

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВПО КГАВМ им. Н.Э. Баумана

Г.Ф. Кабиров Г.Ф. Кабиров

«21» 01 2014 г.

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
кафедры ветеринарной хирургии
за период с 2009 по 2014 годы

Материалы отчета рассмотрены
на заседании кафедры:
протокол № 7 от 21 января 2014 г.

Казань 2014

Содержание

1. Общее положение	3
2. Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	4
3. Структура подготовки специалистов.....	5
3.1. Содержание подготовки специалистов.....	5
3.2. Анализ и содержание профессиональных образовательных программ.....	6
3.3. Анализ структуры и содержания рабочих программ учебных дисциплин и практик.....	9
4. Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности.....	13
5. Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов.....	15
6. Издательская деятельность кафедры.....	15
7. Учебная деятельность	17
7.1.Уровень требований и проведение промежуточной аттестации студентов.....	17
7.2. Организация учебного процесса.....	19
8. Научно-исследовательская и научно – методическая деятельность.....	21
8.1. Структура научно-исследовательской деятельности и сведения об основных направлениях научных исследований и финансирование НИР..	21
8.2. Подготовка научно-педагогических кадров.....	21
8.3. Научно-исследовательская работа студентов	22
8.4. Участие в научных конференциях и выставках	23
9. Материально –техническая база кафедры.....	27
10.Общественная работа сотрудников.....	27
11. Профориентационная работа.....	28
12. Перспектива кафедры.....	28
13. Воспитательная деятельность.....	29
14. Международная деятельность	30
15.Стратегия развития кафедры до 2018 года	32
16. Заключение	

1.Общее положение

Кафедра хирургии Казанского университета сформировалась в 1881 году. Первым заведующим был Л.Л. Левшин, в последующие годы профессор Г.П. Кирилов. Им был написан первый учебник «Хирургическая патология», а также ряд статей по оперативной хирургии.

В 1906 году была выделена кафедра оперативной хирургии с основами топографической анатомии, в становлении и развитии которой большая роль принадлежала профессору Сапожникову.

С 1924 по 1935 годы возглавлял кафедру оперативной хирургии Б.М. Оливков. Им был написан оригинальный учебник по оперативной хирургии в двух томах, монографии «Осложнения при кастрации», «Хирургические заболевания мочеполовых органов у животных», «Лечение инфицированных ран у сельскохозяйственных животных».

В период заведования В.Г. Зайцева (1936-1960г.) были проведены исследования по лечению животных при перитонитах, разработаны оригинальные методы новокаиновых блокад. По результатам исследований топографии оболочек и пространств спинного и головного мозга был разработан метод цервикальной пункции субарахноидального пространства.

В процессе обучения студентов хирургическому искусству на кафедре придавалось и придается большое значение наглядности, проблемности, точности. Были разработаны наиболее эффективные методы новокаиновых блокад, способы кастрации самцов и самок продуктивных животных, методы активизации регенеративных процессов при механических и термических повреждениях тканей.

Кафедрой общей и частной хирургией заведовали такие корифеи как Т.С. Минкин, А.С. Макаров, В.Г. Бушков, М.Ш. Шакуров. Результаты многолетних научных исследований и клинических наблюдений по изучению терапевтической эффективности новокаиновых блокад при целом ряде заболеваний свидетельствует о мощном научном потенциале ученых, занимающихся проблемами ветеринарной хирургии и внесших вклад в развитие науки и клинической деятельности.

2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Перечень преподавателей кафедры, выполнявших учебно-педагогическую работу

Ф.И.О.	Учебные годы				
Доц. Шакирова.	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014

Проф. Сунагатуллин Ф.А.	2010-2011	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Доц. Галимзянов И.Г.	-	-	-	2012-2013	2013-2014
Доц. Файзуллина Н.З.	2010-2011	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Доц. Валеева А.Н.	2010-2011	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Ст. преп. Шоркина О.И.	2010-2011	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Ст. преп. Шамсутдинова Н.В.	2010-2011	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014

Таблица 2.1 Научно-педагогический потенциал кафедры

Годы	Профессорско-преподавательский состав			Объем НИР (тыс руб.)			Число аспирантов	Достаточность мат. -тех. базы (да, нет)
	Всего	с уч. степ, и званиями, кол-во %	докторов наук, профессоров, кол-во %	всего	на фунда-ментальные исследо-вания	на при-кладные исследо-вания		
2009-2010	8	100	1 /14				2	нет
2010-2011	8	100	2 /28				2	нет
2011-2012	8	100	2/28				4	нет
2012-2013	7	100	2/28				7	нет
2013-2014	7	100	2/28				9	нет

Таблица 2.2 Сведения о научно-педагогических работниках

№ п/п	Наименование дисциплины	Обеспеченность педагогическими работниками					
		Ф.И.О.	Дата Окончания ВУЗа,	Ученая степень и звание	стаж науч. - пед. работы	Основное место работы, должность	Условия привлечения к работе

			специальность		Всего	в т.ч пед		(штат, совм.)
	Общая и частная хирургия	Шакирова Ф.В.	2000, вет.врач	Д.в.н	14	10	КГАВМ Зав. каф.,	На основании договора
	Оперативная хирургия	Сунагатуллин Ф.А.	1968, вет.врач	Д.в.н. проф.	46	37	КГАВМ профессор	По договору
	Общая и частная хирургия	Галимзянов И.Г.	1975 вет.врач	К.в.н. доцент	35	27	КГАВМ доцент	На основании договора
	Общая и частная хирургия	Файзуллина Н.З.	1971, вет.врач	К.в.н. доц.	43	23	КГАВМ доцент	На основании договора
	Оперативная хирургия.	Валеева А.Н.	1996, вет. врач	К.в.н.	18	18	КГАВМ доцент	На основании договора
	Общая и частная хирургия.	Шоркина О.И.	1993, вет. врач	К.в.н.	21	21	КГАВМ ст.преп.	На основании договора
	Оперативная хирургия	Шамсутдинова Н.В.	1993, вет. врач	К.в.н.	7	7	КГАВМ Ст.преп.	На основании договора

Остепененность - 100%; Средний возраст –49 лет.

