

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанская государственная академия ветеринарной медицины им.
Н.Э. Баумана»

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор ФНЦ ВПО КГАВМ

Г.Ф. Кабиров

2014 г.

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ
САМООБСЛЕДОВАНИЯ
кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной
продукции
за период с 2009 по 2014 годы

Материалы отчета рассмотрены на заседании
кафедры(протокол № 15 от 24 июня 2014 года)
Заведующий кафедрой:

 М.К. Гайнуллина

Казань 2014

Содержание

1	Общие сведения о кафедре	3
2	Организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры	3
3	Кадровое обеспечение образовательного процесса	4
4	Структура подготовки специалистов	7
4.1	Содержание подготовки специалистов	7
4.2	Анализ и содержание профессиональных образовательных программ	8
4.3	Анализ структуры и содержания рабочих программ учебных дисциплин и практик	12
5	Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности	14
6	Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов	24
7	Издательская деятельность кафедр	27
8	Учебная деятельность	31
8.1	Качество подготовки специалистов	31
8.2	Контроль знаний студентов и выпускников по результатам самообследования	35
8.3	Уровень требований и проведение промежуточной аттестации студентов	36
8.4	Организация учебного процесса	37
8.5	Качество подготовки специалистов	44
9	Научно-исследовательская и научно – методическая деятельность	54
9.1	Структура научно-исследовательской деятельности и сведения об основных направлениях научных исследований и финансирование НИР	54
9.2	Соответствие показателей научной деятельности кафедры критериям государственной аккредитации	65
9.3	Подготовка научно-педагогических кадров	66
9.4	Научно-исследовательская работа студентов	66
9.5	Участие в научных конференциях и выставках	74
10	Материально – техническая база кафедры	79
11	Воспитательная деятельность	83
12	Международная деятельность	86
13	Стратегия развития кафедры до 2020 года	86

1 Общие сведения о кафедре

Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции создана в 2007 году на базе кафедры ботаники и кормопроизводства на основании решения Ученого Совета КГАВМ и приказа ректора (№ 91-ОК от 04.07.07). Имеет статус выпускающей кафедры при факультете биотехнологии и стандартизации КГАВМ. Кафедра находится на 2 этаже учебного корпуса №1, e-mail: tppsxp@mail.ru

Образовательный процесс на кафедре осуществляется квалифицированным профессорско-преподавательским составом, обеспечивающим подготовку специалистов в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов. Численный состав кафедры представлен 7 преподавателями, в том числе 2 профессора, 2 доцента, 2 старших преподавателя, 1 ассистент, учебно-вспомогательный персонал – 2 лаборанта. С 2010 по 2014 годы руководство кафедрой осуществляла доктор с.-х. наук, профессор, Лауреат государственной премии в области науки и техники Республики Татарстан Гайнуллина Мунира Кабировна, избранная на заседании Ученого совета Академии 30 октября 2012 г.

Средняя педагогическая нагрузка на 1 ППС в период с 2009 по 2014 год составила 925,5 час. За отчетный период преподавателями кафедры подготовлено и издано 3 монографии, 8 учебных пособий, в том числе 2 с грифом УМО, 20 методических разработок, 1 технической условие, опубликованы в печати 1 практическое руководство, 57 научных работ, в том числе 22 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Объем НИР на 1 единицу ППС составил 42945 руб. Аспирантами и соискателями кафедры защищены 5 кандидатских диссертаций.

Практическая подготовка студентов проводится на передовых предприятиях АПК республики (ОАО «Тепличный комбинат «Майский», ОАО «Казаньзернопродукт», ОАО «Вамин-Татарстан» (ОАО «Просто молоко», ОАО «Сэт иле»), ЗАО «Бирюли», СХПК «Шапши», ГНУ ТатНИИСХ РАСХН и др.).

2 Организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры

Кафедра в своей деятельности руководствуется Законами Российской Федерации в области образования, Уставом ФГБОУ ВПО КГАВМ имени Н.Э Баумана, Положением о кафедре, Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов, нормами времени для расчета объема учебной работы и другими нормативно-правовыми актами Академии.

Кафедра имеет право осуществлять образовательную деятельность по образовательным программам в соответствии рабочими учебными планами специальностей, утверждёнными Учёным советом Академии.

На кафедре все документы распорядительного и нормативного характера сформированы в номенклатуре дел.

Дисциплины кафедры «Ботаника», «Основы ботаники», «Физиология растений», «Производство продукции растениеводства», «Земледелие с основами почвоведения и агрохимии», «Основы научных исследований в агрономии», «Основы научных исследований», «Защита растений», «Селекция и семеноводство», «Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства», «Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства», «Технология хранения и переработки продукции растениеводства», «Переработки зерна и хлебопечение», «Кормопроизводство», «Ботаника с основами кормопроизводства», «Технология производства кормов», «Лекарственные и ядовитые растения», «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства» обеспечены учебно-методическими комплексами в полном объёме.

Заседания кафедры проводятся регулярно (не реже 1 раза в месяц), в соответствии с планом работы. Протоколы заседания кафедры хранятся в документах делопроизводства. Основные вопросы, рассматриваемые на заседаниях кафедры: утверждение плана и отчета кафедры, индивидуальных планов и отчетов преподавателей, тематических и календарных планов лекций и ЛПЗ, планы и отчеты НИР и кружков, обсуждение методических разработок, научно-методических конференций, обсуждение вопросов профориентации, анализ успеваемости и дисциплины студентов, обновление экзаменационных билетов, подготовка к ГАК и ГЭК.

3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

За отчетный период образовательный процесс на кафедре осуществляли 8 преподавателей, в том числе 2 доктора наук и 6 кандидатов наук. Штатных преподавателей – 72,7% и совместители – 27,3%. Список преподавателей кафедры, выполнявших научно-педагогическую работу за последние 5 лет (по годам) представлены в таблицах 3.1 и 3.2. Остепененность кадров - 100 %; средний возраст – 39,5 лет.

