

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  
профессор  Кабиров Г.Ф.  
«14»  2014 г.



**ОТЧЕТ**  
О РЕЗУЛЬТАТАХ  
САМООБСЛЕДОВАНИЯ кафедры анатомии  
за период с 2010 по 2014 годы

Казань 2014

Материалы отчета рассмотрены на заседании кафедры: протокол № 27 от  
14.02.2014.

Зав. кафедрой,  
профессор



Р.И.Ситдииков

## Содержание

1. Общее положение .....	4
2. Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	5
3. Структура подготовки специалистов .....	6
3.1. Содержание подготовки специалистов.....	6
3.2. Анализ и содержание профессиональных образовательных программ..	7
3.3. Анализ структуры и содержания рабочих программ учебных дисциплин и практик.....	7
4. Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности.....	9
5. Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов.....	9
6. Издательская деятельность кафедр.....	9
7. Учебная деятельность.....	12
7.1. Качество подготовки специалистов.....	12
7.2. Контроль знаний студентов и выпускников по результатам самообследования.....	12
7.3. Уровень требований и проведение промежуточной аттестации студентов.....	12
7.4. Организация учебного процесса.....	12
7.5. Качество подготовки специалистов.....	12
7.6. Результаты контрольных опросов в ходе самообследования.....	13
7.7. Качество знаний по результатам промежуточных аттестаций.....	14
8. Научно-исследовательская и научно – методическая деятельность.....	14
8.1. Структура научно-исследовательской деятельности и сведения об основных направлениях научных исследований и финансирование НИР.....	14
8.2. Соответствие показателей научной деятельности кафедры критериям государственной аккредитации.....	14
8.3. Подготовка научно-педагогических кадров.....	14
8.4. Научно-исследовательская работа студентов.....	16
8.5. Участие в научных конференциях и выставках.....	19
9. Материально –техническая база кафедры.....	20
10. Воспитательная деятельность.....	20
11. Международная деятельность.....	21
12. Внутривузовская система менеджмента качества подготовки .....	21

специалистов.....	21
13. Стратегия развития кафедры до 2020 года.....	22
14. Заключение.....	28

# СТРУКТУРА ОТЧЕТА О САМООБСЛЕДОВАНИИ КАФЕДРЫ

## 1. Общее положение:

Информация о кафедре (когда и на основании чего создана кафедра, кто ее возглавляет, каков преподавательский и учебно-вспомогательный состав и др.).

Кафедра анатомии является ведущей теоретической кафедрой, которая закладывает основу для изучения общепрофессиональных и клинических дисциплин и несет большую ответственность в деле подготовки ветеринарного врача, бакалавра по ветеринарно - санитарной экспертизе, бакалавра по зоотехнии, инженера ФСС и бакалавра по технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Кафедра анатомии является одной из старейших кафедр академии, она организована в 1874 году выпускником медико-хирургической академии профессором А.О. Стржединским, который заведовал кафедрой до 1881 года. В последующем кафедрой заведовали профессора Г.А.Чуловский, А.В.Арсеньев, Л.А.Третьяков, Н.А. Васнецов, Ю.Х.Миндубаев, Н.В. Михайлов, Р.Х.Шакиров. С 1999 года кафедру возглавляет доктор ветеринарных наук, профессор, академик МАВН, заслуженный деятель науки РТ Р.И.Ситдинов. За это время накоплен большой опыт по организации и проведению лекционных, лабораторно-практических занятий, научно-исследовательской работы сотрудников и студентов. Кафедра располагает всем необходимым комплексом естественных анатомических препаратов для проведения лекций и лабораторно-практических занятий по всем разделам курса анатомии. При изучении материала студенты занимаются, главным образом, на естественных препаратах, используют учебно-методический кабинет.

Кафедра работает над созданием виртуального анатомического музея в формате 3D, использует информационные технологии, проводит виртуальные интернет – конференции в совокупности все это значительно облегчает усвоение изучаемого материала.

Штат кафедры представлен следующими сотрудниками.

### Преподавательский состав:

Зав.каф., д.вет.н., профессор Ситдинов Р.И. работает с 1990 г.

Доценты: к .вет.н. Миншагаева Ф.И. с 1993 г.

Ст. преподаватель : к.б.н. Гирфанова Ф.Г. с 2002 г.

к.б.н. Тяглова И.Ю. с 2001 г.

Ассистенты: к.б.н. Фаизова Г.М. с 2011 г.

к.вет.н. Гирфанов А.И. с 2012 г.

**Вспомогательный персонал:** Ст. лаборант Камалиева Р.С., лаборанты: Тарасова Ф.К., препаратор Назарова М.В

Все преподаватели кафедры имеют базовую ветеринарную подготовку, окончили Казанский ветеринарный институт.

Преподаватели кафедры систематически работают над изучением специальной научной и методической литературы отечественных и зарубежных авторов, принимают участие в работе научных конференций и Всероссийского общества АГЭ.

На кафедре организовано взаимопосещение занятий согласно утвержденного плана, посещение занятий преподавателей осуществляется заведующим кафедрой с последующим их обсуждением.