3. СТРУКТУРА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

3.1. Содержание подготовки специалистов (какие дисциплины)

В соответствии с каким ГОС ВПО организован учебный процесс и соответствует ли содержание подготовки специалистов его требованиям

1. Общая и частная хирургия - ветеринария, ФВМ
2. Оперативная хирургия - ветеринария, ФВМ
3. Ветеринарная хирургия - ветеринарно-санитарная экспертиза, ФВМ
4. Лечебное дело - ветеринарно-санитарная экспертиза, ФВМ
5. Биология собаки и основы кинологии, ФВМ, ФБС

3.2. Анализ и содержание профессиональных образовательных программ

В соответствии, с какими ГОС ВПО организован учебный процесс и соответствует ли содержание подготовки специалистов его требованиям

Таблица 3.1 Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям ГОС по дисциплинам кафедры

							Источниками
--	--	--	--	--	--	--	-------------

	Наименование дисциплины	Шифр и название дисциплины	Соответствие программы требованиям ГОС и ФГОС	учебной информации, предусмотренной программой
1.	Общая и частная хирургия	111201 по специальности «Ветеринария» 111801 по специальности «Ветеринария»	Соответствует ГОС 2-го поколения Минобразования Соответствует ФГОС 3-го поколения Минобразования	1.Общая хирургия животных С.В. Тимофеев, Ю.И. Филиппов, С.Ю. Концевая и др. - М.:Зоомедлит, 2007 2.Частная ветеринарная хирургия Б.С. Семенов, А.В. Лебедев, А. Н. Елисеев, В.А. Молоканов, В.А. Черванев и др.; под ред. Б.С. Семенова и А.В. Лебедева – М.: Колос. 1999 3.Шакуров М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии. «Лань», 2011 4.Общая ветеринарная хирургия А.В. Лебедев, В.А. Лукьяновский, Б.С. Семенов, Э.И. Веремей, А.А. Стекольников и др.; под ред. А.В. Лебедева, В.А. Лукьяновского, Б.С. Семенова.- М.: Колос, 2000
2.	Оперативная хирургия	111201 по специальности	Соответствует ГОС 2-го	1.К.А. Петраков, П.Т.Саленко, С.М. Панинский.

		«Ветеринария»	поколения Минобразования	Оперативная хирургия с топографической анатомии животных, 2006 г. 2.Т.А. Дмитриева, П.Т. Саленко, М.Ш. Шакуров. Топографическая анатомия домашних животных, 2008 г. 3.Б.С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. Практикум по оперативной хирургии с основами топографической анатомии домашних животных, 2006 г.
		111801 по специальности «Ветеринария»	Соответствует ФГОС 3-го поколения Мин.образования	
3.	Ветеринарная хирургия	110501 «ВСЭ» «Специалист»	Соответствует ГОС 2-го поколения Мин.образования	1.М.Ш. Шакуров Основы общей ветеринарной хирургии. «Лань», 2011 2.Общая ирургия животных/ С.В. Тимофеев, Ю.И. Филиппов, С.Ю. Концевая и др. - М.:Зоомедлит, 2007 3.Частная ветеринарная хирургия /Б.С. Семенов, А.В. Лебедев, А. Н.

		111900 -«ВСЭ» «Бакалавр»	Соответствует ФГОС 3-го поколения Мин.образования	Елисеев, В.А. Молоканов, В.А. Черванев и др.; под ред. Б.С. Семенова и А.В. Лебедева – М.: Колос. 1999 4.Общая ветеринарная хирургия/ А.В. Лебедев, В.А. Лукьяновский, Б.С. Семенов, Э.И. Веремей, А.А. Стекольников и др.; под ред. А.В. Лебедева, В.А. Лукьяновского, Б.С. Семенова.- М.: Колос, 2000 1.К.А. Петраков, П.Т.Саленко, С.М. Панинский. Оперативная хирургия с топографической анатомии животных, 2006 г.
4.	Лечебное дело	111900 -«ВСЭ» «Бакалавр»	Соответствует ФГОС 3-го поколения Мин.образования	1.К.А. Петраков, П.Т.Саленко, С.М. Панинский. Оперативная хирургия с топографической анатомии животных, 2006 г. 2.М.Ш. Шакуров Основы общей ветеринарной

				хирургии. «Лань», 2011 3.Общая ирургия животных/ С.В. Тимофеев, Ю.И. Филиппов, С.Ю. Концевая и др. - М.:Зоомедлит, 2007
5.	Биология собаки и основы кинологии	111801 по специальности «Ветеринария» 111900 -«ВСЭ» «Бакалавр»	Соответствует ФГОС 3-го поколения Мин.образования	Г.Ф. Кабиров, Ю.Н. Зеленов «Физиология и этология собаки»

3.3.Анализ структуры и содержания рабочих программ учебных дисциплин и практик. УМК дисциплин цикла

Специальность – 111201 «Ветеринария» по направлению подготовки - (специалист)

Специальность – 111801 «Ветеринария» по направлению подготовки - (специалист)

ВЕТЕРИНАРНАЯ ХИРУРГИЯ

специальность – 111801– ветеринария

Программа включает следующие разделы: оперативная хирургия, общая хирургия, частная хирургия, ортопедия и офтальмология.

Рабочая программа и технологическая карта:

Объем дисциплины, общая трудоемкость – 252 часа (90 ч лекций, 112 ч лабораторных занятий).

Дисциплина «**Оперативная хирургия**» предусматривает всего 144 часа, в том числе 20 ч. лекций, 40 лабораторно-практических и 12 практических занятий, 72 часа самостоятельной работы студентов. Студенты пишут 4 контрольные работы, сдают зачет и экзамен.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- Рекомендуемая литература – 3 основных и 3 дополнительных источника.

