

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ПЛАН

научно-исследовательских работ
федерального государственного образовательного учреждения

высшего образования

«Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины»

(ФГБОУ ВО СПбГАВМ)

на 2018 год

Утверждён Учёным советом академии

«28» января 2017г.

Протокол № 12

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 и подэтапов	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	Организации, экономики и управления ветеринарного дела (философии и социально-гуманитарных наук. Науч. Рук.: Ёркин А.Г. - к.ф.н., доцент	2018	2018	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курсов социально-гуманитарных наук
1.	Исследование социально-гуманитарных проблем	Воробьева С.А. – д.ф.н., проф. Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Карпова С.М. – ассистент Кузнецов Д.М. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп Чеховских И.А – к.э.н., доцент. Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент.	I	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.	Научная статья	Воробьева С.А. – д.ф.н., проф.	II	III	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
2.	Научная статья	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	I	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
3.	Научная статья	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	I	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
4.	Научная статья	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	III	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
5.	Научная статья	Кузнецов Д.М. – к.ф.н., доцент	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
6.	Научная статья	Карпова С.М. – ассистент	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе

7.					
8.	Научная статья				
9.	Научная статья	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст.преп.	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
10.	Научная статья	Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
2.	Руководство УИРС: «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание студентами рефератов»	Шихова Н.Н... – к.э.н., доцент	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
		Воробьева С.А. – д.ф.н., проф. Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Карпова С.М. – ассистент Кузнецов Д.М. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп Чеховских И.А – к.э.н., доцент. Шихова Н.Н.. – к.э.н., доцент .	I	IV	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
3	Исследование проблем преподавания социально-гуманитарных дисциплин	Воробьева С.А. – д.ф.н., проф. Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Карпова С.М. – ассистент Кузнецов Д.М. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп Чеховских И.А – к.э.н., доцент. Шихова Н.Н.. – к.э.н., доцент .	I	IV	Подготовка и использование научных разработок для совершенствования методов учебной и воспитательной деятельности по социально-гуманитарным дисциплинам.
3.	Исследование философских проблем				
1.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «История»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
2.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Философия»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
3.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «История и философия науки»	Воробьева С.А. – д.ф.н., проф. Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
4.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Педагогика высшей школы»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
5.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Социология»	Карпова С.М.. – ассистент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
6.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Культурология»	Воробьева С.А. – д.ф.н., проф. Кузнецов Д.М. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе

7.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Политология»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст.преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
8.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика природопользования»	Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
9.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономическая теория»	Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
10.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика и основы маркетинга в перерабатывающей промышленности»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
11.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Управление с/х производством»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
12.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика с/х производством»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
13.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика и управлен. на предприят. аквакультуры»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
14.	Обновление текстов лекций: курс «История»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
15.	Обновление текстов лекций: курс «Философия»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
16.	Обновление текстов лекций: курс «История и философия науки»	Воробьева С.А. – д.ф.н., проф.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
17.	Обновление текстов лекций: курс «Культурология»	Кузнецов Д.М. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
18.	Обновление текстов лекций: курс «Социология»	Карпова С.М. - ассистент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
19.	Обновление текстов лекций: курс «Политология»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
20.	Обновление текстов лекций: курс «Экономика природопользования»	Чеховских И.А. – к.э.н., доцент			Будут использованы в учебном процессе
21.	Обновление текстов лекций: курс «Экономическая теория»	Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
22.	Обновление текстов лекций: курс «Экономика и основы маркетинга в перерабатывающей промышленности»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе

23.	<i>Обновление текстов лекций:</i> курс «Управление с/х производством»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
24.	<i>Обновление текстов лекций:</i> курс «Экономика с/х производством»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
25.	<i>Обновление текстов лекций:</i> курс «Экономика и управление на предприят. аквакультуры»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
26.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Философия»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
27.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «История»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
28.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Культурология»	Кузнецов Д.М. – к.ф.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
29.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Социология»	Карпова С.М. - ассистент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
30.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Политология»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
31.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Экономика природопользования»	Чеховских И.А., – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
32.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Экономическая теория»	Чеховских И.А., – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
33.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Экономика и основы маркетинга в перерабатывающей промышленности»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
34.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Управление с/х производством»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
35.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Экономика с/х производством»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
36.	<i>Подготовка учебно-методических рекомендаций</i> по курсу «Экономика и управление на предприят. аквакультуры»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе

Утверждено

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

№№	Тема, раздел	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые результаты
			Начало (год)	Конец (год)	
1	2	3	4	5	6
1	Генетико-статистический анализ морфофункциональных патологий и заболеваний у лошадей.	Шараськина О.Г.	I кв. 2018	IV 2018	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.
1.1	Генеалогический анализ, в изучение роли наследственности этиологии врожденных аномалий, и нарушений жизнеспособности и плодовитости у лошадей.	Шараськина О.Г.	I кв. 2018	IV 2018	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций.
1.2	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.	I кв. 2018	IV 2018	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций. Будут даны рекомендации по повышению потенциала продуктивности.
1.3	Генетическая предрасположенность крупного рогатого скота к заболеваниям опорно-двигательного аппарата.	Кузнецова Т.Ш.	I кв. 2018	IV 2018	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения патологий.
1.4.	Генеалогический анализ, в изучении роли наследственности в этиологии врожденных аномалий, и нарушений	Пристач Л.Н. Кузнецова Т.Ш. Мукий Ю.В.	I кв. 2018	IV 2018	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей.