Преподаватели кафедры обучают лаборантский состав методам изготовления анатомических препаратов, что способствует повышению их профессионального мастерства. Квалификация вспомогательного персонала достаточно высокая, что обеспечивает хорошее чтение лекций и проведение практических занятий.

## 2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Перечень преподавателей кафедры, выполнявших учебно-педагогическую работу за последние три года (по годам).

Таблица 2.1. Научно-педагогический потенциал кафедры (за 3 года)

Годы	Профессорско - преподавательский состав			Объем НИР (тыс. руб.)			Число аспирантов	Достаточность маг. - техн. базы (да, нет)
	Всего	с уч. степи званиями, кол-во %	докторов наук, профессор, кол-во %	Всего	на фундаментальные иссл-я	на прикладные исследования		
2013 - 2014	5	5 -100%	1 -10%				1	нет
2012 - 2013	6	6 -100%	1 -10%				1	нет
2011 - 2012	6	6 -100%	1 -10%					нет

Таблица 2.2. Сведения о научно-педагогических работниках

№ № п/ п	Наименование дисциплины	Обеспеченность педагогическими работниками						
		Ф.И.О., должность	Дата окончания ВУЗа, специальность	Ученая степень и звание	Стаж научно-пед. работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к работе(штат, совместительство)
					все го	в т.ч. пед.		
1.	анатомия	Ситдиков Р.И.	1983	д.вет. н.	31	31	КГАВМ, зав.каф.	штат.
2.	анатомия	Миншагаева Ф.И.	1985	к. вет.н.	29	21	КГАВМ, доцент	штат.
3.	анатомия	Гирфанова Ф.Г.	1990	к.б.н.	23	23	КГАВМ, ст.преп.	штат.
4.	анатомия	Тяглова И.Ю.	2000	к.б.н.	13	13	КГАВМ, ст.преп.	штат.
5.	анатомия	Фаизова Г.М.	2007	к.б.н.	3	3	КГАВМ, ассист.	штат.
6.	анатомия	Гирфанов А.И.	2008	к. вет.н.	2	2	КГАВМ, ассист.	штат.

**Остепененность - 100% , Средний возраст – 44 года**

### **3. Структура подготовки специалистов**

#### **3.1. Содержание подготовки специалистов (какие дисциплины)**

#### **3.2. Анализ и содержание профессиональных образовательных программ**

В соответствии с каким 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**

№ № п/ п	Наименование дисциплины	Шифр и наименование специальности	Соответствие программы	
			требованиям ГОС	источникам учебной информации, предусмотренной программой
1.	анатомия	111801, ветеринария	соответствует	соответствует
2.	анатомия	111501, ветеринарно-санитарная экспертиза	соответствует	соответствует

3.	анатомия	110401, зоотехния	соответствует	соответствует
4.	анатомия	110305, технология производства и переработки с/х продукции	соответствует	соответствует

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

#### 4. Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности

Таблица 4.1. Библиотечное обеспечение образовательной деятельности кафедр

№ № П/П	Дисциплины кафедры, входящие в образовательную программу	Количество студентов, изучающих дисциплину за последние 3 года	Авторы, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4	5
1.	анатомия	<p><b>ФВМ:</b> Ветеринария: 1 курс -504 2 курс -549 ВСЭ: 1 курс -75</p> <p><b>ФБС:</b> Зоотехния: 1 курс - 120</p> <p>ТППСП: 2 курс - 60</p>	<p>1. Акаевский А.И. Анатомия домашних животных. М., изд. «Колос», 1968</p> <p>2. Акаевский А.И. Анатомия домашних животных. М., изд. «Колос», 1975.</p> <p>3. Акаевский А.И. Анатомия домашних животных. М., изд. «Колос», 1984.</p> <p>4. Анатомия домашних животных..под ред. Хрусталевой И.В. М., изд. «Колос», 1994</p> <p>5. Акаевский А.И. Анатомия домашних животных, М., изд. «Колос», 2000 .</p> <p>6. Вракин В.Ф., Сидоров М.В., Давыдова З.М.. Практикум по анатомии с основами и гистологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных. М., Колос, 1982.</p> <p>7. Вракин В.Ф. Морфология с.-х. животных. М., Агроиздательство, 1991.</p>	