Таблица 3.1 - Научно-педагогический потенциал кафедры

Годы	Профессорско-преподавательский состав			Объем НИР (тыс. руб.)			Число аспирантов, соискателей	Достаточность мат.-тех. базы (да, нет)
	Всего	с уч. степ, и званиями, кол-во %	докторов наук, профес-соров, кол-во %	всего	на фунда-ментальные исследо-вания	на при-кладные исследо-вания		
2009-2010	7	7/100%	2/28,6%				-	да
2010-2011	7	7/100%	2/28,6%				3	да
2011-2012	7	7/100%	2/28,6%	-	-	-	3	да
2012-2013	7	7/100%	2/28,6%	-	-	-	4	да
2013-2014	7	7/100%	2/28,6%				2	да

Таблица 3.2 - Сведения о научно-педагогических работниках

№ п/п	Наименование дисциплины	Обеспеченность педагогическими работниками						Условия привлечения к работе (штат, совм.)
		Ф.И.О., должность	Дата окончания ВУЗа, специальность	Ученая степень и звание	Стаж научно - пед. работы		Основное место работы, должность	
1	2	3	4	5	6	7		8
1	Ботаника	Сергеева А.А ст.преп.	2002, почвоведение	к.биол.н .	10	6	КГАВМ, Ст. преп.	штат
2	Основы ботаники	Сергеева А.А ст.преп.	2002, почвоведение	к.биол.н .	10	6	КГАВМ, Ст. преп.	штат
3	Физиология растений	Сергеева А.А ст.преп.	2002, почвоведение	к.биол.н .	12	6	КГАВМ, Ст. преп.	штат
4	Кормопроиз-водство с основами ботаники агрономии	Закиров Ф.Д., доцент	1977, агрономия	к.с.-х.н., доцент	35	23	КГАВМ, доцент	штат
5	Кормопроиз-водство	Закиров Ф.Д., доцент	1977, агрономия	к.с.-х.н., доцент	35	23	КГАВМ, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Основы научн.ых исслед. в агрономии	Гайнуллина М.К., зав. кафедрой	1988, зоотехния	д.с-х.н, профессор	26	7	КГАВМ, зав. кафедрой	штат
7	Основы научных исследований	Гайнуллина М.К., зав. кафедрой	1988, зоотехния	д.с-х.н, профессор	26	7	КГАВМ, зав. кафедрой	штат
8	Производство продукц. Растениеводства	Гасимова Г.А., доцент	1991, биология-генетика	к.б.н, доцент	26	7		штат
9	Земледелие с основами почвовед. и агрохимии	Закиров Ф.Д., доцент	1977, агрономия	к.с-х.н, доцент	30	18	КГАВМ, доцент	штат
10	Защита растений	Закиров Ф.Д., доцент	1977, агрономия	к.с-х.н, доцент	35	23	КГАВМ доцент	штат
11	Основы биотехнологии переработки с.-х. продукции	Хабибрахманова В.Р., ст.преп.	2004, биотехнология	к.х.н	10	9,5	КГТУ, Ст.преп.	совм
		Хрундин Д.В. ассистент	2005, технология хлеба. конд и макар изд.	к.тех.н.	9	9	КИЭУП, доцент	совм.
12	Технология хранения, переработки и стандарт. продукции растениеводства, Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Хабибрахманова В.Р., ст.преп.	2004, биотехнология	к.х.н	10	9,5	КГТУ, Ст.преп.	совм
		Хрундин Д.В. ассистент	2005, технология хлеба. конд и макар изд.	к.тех.н.	9	9	КИЭУП, доцент	совм.
		Волостнова А.Н., ассистент	2010, технология производ. и переработ. с.-х. продукции	к.с.-х.н.	4	0,5	КГВАМ, ассистент	совм
14	Селекция и семеноводство	Гасимова Г.А., доцент	1991 биология-генетика	к.биол.н	26	7	КГУ, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Ботаника с основами кормопроизводства	Закиров Ф.Д. доцент	1977, агрономия	к.с-х.н	35	23	КГАВМ, доцент	штат
		Гайнуллина М.К. зав. кафедрой	1988, зоотехния	д.с-х.н.	26	97	КГАВМ, доцент	штат
		Якимов О.А, профессор	1998, ветеринария	д.биол.н	24	5	КГАВМ, профессор	штат
		Сергеева А.А ст.преп.	2002, почвоведение	к.биол.н	10	7	КГАВМ, Ст. преп.	штат
16	Технология производст. кормов	Якимов О.А, профессор	1998, ветеринария	д.биол.н	24	5	КГАВМ, профессор	штат
		Закиров Ф.Д. доцент	1977, агрономия	к.с-х.н	35	23	КГАВМ, доцент	штат
17	Лекарст. и ядовитые растения	Якимов О.А, профессор	1998, ветеринария	д.биол.н	24	5	КГАВМ, профессор	штат
18	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	Гайнуллина М.К, профессор,	1988, зоотехния	д.с. -х.н.	26	7	КГАВМ, профессор	штат
		Закиров Ф.Д., доцент,	1977, агрономия	к. с.-х.н.	35	18	КГАВМ, доцент	штат
		Гасимова Г.А., доцент	1991, биология-генетика	к.биол.н	26	7		

4 Структура подготовки специалистов

4.1 Содержание подготовки специалистов

Кафедра принимает участие в обучении студентов факультетов биотехнологии и стандартизации, ветеринарной медицины и дополнительного профессионального заочного образования по специальностям 110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 110401 – зоотехния, 110201 – ветеринария, 111801 – ветеринария, 110501- ветеринарно-санитарная экспертиза, а также по направлениям подготовки 110900 - технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции и 111100 – зоотехния. Всего за отчетный период на кафедре прошли обучение 2858 студентов, в том числе 1931 студент дневной формы обучения и 927 студентов заочной формы обучения (таблица 4.1.1).

Таблица 4.1.1 - Контингент студентов, изучавших дисциплины кафедры

Форма обучения	Контингент студентов на 1 октября				
	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Дневное отделение	430	404	372	369	356
Заочное отделение	216	166	166	209	170
Всего	646	570	538	578	526

Академическая нагрузка кафедры в период с 2009 по 2014 г. приведена в таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.2 - Академическая нагрузка кафедры за 2010-2014 годы

Учебный год	Академическая нагрузка	Количество ставок
2009-2010	5145,7	6,0
2010-2011	4960,6	5,5
2011-2012	5296,4	5,5
2012-2013	5138,6	5,5
2013-2014	4910	5,5

4.2 Анализ и содержание профессиональных образовательных программ

В соответствии с ГОС ВПО (утвержден 17.03.2000 г. № 139 с/сп) и учебным планом по специальности 110401 – зоотехния по кафедре велось обучение по дисциплинам:

- основы ботаники;
- кормопроизводство с основами агрономии.

В соответствии с ФГОС ВПО (утвержден 25.01. 2010 г. №73.) и учебным планом академии по направлению подготовки 111100 – зоотехния ведется обучение по дисциплинам:

- ботаника;
- кормопроизводство.

В соответствии с ГОС ВПО (утвержден 10.03.2000 г. № 33 с/сп) (утвержден 27.12.2005 г. № 733 с/маг) и учебными планами академии по специальности 111201 – ветеринария и по специальности 110501 – ветеринарно-санитарная экспертиза на кафедре велось обучение по дисциплине:

- ботаника с основами кормопроизводства.

В соответствии с ФГОС ВПО (23.12. 2010 г. №2021) и учебным планом академии по специальности 111801 - ветеринария на кафедре ведется обучение по следующим дисциплинам:

- технология производства кормов;
- лекарственные и ядовитые растения.