	жизнеспособности и плодовитости у крупного рогатого скота	Уколов П.И.			Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения патологий.
1.5	Оценка влияния технологии выращивания на показатели продуктивности аквакультуры.	Пристач Л.Н.	I кв. 2018	IV 2018	Современные результаты продуктивности и сохранности аквакультуры, выращиваемой в хозяйствах Лен.области По результатам исследований будет подготовлен цикл статей
1.6	Оценка эффективности методов разведения при создании бройлерных кроссов.	Уколов П.И.	I кв. 2018	IV 2018	Будет проведен анализ результатов разведения 4х-породных бройлерных кроссов. Дана оценка влияния внешних факторов на проявление генетического потенциала птицы. По результатам исследований будет подготовлен цикл статей
	Генетико-статистический анализ морфофункциональных патологий и заболеваний у лошадей.	Шараськина О.Г.	I кв. 2018	IV 2018	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.

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.	Использование препаратов «Финтокс-Эксперт» и «Ветохит» при выращивании цыплят-бройлеров.	док. с.х. н, проф. Пристач Н.В.	I кв. 2018	IV 2018	Отчет, написание статей по теме.
3.2.	Влияние адаптогенов на естественную резистентность организма телят и поросят.	док. вет. н, проф. Кузнецов А.Ф. канд. вет. н, доц. Лунегова И.В.	I кв.	IV	Отчет, написание статей по теме.
3.3.	Изучение влияния хлорофилло-каротиновой пасты на организм цыплят-бройлеров	канд. с.х. н, Рожков К.А.	I кв.	IV	Отчет, написание статей по теме.
3.4.	Кормление и содержание кур-несушек в дачном хозяйстве	канд. с.х. н, Александров В.В.	I кв.	IV	Отчет, написание статей по теме.
3.5.	Внедрение кормовой смеси «Витохит» в промышленное ското-водство	ассистент Тихонова Е.М.	I кв.	IV	Отчет, написание статей по теме.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Пристач Н.В.

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

Кафедра: эпизоотология 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 с.-х. животных в Северо-Западном регионе РФ. Разработать систему противоэпизоотических 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	Декабрь 2018 г.	Будут разработаны или откорректированы системы противоэпизоотических мероприятий при инфекционных болезнях животных и птицы
4.2	Оценка специфической профилактики вирусных инфекционных болезней птиц на птицефабриках Ленинградской области	Д.в.н., проф. Э.Д.Джавадов	Декабрь 2018 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	Докторант, к.в.н. А.В.Забровская	Декабрь 2018 г.	Будет проведен мониторинг устойчивости к антимикробным препаратам микроорганизмов.

	животных, и из продуктов животного происхождения. Применение противомикробных препаратов на основе наночастиц серебра для лечения болезней желудочно-кишечного тракта телят	Науч. консультант проф.В.А.Кузьмин		выделенных от животных, и из продуктов животного происхождения. Будут изучены противомикробные препараты на основе наночастиц серебра для лечения болезней желудочно-кишечного тракта телят
4.4	Изучить свойства новых композиционных дезинфицирующих препаратов	К.в.н., ассистент А.С.Кисиль	Декабрь 2017 г.	Будут изучены свойства новых композиционных дезинфицирующих препаратов
4.5	Разработать систему контроля африканской чумы свиней на территории Северо-Западного региона РФ с помощью ГИС	Асп. Г.С.Просвирнин Науч. руководитель проф.В.А.Кузьмин	Декабрь 2018 г.	Оформление и защита диссертационной работы
4.6	Разработать региональную комплексную автоматизированную систему эпизоотологического мониторинга для обеспечения ветеринарного контроля при респираторных болезнях КРС	Асп. Ф.Л.Кан Науч. руководитель проф.В.А.Кузьмин	Декабрь 2018 г.	Оформление и защита диссертационной работы
4.7	Разработать систему контроля лейкоза КРС на территории Северо-Западного региона РФ с помощью ГИС	Асп. А.Ю.Туманский Науч. руководитель проф.В.А.Кузьмин	Декабрь 2018 г.	Оформление и защита диссертационной работы

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: кандидат биологических наук Кузнецова Е.В.

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения 2018г.		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
5.1.	Изучение очага описторхоза на Северо-Западе РФ	Кузнецова Е.В. к.б.н., доцент, зав. каф.; Воронин В.Н. д.б.н., проф.; Лукин А.А. д.б.н., проф.; Мосягина М.В. к.б.н., доц.; Печенкина А.А. асс.; Кудрявцева Т.М., асс.	I	IV	Кузнецова Е.В. к.б.н., доцент, зав. каф.; Воронин В.Н. д.б.н., проф.; Лукин А.А. д.б.н., проф.; Мосягина М.В. к.б.н., доц.; Печенкина А.А. асс.; Кудрявцева Т.М., асс.

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. Лунегов А.М. к.в.н.доцент Барышев В.А. ассистент Токарева О.А. ассистент Матвеев В.М. аспирант Понамарёв В.С. аспирант	2018 г. 1 квартал	2018 г. 4 квартал	Разработать рекомендацию по применению лекарственных средств в ветеринарии и продолжить испытание новых эффективных средств. Подать заявку на патент
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 Шпаковская Ю.С. аспирант	2018 г. 1 квартал	2018 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.