Тематический план лекций - 10.

Тематический план лабораторных и практических занятий – 26.

Темы по самостоятельной работе – 11.

Контрольные вопросы для промежуточных контролей - 116.

Тест-вопросы - 300.

Темы для оформления курсовой работы – 30.

Зачетные билеты - 25 билетов.

Экзаменационные билеты – 30 билетов.

Дисциплина «**Общая хирургия**» предусматривает всего 278 часов, в том числе 18 часов лекций, 20 часов лабораторных и 8 часов практических занятий. Включает основные разделы: Травматизм, общая и местная реакция организма на травму, хирургическая инфекция, открытые механические повреждения (раны), омертвения, язвы, свищи, закрытые механические повреждения, повреждение инородными телами, термические и химические повреждения, болезни кожи, болезни кровеносных и лимфатических сосудов, болезни мышц, болезни нервной системы, болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс, болезни костей, болезни суставов, опухоли.

Студенты пишут 4 контрольные работы и сдают зачет.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- Рекомендуемая литература – 5 основных и 3 дополнительных источника.

Тематический план лекций -9.

Тематический план практических занятий – 9.

Темы по самостоятельной работе – 12.

Ситуационные задачи по общей ветеринарной хирургии.

Тест-вопросы - 131.

Контрольные вопросы для 4-х промежуточных контролей.

Темы для оформления курсовой работы – 55.

Зачетные билеты.

Учебная программа по «**Частной хирургии**» составляет 736 часов, в том числе лекций – 16 часов, лабораторных – 20, практических занятий-8 часов. Включает разделы: болезни в области головы, затылка и шеи, холки, груди и поясницы, живота, хирургические болезни молочной железы, болезни в области таза, андрология и послекастрационные осложнения, болезни конечностей. Студенты пишут 2 контрольные работы и сдают зачет.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- Рекомендуемая литература – 2 основных и 3 дополнительных источника.

Тематический план лекций -8.

Тематический план практических занятий – 9.

Темы по самостоятельной работе – 8.

Ситуационные задачи по частной ветеринарной хирургии.

Контрольные вопросы для 2-х промежуточных контролей.

Тест-вопросы - 73.

Зачетные билеты.

Учебная программа по «**Офтальмологии**» и «**Ортопедии**» составляет 643 часа, в том числе лекций – 36 часов, лабораторных – 84 часа. Включает разделы: по офтальмологии - анатомия и физиология органов зрения, исследование и

диагностика органов зрения, основы терапии болезней глаз, болезни костной орбиты и периорбиты, век, слезного аппарата, конъюнктивы, склеры, роговицы, сосудистого тракта, сетчатки, хрусталика, камерной влаги и стекловидного тела, болезни поражающие все части глаза. По ортопедии - анатомо-морфологическое строение пальца животных, постановка конечностей и методы ее определения, болезни пальцев крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, форма копыт и их деформация, основы ковочного дела. Студенты пишут 4 контрольные работы и сдают экзамен.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- Рекомендуемая литература – 2 основных и 2 дополнительных источника.

Тематический план лекций -18.

Тематический план лабораторных занятий – 21.

Темы по самостоятельной работе – 15.

Тест-вопросы – 75 (офтальмология), 116 (ортопедия).

Контрольные вопросы для 4-х промежуточных контролей.

Экзаменационные билеты - 31.

Учебная программа дисциплины **«Ветеринарная хирургия»** по специальности 111900 (36.03.01) – «Ветеринарно-санитарная экспертиза» Квалификация «бакалавр» предусматривает всего 108 часов, в том числе 18 часов лекций, 26 часов лабораторных занятий. Включает основные разделы: Травматизм, общая и местная реакция организма на травму, хирургическая инфекция, открытые механические повреждения (раны), омертвения, язвы, свищи, закрытые механические повреждения, повреждение инородными телами, термические и химические повреждения, болезни кожи, болезни кровеносных и лимфатических сосудов, болезни мышц, болезни нервной системы, болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс, болезни костей, болезни суставов, опухоли.

Студенты сдают зачет.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- Рекомендуемая литература – 5 основных и 3 дополнительных источника.

Тематический план лекций -9.

Тематический план практических занятий – 9.

Темы по самостоятельной работе – 14.

Контрольные вопросы зачета - 66.

Рабочая программа специализации **«Лечебное дело»** по специальности 111900 (36.03.01) – «Ветеринарно-санитарная экспертиза» Квалификация «бакалавр» предусматривает всего 92 часов, в том числе 16 часов лекций, 30 часов лабораторных занятий. Включает основные разделы: Травматизм, общая и местная реакция организма на травму, хирургическая инфекция, открытые механические повреждения (раны), омертвения, язвы, свищи, закрытые механические повреждения, повреждение инородными телами, термические и

химические повреждения, болезни кожи, болезни кровеносных и лимфатических сосудов, болезни мышц, болезни нервной системы, болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс, болезни костей, болезни суставов, опухоли.

Студенты сдают экзамен.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- Рекомендуемая литература – 3 основных и 4 дополнительных источника.

Тематический план лекций -8.

Тематический план практических занятий – 13.

Темы по самостоятельной работе – 14.

Контрольные вопросы к экзамену - 33.

Рабочая программа специализации «**Биология собаки и основы кинологии**» специальность – 111801– ветеринария, специальность 111900 (36.03.01) – «Ветеринарно-санитарная экспертиза» Квалификация «бакалавр» предусматривает всего 432 часа, в том числе 90 часов лекций, 126 часов практических занятий. Включает основные разделы: Анатомия и физиология собаки, Общий экстерьер собак, Основы генетики, Содержание, выращивание кормление собак, Доврачебная помощь.

Студенты оформляют реферат - 11 тем.

Студенты сдают экзамен.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- Рекомендуемая литература – 3 основных и 2 дополнительных источника.

Тематический план лекций -12.

Тематический план практических занятий – 12.