В соответствии с ГОС ВПО (утвержден 22.04.1999 г. №9) и учебным планом академии по специальности 110305 – технология производства и переработки сельхозпродукции по кафедре велось и ведется обучение по следующим дисциплинам:

- ботаника;
- физиология растений;
- основы научных исследований в агрономии;
- земледелие с основами почвоведения и агрохимии;
- производство продукции растениеводства;
- кормопроизводство;
- основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции;
- технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства;
- селекция и семеноводство;
- основы научных исследований в агрономии и животноводстве;
- защита растений.

В соответствии с ФГОС ВПО (утвержден 16 сентября 2011 г №2308) и учебным планом академии по направлению подготовки 110900 – технология производства и переработки сельхозпродукции на кафедре ведется обучение по следующим дисциплинам:

- ботаника;
- физиология растений;
- основы научных исследований;
- земледелие с основами почвоведения и агрохимии;
- производство продукции растениеводства;
- кормопроизводство;
- основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции;
- технология хранения и переработки продукции растениеводства.
- защита растений;
- переработки зерна и хлебопечение.

В соответствии с ФГОС ВПО и учебным планом академии по направлению подготовки 080200 – менеджмент на кафедре ведется обучение по дисциплине:

- технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства.

Образовательный процесс по всем дисциплинам ведется по программам, соответствующим требованиям ГОС ВПО и ФГОС ВПО и рекомендованным Минобрания РФ (таблица 4.2.1).

Таблица 4.2.1 - Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям

№ п/п	Наименование дисциплины	Шифр и наименование специальности	Соответствие программы требованиям ГОС и ФГОС	Источниками учебной информации, предусмотренной программой
1	2	3	4	5
1	Основы ботаники	110401 – зоотехния	соответствует	соответствует
2	Кормопроизводство с основами агрономии	110401 – зоотехния	соответствует	соответствует
3	Ботаника	110305 – технология производства и переработки с.-х.продукции	соответствует	соответствует
4	Физиология растений	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
5	Основы научных исследований в агрономии	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
6	Основы научных исследований в агрономии и животноводстве	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
7	Селекция и семеноводство	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
8	Производство продукции растениеводства	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
9	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
10	Кормопроизводство	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует

1	2	3	4	5
11	Защита растений	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
12	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
13	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
14	Ботаника	111100 – зоотехния	соответствует	соответствует
15	Кормопроизводство с основами агрономии	111100 – зоотехния	соответствует	соответствует
16	Ботаника	110900 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
17	Ботаника с основами кормопроизводства	111201 – ветеринария	соответствует	соответствует
18	Ботаника с основами кормопроизводства	110501 – ветеринарно-санитарная экспертиза	соответствует	соответствует
19	Ботаника	110900 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
20	Физиология растений	110900 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
21	Основы научных исследований	110900 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
22	Производство продукции растениеводства	110900– технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	110900 – технология производства и переработки с.-х. продукции	соответствует	соответствует
24	Кормопроизводство	110900 – технология производства и переработки с.-х.продукции	соответствует	соответствует
25	Защита растений	110900 – технология производства и переработки с.-х. продукции	соответствует	соответствует

1	2	3	4	5
26	Основы биотехнологии переработки с.-х. продукции	110900 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
27	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	110900 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
28	Переработка зерна и хлебопечение	110900 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	соответствует	соответствует
29	Технология производства кормов	111801 - ветеринария	соответствует	соответствует
30	Лекарственные и ядовитые растения	111801 - ветеринария	соответствует	соответствует
31	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	080200- менеджмент	соответствует	соответствует

4.3 Анализ структуры и содержания рабочих программ учебных дисциплин и практик

Рабочие программы и учебно-методические комплексы учебных дисциплин кафедры составлены в соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальностям 110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 110401 – зоотехния, 110201 – ветеринария, 111801 – ветеринария, 110501- ветеринарно-санитарная экспертиза, с требованиями ФГОС ВПО по направлениям подготовки 110900 - технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 111100 – зоотехния, 080200 – менеджмент, а также с учетом примерных рабочих программ дисциплин, рекомендованных Минобрнауки РФ. УМК по дисциплинам кафедры имеют следующую структуру: рабочая программа учебной дисциплины, форма и методика промежуточного и итогового контроля, экзаменационные билеты, балльно-рейтинговая оценка успеваемости, положение и программа учебной (или производственной) практики и ее методическое обеспечение.

Рабочие программы учебной и производственной (технологической) практики составлены в соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальности 110305 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 110401 – зоотехния, 111201- ветеринария, 110501- ветеринарно-санитарная экспертиза; требованиями ФГОС ВПО по

направлению подготовки 110900 - технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 111100 – зоотехния, специальности 111801 - ветеринария. Для организации и проведения учебных и производственных практик для студентов ФБС и ФВМ разработаны методические указания, в которых изложены общие положения, программа практики и методические указания студенту по прохождению практики. Сведения о проведении практик кафедрой представлены в таблице 4.3.1.

Таблица 4.3.1 - Сведения о поведении практик кафедрой

Наименование практики	Специальность, направление	Курс, семестр	Место проведения
Учебная практика	111201 - ветеринария	1 курс, 2 семестр	лаборатории кафедры, базовое хозяйство
Учебная практика	110305 - технология производства и переработки с.-х. продукции	1 курс, 2 семестр	лаборатории кафедры, базовое хоз-во, ТатНИИСХ, ботанический сад
Зоотехническая практика	110401 - зоотехния	3 курс, 6 семестр	Сельхозпредприятия республики
Учебная практика по общепрофессиональным дисциплинам	110305 - технология производства и переработки с.-х. продукции	3 курс, 6 семестр	Предприятия АПК республики
Производственная практика	110305 - технология производства и переработки с.-х. продукции	4 курс, 8 семестр	Предприятия АПК республики
Преддипломная технологическая практика	110401 - зоотехния	4 курс, 8 семестр	Предприятия АПК республики
Учебная практика	111100 -зоотехния	1 курс, 2 семестр	лаборатория кафедры, базовое хозяйство
Учебная практика	111801 - ветеринария	1 курс, 2 семестр	лаборатория кафедры, базовое хозяйство
Учебная практика	110900 - технология производства и переработки с.-х. продукции	1 курс, 2 семестр	лаборатория кафедры, базовое хозяйство
Учебная практика	110401 - зоотехния	2 курс, 4 семестр	лаборатория кафедры, базовое хозяйство
Учебная практика	110900 - технология производства и переработки с.-х. продукции	2 курс, 4 семестр	лаборатория кафедры, базовое хозяйство
Производственная практика	110900 - технология производства и переработки с.-х. продукции	3курс, 6 семестр	Предприятия АПК республики
Преддипломная практика	110900 - технология производства и переработки с.-х. продукции	4 курс, 7 семестр	Предприятия АПК республики

Учебная практика и производственная практика для студентов по специальности 110305 - технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции и направлению подготовки 110900 - технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции организуется на предприятиях АПК Республики Татарстан с целью приобретения практических навыков по ботанике, физиологии растений, земледелию, а также по производству и хранению продукции растениеводства и животноводства, анализу хозяйственной деятельности сельскохозяйственной предприятий, проведения экспериментальных исследований и для сбора материала для выполнения курсовых и выпускной работ.