№№ темы 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 неспецифической бронхопневмонии у поросят	Проф. Крячко О.В.	2018 г. I	2018 г. IV	Будут рассмотрены взаимосвязь аутоиммунных реакций и заболевания поросят бронхопневмонией
7.1.1.	Последствия хронической почечной недостаточности у кошек	Доц. Савичева С.В.	I кв. 2018	IV 2018	Будут рассмотрены патогенетические аспекты формирования хронической почечной недостаточности у кошек
7.1.2.	Патофизиологические аспекты панкреатитов у кошек	Доц. Пишванов С.Ю.	I кв. 2018	IV 2018	Будут рассмотрены патогенетические механизмы развития панкреатитов у кошек
7.1.3.	Особенности воспалительного процесса и коррекция интоксикаций у домашних животных	Доц. Лукоянова Л.А.	I кв. 2018	IV 2018	Будут рассмотрены возможности детоксикации организма с применением пиваков
7.1.4.	Влияние инновационных технологий на состояние иммунитета у КРС и МРС в промышленном животноводстве	Асс. Хоменко Р.М.	I кв. 2018	IV 2018	Будет рассмотрена взаимосвязь между внедрением новейших технологических решений в содержании, кормлении КРС и МРС (в т.ч. молодняка) и состоянием их иммунитета.
7.1.5.	Патогенетические аспекты нарушения функции внешнего дыхания мелких домашних животных	асс. Борисова М.С.	I кв. 2018	IV 2018	Будут рассмотрены механизмы развития одышки, кашля и асфиксии у мелких домашних животных в условиях нарушения вентиляции легких.

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	Исполнители ФИО, уч. степень	Срок исполнения		Ожидаемые научные результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1.	Изучение особенностей различных методов прижизненной и посмертной диагностики гельминтозов, сравнение этих методов	Л.М. Белова, д. биол.н., О.А. Логинова, ассистент	1 кв. 2018	IV 2018	Будет проведен анализ особенностей различных методов прижизненной и посмертной диагностики гельминтозов в контексте их экон. эффективности и доступности
2.	Изучить антигельминтные свойства препарата «Гельмимакс» при цестодозах	Н.А. Гаврилова, д.вет.н., доцент	2018 I	2018 IV	Будет изучена терапевтическая эффективность препарата «Гельмимакс» при дипилидиозе плотоядных, разработаны схемы лечения с учетом интенсивности инвазии и биологии возбудителя
3.	Диагностические и лечебные мероприятия при бабезиозе собак	В.А. Ширяева, к.вет.н., доцент	2018 I	2018 IV	Будет изучено патологическое влияние Babesia spp. на организм собак и предложена схема лечения при бабезиозе.
4.	Изучение паразитофауны норок в хозяйствах Ленинградской области	Ю.Е. Кузнецов, к.вет.н., ассистент	2018 I	2018 IV	Будет проведен мониторинг эпизоотической ситуации по паразитарным болезням норок в Ленинградской области с ретроспективным анализом за предыдущие годы.
5.	Изучение терапевтической эффективности антигельминтных средств в овцеводческих хозяйствах	М.С. Петрова, к.вет.н., ассистент	2018 I	2018 IV	Будет изучена терапевтическая эффективность антигельминтных препаратов и разработана схема лечения в хозяйствах

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 паразитологии имени Якимова В.Л.
 Научный руководитель: доктор биологических наук Белова Л.М.

№.№ этапов	Содержание этапов	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
9.1.	Анализ основных положений (направлений, требований) стратегии развития МЧС РФ до 2030 года.	Пономаренко Н.П., доцент, канд.пед.наук.	2018 I	2018 IV	На основе проведённого анализа будут внесены изменения в учебный процесс по дисциплинам «Гражданская оборона и ликвидация чрезвычайных ситуаций» и «Безопасность жизнедеятельности, использованы при подготовке учебно-методического пособия.
9.2.	Анализ нормативно-правовой базы в области регулирования аспектов работы, а также требований безопасности при эксплуатации сосудов находящихся под давлением	Югатова Н.Ю., ассистент, канд. вет. наук.	2018 I	2018 IV	Будет проведен аналитический обзор правовых документов, в частности новых федеральных норм и правил в области промышленной безопасности объектов, на которых используется оборудование, работающее под давлением. Полученные результаты будут внедрены в учебный процесс.
9.3.	Организация и контроль гигиены труда при обслуживании больных животных	Гапонова В.Н., доцент, канд. вет.наук	2018 I	2018 IV	Анализ и обобщение материала
9.4.	Анализ изменений основных нормативно-правовых основ в области ГО и ЧС	Цыганов А.В., доцент, канд. пед. наук	2018 I	2018 IV	Внесение изменений в рабочие программы по дисциплинам «ГО и ЧС». Издание учебно-методического пособия для студентов академии.
9.5	Изыскание радиозащитных средств из синтетических и природных антиоксидантов.	Рязанцева Л.Т., доцент, канд. биол. наук	2018 I	2018 IV	Будет проведен скрининг потенциальных радиозащитных средств по критерию стимуляции антиоксидантной активности.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Зав. кафедрой Л.М. Белова

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.