Темы по самостоятельной работе – 14.

Контрольные вопросы к экзамену - 30.

4. Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности

Таблица 4.1. Библиотечное обеспечение образовательной деятельности кафедры

№ п/п	Дисциплины кафедры, входящие в образовательную программу	Количество студентов, изучающих дисциплину за последний год	Авторы, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество в экз.
1.	Оперативная хирургия	167	1. Магда И.И. «Оперативная хирургия». СПб, 1990. 2. Э.И.Веремей, Б.С. Семенов. «Оперативная хирургия с топогр. Анатомией». СПб,2012.	470 95

2.	Общая хирургия	163	<p>1. Стекольников А.А. «Общая хирургия ветеринарной медицины». М.,2012.</p> <p>2. С.В. Тимофеев, Ю.И. Филиппов, С.Ю. Концевая и др. «Общая хирургия животных» - М., 2007.</p> <p>3. А.В. Лебедев, В.А. Лукьяновский, Б.С. Семенов, Э.И. Веремей, А.А. Стекольников и др.; под ред. А.В. Лебедева, В.А. Лукьяновского, Б.С. Семенова. «Общая ветеринарная хирургия» - М., 2000.</p> <p>4.М.Ш.Шакуров «Основы общей вет. хирургии». СПб.: Лань, 2011</p>	<p>95</p> <p>70</p> <p>121</p> <p>80</p>
3.	Частная хирургия	145	<p>1. К.И. Шакалов, Б.А. Башкиров, И.Е. Поваженко и др.; Под ред. К.И. Шакалова. «Частная ветеринарная хирургия». Л., 1986</p> <p>2. Б.С. Семенов, А.В. Лебедев «Частная ветеринарная хирургия. М., 2006.</p>	<p>385</p> <p>67</p>
4.	Офтальмология	115	<p>1. А.В. Лебедев, В.А. Черванев, Л.П. Трояновская «Ветеринарная офтальмология». М., 2004</p> <p>А.А.Стекольников, Б.С.Семенов, В.А.Молоканов, Э.И. Веремей «Ветеринарная ортопедия». М., 2009</p>	<p>52</p>
5.	Ортопедия	115		<p>70</p>

5. Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов

Таблица 5.1. Программно-информационное обеспечение учебного процесса по кафедре

№ п/п	Информационная продукция			Разработчик		
	Дисциплина	название	функции	учреждение	Автор	год
1.	Общая хирургия	АПиМ 131 вопрос	Тестирование	Каф. вет. хирургии	Галимзянов И.Г., Валеева А.Н., Шоркина О.И.	2010
2.	Частная хирургия	АПиМ 73 вопроса	Тестирование	Каф. вет. хирургии	Файзуллина Н.З. Шакирова Ф.В.	2012
3	Офтальмология	АПиМ 75 вопросов	Тестирование	Каф. вет. хирургии	Валеева А.Н.	2011
4.	Ортопедия	АПиМ 116 вопросов	Тестирование	Каф. вет. хирургии	Галимзянов И.Г. Шакирова Ф.В.	2012
5.	Оперативная хирургия	АПиМ 300 вопросов	Тестирование	Каф. вет. хирургии	Гарипова К.Г. Валеева А.Н.	2012

6. Издательская деятельность кафедры

6.1. Перечень учебников и учебных пособий, выпущенных преподавателями кафедры за последние 5 лет.

1. Методы стерилизации собак. Шакуров М.Ш., Файзуллина Н.З., Шакирова Ф.В., Валиуллина Д.Ф. Методическое пособие. Казань, 2010, 50 стр.
2. Основы общей ветеринарной хирургии/М.Ш.Шакуров. - СПб.:Лань,2011-256с.

6.2.Перечень методических материалов, выпущенных преподавателями кафедры за 5 лет

№ п/п	Год	Авторы	Название работы	Вид работы	Тираж	Объем п.л.
1	2010	Шакуров М.Ш., Файзуллина Н.З., Шакирова Ф.В., Валиуллина Д.Ф.	Методы стерилизации собак	Методическое пособие	50	2,79
2	2011	Гарипова К.Г., Шамсутдинова Н.В.	Методические указания для самостоятельной работы студентов 3-го курса с топографической анатомией, анестезиологией	Методические указания	100	1,5,
3	2013	Сунанатуллин Ф.А., Гарипова К.Г., Шамсутдинова Н.В.	Методические указания для преподавателей к проведению лабораторных практических занятий по оперативной хирургии, топографической анатомии и анестезиологии	Методические указания	100	1,5
4	2013	Сунанатуллин Ф.А., Гарипова К.Г.	Десмургия	Методические указания	100	1,0
5	2013	Галимзянов И.Г. Валеева А.Н.	Офтальмологический словарь	Методические указания	100	1,25
6	2013	Сунагатуллин Ф.А., Галимзянов И.Г., Валеева А.Н.	Методические указания к выполнению курсовой работы по общей и частной хирургии. Бланк истории болезни	Методические указания	100 300	2,0 2,0

7. Учебная деятельность

7.1 Уровень требований и проведение промежуточной аттестации студентов.