Производственная и преддипломная практика для студентов по специальности 110305 и направлению подготовки 110900 организуется на передовых предприятиях агропромышленного комплекса и предусматривает приобретение навыков и умений по реализации методов, способов и приемов по производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сбор материала для выполнения курсовой и выпускной квалификационной работ.

Преподаватели кафедры также участвуют в организации и проведении производственной практики для студентов по специальности 110401 – зоотехния и направлению подготовки 111100 - зоотехния, которая организуется на предприятиях АПК республики.

Учебная практика для студентов по специальности 110401 – зоотехния, направлению подготовки 111100 – зоотехния по дисциплинам «Ботаника», «Кормопроизводство» и специальности 111801 – ветеринария по дисциплине «Технология производства кормов» организуется на базе лаборатории кафедры и базовом хозяйстве в соответствии с рабочими программами учебной практики, разработанной на кафедре. Цель практики – ознакомление студентов с растительностью природных кормовых угодий разных ботанических семейств, изучение их кормовых, ядовитых, вредных и лекарственных свойств.

5 Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности

При изучении дисциплин кафедры студенты используют учебники и учебные пособия библиотечного фонда КГАВМ, кафедры и интернет-ресурсы. По каждой дисциплине кафедры в академии одновременно обучается следующее количество студентов (таблица 5.1):

Таблица 5.1 - Контингент студентов, одновременно изучающих дисциплины кафедры

Дисциплина	Дневное обучение	Заочное обучение
Ботаника (110900)	27	10
Ботаника (111100)	45	30
Физиология растений (110900)	29	10
Кормопроизводство (111100)	35	26
Основы научных исследований (110900)	25	10
Производство продукции растениеводства (110305)	24	10
Производство продукции растениеводства (110900)	29	9
Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства (080200)	7	5
Земледелие с основами почвоведения и агрохимии (110900)	29	19
Кормопроизводство (110305)	24	19
Защита растений (110305)	24	9
Защита растений (110900)	29	10
Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции (110305)	24	19
Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства (110305), Технология хранения и переработки продукции растениеводства (110900)	47+ 25	28
Технология производства кормов (111801)	141	22
Лекарственные и ядовитые растения (111801)	141	30

Обеспечение образовательной деятельности кафедры литературой представлено в таблицах 5.2-5.3.

Таблица 5.2 - Библиотечное обеспечение образовательной деятельности кафедры

№ п/п	Дисциплины кафедры, входящие в образовательную программу	Количество студентов, изучающих дисциплину одновременно	Авторы, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4	5
1	Ботаника	37	1. Андреева, И.И., Родман, Л.С. Ботаника. – 3-е изд., перераб. и доп - М.: КолосС, 2005. – 528 с.	5

			2. Хржановский, В.Г., Пономаренко, С.Ф. Ботаника. –2-е изд., перераб. и доп - М.: Агропромиздат, 1988. – 383 с.	Электр. учебн
			3. Яковлев, Г.П., Челомбитько, В.А. Ботаника. - М.: Высш. школа,1990. – 367 с.	7
			4. Суворов, В.В. Ботаника с основами геоботаники. Л.: Колос, 1971. – 592 с.	3
			1. Яковлев Г.П., Челомбитько В.А. Ботаника.- СПб, СпецЛит, 1990, 2001.	7
			2. Андреева, И.И., Родман, Л.С. Ботаника. - М.: Колос, 1994.	5
			5. Синякова, Л.А. Степанова, Т.А., Цупак, В.Ф Практикум по основам агрономии с ботаникой. – М.: Колос, 1984. - 336 с.	20
			6. Агрономия с основами ботаники / Под. ред. Н.А. Корлякова. – М.: Колос, 1980.	2
			7. Хржановский, В.Г. Основы ботаники с практикумом. - М.: Высш. школа,1969. – 576 с.	3
			8. Андреев,а И.И., Родман, Л.С., Чичев, А.В. Практикум по анатомии и морфологии растений. - М.: КолосС, 2005. – 156 с.	15
1	Основы ботаники	75	1. Андреева, И.И., Родман, Л.С. Ботаника. – 3-е изд., перераб. и доп - М.: КолосС, 2005. – 528 с.	5
			2. Хржановский, В.Г., Пономаренко, С.Ф. Ботаника. –2-е изд., перераб. и доп - М.: Агропромиздат, 1988. – 383 с.	Электр. учебн
			3. Яковлев, Г.П., Челомбитько, В.А. Ботаника. - М.: Высш. школа,1990. – 367 с.	7
			4. Суворов, В.В. Ботаника с основами геоботаники. Л.: Колос, 1971. – 592 с.	3
			3. Яковлев Г.П., Челомбитько В.А. Ботаника.- СПб, СпецЛит, 1990, 2001.	7
			4. Андреева, И.И., Родман, Л.С. Ботаника. - М.: Колос, 1994.	5
			5. Синякова, Л.А. Степанова, Т.А., Цупак, В.Ф Практикум по основам агрономии с ботаникой. – М.: Колос, 1984. - 336 с.	20
			6. Агрономия с основами ботаники / Под. ред. Н.А. Корлякова. – М.: Колос, 1980.	2

			7. Хржановский, В.Г. Основы ботаники с практикумом. - М.: Высш. школа, 1969. – 576 с.	3
			8. Андреев, И.И., Родман, Л.С., Чичев, А.В. Практикум по анатомии и морфологии растений. - М.: КолосС, 2005. – 156 с.	15
2	Физиология растений	39	1. Кузнецов, В.В. Дмитриев, Г.А. Физиология растений: учебник. / Изд. 2-е перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2004. – 742 с.	10
			2. Кузнецов, В.В. Физиология растений: учебник. / В.В.Кузнецов, Г.А.Дмитриева. Изд. 3-е, перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2006.	30
			3. Малиновский, В.И. Физиология растений / Изд-во ДВГУ, 2004.	(электронная книга на кафед.)
			4. Медведев, С.С. Физиология растений / Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2004.	(электронная книга на кафед.)
			5. Полевой, В.В. Физиология растений. М.: Высшая школа. 1989.	(электронная книга на кафед.)
			6. Практикум по физиологии растений / Н.Н. Третьяков и др. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: КолосС, 2003. – 288 с.	
			7. Практикум по физиологии растений / Под ред. Иванова В.Б.- М.: Академ-книга, 2004.- 144 с.	20
			8. Практикум по физиологии растений: учеб. пособие для студ. высш. пед учеб. заведений / Под ред. В.Б.Иванова. – М.: Академия, 2001. – 144 с.	4
			9. Физиология и биохимия с.-х. растений: учебник, 2-е изд. / Н.Н. Третьяков и др. - М.: КолосС, 2000. - 656 с.	20
			10. Якушкина, Н.И., Бахтенко, Е.Ю. Физиология растений: учебник для вузов - М.: ВЛОДОС, 2005. – 463 с.	5
			11. Физиология растений: учебник. Н. Д. Алёхина [и др.]. - М.: АСАДЕМА, 2005. - 623 с.	4