№№ этапов и подэтапов	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.	Изучение остаточных количеств инсектоакарицидов в мясе кур	Зав. кафедрой, доктор вет. наук А.Н. Токарев	Январь 2018	Декабрь 2018	Будут проведены исследования по установлению остаточных количеств инсектоакарицидов в мясе кур
10.2.	Провести сравнительный анализ Технических регламентов, и ГОСТов с точки зрения требований к качеству и безопасности сливочного масла, масляной пасты и спредов в нормативных документах Евразийского экономического союза и Российской Федерации.	Кандидат вет. наук, доцент А.В. Смирнов	Январь 2018	Декабрь 2018	Ожидаемые результаты. На основании документарного анализа нормативно-правовых документов будут выделены основные показатели качества и безопасности исследуемых молочных продуктов. С учетом этого будут разработаны конкретные рекомендации по ветеринарно-санитарной экспертизе и оценке сливочного масла, масляной пасты и спредов.
10.3	Определение санитарно-микробиологических показателей мяса и мясопродуктов в отношении качества и безопасности. Анализ нормативно-правовой базы в отношении органических продуктов, и выявление возможных фальсификаций пищевых продуктов.	Кандидат вет. наук, доцент А.С. Смолькина	Январь 2018	Декабрь 2018	Выявление нарушений качества и безопасности мясных продуктов по санитарно-микробиологическим показателям, свидетельствующих об использовании некачественного сырья и нарушениях технологии производства, условий хранения и реализации. Получение данных анализа нормативно-правовой документации по вопросам получения и использования органических продуктов, и возможного выявления фальсификаций органических продуктов.

10.4	Провести ветеринарно-санитарную экспертизу образцов творога, полутвердых сыров, сливочного масла по показателям качества, безопасности и натуральности.	Кандидат вет. наук, доцент кафедры Д.А. Орлова	Январь 2018	Декабрь 2018	Будут изучены органолептические и физико-химические показатели молочных продуктов, изготовленных с добавлением растительных жиров, а также возможность разработки и внедрения экспресс-методов для определения фальсификации продуктов переработки молока немолочными жировыми компонентами.
10.5	Определение видовой принадлежности мяса нутрии по строению лимфатической системы	Ассистент Т.В. Голубкина, кандидат вет. наук, доцент В.Г. Урбан	Январь 2018	Декабрь 2018	Будут определена топография регионарных и органных лимфатических узлов нутрии, установлены морфометрические параметры регионарных и органных лимфатических узлов, изучены видовые закономерности оттока лимфы от органов и тканей нутрии.

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 2018г.	4 2018г.	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.			

11.3.	1). Выделение и культивирование возбудителя <i>Campylobacter fetus</i> subspecies <i>fetus</i> , накопление бактериальной массы возбудителя	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Герасимов С.	I 2018г.	4 2018г.	Будет выделен и культивирован возбудитель <i>Campylobacter fetus</i> subspecies <i>fetus</i> . Будет проведено накопление бактериальной массы возбудителя
	2). Отработка режима инаktivации возбудителя кампилобактериоза, подбор инаktivатора и оптимальной его концентрации, контроль инаktivации.	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Герасимов С.	I 2018г.	4 2018г.	Будет отработан режим инаktivации возбудителя кампилобактериоза, подобран инаktivатор и оптимальная его концентрация. Будет проведен контроль инаktivации.
11.4	Молекулярно-генетический анализ вируса вирусной диареи крупного рогатого скота по нескольким генам в Северо-Западном регионе РФ	Сухинин А.А. Прасолова О.В			
	1). Идентификация патологических агентов в респираторном симптомокомплексе у крупного рогатого скота в хозяйствах Северо-Западного региона.	Сухинин А.А. Прасолова О.В	I 2018г.	4 2018г.	Будет проведена идентификация патологических агентов в респираторном симптомокомплексе у крупного рогатого скота в хозяйствах Северо-Западного региона.
11.5	Изучение динамики патологоморфологических изменений при гистомонозе индек.	Бакулин В.А.	I 2018г.	4 2018г.	Будет изучена динамика патологоморфологических изменений при гистомонозе индек.

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

№	Содержание исследований	Исполнители	Срок исполнения		Результаты исследований
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
12.1.	Изучение проблем профилактики и лечения свиней при технологическом травматизме	Стекольников А.А. проф. Мамитов Г.Т. асп.	2018г. I	2018г. IV	Освоение основных принципов лечения и профилактики технологического травматизма на свиноводческих комплексах. Оформление выпускной квалификационной работы по теме исследований
12.2.	Лечение заболеваний тазобедренного сустава у собак с использованием костного аллатрансплантата	Бокарев А.В.доцент Нарусбаева М.А.доцент	I кв. 2018	IV 2018	Разработка методики применения аллатрансплантата. Изучение биохимических, морфологических изменений в процессе приживания костного трансплантата
12.3.	Изучение возможностей применения аппаратной физиотерапии у крупного рогатого скота при воспалении бурс	Трудова Л.Н.доцент	I кв. 2018	IV 2018	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.4	Изучение вопросов профилактики и лечения крупного рогатого скота при болезни Мортелларо	Байлов В.В.доцент	I кв. 2018	IV 2018	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик. Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
12.5	Изучение эффективности визуальной диагностики КТ и МРТ при заболеваниях позвоночника у мелких домашних животных	Смолин А.Г.доцент	I кв. 2018	IV 2018	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик.