			<p>8. Гатин Р.М. Международная анатомическая номенклатура. К., Магариф, 1999.</p> <p>9. Гимельрейх Г.А., Абельянс Г.С. и др. Анатомия домашних животных. Практикум по препарированию. Киев, 1980,</p> <p>10. Глаголев П.Н. Анатомия с.-х. с основами гистологии. М., «Колос», 1977</p> <p>11. Жеребцов Н.А. Анатомия сельскохозяйственных животных. УГСА, 2002, 162 с.</p> <p>12. Климов А.Ф. Анатомия домашних животных. Государственное издательство сельскохозяйственной литературы. Т.1,2, 1950.</p> <p>13. Климов А.Ф., Акаевский А.И. Анатомия домашних животных. Изд. С.-П.-, М., Краснодар, 2003.</p> <p>14. Краткий русско-латино-татарский словарь анатомических терминов. Под редакцией Р.И.Ситдикова, Н.В.Михайлова и др. К., КГАВМ, 2002.</p> <p>15. Лебедев М.И. Практикум по анатомии сельскохозяйственных животных. Л., Колос, 1973.</p> <p>16. Русско-татарский толковый словарь терминов по ветеринарной медицине. Под редакцией Ф.Г. Набиева, К., Магариф, 2004.</p> <p>17. Юдичев Ю.Ф., Дегтярев В.В. Сравнительная анатомия домашних животных. Оренбург-Омск,</p> <p>18. Юдичев Ю.Ф., Ефимов С.И. и др. Анатомия Т.1,2,3, 1997. домашних животных. Омск. Филиал издательства ИВМ ОмГАУ, 2003, Т.1,2.</p>	
--	--	--	---	--



			19. Юдичев Ю.Ф., Стрижиков В.К. Анатомия нервной системы домашних животных. Часть 1.Троицк- Омск, 1999.	
--	--	--	---	--

## 5. Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов

Таблица 5.1. Программно-информационное обеспечение учебного процесса по кафедре

№ п/ п	Информационная продукция		Разработчик		
	название	функции	учреждение	автор	год
1	Аттестационно-педагогические измерительные материал по ОПД.Ф.01 «Анатомия домашних животных» для специальности 310800 - Ветеринария	контролирующая	ФГБОУ ВПО КГАВМ	Ситдииков Р.и., Яшина Г.И., Акбирова С.Г.	2006
2	Анатомия мелких домашних животных	обучающая	Mypet stop.com Waltham		2004

## 6.Издательская деятельность кафедр

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

№ п/ п	Дисциплина	Авторы	Название	Изда - тельство год издания	Гриф		Объем, стр./ п.л.	Тираж
					(УМО МО РФ, РТ	№ документа и дата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	анатомия	Ситдииков Р.И., Миншагаеа	Кожа и производные кожного	ФГБОУ ВПО КГАВМ,			5/3,6	200

		Ф.И., Акбирова С.Г.	покрова.	2011				
		Ситдиков Р.И., Миншагаева Ф.И.	Анатомо – физиологически е особенности сердечно- сосудистой системы домашних животных	ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013		125 / 8,0		100

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

№ № п/ п	Дисциплина	Авторы	Название	Издательство, год издания	Объем, п.л.	Тираж
1	2	3	4	5	6	7
1.	анатомия	Ситдиков Р.И., Миншагаева Ф.И., Акбирова С.Г.	Основы препарирования мышц домашних животных	ФГОУ ВПО КГАВМ, 2010	71/4,4	200
2.	педагогика	Газизова Ф.Г., Гирфанова Ф.Г.	Воспитываем будущих тружеников села: элективный курс «Приусадебная песека»» (на основе естественнонаучных дисциплин).	ТГГПУ, Казань, 2010	68/4,25	100
		Газизова Ф.Г., Гирфанова Ф.Г.	Воспитываем будущих животноводов: Приусадебное свиноводство.	РИЦ «Школа», Казань, 2010	48/3	100
		Газизова Ф.Г., Гирфанова Ф.Г.	Воспитываем будущих животноводов: Содержание коровы.	РИЦ «Школа», Казань, 2010.	60/3,75	100

	Газизова Ф.Г., Гирфанова Ф.Г.	Я выбираю село: тезисы материалов II республиканского конкурса научно- исследовательских, проектных и творческих работ сельских учащихся на основе естественнонаучных дисциплин.	КФУ, Казань, 2012	200/12,5	200
	Газизова Ф.Г., Гирфанова Ф.Г.	Я выбираю село: тезисы материалов III республиканского конкурса научно- исследовательских, проектных и творческих работ сельских учащихся 9-11 классов на основе естественнонаучных дисциплин.	КФУ, Казань, 2013	364/22,7	100
	Газизова Ф.Г., Гирфанова Ф.Г.	Воспитание молодого поколения селян в школах Республики Татарстан.	К(П)ФУ, Казань, 2013	191/11,9	100
	Газизова Ф.Г., Гирфанова Ф.Г.	Село прибыльное место: основы фермерства и малого бизнеса.	К(П)ФУ, Казань, 2013	228/14,2	100

Таблица 6.3. Перечень монографий, выпущенных преподавателями кафедры за последние 5 лет

№ п/п	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Объем, п.л.
1	2	3	4	5	6
1.	Анатомия и инфекционные болезни птиц	Муллагаев О.Т., Харитонов М.В., Ситдииков Р.И., Идиятов И.И.	ФГБОУ ВПО КГАВМ,	2011	141/ 8,8
2.	Топография и морфология легких у пушных зверей	Гирфанов А.И.	ФГБОУ ВПО КГАВМ	2012	120/7,5
3.	Морфогенез тимуса и	Фаизова Г.М.,	ФГБОУ ВПО	2013	98/1,16

фабрициевой бурсы у индеек постэмбриональном онтогенезе	у в	Алиев М.Ш. Ситдииков Р.И.	КГАВМ		
--	--------	------------------------------	-------	--	--

### Учебная деятельность

#### 7.1. Качество подготовки специалистов

#### 7.2. Контроль знаний студентов и выпускников по результатам самообследования

#### 7.3. Уровень требований и проведение промежуточной аттестации студентов

Форма проведения экзаменов по дисциплинам кафедры – письменно и устно.  
Средний балл успеваемости по дисциплинам и годам за последние 3 года (2014-2011 гг).