4	Кормопроизводство	43	1. Андреев, Н.Г. Луговое и полевое кормопроизводство. - М.: Агропромиздат, 1974.	5
			2. Андреев, Н.Г. Луговое и полевое кормопроизводство. - М.: Агропромиздат, 1989.	97
			3. Андреев Н.Г. Луговоеводство. - М.: Колос, 1981.	10
			4. Андреев, Н.Г. Луговедение. - М.: Колос, 1971.	
			5. Тюльдииков, В.А. Луговоеводство. – Л.: Колос (Лен. отделение), 1995. – 415 с.	10
			6. Иванов А.Ф., Чуринов В.Н., Филин В.И. Кормопроизводство. - М.: Колос, 1996.- 400 с.	14
			7. Парахин, Н. В. Кормопроизводство: учебник / Н. В. Парахин, И. В. Кобозев, И. В. Горбачев. - М.: КолосС, 2006. - 432 с.	70
			8. Закиров, Ф. Д. Ядовитые растения: на тат. яз. / Ф. Д. Закиров; - Казань: Тат книгоиздат, 2010. - 536 с.	20
			9. Закиров, Ф. Д. Ядовитые растения Татарстана и меры профилактики отравлений: справочное издание. / Ф. Д. Закиров. - Казань: Таткнигоиздат, 2012. - 535 с.	25
			10. Сельманович, В. Л. Кормопроизводство: учебное пособие / В. Л. Сельманович. - Минск: Новое знание, 2008. - 256 с.	49
11. Синякова Л.А. Степанова Т.А., Цупак В.Ф. Практикум по основам агрономии с ботаникой. -М.: Колос, 1984. - 336 с.	1			
20				
5	Основы научных исследований в агрономии, Основы научных исследований	35	1. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта М.: Агропромиздат, 1985.-351 с. 2. Основы научных исследований в агрономии / В.Ф. Моисейченко и др.- Колос, 1996.-336 с. 3. Овсянников, А.И. Основы опытного дела в животноводстве.- М.: Колос. – 304 с. 4. Викторов, П.И., Менькин, В.К. Методика и организация зоотехнических опытов.- М.:ВО Агропромиздат, 1991.- 112 с.	10 (элект. книга)
10			5	
6	Производство продукции растениеводства	46	1. Посыпанов, Г.С. Растениеводство. М.: Колос, 2006. – 612 с. 2. Гатауллина Г.Г., Обьедков М.Г. Практикум по растениеводству. М.:	32
				30

			КолосС, 2005. – 304 с. 3. Таланов, И.П. Практикум по растениеводству. М.: КолосС, 2008. –279 с. 4. Технология производства продукции растениеводства / В.Д. Муха и др.- М.: КолосС, 2007. – 580 с.	1 10
7	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	48	1. Вальков, В.Ф., Казеев, К.Ш., Колесников, С.И. Почвоведение. – М., Ростов–на-Дону: МарТ, 2006. - 496 с. 2. Минеев, В.Г. Агрохимия. - М.: Изд.-во МГУ; Колос, 2005. - 720 с. 3. Кормопроизводство с основами земледелия / Н.Г. Андреев и др. - М.: Агропромиздат, 1991 – 559 с. 4. Практикум по земледелию / С.А. Воробьев и др. - М.: Колос, 1967. - 319 с. 5. Система земледелия / А.Ф. Сафонов и др. - М.: Колос, 2006. - 448 с. 6. Практикум по земледелию / И.П. Васильев и др. – М.: Колос, 2005. - 424 с. 7. Баздырев, Г. И. Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебник / Г. И. Баздырев, А. Ф. Сафонов. - М.: КолосС, 2009. - 415 с.	10 5 10 43 25 10 5
			8. Земледелие : учебник / В. В. Ермоленков и др. 2-е изд., перераб. и доп. - Минск : [б. и.], 2006. - 463 с.	6
8	Селекция и семеноводство	15	1. Гужов, Ю.Л., Фукс, А., Валичек, П. Селекция и семеноводство культурных растений. – М.: Мир, 2003. – 536 с. 2. Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта.- М.: Колос, 1979.- 416 с.	5 10
9	Кормопроизводство с основами агрономии		Андреев, Н.Г. Луговое и полевое кормопроизводство. - М.: Агропромиздат, 1974. 2. Андреев, Н.Г. Луговое и полевое кормопроизводство. - М.: Агропромиздат, 1989. 3. Андреев Н.Г. Луговодство. - М.: Колос, 1981. 4. Андреев, Н.Г. Луговедение. - М.: Колос, 1971. 5. Тюльдииков, В.А. Луговодство. – Л.: Колос (Лен. отделение), 1995. – 415 с. 6. Иванов, А.Ф., Чурин, В.Н., Филин, В.И. Кормопроизводство. - М.: Колос, 1996.- 400 с. 7. Кормопроизводство: учебник / Н.В. Парахин и др.- М.: КолосС, 2006.- 432 с. 8. Андреева, И.И., Родман, Л.С. Ботаника. – 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КолосС, 2005. – 528 с.	5 97 10 10 14 70 20 5

		61	10. Зональные системы земледелия (на ландшафтной основе) / Под редакцией Пупонина А.И.- М.: Колос, 1995.- 287 с. 11. Синякова Л.А. Степанова Т.А., Цупак В.Ф. Практикум по основам агрономии с ботаникой. -М.: Колос, 1984. - 336 с.	5 20
			12. Закиров, Ф. Д. Ядовитые растения: на тат. яз. / Ф. Д. Закиров; - Казань: Татарское книжное издательство, 2010. - 536 с.	25
			13. Закиров, Ф. Д. Ядовитые растения Татарстана и меры профилактики отравлений: справочное издание. / Ф. Д. Закиров. - Казань: Татарское книжное издательство, 2012. - 535 с.	49
10	Защита растений	33	1. Практикум по защите растений. – Л.: Колос, 1980. – 247 с. 2. Справочник агронома по защите растений. – М.: Россельхозиздат, 1979. – 352 с. 3. Справочник по защите с.-х. растений от вредителей и болезней. – Мн.: Урожай, 1969. – 286 с. 4. Список пестицидов и агрохимикатов разрешенных к применению на территории РФ / Прилож. к журналу «Защита и карантин растений». - 2005. - № 6. - 372 с. 5. Защита растений от болезней /Под ред. В.А. Шкаликова. – М.:Колос, 2003. 6. Пересыпкин, В.Ф. Сельскохозяйственная фитопатология. – М.: Агропромиздат, 1989. 7. Определитель болезней сельскохозяйственной культур. – Л.: Колос, 1964. – 304 с. 8. Практикум по общей фитопатологии. – Л.: Колос, 1977. – 239 с. 9. Дементьева, И.И. Фитопатология. – М.: Колос, 1974. - 253 с. 10. Защита растений от вредителей / Под ред. В.В. Исаичева. – М.: Колос, 2003. 11. Практикум по с.-х. фитопатологии/ Под ред. В.А. Шкаликова. – М.: Колос, 2001. 12. Определитель вредных и полезных	1 2 1 1 - - 1 2 1 - -