12.6	Исследование возможностей внутривенной ретроградной венографии и внутривенной ретроградной химиотерапии при заболеваниях предплечья у собак	Блузма А.О. асс.	I кв. 2018	IV 2018	Изучение распределения рентген-контрастного вещества при опухолевых патологиях и воспалительных процессах. Оценка лечебного действия.
12.7	Диагностика и лечение воспалений пальцев у собак	Горохов В.Е. асс.	I кв. 2018	IV 2018	Оформление выпускной квалификационной работы по теме исследований
12.8	Лечение лошадей при заболеваниях сухожильно-связочного аппарата методом PRP и стволовыми клетками	Левченко Е.А. асс.	I кв. 2018	IV 2018	Оформление диссертации по теме исследований
12.9	Сравнительная характеристика хирургических методов лечения при разрыве передней крестовидной связки	Левинсон Л.В. асс.	I кв. 2018	IV 2018	Оформление диссертации по теме исследований
12.10	Лечение и профилактика лошадей с трещинами рогового слоя копытной стенки	Черновалов Д.С. асс.	I кв. 2018	IV 2018	Оформление диссертации по теме исследований
12.11	Лечение и профилактика хирургических болезней у мелких домашних животных	Дылько А.Е. асс.	I кв. 2018	IV 2018	Изучение литературы 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.

№№ этапов и подэтапов	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.	Показатели крови при анемии кроликов и в связи с лечением	Ковалев С.П. д.в.н., профессор Овсянников А.Г. соискатель	2018 1	2018 4	Будут изучены изменения в морфологическом и биохимическом составе крови у кроликов при анемии и в процессе лечения
2.2.2.	Сравнительная оценка некоторых иммуномодуляторов в комплексной терапии больных телят при острых желудочно-кишечных расстройствах.	Никишина И.В. к.в.н., доцент	2018 1	2018 4	Будут изучены изменения в показателях иммунитета при лечении телят в сравнительном аспекте
2.2.3.	Влияние препарата Витол-86 на гематологические показатели перепелов	Трушкин В.А. к.в.н., доцент	2018 1	2018 4	Будут изучены биохимические показатели состава крови у перепелов, при скармливании им пробиотика «Витол-86»
2.2.4.	Изучение влияния сочетанного применения экстракта корня элеутерококка жидкого и доклоксациллина на некоторые показатели крови телят	Киселенко П.С. к.в.н., доцент	2018 1	2018 4	Будут изучены у телят изменения крови при лечении фурудонином и экстрактом корня элеутерококка
2.2.5.	Изучение гематологических показателей у коров, больных гепатозом	Воинова А.А. к.в.н. ассистент	2018 1	2018 4	Будут изучены морфологические и биохимические показатели крови у коров, больных гепатозом
2.2.6.	Ультраструктурные изменения в органах поросят при экспериментальном сальмонеллезе (завершающий фрагмент)	Жданова Ю.А. ассистент	2018 1	2018 4	Будут изучены гистологические изменения в органах и тканях у поросят при сальмонеллезе
2.2.7.	Диагностика и терапия тенденита конечностей у крупного рогатого скота	Коноплёв В.А.	2018 1	2018 4	Будет изучены результаты инструментальных и лабораторных методов диагностики при тенденитах и в процессе лечения.
2.2.8.	Динамика иммунологических показателей крови при лечении телят, больных бронхопневмонией.	Полевая А.П. аспирант	2018 1	2018 4	Будут изучены некоторые иммунологические показатели крови у телят при бронхопневмонии в связи с лечением
2.2.9.	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., докторант	Январь 2018	Декабрь 2018	Будет представлена к защите докторская диссертация.
2.2.10.	Миокардиодистрофия у крупного рогатого скота (продолжение темы).	Щербаков Г.Г., д.в.н., профессор Копылов С.Н., к.в.н., профессор	Январь 2018	Декабрь 2018	Будет представлена к защите докторская диссертация.
2.2.11.	Изучение состояния метаболических процессов у коров и их коррекция (продолжение темы).	Батраков А.Я., д.в.н., профессор	Январь 2018	Декабрь 2018	Результаты будут опубликованы в печати, а результаты внедрены в производство.
2.2.12.	Стресс у животных и его коррекция (продолжение темы).	Донская Т.К., к.б.н., доцент Винникова С.В., к.в.н., доцент	Январь 2018	Декабрь 2018	Результаты будут опубликованы в печати.
2.2.13.	Сравнительная характеристика схем лечения телят больных диспепсией с использованием фитотерапии.	Куляков Г.В., к.в.н., доцент	Январь 2018	Декабрь 2018	Результаты будут опубликованы в печати.

2.2.14.	Клинико-лабораторная оценка эффективности препаратов синбиотиков и пробиотиков при диспепсии телят	Клюско Д.А., аспирант	Январь 2018	Декабрь 2018	Результаты будут опубликованы в печати.
2.2.15.	Совершенствование диагностики, лечения обструктивного бронхита у плотоядных животных (продолжение темы).	Сабирзянова Л.И., аспирант	Январь 2018	Декабрь 2018	Результаты будут опубликованы в печати.
2.2.16	Состояние мембранного пищеварения, микробиоценоза у поросят при гастроэнтерите в период отъема.	Сепп А.Л., аспирант	Январь 2018	Декабрь 2018	Результаты будут опубликованы в печати.
	Аритмии ездовых собак (диагностика, лечение и профилактика).	Рябов Д.К., аспирант	Январь 2018	Декабрь 2018	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: доцент, кандидат ветеринарных наук Щипакин М.В.

№№ этапов и подэтапов	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) 2018	Конец (год, квартал) 2018	
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. Зеленецкий 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	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.

		Аспирант Е.С. Маслова Аспирант С.О. Трофименко Аспирант С.С. Глушонок Аспирант А.К. Мамедкулиев Аспирант П.В. Лозовская Аспирант Д.В. Николишина Аспирант К.О. Масленицын			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 эндокринной системы при старении.	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 развития.