Успеваемость студентов 3 курса ФВМ по оперативной хирургии (очное отделение)

№ гр	Всего	Всего явил.	Отлично	Хор.	Удовлетв.	Неудов	Не допущ.	Не явил.	Ср. бал
301	20	19	15	4	-	-		1	5,0
302	22	11	4	6	1	-		11	4,2
303	21	12	4	7	1	-		8	4,2
304	20	17	6	8	3	-		3	4,1
305	19	15	6	8	1	-		4	4,3
306	21	13	9	4	-	-		8	4,0
307	22	14	4	10	-	-		9	4,2
Всего	145	101	48	47	5	-		41	4,2

Успеваемость студентов 5 курса ФВМ по общей и частной хирургии (очное отделение)

№ гр	Всего	Всего явил.	Отлич.	Хор.	Удовлетв.	Неудов	Не допущ.	Не явил.	Ср. бал
501	23	19	2	6	11	-		4	3,5
502	23	21	10	7	4	-		2	4,3
503	20	17	1	9	7	-		3	3,6
504	24	23	5	11	7	-		1	3,9
505	21	16	5	5	6	-		5	3,9
506	23	19	12	2	5	-		4	4,3
Всего	134	95	35	38	38	-		19	3,9

Успеваемость студентов 4 курса ФВМ по оперативной хирургии (заочное отделение)

№ группы	Всего студент.	Отлично	Хорошо	Удовл-но	Неудо-но.	Не допущены	Средн. балл.
401	24	4	6	3	-	11	4,1
402	25	1	10	6	-	8	3,7
Всего	49	5	16	9	-	19	3,9

Успеваемость студентов 5 курса ФВМ по общей и частной хирургии (заочное отделение)

№ групп	Всего Студент	Отлично	Хорошо	Удовл-но	Неудо-но.	Не допущены	Средн. балл.
.

501	24	-	6	15	-	3	3,2
502	25	-	4	20	-	1	3,1
Всего	49	-	9	35	-	4	3,1

Средний балл по изучаемым дисциплинам

№ п.п.	Дисциплины	Средний балл
Дневное обучение		
1.	Оперативная хирургия	4,2
2.	Общая и частная хирургия	3,9
Заочное отделение		
1.	Оперативная хирургия	3,9
2.	Общая и частная хирургия	3,1

Выполнение плана учебной нагрузки (в часах):

Ф.И.О. преподавателя	План (час)	Выполнение (час)
Д.в.н. Шакирова Ф.В.	800	1009
Проф.Сунагатуллин Ф.А.	744	707
Доц. Файзуллина Н.З.	595	600
Доц. Галимзянов И.Г.	839	839
Доцент Гарипова К.Г.	686	200
Ст.преп. Валеева А.Н.	606	780
Ст.преп. Шамсутдинова Н.В	780	828
Ст.преп. Шоркина О.И.		258
Итого:	5050	5221

7.2. Организация учебного процесса

По каким дисциплинам кафедры проводились контрольные проверки знания студентами программных материалов: проверка остаточных знаний студентов по ветеринарной микробиологии и микологии, вирусологии, санитарной микробиологии.

Сведения о повышении квалификации сотрудников

Ф.И.О.	Должность	Форма повышения квалификации, наименование программы	Место повышения квалификации, год	Документ, номер
Шакирова Ф.В.	Зав.каф.	Правовое регулирование ветеринарного дела в РФ	ФГБОУ ВПО КГАВМ 2011г.	270

Шакирова Ф.В.	Зав.каф.	Мастер-класс стенд доклад	Барселона (Испания) 2013	Сертификат
Шамсутдинова Н.В.	Ст. препод.	«Педагогика высшей школы»	Центр подготовки и повышения квалификации преподавателей ГОУ ВПО «КГТУ» Казань 2010год	№ 322
Шамсутдинова Н.В.	Ст. препод.	«Зоотехния-передовые технологии производства продукции животноводства», 76 часов	ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет», г. Балашиха, 2012 год	№ 2171
Галимзянов И.Г.	Доцент	«Организация и управление ветеринарной службой», 72 часа	«Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г.Москва,2014 г.	Удост. №2152
Галимзянов И.Г.	Доцент	«Зоотехния-передовые технологии производства продукции животноводства», 76 часов	ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет», г. Балашиха, 2012 год	Удост. № 14 012266
Валеева А.Н.	Доцент	Инновационные системы ВПО	ФГБОУ ВПО КНИТУ, г. Казань	№ 2149
Валеева А.Н.	Доцент	Зоотехния-передовые технологии производства продукции животноводства», 76 часов	ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет», г. Балашиха, 2012 год	№ 106

Сунагатуллин Ф.А.	Проф.	«Организация и управление ветеринарной службой», 72 часа	«Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г.Москва,2014 г.	В-132
Файзуллина Н.З	доцент	«Современные информационные технологии в учебном процессе» 72 час	ФГБОУ ВПО КГАВМ 2012г	420

8. Научно-исследовательская и научно – методическая деятельность

8.1. Структура научно-исследовательской деятельности и сведения об основных направлениях научных исследований и финансирование НИР

Таблица 8.1. Тематика НИР кафедры

Наименование тем НИР	Заказчик	Фундоментальная или прикладная	Объемы работы, тыс.руб.	Год начала	Год окончания
1	2	3	4	5	6
1.Изучение влияния имплантатов с покрытием нитридами титана и гафния на организм животных	Тема инициативная	Прикладная		2011	По.н.в.
2.Изучение эффективности препарата Устилагин		Прикладная		2012	По.н.в.
3.Разработать лечебные мероприятия при конъюнктивокератитах животных		Прикладная		2011	По.н.в.
4.Разработать и усовершенствовать методы лечения термических повреждений тканей у животных		Прикладная		2010	По.н.в.
5.Изучить гистоструктуру почек, мочеточников, мочевого пузыря у котиков по возрастам				2011	По.н.в.

8.2. Подготовка научно-педагогических кадров

1. Шакирова Ф.В. – «Динамический морфо-сонографический контроль репаративной регенерации тканей в условиях хирургической травмы», диссертация на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук (06.02.04, 06.02.01) – Москва, 2011 г. (ФГОУ ВПО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина). Защита состоялось 16 мая 2011 года.

2. Багрова М.А.– «Разработка профмероприятий при субинволюции матки коров», диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук (06.02.06) – Казань, 2012 г. (Казанская государственная академия ветеринарной медицины).

8.3. Научно-исследовательская работа студентов (в тематике кафедры, хоздоговорных НИР, грантах и др.).

Под руководством сотрудников кафедры выполнены экспериментальные научно-исследовательские работы студентами 4 и 5-го курсов ФВМ.

2010 - 2011 уч.год

Под руководством ст. преподавателя Шакировой Ф.В.