			насекомых и клещей зерновых культур СССР. – Л.: Колос, 1980. – 335 с. 13. Защита полевых культур от вредителей. – М.: Россельхозиздат, 1987. – 256 с. 14. Сельскохозяйственная энтомология. – М.: Колос, 1976. – 448 с. 15. Третьяков Н. Н. Защита растений от вредителей: учебник / Н. Н. Третьяков [и др.]: Лань, 2012. - 528 с.	1 2 1 1
11	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	43	1. Воронин, В.И. Биотехнология. – СПб.: ГИОРД, 2005. – 792 с. 2. Рогов, И.А. Пищевая биотехнология: в 4 кн. Кн.1. Основы пищевой биотехнологии. – М. КолосС, 2004. – 440 с. 3. Хиггинс, И., Бест, Д., Джонс, Дж. Биотехнология. Принципы и применение. – М.: Мир, 1988. – 479 с. 4. Микробная биотехнология. – Казань: Унипресс, 2000. – 368 с. 6. Безбородов, А.М. Биотехнология продукции микробного синтеза. – М.: Агропромиздат, 1991. – 238 с. 7. Варфоломеев, С.Д. Биотехнология: кинетические основы микробиологических процессов. – М.: Высш. школа, 1990. – 296 с.	15 5 1 1
12 13	Технология хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства, Технология хранения и переработки продукции растениеводства	100	1. Личко, Н.М. Технология переработки продукции растениеводства. – М.: КолосС, 2006, 2008 – 616 с. 2. Манжесов, В.И., Попов, И.А., Щедрин, Д.С. Технология хранения растениеводческой продукции. – М.: КолосС, 2005. – 392 с. 3. Практикум по агробиологическим основам производства, хранения и переработки продукции растениеводства / В.И. Филатов и др. – М.: КолосС, 2004. – 624 с.	41 15 5

			<p>4. Кавецкий, Г.Д. Технологические процессы и производства. – М.: КолосС, 2006.-368 с.</p> <p>5. Шабурова, Г.В. Практикум по оборудованию и автоматизации перерабатывающих производств. – М. КолосС, 2007. – 183 с.</p> <p>6. Трисвятский, Л.А., Лесик, Б.В., Курдина, В.Н. Хранение и технология с.-х. продукции. 4-е изд. – М.: Агропромиздат, 1991.</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>-</p>
			<p>7. Широков, Е.П. Технология хранения и переработки плодов и овощей с основами стандартизации.-М.: Агропромиздат, 1988.</p> <p>8. Государственная система стандартизации, Сборники ГОСТов РФ.</p> <p>9. Личко, Н.М. Стандартизация зерновых, зернобобовых и масличных культур: учеб. пособие.- М.: Изд-во МСХА, 1995.</p> <p>10. Кавецкий Г.Д. Технологические процессы и производства. – М.: КолосС, 2006.-368 с.</p> <p>11. Трисвятский, Л.А. Хранение и технология с.-х. продуктов / Л. А. Трисвятский, Б. В. Лесик, В. Н. Курдина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Агропромиздат, 1991. - 415 с.</p> <p>12. Вобликов, Е.М. Технология элеваторной промышленности: учебник / Е. М. Вобликов. - СПб.; М.; Краснодар: Лань, 2010. - 384 с.</p>	<p>-</p> <p>Элек. Библ.</p> <p>-</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>
14	Ботаника с основами кормопроизводства, Технология производства кормов	163	<p>1. Яковлев, Г.П., Челомбитько, В.А. Ботаника. - М.: Высш. школа,1990,2001. – 367 с.</p> <p>2. Кормопроизводство: Учебник.- М.: КолосС, 2006.- 432 с.</p> <p>3. Иванов, А.Ф., Чурин, В.Н., Филин, В.И. Кормопроизводство. - М.: Колос, 1996.- 400 с.</p> <p>4. Гатауллина, Г.Г., Обьедков, М.Г. Практикум по растениеводству. М.: КолосС, 2005.- 304 с.</p> <p>5. Практикум по земледелию / И.П. Васильев и др. М.: КолосС, 2005. - 424 с.</p> <p>6. Андреев, Н.Т. Луговое и полевое кормопроизводство. М.: Агропромиздат, 1989.</p> <p>7. Синякова, Л.А., Степанова, Т.А.,</p>	<p>7</p> <p>20</p> <p>70</p> <p>30</p> <p>10</p> <p>107</p>

			Цупак В.Ф. Практикум по основам агрономии с ботаникой.- М.: Колос, 1984.- 336 с.	20
			8. Растения сенокосов и пастбищ / Коллектив авторов. - М.: Колос, 1982.	15
15	Лекарственные и ядовитые растения	171	1 Журба, О.В. Лекарственные, ядовитые и вредные растения / О.В. Журба, М.Я. Дмитриев.- М.: КолосС, 2008. -512 с.	10
			2. Коробов, А.В. Лекарственные и ядовитые растения в ветеринарии/ А.В. Коробов и др. – СПб.: Лань, 2007. -256с. (+вклейка 48 с.).	20
			3. Рабинович, М.И. Лекарственные растения в ветеринарной практике: справочник. / М.И. Рабинович.– М.: Агропромиздат, 1987. -288 с.	162
			4. Царев, С.Г. Лекарственные растения в ветеринарии/ С.Г. Царев. – М.: Россельхозиздат, 1964. -172 с.	30
			5. Растения сенокосов и пастбищ / Коллектив авторов. - М.: Колос, 1982	20
			6. Закиров, Ф. Д. Ядовитые растения Татарстана и меры профилактики отравлений: справочное издание. / Ф. Д. Закиров. - Казань: Таткнигоиздат, 2012. - 535 с.	100

При изучении дисциплин кафедры студенты пользуются также научной литературой и периодическими научными изданиями, имеющимися в библиотеке КГАВМ и на кафедре. Кроме того, по ряду дисциплин преподаватели рекомендуют студентам работу с информационными материалами сети Интернет.