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
			3	4	
1	2	3	4	5	
15.1.	Использование метода Blup animal model в определении племенной ценности голштинизированного скота ленинградской области.	Племяшов К.В., Смышляев И.В., Баженова Н.Б.	I 2018г.	IV 2018г.	Публикация полученных результатов в научной литературе
15.2.	Разработка технологии ускоренного воспроизводства высокоценного племенного крупного рогатого скота	Никитин Г.С.	I кв. 2018	IV 2018	Изучение литературы по данной тематике. Освоение методик.

15.3.	Концентрация церулоплазмينا как метод диагностики патологических изменений молочной железы у сук.	Летуновская А.В.	I кв. 2018	IV 2018	Организация и проведение исследований, анализ и обработка полученных данных.
15.4.	Современные методы выявления оптимального времени вязки у племенных собак различных зоотехнических групп.	Плахова А.И.	I кв. 2018	IV 2018	Организация и проведение исследований, анализ и обработка полученных данных.
15.5.	Влияние органических кислот на качество спермопродукции.	Анипченко П.С.	I кв. 2018	IV 2018	Публикация полученных результатов в научной литературе
15.6.	Изучение современных методов и способов профилактики и лечения мастита у высокопродуктивных коров.	Мебония Е.Г. Ладанова М.А.	I кв. 2018	IV 2018	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик
15.7.	Комплекс методов определения сроков овуляции у кобыл.	Лободенко Н.Ю.	I кв. 2018	IV 2018	Оформление диссертации по теме исследований
15.8.	Изучение хирургических болезней у животных, их лечение и профилактика.	Виденин В.Н.	I кв. 2018	IV 2018	Анализ и обобщение полученных результатов
15.9	Исследование проблемы заживления кожных ран у лошадей в современных условиях содержания и эксплуатации	Рыбин Е.В.	I кв. 2018	IV 2018	Полученные результаты будут использованы при разработке методических пособий и указаний, для участия в научных и практических конференциях.
15.10.	Изучение хирургических болезней у животных, их лечение и профилактика.	Семенов Б.С.	I кв. 2018	IV 2018	Полученные данные будут использованы для разработки рекомендаций и написания работ.
15.11.	Применение тромбоцитарной аутоплазмы при лечении хирургических болезней у лошадей и маститов у коров различной этиологии. Влияния преодоления длительных физических нагрузок (40, 80 км) на физиологические показатели, показатели крови у лошадей.	Гусева В.А.	I кв. 2018	IV 2018	Полученные результаты будут использованы для формирования рекомендаций при лечении и профилактике различных патологий.
15.12	Результаты КТ и МРТ поражений спинного мозга у собак с дегенеративной болезнью межпозвонковых дисков	Михайлова А.С.	I кв. 2018	IV 2018	Полученные результаты будут использованы при разработке методических пособий и указаний, для участия в научных и практических конференциях, для написания диссертационной работы.
15.13	Метод ударно-волновой терапии при лечении патологий межкостной третьей мышцы у спортивных лошадей.	Бганцева Ю.С.	I кв. 2018	IV 2018	
15.15	Использование материалов с электретным покрытием при лечении животных с болезнями костей и суставов	Булычев И.Е.	I кв. 2018	IV 2018	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 раздела	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
1.	Зоогигиенический анализ и определение безвредности кормовой рыбной муки «Принаровская»	док. вет. н. проф. Кузнецов А.Ф. аспирант Берорусская Е.Г.	I кв. 2018г.	IV кв. 2018г.	Отчет, написание статей по теме.
2.	Зоогигиенический анализ определение безвредности хлорофилло-каротиновой пасты.	док. вет. н. проф. Кузнецов А.Ф. аспирант Бернац К.А.	I кв. 2018	IV 2018	Отчет, написание статей по теме.
3.	Зоогигиеническая эффективность применения некоторых кормовых добавок коровами в сухостойный период.	док. вет. н. проф. Кузнецов А.Ф. ассистент Иванова И.В.	I кв. 2018	IV 2018	Отчет, написание статей по теме.
4.	Влияние долгоживущих радионуклеидов на мочеполовую систему КРС.	док. вет. н. доц. Белопольский А.Е.	I кв. 2018	IV 2018	Отчет, написание статей по теме.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Кузнецов А.Ф.

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.

№№ этапов и подэтапов	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	Нормативно-правового регулирования предоставления государственных услуг на основании государственного задания учреждениям, ветеринарным	Зав. каф. Померанцев Д.А. Проф. Алиев А.А. Доц. Заходнова Д.В. Ст. преподаватель Шершнева И.И. Асс. Виноходова М.В.	1 кв. 2018г.	4 кв. 2018г.	Будет проведён анализ нормативных и правовых документов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации в области предоставления государственных услуг. Будут изучены основные процедуры оказания государственных услуг, содержание и показатели, характеризующие качество и количество оказания государственных услуг на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
	Порядок использования государственной информационной системы в деятельности ветеринарной службы.	Зав. каф. Померанцев Д.А. Проф. Алиев А.А. Доц. Заходнова Д.В. Доц. Орехов Д.А. Доц. Фёдоров Н.И. Ст. преподаватель Шершнева И.И. Асс. Виноходова М.В.	1 кв. 2018г.	4 кв. 2018г.	Будут изучены создание, развитие и правила эксплуатации федеральной государственной информационной системы. Будет изучен и проанализирован порядок оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов с использованием ФГИС; регистрации данных и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований; идентификации и учёта животных; предоставление информации ведомственного статистического наблюдения в области ветеринарии.
	Совершенствование мер государственного регулирования в области ветеринарии.	Доц. Орехов Д.А.	1 кв. 2018г.	4 кв. 2018г.	Будет проведён анализ разрешительной деятельности в области ветеринарии. Анализ контрольно-надзорной деятельности органов исполнительной власти в области ветеринарии в рамках реализации плана мероприятий

