОСОБОВ ДИАГНОСТИКИ, ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ НЕКОТОРЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ, ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ И РЫБ».....	12
КАФЕДРА: БОЛЕЗНИ ПТИЦ, РЫБ, ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ.....	12
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:КАНДИДАТ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ КУЗНЕЦОВА Е.В.	12
ТЕМА 6: «РАЗРАБОТАТЬ, АПРОБИРОВАТЬ И ВНЕДРИТЬ В ЖИВОТНОВОДСТВО НОВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА».....	13
КАФЕДРА: ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ.....	13
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР Н.Д.АНДРЕЕВА.....	13
ТЕМА 7: «ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЖИВОТНЫХ».....	14
КАФЕДРА: ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ.....	14
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК,ПРОФЕССОР Кречко О.В.	14
ТЕМА 8: «ИЗУЧИТЬ ВАЖНЕЙШИЕ ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ И РАЗРАБОТАТЬ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЗОНЫ РОССИИ».....	15
КАФЕДРА: ПАРАЗИТОЛОГИЯ ИМ.ЯКИМОВА В.Л.	15
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР Л.М. БЕЛОВА.....	15

ТЕМА 9: «МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫХ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ (ЭМП) ТОКОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ И ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ С БИОЛОГИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ»... НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ КАНДИДАТ МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ А.Х. АХМЕДШИН	18.
ТЕМА 10: «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ».....	17
КАФЕДРА: ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА.....	18
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ УРЬЯН В.Г.	18
ТЕМА 11: УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ.....	19
КАФЕДРА: МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ.....	19
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР СУХИНИН А.А.....	19
ТЕМА 12: «ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И АНАЛЬГЕТИКОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЖИВОТНЫХ С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ»..	22
КАФЕДРЫ: ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ ИМ.ЩАКАЛОВА К.И., ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ.....	22
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПРОФЕССОР А.А.СТЕКОЛЬНИКОВ.....	22
ТЕМА 13: «РАЗРАБОТКА ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ НАРУШЕНИИ МИНЕРАЛЬНО-ВИТАМИННОГО ОБМЕНА, БОЛЕЗНЯХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ, ДЫХАТЕЛЬНОЙ, СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ И ИММУННОЙ СИСТЕМ У ЖИВОТНЫХ».....	23
КАФЕДРЫ: ВНУТРИННЕЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ ИМ.СИНЕВА А.В., КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА.....	23
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПРОФЕССОР ЯШИН А.В.....	23
ТЕМА 14: «МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И РЕАКТИВНОСТИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ В ОНТОГЕНЕЗЕ».....	25
КАФЕДРЫ: АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ, ГИСТОЛОГИЯ И ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ.....	25
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ ЦИГАКИН М.В.....	25
ТЕМА 15: «КЛИНИКО-ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАТОЛОГИИ БЕРЕМЕННОСТИ ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ И НАРУШЕНИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОВОГО ЦИКЛА С ЦЕЛЮ РАЗРАБОТКИ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОРОВ И ПЛОТООДНЫХ».....	27
КАФЕДРА: АКУШЕРСТВА И ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ.....	27
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ ПЛЕМЯШОВ К.В.	27
ТЕМА 16: «РАЗРАБОТКА ВЕТЕРИНАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ И САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПОВЫШАЮЩИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ».....	31
КАФЕДРА: ВЕТЕРИНАРНОЙ ГИГИЕНЫ И САНИТАРИИ ЖИВОТНЫХ.....	31
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ НЕЧАЕВ А.Ю.	31
ТЕМА 17: «РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ И НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ».....	33
КАФЕДРА: ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА.....	33
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ ОРЕХОВ Д.М.	33
КАФЕДРА: БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ.....	35
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР КАРПЕНКО Д.Ю.	35

ТЕМА 20: «ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФЕКЦИОННЫХ, ИНВАЗИОННЫХ И НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ».....	38
КАФЕДРА: ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	38
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПРОФЕССОР А.А. КУДРЯШОВ.....	38
ТЕМА 21: «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ»	39
КАФЕДРА: ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ	39
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР ЖАРИНОВ Н.М.....	39
ТЕМА 23: «ДИСПЕРСНОСТЬ, ТЕРМО- И ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ВЕРМИКУЛИТА КАК ОСНОВА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ В ЭКОЛОГИИ И ВЕТЕРИНАРИИ».....	41
КАФЕДРА: БИОФИЗИКА И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	41
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КАНДИДАТ ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ ДВУЛКО Т.П.	41