2011 г.-3,4

2012 г.-3,5

2013 г.-3,6

#### 7.4. Организация учебного процесса

По каким дисциплинам кафедры проводились контрольные проверки знания студентами программных материалов: **анатомия**

#### 7.5. Качество подготовки специалистов

Таблица 7.5. Итоговые данные контрольных знаний студентов по дисциплинам кафедры за 2011 – 2014 учебные годы

Дисциплина	Специальность	Курс	Кол-во опрошенных	Оценки							
				Отлично		Хорошо		Удовлетв.		Неудовл.	
				абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
анатомия	ветеринария	1-2	487	96	19,7	215	44,4	36	7,5	136	28,5
анатомия	ВСЭ	1	70	15	21,4	31	44,3	7	10,0	17	24,3
анатомия	зоотехния	1	118	5	9,3	37	31,3	51	43,2	20	16,9

#### 7.6. Результаты контрольных опросов в ходе самообследования

Оценка соответствия тематики выпускных квалификационных работ современным требованиям, основные направления выпускных квалификационных работ (ВКР).

Таблица 7.6.1. Результаты итоговой аттестации выпускников кафедры по специальностям

а л и ч	Уч. Н год	Шифр специальности, число выпуск ников	Выпускные квалификационные работы										
			Защищено		Отлично		Хорошо		Удовлств.		Неудовлетв.		
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	

ие и число ВКР за последние три года, рекомендованных к внедрению работ - **нет**; количество выпускников кафедры, рекомендованных к поступлению в аспирантуру.

Таблица 7.6.2. Сведения о повышении квалификации сотрудников

№ № п / п	Ф.И.О. сотрудника	Наименование ФПК	Место проведения	Период и длительность
1	Доцент Миншагаева Ф.И.	«Современные информационные технологии в учебном процессе»	ФГБОУ ВПО КГАВМ	02.04.2012 – 05.06.2012
3	Ст. преп. Гирфанова Ф.Г.	Информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя	Центр переподготовки и повышения квалификации преподавателей ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет	02.02.2011 - 10.05.2011
4	Ст. преп. Тяглова И.Ю.	Информационно – коммуникационные технологии в профессиональной	Центр переподготовки и повышения квалификации	02.02.2011 - 10.05.2011

		деятельности преподавателя	преподавателей ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет»	
--	--	----------------------------	--	--

### 7.7. Качество знаний по результатам промежуточных аттестаций

## 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

№ № п/п	Наименование тем НИР	Заказчик	Фундаментальная или прикладная	Объем работы, тыс. руб.	Год начала	Год окончания
1	Изучить морфологию периферической нервной системы домашних животных, пушных зверей и птиц и влияние на нее экологических факторов	ФГБОУ ВПО КГАВМ	Фундаментальная		2010	2015

### 8.2. Соответствие показателей научной деятельности кафедры критериям государственной аккредитации

Соответствует

### 8.3. Подготовка научно-педагогических кадров

Численность научно-педагогических работников - 6 человек, в т.ч. докторов наук – 1, кандидатов наук – 5. С 2013 года к.б.н., ассистент Фаизова Г.М. в декретном отпуске.

1. Ситдигов Рашид Исламудинович – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой, академик МАВН, заслуженный деятель науки РТ.

2. Миншагаева Фарида Имамутдиновна – кандидат ветеринарных наук, доцент.

3. Гирфанова Фания Габдулловна – кандидат биологических наук, старший преподаватель.

4. Тяглова Ирина Юрьевна – кандидат биологических наук, старший преподаватель.

5. Фаизова Гульнара Мидетхатовна - кандидат биологических наук, ассистент.

6. Гирфанов Айдар Ильдарович - кандидат биологических наук, ассистент.

В 2012 - 2013 гг. под руководством профессора Ситдикова Р.И. защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 16.00.02 - патология, онкология, морфология животных: Гирфанов А.И. при диссертационном совете Д - 220.034.01 при ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и Фаизова Г.М. при диссертационном совете ДМ 212.117.15 при ФГОУ ВПО «Мордовский Государственный Университет имени Н.П.Огарева» на соискание ученой степени кандидата биологических наук

В 2011 - 2013 гг профессор Ситдилов Р.И. выступал официальным оппонентом трех кандидатских и двух докторских диссертаций, был соруководителем докторантки Западно - Казахстанского инженерно – гуманитарного университета Душаевой Л.