Таблица 5.3 - Обеспеченность дисциплин кафедры основной учебной литературой

Дисциплина	Общая потребность (экз.)	Наличие в библиотеке КГАВМ	
		Число экземпляров	Процент обеспечения
1	2	3	4
Ботаника (110900)	27/10	67	1,8
Ботаника (111100)	45/30	67	0,9
Физиология растений (110900)	29/10	93	2,4
Кормопроизводство (111100)	35/26 (267)	321	5,2 (1,2)
Основы научных исследований (110900)	25/10	25	0,7
Производство продукции растениеводства (110305)	24/10 (46)	73	2,1 (1,6)

1	2	3	4
Производство продукции растениеводства (110900)	29/9	73	1,9
Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства (080200)	7/5 (46+96)	114	16,3 (0,8)
Земледелие с основами почвоведения и агрохимии (110900)	29/19	114	2,4
Кормопроизводство (110305)	24/19 (267)	321	7,5 (1,2)
Защита растений (110305)	24/9	14	0,4
Защита растений (110900)	29/9	14	0,4
Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции (110305)	24/19	32	0,7
Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства (110305), Технология хранения и переработки продукции растениеводства (110900)	47+ 25/28	96	0,9
Технология производства кормов (111801)	141/22 (267)	321	2,0 (1,2)
Лекарственные и ядовитые растения (111801)	141/30	342	2,0

6 Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов

При подготовке специалистов на кафедре по различным дисциплинам используется разнообразная программно-информационная продукция: электронные книги, видеофильмы и кинофильмы, а также электронные презентации к лекциям и практическим занятиям, слайды, наглядные пособия, раздаточный материал, созданный преподавателями кафедры (таблица 6.1).

Таблица 6.1 - Программно-информационное обеспечение учебного процесса по кафедре

Наименований разработанных, используемых новых технологий и инновационных методов обучения	Дисциплина, в которой применяется инновация	Ф.И.О. преподавателя
1	2	3
Электронные презентации: «Морфология однодольных и двудольных растений», «Царство дробянки», «Синезеленные водоросли», «Отдел лишайники», «Высшие споровые растения», «Отдел голосеменные», «Отдел покрытосеменные», «Вегетативные органы высших	Ботаника	Сергеева А.А.

растений», «Репродуктивные органы высших растений». Электронные лекции: «Водоросли», «Экология растений. Экологические факторы»		
Видеофильмы: Биология. Систематика растений. Часть 1. Биология. Систематика растений. Часть 2 Биология. Систематика растений. Часть 3. Биология. Анатомия и морфология растений. Часть 1. Биология. Анатомия и морфология растений. Часть 2. Биология. Анатомия и морфология растений. Часть 3. Биология. Анатомия и морфология растений. Часть 4. «Природные зоны мира», «Природные зоны России»		ООО «Телекомпания СГУ ТВ» Видеостудия «КВАРТ»
Электронная лекция «Фотосинтез», Электронные книги: «Физиология растений» Малиновский В.И., 2004 . Медведев С.С., 2004 . Полевой В.В., 1989 .	Физиология растений	Сергеева А.А.
Электронные презентации: «Ядовитые растения» (прак. занятие), «Многолетние злаковые травы» (прак. занятие), «Многолетние бобовые травы» (прак. занятие), Электронные лекции: «Прогрессивные технологии заготовки кормов» , «ПКУ», Технология заготовки силоса», «Технология заготовки сенажа в упаковке», «Технология заготовки кормов в полимерные рукава», «Заготовка хранение и использование кормов»	Кормопроизводство	Закиров Ф.Д., Сергеева А.А., Гайнуллина М.К. Якимов О.А.
Видеофильмы: «Время качественных кормов»; «Техника для изобильного урожая»; «Посевные комплексы»	Кормопроизводство	LALLEMAND, г. Санкт-Петербург; ООО НПП «БелоцерковМАЗ», г. Белая Церковь; AGROMASTER, г. Москва
Электронные лекции: 8 лекций Электронная книга «Основы научных исследований в агрономии» Мойсейченко В.Ф. и др., 1996. Выездные занятия	Основы научных исследований в агрономии, Основы научных исследований	Гайнуллина М.К.
Электронная лекция «Зерновые злаковые культуры» Деловая игра «ГМО: риски и перспективы» Выездные занятия	Производство продукции растениеводства	Гасимова Г.А.

Электронные презентации практических занятий «Состав и свойства почвы», «Определение морфологических свойств почвы»; Видеофильмы «Техника для изобильного урожая»; «Посевные комплексы» и др.	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Закиров Ф.Д. Интернет-ресурсы
Электронные презентации практических занятий по дисциплине «Защита растений» (13 занятий), Электронные лекции (2 лекций)	Защита растений	Закиров Ф.Д.
Электронные лекции: «Ферментная биотехнология», «Биотрансформация сельскохозяйственных отходов», «Технологические особенности и элементы биотехнологических производств»	Основы биотехнологии переработки с-х продукции	Хабибрахманова В.Р.
Документальные фильмы : Трансгенизация»; «Осторожно, еда»; «Производство картофельного крахмала», «Переработка картофеля», «Салатная линия»	Основы биотехнологии переработки с.-х. продукции	Царева Г.; Терехина А. ООО «Мастерская» по заказу ОАО «Первый канал»; EILERT BV, GKN – produktions;
Электронные лекции: «Общая характеристика зерновой массы», «Применение генной инженерии при выработке и переработке сельхозпродукции», «Теоретические и практические основы пивоварения с элементами аппаратной схемы», «Получение растительных масел», «Технология хранения плодов и овощей», «Основы хлебопечения с элементами технологических процессов» Выездные занятия	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства , Технология хранения, и переработки продукции растениеводства	Хабибрахманова В.Р., Хрундин Д.В.
Операционные игры: технологический процесс производства хлебо-булочных изделий, картофельного крахмала, пива, консервирования плодо-овощной продукции. Видеоролики по дисциплине (первичная обработка плодоовощной продукции, переработка картофеля и др.)	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	Хабибрахманова В.А., Хрунди Д.В., Волостнова А.Н.
Электронные плакаты «Технология переработки продукции с.-х.»	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	Министерство образования и науки РФ НИИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ
Электронные презентации: 12 практических занятий, Электронные лекции: 3 лекции	Лекарственные и ядовитые растения	Якимов О.А.
Тестовый контроль знаний	По всем дисциплинам кафедры	Преподаватели кафедры

7 Издательская деятельность кафедры

Издательская деятельность кафедры за отчетный период представлена в таблицах 7.1,7.2,7.3.Сотрудниками кафедры разработаны 3 монографии, 8 учебных и учебно-методических пособий, в том числе 2 с грифом УМО, 20 методических разработок.