					(«дорожной карты») по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности в России. Будут даны предложения по внедрению риск-ориентированного подхода и совершенствованию системы обязательных требований в области ветеринарии.
	Разработка способа оценки и приоритизации региональных эпизоотических рисков.	Доц. Орехов Д.А. Асп. Каштанова Д.В.	1 кв. 2018г.	4 кв. 2018г.	Будет рассмотрена целесообразность внедрения риск-ориентированного подхода при осуществлении эпизоотологического мониторинга и контроля. Будет проведён сравнительный анализ существующих подходов и методик ранжирования региональных эпизоотических рисков.

Утверждено на заседании кафедры

Научный руководитель

Померанцев Д.А.

Тема 18: «Современное состояние и резервы повышения экономической эффективности предприятий агро-промышленного комплекса России»

Кафедра: организации, экономики и управления ветеринарным делом
Научный руководитель: кандидат экономических наук, доцент Шихова Н.Н.

№ 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 предприятий агропромышленного комплекса России.	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Чеховских И.А. – к.э.н., доцент	Январь 2018г.	Январь 2019г.	
1.	Составление плана НИР и рабочих программ исполнителей. Обсуждение и утверждение на заседании кафедры.		Январь 2018г.	Февраль 2018г.	

2.	Участие в научной конференции в СПбГАВМ. Доклады преподавателей.		Январь 2018г.	Январь 2018г.	Полученные результаты исследований будут обсуждаться на заседаниях кафедры, использованы для докладов, при написании научных статей, при чтении лекций и проведении семинарских и лабораторно-практических занятий для студентов СПбГАВМ.
4.	Изучение специальной литературы по НИР		Март 2018г.	Апрель 2018г.	
5.	Проведение анализа экономической деятельности отдельных сельскохозяйственных предприятий по теме		Май 2018г.	Июнь 2018г.	
6.	Продолжение исследований по выбранной теме		Сентябрь 2018г.	Сентябрь 2018г.	
7.	Предварительная обработка результатов исследований		Октябрь 2018г.	Октябрь 2018г.	
8.	Продолжение исследований по выбранной теме		Ноябрь 2018г.	Ноябрь 2018г.	
9.	Обработка результатов и написание отчетов		Декабрь 2018г.	Январь 2019г.	

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Шихова Н.Н.

Тема 19: 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.

№№ этапов и подэтапов	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 особенностей антиоксидантного статуса у коз зааненской породы	Карпенко Л.Ю. Бахта А.А.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить особенностей антиоксидантного статуса у коз зааненской породы
19.2.	Роль биохимических показателей при диспанциризации КРС	Конопатов Ю.В. Фёдоров Б.М., Пилаева Н.В.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить роль биохимических показателей при диспанциризации КРС
19.3	Коррекция нарушений обмена веществ у коров в переходный (транзитный) период	Васильева С.В.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить эффективность различных методик коррекции нарушений обмена веществ у коров в переходный период
19.4	Клинический анализ крови коров и телят молозивного периода	Панова Н.А.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить особенности гематологического статуса телят молозивного периода и их матерей
19.5	Биохимические показатели обмена веществ крупного рогатого скота, содержащегося в условиях Ленинградской области, в зависимости от физиологического состояния	Волонт Л.А.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить биохимические показатели обмена веществ крупного рогатого скота, содержащегося в условиях Ленинградской области, в зависимости от физиологического состояния
19.6	Оценка уровня β-лизинов у разных видов животных	Карпенко Л.Ю., Кинаревкая К.П., Полистовнская П.А., Ершова О.Н.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить видовые особенности уровня β-лизинов крови
19.7	Биохимический статус пони в зависимости от физиологического состояния	Балькина А.Б.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить особенности биохимического статуса пони от физиологического состояния
19.8	Анализ токсического воздействия меди на организ рыб	Скопичев В.Г. Полистовская П.А.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить механизмы токсического воздействия меди на организ рыб
19.9	Влияние гипобарической адаптации на состоянии крови у экспериментальных животных	Скопичев В.Г. Алистратова В.И.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить влияние гипобарической адаптации на гематодлогические показатели экспериментальных животных
19.10	Влияние биокомплекса Мультибактерин ОМЕГА-10 на иммуно-биохимический статус бройлеров	Карпенко Л.Ю. Фирсова В.Е.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить влияние биокомплекса Мультибактерин ОМЕГА-10 на иммуно-биохимический статус цыплят-бройлеров

19.11	Функциональные изменения состояния половых путей у мелких домашних животных	Скопичев В.Г.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить функциональные изменения состояния половых путей у мелких домашних животных
19.12	Клинико-диагностическое значение слюны	Пец П.А.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить клинико-диагностическое значение слюны
19.13	Иммуно-биохимический статус стельных коров в условиях промышленного комплекса	Скопичев В.Г. Долматов Д.Н. Карпенко Л.Ю. Погодаева А.А.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить иммуно-биохимический статус стельных коров в условиях промышленного комплекса
19.14	Изучение иммунологического статуса после антибиотикотерапии у кур-несушек	Карпенко Л.Ю. Бохан П.Д.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить иммунологический статус после антибиотикотерапии у кур-несушек
19.15	Роль электрокинетических реакций в организации микроциркуляции крови	Скопичев В.Г. Погодаева П.С.	I кв. 2018	IV 2018	Изучить роль электрокинетических реакций в организации микроциркуляции крови