Мечов М. П. «Морфо-сонографический контроль за репаративными процессами в тканях». 501 гр., ФВМ.

2011 - 2012 уч.год

Доцент Файзуллина Н.З.

Савина Т.А. «Определение влияния препарата «Инрок» на репаративную регенерацию при частичных дефектах кости у кроликов». 501 гр. ФВМ.

Бобонина А.Г. «Репаративная регенерация кости и стимуляция остеосинтеза при полном переломе малоберцовой кости у кроликов». 501 гр. ФВМ.

Шарафутдинов Д.А. «Эффективный способ лечения керато – конъюнктивитов у домашних животных». 501 гр. ФВМ

2012 - 2013 уч. год

Под руководством доцента Галимзянова И.Г.

Ахмедов Р.И. «Сравнительная оценка влияния ингаляционного и неингаляционного наркоза на организм клинически здоровых собак». 501 гр. ФВМ

Список

**дипломных работ студентов, выполненных под руководством преподавателей
кафедры ветеринарной хирургии**

за 2012 – 2013 учебный год.

№	Ф. И. О. студента	№ группы	Тема работы	Научный руководитель
1.	Глонина Е.С.	503	«Клинико – морфологические аспекты эффективности препарата»Устилагин» при остром экспериментальном эндометрите»	Шакирова Ф.В.
2.	Бакланова Д.А.	501	«Сравнительный анализ остеорегенерации в условиях применения имплантатов с покрытиями на основе сверхтвердых соединений»	Шакирова Ф.В.
3.	Мрясова Е.Г..	505	«Изучение эффективности препарата «Устилагин»при остром экспериментальной эндометрите»	Шакирова Ф.В.
4.	Епишева А.Д.	501	«Диагностика передних увеитов у кошек в условиях клиники общего приема»	Валеева А.Н.

Итого: 4 дипломных работы

8.4. Участие в научных конференциях и выставках (сотрудников, студентов, количество наград и др.)

Участие в научных конференциях и выставках (сотрудников, студентов, количество наград и др.).

№ п/п	Ф.И.О.	Тема доклада (выступления)	Наименование мероприятия	Дата, место проведения
1.	Шакирова Ф.В.	Исследование воздействия имплантатов на основе сверхтвердых соединений	16 Южно-Европейский ветеринарный конгресс	16-18 октября 2013 Барселона, Испания
1	Шамсутдинова Н.В.	Возрастные изменения микроструктуры почек кошек	V-Всероссийская интернет-конференция.	22 апреля 2014 КГАВМ
2	Валеева А.Н.	Хирургия в ветеринарной медицине	Хирургическая конференция	Самара, 20 апреля, 2014 г.

Список опубликованных статей:

№ п/п	Автор (ы)	Наименование работы	Выходные данные (издательство, год, объем)	Объем, п.л.
1	Ситдиков Р.И. Миншагаева Ф.И. Фролова А.И. Шамсутдинова Н.В	Внутриствольное строение экстраорганных нервов мочеполового канала кота	Ученые записки. Т.-216.Казань-2013.-С.213-216	0,18
2	Шамсутдинова Н.В. Миншагаева Ф.И. Фролова А.И. Залялов И.Н.	Поликистоз почек у котенка	Ученые записки. Т.-216.Казань-2013.-С.391-395	0,3
3	Шамсутдинова Н.В.	Гистологические изменения в почках у клинически здоровых котов	Ученые записки.	В печати
4	Шамсутдинова Н.В. Миншагаева Ф.И. Залялов И.Н.	Возрастная микроморфология почек котов	Ученые записки.	В печати
5	Галимзянов И.Г., Медетханов Ф.А., Каримов Ф.К.	Влияние нормотрофина на осмотическую резистентность эритроцитов телят-гипотрофиков с сопутствующей патологией органов дыхания	Ученые записки. Т.-217.Казань-2014.-С.156-160	0,3
6	Галимзянов И.Г., Медетханов Ф.А., Каримов Ф.К.	Нормотрофин как средство коррекции нарушения обмена веществ	Ветеринарная медицина домашних животных. Сборник статей. Выпуск 8-Казань, 2011. С. 111-112	0,4
7	Медетханов Ф.А., Галимзянов И.Г., Юсупова Г.Р., Папуниди Э.К., Медетханова З.Ф.	Способ приготовления препарата для стимуляции роста животных	2013	Патент РФ № 2487721
8	Шакирова Ф.В., Валеева А.Н., Цыплаков Э.Д., Капай Н.А., Файзуллина Н.З.	Влияние препарата Устилагин на течение экспериментального эндометрита	Ученые записки. Т.-21.Казань-2013.-С.	0,4
9	Файзуллина Н.З., Валеева А.Н., Шакирова Ф.В., Пахомов Г.А.	Динамический контроль общеклинических показателей животных при оценке протвовоспалительного	Ученые записки. Т.-21.Казань-2013.-С.	0,4