За отчетный период было написано более 21 отзывов на докторские и кандидатские диссертации, также оказывалась помощь хозяйствам РТ в форме консультаций – 3, постоянно оказывается консультативная помощь специалистам зооботсада г. Казани.

За отчетный период было написано более 10 рецензий на учебные и методические пособия.

За отчетный период сотрудниками кафедры было написано более 40 статей.

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

Проводится профориентационная работа со школьниками и молодежью в Зеленодольском МР РТ. На кафедре работает научно- исследовательский

студенческий кружок.

Ежегодно на кафедре проводятся студенческие научные конференции, где студенты докладывают результаты экспериментальных работ, а также выступают с реферативными докладами. По результатам научных исследований публикуются научные статьи, как в сборниках академии, так и сборниках других Вузов.

1. Драгункина Я. Скелет кошки домашней. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
2. Галимова Л. Строение половых органов кошки домашней. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
3. Ануфриев С. Строение скелета шеи, туловища и хвоста у песца голубого. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
4. Васянина А. Строение мышц предплечья у норки пастель. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
5. Сулайманов Р. Строение желудка лабораторной крысы. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
6. Сабиров В. Строение кишечника крысы. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
7. Ахмадиева К. Морфометрическая характеристика сердца лабораторной крысы. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
8. Назмиева Л., Кузнецова А. Органы размножения самцов лабораторной крысы. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
9. Идрисова В., Садыкова Р. Строение трахеи и легкого лабораторной крысы. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
10. Низамутдинова Д. Макроморфология тимуса у кур породы HaiseksBrawh. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
11. Гисматуллина А. Морфометрические показатели печени и желчного пузыря собакиразных пород Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
12. Каминская М. Изготовление препарата собаки породы той - терьер. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ



- ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
13. Мингазова К. Строение печени морской свинки. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2013.
  14. Хасанзанов И. Строение толстого отдела кишечника морской свинки. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2013.
  15. Шамаев Н. Строение селезенки морской свинки. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2013.
  16. Султанова А., Евтихова К. Особенности скелета лисицы американской породы. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2013.
  17. Иванова Э. Особенности морфологии языка белой лабораторной крысы. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2012.
  18. Хузина Э.Р., Хабибуллина Д.М. Морфология печени лабораторной крысы. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2013.
  19. Шайхуллин Н. Сравнительная характеристика семенников у лабораторной крысы и норки американской. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2013.
  20. Гисматуллина А. Симметричная двухсторонняя деформация верхнечелюстной кости у лошади. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2013.
  21. Нуриев Р., Хальфин А. Морфологические особенности строения костей черепа свиньи и дикого кабана. Сборник тезисов докладов научных конференций студентов по ветеринарии / ФГОУ ВПО КГАВМ – Казань, 2013.
  22. Кириллова Ю. Морфология венечных артерий сердца соболя / V международная заочная научно-практическая конференция «Научное сообщество студентов XXI столетия: естественные науки», 25 октября, 2012 г. – Новосибирск, 2012 г. – **Лауреат конференции** по итогам интернет голосования.
  23. Дворецкий А. Кровоснабжение головного мозга у соболя / V международная заочная научно-практическая конференция «Научное сообщество студентов XXI столетия: естественные науки», 25 октября, 2012 г. – Новосибирск, 2012г. Имеется сертификат участника.
  24. Корчагина Е. Особенности ветвления подключичных артерий у норки американской / 98-я Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов, посвященной 80-летию образования

биотехнологического факультета «Студенты - науке и практике АПК», 21-22 мая 2013 г. – Витебск, УО Витебская ГАВМ, Республика Беларусь, 2013г.

25. Шарафеев Г. Вариантная анатомия артерий головы у кролика / 98-я Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов, посвященной 80-летию образования биотехнологического факультета «Студенты - науке и практике АПК», 21-22 мая 2013 г. – Витебск, УО Витебская ГАВМ, Республика Беларусь, 2013г.
26. Кириллова Ю.Е. (207 гр. ФВМ) Кровоснабжение сердца соболя / III международная ярмарка проектов учащихся и студентов «В мире исследований», 29 октября, 2012 г.- Чебоксар, 2012 г. Имеется сертификат участника.
27. Зибарева К. Анатомия половых органов самок у некоторых лабораторных животных / III международный конкурс исследовательских работ учащихся и студентов «Открываю мир», 29 ноября, 2012 г».- Чебоксар, 2012г. Имеется сертификат участника.  
на всероссийской студенческой конференции – 1 работа:
28. Ольховский Д. Источники васкуляризации сердца у кролика / Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, 14-15 марта 2013 // ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» - г. Пенза, 2013.
29. Хузина Э. Факторы риска заболеваний, обусловленные окружающей средой / I тур Республиканского конкурса на лучший лекционный материал среди студентов РТ, 9 апреля 2013г. – Казань, КГАВМ, 2013г.
30. Корчагина Е. Основы рационального питания студенческой молодежи / I тур Республиканского конкурса на лучший лекционный материал среди студентов РТ, 9 апреля 2013г. – Казань, КГАВМ, 2013г. - **I место.**
31. Медведева М. Факторы риска заболеваний, обусловленные окружающей средой / I тур Республиканского конкурса на лучший лекционный материал среди студентов РТ, 9 апреля 2013г. – Казань, КГАВМ, 2013г.
32. Корчагина Е. Основы рационального питания студенческой молодежи / II тур Республиканского конкурса на лучший лекционный материал среди студентов РТ, 16 апреля 2013г. – Казань, ГАУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РТ, 2013г. - **III место.**