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	Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	Ожидаемые результаты
1	2	3			5
20.1.	Патологоанатомическая диагностика свиней в агрохозяйствах	Проф. Кудряшов А.А., доц. Балабанова В.И.	I кв. 2018	IV 2018	Будут получены новые данные по патоморфологии болезней
20.2.	Патоморфология инфекционного ринотрахеита КРС	Асп. Беляева Е.В., проф. Кудряшов А.А.	I кв. 2018	IV 2018	Будут получены новые данные по патоморфологии болезни

20.3.	Патоморфология стрептококкоза свиней	Асп. Устенко Ж.Ю., проф. Кудряшов А.А.	I кв. 2018	IV 2018	Будут получены новые данные по патоморфологии болезни
20.4	Патоморфология болезней мелких животных	Ст. преп. Левтеров Д.Е.	I кв. 2018	IV 2018	Будут получены новые данные по патоморфологии болезней

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

А.А. Кудряшов.

Тема 21: «Мониторинг качества формирования физической готовности студентов СПбГАВМ к профессиональной деятельности»
Кафедра: физическое воспитание

Научный руководитель: доктор педагогических наук Жаринов Н.М.

№№ этапов и подэтапов	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
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; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп. Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., Каменский Д.А., Петренко А.И.	2018г. I	2018г. 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 Доклады, статьи, монографии
Раздел 6	Мониторинг физического развития, функционального состояния и уровня физической подготовленности студентов академии				
6.1	Использование:	Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук	I кв. 2018	IV 2018	Будет изучена социальная характеристика студентов на входе в образовательную среду академии; оценено функциональное состояние

	- метода анкетирования для получения информации (социальной характеристики) о студентах I курса; -результатов медицинского обследования для определения функционального состояния студентов академии;	Жаринова Е.Н.; ст. преп Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., канд. пед. наук Каменский Д.А., Петренко А.И.			сту-дентов; определены группы здоровья для занятий физи-ческой культурой, а также специальная мед. группа Статьи, монографии, доклады
6.2.	Использование метода контрольных тестов по физической культуре для оценки уровня физической подготовлен-ности студентов академии	Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., канд. пед. наук Каменский Д.А., Петренко А.И.	2018г. I	2018г. 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 СПбГАВМ к профессиональной деятельности	Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., канд. пед. наук Каменский Д.А., Петренко А.И.	I кв. 2018	IV 2018	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 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 подэтапов	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
23.1.	Изучение сорбционной способности вермикулита в нативной и модифицированной формах	Лушко Т.П. - к.х.н., доцент Осипова А.В. - к.х.н., доцент Смирнова Е.М. - ст. преподаватель Скворцов Д.А. - магистр физики, асс.	1 кв. 2018	IV 2018	Изучение позволит уточнить влияние концентрации растворов на сорбционные свойства вермикулита в постоянном магнитном поле
23.2.	Изучение характеристик структуры внутренней среды организма	Саргаев П.М. - д.х.н., профессор	1 кв. 2018	IV 2018	Изучение позволит уточнить свойства внутренней среды организма
23.3.	Физико-химические свойства воды с позиций модели обратимых переходов квантовый газ-конденсат	Барышев А.Н. - к.х.н., доцент	1 кв. 2018	IV 2018	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 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.....	6
ТЕМА 3: «НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ЖИВОТНЫХ	НАУЧН. РУК. ПРОФ. Н.В. ПРИСТАЧ.....	7
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.....	14
ТЕМА 11: УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ.	НАУЧН. РУК. ПРОФ.А.А. СУХИНИН.....	15
ТЕМА 12: «ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И АНАЛЬГЕТИКОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЖИВОТНЫХ С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ»	НАУЧН. РУК. АКАДЕМИК РАН А.А.СТЕКОВНИКОВ.....	17
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.....	18
ТЕМА 14: «МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И РЕАКТИВНОСТИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ В ОНТОГЕНЕЗЕ»	НАУЧН. РУК. ДОЦ.В.С.ИВАНОВ.....	20

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	21
ТЕМА 16: «РАЗРАБОТКА ВЕТЕРИНАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ И САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПОВЫШАЮЩИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. А.Ф.КУЗНЕЦОВ.....	23
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	24
Тема 18: «Современное состояние и резервы повышения экономической эффективности предприятий агро-промышленного комплекса России» научн. рук. доц. Н.Н. Шихова	31
Тема 19: 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 20: «ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФЕКЦИОННЫХ, ИНВАЗИОННЫХ И НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. А.А. КУДРЯШОВ.....	28
ТЕМА 21: «МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТОВ СПБГАВМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» НАУЧН. РУК. ПРОФ. Н.М.ЖАРИНОВ.....	29
ТЕМА 23: «ДИСПЕРСНОСТЬ, ТЕРМО- И ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ВЕРМИКУЛИТА КАК ОСНОВА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ В ЭКОЛОГИИ И ВЕТЕРИНАРИИ» НАУЧН. РУК. ДОЦ. Т.П. ЛУЦКО	31