		действия препарата Устилагин на модели экспериментального эндомиетрита		
10	Шакирова Ф.В., Файзуллина Н.З., Валеева А.Н., Мечов М.П.	Морфологические аспекты остеорегенерации в условиях применения имплантатов с покрытием на основе сверхтвердых соединений	Ученые записки. Т.-21.Казань-2013.- С.	0,3
11	Мечов М.П., Ахтямов И.П., Гатина Э.Б.	Клинические аспекты современной лучевой диагностики остеорегенерации в условиях применения имплантатов с покрытием нитридов титана и гафния	Ветеринарный врач.- 2013. - № 1.- с.48-50	0,2
12	Файзуллина Н.З., Ахтямов И.Ф., Гатина Э.Б., Мечов М.П., Алиев Э.И.	Оценка ответа острой фазы при экспериментальном остеосинтезе имплантатами с покрытием нитрида титана и гафния	Ученые записки. Т - 215. Казань- 2013.-С.26- 32	0,5
13	Шакирова Ф.В., Файзуллина Н.З., Ахтямов И.Ф., Гатина Э.Б., Манирамбона Ж.К.	Экспериментальное исследование эффективности применения имплантатов с покрытиями на основе сверхтвердых соединений	Ученые записки. Т - 215. Казань- 2013.-С.218 -221	0,2
14	Шакирова Ф.В., Файзуллина Н.З., Гатина Э.Б., Мечов М.П.	Динамические показатели ряда сывороточных белков при экспериментальном остеосинтезе и имплантатов с покрытием нитридов титана и гафния	Ученые записки. Т - 215. Казань- 2013.-С.350-355 -	0,4
15	Шакирова Ф.В., Ахтямов И.Ф., Гатина Э.Б., Зубаирова Л.Д. Алиев Э.И.	Сравнительное изучение ряда сывороточных маркеров при экспериментальном остеосинтезе имплантатами с покрытием нитрида титана и гафния	Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова.-Москва- 2013, №2.-С.60-64	0,2
16	Шакирова Ф.В., Ахтямов И.Ф., Гатина Э.Б.,	Морфологические изменения в регионарных лимфатических узлах при	Вопросы нормативно- правового	0,07

	Бакланова Д.А.	имплантации остеофиксаторов с покрытием нитрида титана и гафния	регулирувания в ветеринарии. С-П, 2013 №.3.-С.18-20	
17	Шакирова Ф.В., Ахтямов И.Ф., Гатина Э.Б., Манирамбона Ж.К.	Клинико- экспериментальное исследование эффективности применения имплантатов с покрытиями на основе свертввердых соединений	Вопросы нормативно- правового регулирувания в ветеринарии. С-П, 2013 №.3- С.68-70.	0,07
18	Шакирова Ф.В., Мечов М.П. Гатина Э.Б., Ахтямов И.Ф.,	Мультиспиральная компьютерная томография в оценке качества кости в условиях погружного остеосинтеза	Вопросы нормативно- правового регулирувания в ветеринарии. С-П, 2013, №.3- С.72-74	0,07
19	Шакирова Ф.В., Ахтямов И.Ф., Гатина Э.Б., Зубаирова Л.Д. Алиев Э.И.	Оценка ответа острой фазы при экспериментаном остеосинтезе имплантами с биоинертным покрытием нитридами сверхтвердых металлов	Гений ортопедии.- Курган,2013, №4.- С.80-83	0,07

9. Материально – техническая база кафедры

Таблица 9.1. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным лабораторным оборудованием по дисциплинам кафедры

№№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных кабинетов, лабораторий с перечнем основного оборудования	аудиторий,

Оперативная хирургия и Общая частная хирургия	1.Автоклав – 1 шт., для подготовки инструментов и перевязочного материала для занятий на ФВМ; 2. Биноккулярный микроскоп МБС-2 - для изучения морфологии крови; 3. Весы аналитические - для взвешивания компонентов лекарственных форм; 4. Дистиллятор - приготовление дистиллированной воды для занятий; 5. РН-метр – для приготовления питательных сред (дл\ всех факультетов); 6. Сушильный шкаф - для подготовки инструментов; 7. Холодильники – 3 шт., для хранения боенского материала, используемого на занятиях по оперативной хирургии.
-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10. ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА

Д.в.н. Шакирова Ф.В. является членом ученого совета ФГБОУ ВПО КГАВМ, методического и факультетского советов, председателем профсоюзного бюро факультета ветеринарной медицины. Рецензировала 8 авторефератов, была официальным оппонентом по 2 докторским и 1 кандидатской диссертации.

Проф. Сунагатуллин Ф.А. является членом диссертационного совета ФЦТРБ, факультетского совета КГАВМ. Рецензировал 5 авторефератов.

Доцент Файзуллина Н.З. – заведующая Лечебно-консультативным центром КГАВМ.

Доцент Валеева А.Н. - ответственный секретарь приемной комиссии по факультету ветеринарной медицины, профорг кафедры.

Доцент Галимзянов И.Г. – ответственный за АПиМ.

Ст. преподаватель Шамсутдинова Н.В. - является ответственным по противопожарной безопасности кафедры, является секретарем ГАК по инфекционной патологии.

Все преподаватели участвовали в проведении общественных мероприятий факультета и академии.

11.Профориентационная работа среди выпускников школ и специалистов среднего звена сельхозпроизводства

Выезжали в Лаишевский, Высокогорский, Кукморский районы Республики Татарстан. Выступали перед выпускниками 20 средних школ СОШ с профориентационной работой.

12. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ

12.1. В области совершенствования учебного процесса и подготовки специалистов.

1.1. Укрепить материально-техническую базу кафедры путем приобретения для практических занятий нового диагностического оборудования.

1.2. Приобрести офтальмологическое оборудование и оснастить комнату для проведения занятий по ветеринарной офтальмологии.

1.3. Разработать и внедрить компьютерные банки тестовых заданий для обучения и контроля знаний студентов по всем дисциплинам на кафедре.

1.4. Организовать компьютерный класс для проведения занятий и контроля знаний студентов.

1.5. Разработать и внедрить компьютерную информационную программу при чтении лекций и проведении практических занятий.

1.6. Лабораторно-практические занятия по оперативной хирургии и ортопедии проводить в производственных условиях. Оснастить учебные аудитории недостающим современным оборудованием.

1.7. Продолжить работу студенческих научных кружков при кафедре, приблизив работу студентов к производству.

12. 2. Научно-исследовательская работа

2.1. Организовать «Центр экспериментальной хирургии» для проведения научно-исследовательских и экспериментальных работ.

2.3. Преподаватели кафедры должны быть в тесном контакте с производством. Для этого заключать хозяйственные договоры для внедрения инновационных идей и разработок, вовлекать в этот процесс аспирантов и студентов.

2.3. Периодически преподавателям, повышать свою квалификацию стажировкой в смежных вузах и научно-исследовательских институтах и вести работу по подготовке научных кадров высшей квалификации, кандидатов и докторов наук.