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

1. Кириллова Ю. Морфология венечных артерий сердца соболя / V международная заочная научно-практическая конференция «Научное сообщество студентов XXI

- столетия: естественные науки», 25 октября, 2012 г. – Новосибирск, 2012 г. – **Лауреат конференции** по итогам интернет голосования.
2. Дворецкий А. Кровоснабжение головного мозга у соболя / V международная заочная научно-практическая конференция «Научное сообщество студентов XXI столетия: естественные науки», 25 октября, 2012 г.– Новосибирск, 2012г. Имеется сертификат участника.
  3. Корчагина Е. Особенности ветвления подключичных артерий у норки американской / 98-я Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов, посвященной 80-летию образования биотехнологического факультета «Студенты - науке и практике АПК», 21-22 мая 2013 г. – Витебск, УО Витебская ГАВМ, Республика Беларусь, 2013г.
  4. Шарафеев Г. Вариантная анатомия артерий головы у кролика / 98-я Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов, посвященной 80-летию образования биотехнологического факультета «Студенты - науке и практике АПК», 21-22 мая 2013 г. – Витебск, УО Витебская ГАВМ, Республика Беларусь, 2013г.
  5. Кириллова Ю. Кровоснабжение сердца соболя / III международная ярмарка проектов учащихся и студентов «В мире исследований», 29 октября, 2012 г.- Чебоксар, 2012 г. Имеется сертификат участника.
  6. Зибарева К. Анатомия половых органов самок у некоторых лабораторных животных / III международный конкурс исследовательских работ учащихся и студентов «Открываю мир», 29 ноября, 2012 г».- Чебоксар, 2012г. Имеется сертификат участника.  
на всероссийской студенческой конференции – 1 работа:
  7. Ольховский Д. Источники васкуляризации сердца у кролика / Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, 14-15 марта 2013 // ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» - г. Пенза, 2013.

## **9. Материально –техническая база кафедры**

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

Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий с перечнем основного оборудования
-------------------------	---

анатомия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На кафедре 3 учебных аудитории, 1 музейный кабинет.</li> <li>2. Имеется кабинет заведующего.</li> <li>3. Имеется лаборантская и комната для хранения плакатов и препаратов.</li> <li>4. Кафедра оснащена следующим морфологическим оборудованием: микроскоп МП - 3, микроскоп МБС – 10, микроскоп МБС – 1, микроскоп Д – 1, микротом санный, микротом люминесцентный, микротом замораживающий.</li> <li>5. На кафедре 4 компьютера, один из которых морально устарел.</li> <li>6. Для учебного процесса имеются естественные препараты по всем разделам анатомии: остеологии, синдесмологии,</li> </ol>
----------	---

## **10. Воспитательная деятельность**

Сотрудники кафедры являются кураторами студенческих групп ФВМ. Воспитательная работа проводится в соответствии с утвержденным планом. Во всех группах проводится собрания по выборам актива группы. В студенческих группах систематически проводятся собрания по вопросам подготовки к зачетно - экзаменационным сессиям, обсуждаются результаты экзаменов и зачетов. Обсуждается текущая успеваемость и поведение, с отдельными студентами проводятся индивидуальные беседы. Регулярно проводится антиалкогольная и антинаркотическая пропаганда в виде бесед со студентами. Эти вопросы затрагиваются при чтении лекций и в ходе проведения практических занятий.

Сотрудники кафедры принимают участие в проведении собраний студентов на факультетах и академии, в вечерах художественной самодеятельности. Проводят организационную работу по привлечению студентов к участию в общественных мероприятиях, проводимых в академии. Сотрудники кафедры дежурят в студенческом общежитии согласно расписанию деканата с целью проверки условий проживания студентов и поддержания порядка в общежитии.

В целом, работа направлена на воспитание у студентов ответственного отношения к учебе, уважительного отношения к избранной специальности и патриотического долга.

## **11. Международная деятельность**

### **11. Внутривузовская система менеджмента качества подготовки специалистов (предложения)**

Сотрудники кафедры проводят занятия в рамках курсов повышения квалификации преподавателей ветеринарных техникумов и Вузов Поволжского округа, ветеринарных врачей.

**Стратегия развития кафедры до 2020 года**

**КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И  
ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ  
КАФЕДРЫ АНАТОМИИ ФГБОУ ВПО «КАЗАНСКАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
ИМЕНИ Н.Э.БАУМАНА» НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА**

## **1. Общие положения**

Концепция стратегического развития раскрывает миссию, цель, приоритетные направления развития, стратегические задачи кафедры по сферам деятельности.

Концепция стратегического развития является базовым документом при разработке среднесрочных и краткосрочных планов, определяет ключевые принципы принятия решений в текущей деятельности кафедры.

## **2. Результаты анализа возможностей, сильных и слабых сторон кафедры.**

### **Ключевые факторы успешного развития**

**Слабые стороны** (недостатки) кафедры анатомии предопределены негативными процессами и явлениями в российском образовании, и в большинстве своем являются типичными для основной массы отечественных вузов:

- ограничение финансовых ресурсов для эффективной и комплексной реализации стратегических направлений развития;
- слабая мотивация персонала, связанная с ростом дифференциации общества, низким значением интеллектуальной составляющей в достижении высокого статуса и положения в обществе, несоответствующей высокоинтеллектуальному качеству оплатой труда;
- отставание темпов обеспечения информационными техникой и технологиями потребностей вновь разработанных форм и методов обучения, связанное не только с постоянным увеличением количества участников интеграционного процесса по развитию адресного и непрерывного аграрного образования в регионе, но и со значительной финансовой емкостью данного процесса;
- инерционное состояние учебно-методического обеспечения некоторых

разделов образовательных программ, связанное с отсутствием материальных возможностей для осуществления заказа на разработку учебно-методического обеспечения, соответствующего квалификационным требованиям будущего рынка аграрных профессий;

- отсутствием средств НИОКР по хозяйственным договорам с предприятиями, связанные с отсутствием спроса в работах по фундаментальным наукам;

Кафедра анатомии занимает приспособленные помещения, которые не соответствуют необходимым требованиям. Кафедра находится в стесненных обстоятельствах и испытывает недостатки в учебных аудиториях. Не имеется кабинетов для сотрудников кафедры. Кабинеты для преподавателей представляют собой закутки, отгороженные от учебных аудиторий перегородками. Не имеется необходимых подсобных помещений для изготовления и хранения учебных препаратов. Располагая огромным количеством учебных и музейных препаратов, кафедра не имеет помещения для музея. Все музейные препараты рассредоточены по учебным аудиториям, что весьма затрудняет их экспозицию и сохранность.

#### **Сильные стороны** кафедры анатомии:

- кафедра анатомии была создана в 1874 году выпускником медико-хирургической академии профессором А.О. Стржедзиньским, который заведовал кафедрой до 1881 года. Им была заложена основа для создания анатомического музея, когда при содействии студентов, а в дальнейшем профессоров кафедры Г.А.Чуловским и Г.О.Гумилевского были изготовлены первые анатомические препараты;

- большую роль в развитии отечественной анатомии сыграла школа Казанских ветеринарных анатомов, созданная профессором Л.А.Третьяковым, которая стала центром подготовки анатомических кадров. Выпускники Казанской школы ветеринарных анатомов занимали должности заведующих кафедрами кафедры в наиболее крупных вузах России и их являются ведущими ветеринарными морфологами страны.

- Казанской школой ветеринарных анатомов создано новое

биоморфологическое направление в анатомии, которое не ограничивается только описательными методами, а используется новый эволюционный подход к изучению организма на основе единства формы и функции всех органов и систем животного организма как единого целого;

- сотрудниками кафедры разработано новое направление в изучении нервной системы, связанное с решением вопроса трофической иннервации органов соединительнотканной природы, описанием ее морфологического субстрата, что имеет как теоретическое, так и практическое значение для клиники.

### **Стратегические задачи**

Для создания нормальных условий для работы кафедры и проведения занятий в соответствии с требованиями высшей школы по подготовке высококвалифицированных специалистов необходимо:

1. Построить анатомический корпус в соответствии с типовым планом, в котором предусмотрены все необходимые потребности кафедры.

Кафедре необходимо иметь:

1. Не менее четырех учебных аудиторий площадью по 50 кв.м., рассчитанных на 30 студентов. Каждая аудитория должна иметь анатомические столы и раковины для мытья рук.

2. Лекционный зал площадью 110 кв.м., рассчитанный на 120 студентов. Лекционный зал необходимо оборудовать мультимедийным проекционным аппаратом для демонстрации препаратов при чтении лекций.

3. Морфологическую лабораторию для проведения научных исследований площадью не менее 40 кв.м., где можно было бы разместить необходимое для работы оборудование.

4. Кабинет для аспирантов.

Кафедре необходимо иметь подсобные помещения:

1. Костехранилище, оборудованное стеллажами для хранения учебных костных препаратов площадью 100 кв.м.

2. Выварочную, оборудованную газовой или электрической плитой.



3. Мастерскую, оснащенную необходимым оборудованием, для изготовления препаратов.

4. Во всех учебных аудиториях и подсобных помещениях установить вентиляционную систему для уменьшения загазованности помещений кафедры парами формальдегида.

Препараты по мышечной системе и внутренним органам фиксируются в растворе формалина, который является сильнейшим ядом для организма, в т.ч. для нервной системы, поэтому необходимо:

1. Иметь помещение для хранения консервирующих средств. Это помещение должно быть изолированным от служебных помещений и учебных аудиторий.