2.4. Шире вовлекать в научно-исследовательскую работу студентов. В студенческих кружках выявлять перспективных и талантливых студентов с дальнейшим прицелом поступления в аспирантуру.

13. Воспитательная деятельность

Кафедра ветеринарной хирургии уделяет большое внимание воспитательной работе со студентами.

В течение пяти лет все преподаватели кафедры были и являются кураторами групп на ФВМ и ведут со студентами активную воспитательную работу. Эта работа включает в себя оформление социального паспорта (анкетные данные) каждого студента, составление плана работы и обсуждение с группой. Куратор постоянно поддерживает связь со студентами своей группы, информирует их о распоряжении деканата, ведет постоянный контроль текущей успеваемости и дисциплины. Ответственный куратор регулярно готовит данные по посещаемости занятий (лекций и

практических занятий) за первый и второй семестр учебного года, регистрирует пропуски занятий, в том числе и по неуважительным причинам. В конце каждого семестра проводит анализ общей успеваемости, принципы ее снижения и плохой посещаемости занятий. Проводятся регулярные встречи с группой раз в две недели.

Дополнительные занятия со слабоуспевающими студентами по темам лабораторно-практическим занятиям.

Совместные совещания с присутствием представителей деканата и кураторов групп с неуспевающими студентами.

Задача преподавателей кафедры вовлечь студентов к активному участию в общественной жизни академии, на курсовых, факультетских и общеакадемических мероприятиях.

Преподаватели кафедры принимали участие в подготовке объектов «Универсиады-2013» к открытию. Кафедра не остается в стороне при проведении общегородских субботников, а также принимает активное участие в уборке территории по средам с наступлением теплого времени года.

Каждый преподаватель привлекает талантливых студентов к работе в научном кружке при кафедре, выступлению на институтской и межвузовских научных конференциях. Сотрудники кафедры стремятся воспитать у студентов чувство гордости за академию, за выбранную ими профессию.

В курируемых группах составлен план работа на год, ведется учет результатов после зимней и весенней экзаменационной сессией, контролируется успеваемость и посещаемость в течение года. Со слабоуспевающими студентами ведется индивидуальная работа.

Сотрудники кафедры посещали общежитие, согласно распоряжению деканата. Поддерживается связь с другими преподавателями, ведущими обучение в курируемых группах. Основной упор делается на организацию учебного процесса и контроль за ним, ежемесячную аттестацию студентов. Осуществляют контроль за подготовкой и ходом зачетной и экзаменационной сессии.

Сотрудники кафедры воспитательную работу проводили среди студентов на лабораторных занятиях, лекциях и внеурочное время (в общежитиях).

14. Международная деятельность

Выступлением на 16 Южно-Европейском конгрессе 16-18 октября 2014 года в Барселоне (Испания). Выезд на студенческую конференцию в Стамбульский университет (Турция), которая проходила на факультете ветеринарной медицины. Был обсужден выезд 3 студентов, занимающихся в научном кружке кафедры на 2-х недельную стажировку.

15. Стратегия развития кафедры до 2018 года

Основная деятельность кафедры направлена на обеспечение высокого качества образования и конкурентоспособности нашей академии. Для этого необходимо готовить высокообразованных специалистов- преподавателей по всем дисциплинам на кафедре. Преподаватель должен нести персональную ответственность за качество образования выпускника.

Основная цель преподавания ветеринарной хирургии – это формирование у будущего специалиста логическое мышление, чуткость восприятия, профессиональный подход к своей работе.

Исходя из вышеизложенного, на кафедре разработана следующая программа перспективного развития:

В области совершенствования учебного процесса и

подготовки специалистов.

1.1. Укрепить материально-техническую базу кафедры путем приобретения для практических занятий нового инструментария и оборудования

1.2. Разработать и внедрить компьютерные банки тестовых заданий для обучения и контроля знаний студентов по всем дисциплинам на кафедре.

1.3. Организовать компьютерный класс для проведения занятий и контроля знаний студентов.

1.4. Составить презентационный материал при чтении лекций и проведении практических занятий.

1.5. Лабораторно-практические занятия проводить в условиях хозяйств, а для этого необходимо оснастить кафедру недостающим современным оборудованием.

1.6.Продолжить работу студенческих научных кружков при кафедре, приблизив работу студентов к производству.

Научно-исследовательская работа.

2.1..Организовать виварий для проведения научно-исследовательских и экспериментальных работ.

2.3.Преподаватели кафедры должны быть в тесном контакте с производством. Для этого заключать хоздоговорные работы для внедрения инновационных идей и разработок, вовлекать в этот процесс аспирантов и студентов.

2.4. Периодически преподавателям, повышать свою квалификацию стажировкой в смежных вузах и научно исследовательских институтах и вести работу по подготовке научных кадров высшей квалификации, кандидатов и докторов наук.

2.3. Шире вовлекать в научно-исследовательскую работу студентов. В студенческих кружках выявлять перспективных и талантливых студентов с дальнейшим прицелом поступления в аспирантуру.

Заключение

Анализ результатов самообследования показывает, что образовательная деятельность кафедры «Ветеринарная хирургия» осуществляется в соответствии с лицензионными требованиями.

Проведенный анализ выявил недостатки:

- в ряде учебных аудиторий устаревшее оборудование;
- слабая методическая деятельность сотрудников кафедры;
- некоторые стенды в аудиториях требуют обновления.

В целом, организация учебного процесса, содержание и качество подготовки специалистов можно оценить как соответствующее требованиям ФГОС.

Условия, определяющие качество подготовки, можно признать как удовлетворительные.

Материалы отчета о самообследовании рассмотрены на заседании кафедры «Ветеринарная хирургия» 21 января 2014 года, протокол №7.

Проректор по учебной
и воспитательной работе



А.Х. Волков

Декан факультета
ветеринарной медицины



А.К. Галиуллин

Заведующий кафедрой



Ф.В. Шакирова