2. Использовать вместо формалина глицерин. В связи с этим необходимо аптеке КГАВМ своевременно обеспечивать кафедру достаточным количеством глицерина.

3. Сотрудники кафедры должны иметь в достаточном количестве халаты, перчатки и дезинфицирующие средства для обработки рук.

4. Необходимо иметь помещение для хранения консервирующих жидкостей, кислот и других препаратов, используемых при проведении научных исследований.

## **1. Образовательная деятельность**

Для улучшения качества преподавания анатомии необходимо ежегодно пересматривать и обновлять конспекты лекций и практических занятий с учетом последних достижений биологической, ветеринарной, медицинской и сельскохозяйственной наук, а также передового опыта производства.

При чтении лекций и во время проведения лабораторно-практических занятий преподавателям использовать субстратный принцип изложения учебного материала, соблюдая принцип «сказал – показал».

Сотрудникам кафедры шире использовать тестовый контроль оценки знаний студентов, используя для этой цели методические указания.

Совершенствовать систему повышения квалификации ППС как внутри вуза, так и с использованием услуг ведущих российских и зарубежных вузов аграрного профиля.

Совершенствовать условия для передачи знаний и навыков педагогической работы от ведущих преподавателей к начинающим.

Научно-исследовательская работа на кафедре выполняется по теме:

« Изучить морфологию периферического отдела нервной системы домашних животных, пушных зверей и птиц и влияние на нее экологических факторов».

Для этого необходимо оснастить кафедру современным оборудованием (электронный микроскоп, люминесцентный микроскоп, микроскоп Ni КОЛЕ 400 в базовой комплектации, цветная видеокамера, компьютер, цветной принтер, видео двойка).

Развивать дальнейшее творческое сотрудничество со смежными кафедрами Вузов РФ и ближнего зарубежья.

Широко использовать компьютерный класс с использованием программ в обучающе - контролирующем режиме. С этой целью планируется: создание электронной версии учебника по анатомии домашних животных; разработка тест-систем и обучающих программ по отдельным разделам; внедрение элементов сканирования анатомических препаратов в методической работе и НИР студентов; использование Интернета в плане получения информации по вопросам морфологии, создание виртуального анатомического музея и проведение интернет –конференций в формате 3 D.

В связи с тем, что проводятся работы по выведению новых высокопродуктивных пород животных, адаптированных к меняющимся условиям внешней среды, научные исследования проводить с учетом запросов производства, обращать внимание на видовые и породные особенности животных. Учитывать влияние внешних факторов на развитие и формообразование организма животного с целью разработки рекомендаций для улучшения условий содержания животных в промышленных комплексах.

### **3. Воспитательная деятельность**

- развивать научное творчество студентов, в том числе в рамках ежегодных конференций ведущих кафедр, межвузовских, региональных и общероссийских научных и научно-практических конференций;

- усиливать патриотическое воспитание студентов, в том числе за счет привлечения к благотворительной работе с лицеями-интернатами, детскими домами, организации исследовательских экспедиций по родному краю, встреч с ветеранами войны и труда и т.д.

- повышать общественный статус вузовских музеев, в том числе анатомического.

#### **4. Ресурсное обеспечение**

- Развивать деятельность по организации культурного досуга и отдыха ППС и сотрудников академии.

Оцениваемый период реализации стратегии до 2020 года.

### Заключение

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

Проведенный анализ выявил недостатки:

- в учебных аудиториях устаревшее оборудование;
- отдельные стенды кафедры требуют обновления;
- плохая материальная и техническая оснащенность, которая выражается в отсутствии лабораторного оборудования, инструментария, компьютерной техники, электронного микроскопа, 3 D технологий.
- изношенные учебные анатомические препараты.

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

Условия, определяющие качество подготовки, можно признать как удовлетворительные.

Материалы отчета о самообследовании рассмотрены на заседании кафедры «Анатомии» 14.02.2014 года, протокол №27.

Проректор по учебной и воспитательной  
работе, д. б. н., профессор



А.Х. Волков

Декан факультета  
ветеринарной медицины,  
д.вет.н., профессор



А.К. Галиуллин

Зав. кафедрой анатомии,  
д. вет. н., профессор



Р.И. Ситдииков

## **КОМИССИЯ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ ФГБОУ ВПО КГАВМ**

- **Кабиров Г.Ф.**, ректор, председатель
- **Волков А.Х.**, первый проректор академии, зам. председателя;
- **Юсупова Г.Р.**, проректор по научной работе;
- **Маркунина Ю.В.**, начальник учебного отдела;
- **Закиров С.Т.**, проректор по экономике;
- **Файзрахманова Г.Р.**, главный бухгалтер;
- **Сибгатуллина Т.Г.**- начальник ОК
- **Муллахметова Р.Р.**, ученый секретарь;
- **Галиуллина А.К.**, декан факультета ветеринарной медицины;
- **Асрутдинова Р.А.**, декан факультета биотехнологии и стандартизации;
- **Харисова Ч.А.**, директор научной библиотеки;
- **Хамитова З.И.**, заведующая аспирантурой;