Таблица 7.1 - Перечень учебников и учебных пособий, выпущенных преподавателями кафедры за последние 5 лет

№	Дисциплина	Авторы	Название	Изд-во, год издан.	Объем п. л.	Тираж
1	2	3	4	5	6	7
1	Технология хранения, переработки стандартизации и продукции раст-ва	Хрундин Д.В., Романова Н.К.	Технология продукции общественного питания. Расчет сырья, полуфабрикатов и готовых блюд (гриф УМО)	КГТУ, 2010	96/6,4	100
2	Физиология растений	Гасимова Г.А. Куликов Ю.А., Десятарева И.А.	Эколого-физиологические аспекты адаптивности и пластичности растений рода <i>Amarantus L.</i> (гриф УМО)	КГУ, 2010	165/11	100
3	Технология хранения, переработки стандартизации и продукции раст-ва	Хрундин Д.В., Романова Н.К., Т.А. Ямашев, Решетник О.А.	Введение в технологии продуктов питания	КГТУ, 2010	225/15	100
4	Технология хранения, переработки стандартизации и продукции раст-ва	Хрундин Д.В., Романова Н.К., Решетник О.А.	Практическое руководство по расчету рецептур кондитерских изделий	КГТУ, 2010	64/4,3	100
5	Технология хранения, переработки стандартизации и продукции раст-ва	Хрундин Д.В., Романова Н.К.	Технология продуктов общественного питания: мир в твоей тарелке	КГТУ, 2010	74/4,9	100
6	Технология хранения, переработки стандартизации и продукции раст-ва	Хрундин Д.В., Романова Н.К., Китаевская С.В., Решетник О.А.	Общественное питание: мир в твоей тарелке	КГТУ, 2011	83/5,5	100

1	2	3	4	5	6	7
7	Технология хранения, переработки стандартизации и продукции раст-ва	Хрундин Д.В. и др.	Проектирование предприятий общественного питания	КГТУ, 2013	44/2,9	100
8	Основы научных исследований	Гайнуллина М.К.	Основы научных исследований	КГАВМ, 2014	115/7,7	100

Таблица 7.2 - Перечень методических материалов, выпущенных преподавателями кафедры за 5 лет

№	Год издания	Авторы	Название работы	Вид работы	Тираж	Объем п.л	Издатель или орган регистрации
1	2009	Гайнуллина М.К., Хабибрахманова В.Р., Якимов О.А. и др.	Методические указания для студентов по выполнению выпускных квалификационных работ по спец. 110305 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	100	47	КГАВМ
2	2009	Гайнуллина М.К., Гасимова Г.А.	Методические указания студентам для выполнения курсовой работы по дисциплине «Производство продукции растениеводства» по спец. 110305 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ	100	31	КГАВМ
3	2009	Гайнуллина М.К. и др.	Методические указания по зоотехнической практике для студентов по специальности «Зоотехния»	печ	100	38	КГАВМ
4	2010	Гайнуллина М.К., Якимов О.А., Мареев В.Ф.	Методические указания для студентов-заочников по выполнению контрольной работы по дисциплине «Основы научных исследований в агрономии» по спец. 110305 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	32	100	КГАВМ
5	2009	Гайнуллина М.К.,	Методические указания для студентов-заочников по	печ.	25	100	КГАВМ

		Хабибрахманова В.Р.	выполнению контрольной работы по дисциплине «Основы биотехнологии переработки с.-х. продукции» по спец. 110305 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»				
6	2010	Гайнуллина М.К., Сергеева А.А.	Задание и методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Ботаника» студентам-заочникам по спец. 110305 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	36	100	КГАВМ
7	2011	Якимов О.А., Гайнуллина М.К.	Задание и методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Кормопроизводство» студентам-заочникам по спец. 111201 - «Ветеринария»	печ.	22	100	КГАВМ
8	2011	Гайнуллина М.К., Гасимова Г.А., Сергеева А.А. и др.	Методические указания по учебной практике для студентов по спец. 110305 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	32	100	КГАВМ
9	2011	Гайнуллина М.К., Хабибрахманова В.Р., Хрундин Д.В.	Методические указания и задания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства» студентам-заочникам по спец. 110305 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	25	100	КГАВМ
10	2011	Гайнуллина М.К., Хабибрахманова В.Р., Хрундин Д.В.	Методические указания и задания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства» студентам-заочникам по спец. 110305 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	25	100	КГАВМ
11	2011	Сергеева А.А.	Задание и методические указания по изучению и выполнению контрольной работы по дисциплине	печ.	27	100	КГАВМ

			«Физиология растений» для напр. подг. 110900 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»				
12	2013	Гайнуллина М.К. и др.	Методические указания по практике для студентов по напр. подг. 111100 «Зоотехния»	печ.		100	КГАВМ
13	2013	Гасимова Г.А., Гайнуллина М.К.	Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Производство продукции растениеводства» для студентов по напр. подг. 110900 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	34	100	КГАВМ
14	2013	Гайнуллина М.К. и др.	Программа и методические рекомендации по учебной практике для студентов по направлению подготовки 110900 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	47	100	КГАВМ
15	2014	Гайнуллина М.К. и др.	Методические рекомендации по производственной практике для студентов по напр. подг. 110900 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	58	100	КГАВМ
16	2014	Гайнуллина М.К.	Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Основы научных исследований» для студентов заочного отделения по напр. подг. 110900 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	36	100	КГАВМ
17	2014	Закиров Ф.Д.	Методические указания по дисциплине «Защита растений» для студентов заочной и очной формы обучения по напр. подг. 110900 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	печ.	25	100	КГАВМ
18	2014	Закиров Ф.Д.	Методические указания по дисциплине «Земледелие с основами почвоведения и агрохимии» для студентов заочной и очной формы обучения по напр. подг.	печ.	24	100	КГАВМ

			110900 «Технология производства и переработки с.-х. продукции»				
19	2014	Сереева А.А.	Задание и методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Ботаника» студентам-заочникам по напр. подг. 110900 - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	печ.	36	100	КГАВМ
20	2014	Сереева А.А.	Задание и методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Ботаника» студентам-заочникам по напр. подг. 111100 «Зоотехния»	печ.	32	100	КГАВМ

Таблица 7.3 - Перечень монографий, выпущенных преподавателями кафедры за последние 5 лет

Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Объем, п.л.
Ядовитые растения Татарстана и меры профилактики отравлений: справочное издание (на татарском языке)	Закиров Ф.Д.	Казань, Таткнигоиздат	2010	536/ 56,3
Ядовитые растения Татарстана и меры профилактики отравлений: справочное издание	Закиров Ф.Д.	Казань, Таткнигоиздат	2012	535 / 56,3
Проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса (МН-8-13)	Гайнуллина М.К., Якимов О.А.	Пенза, изд-во Пензенской ГСХА	2013	15/ 1,0

8 Учебная деятельность

8.1 Качество подготовки специалистов

Кафедра ведет обучение студентов по дисциплинам, указанным в таблице 4.2.1 настоящего отчета, в полном соответствии с утвержденными учебными планами по специальностям 110401 – зоотехния, 111201 – ветеринария, 110800 – ветеринария, 110305 - технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направлениям подготовки 111100 – зоотехния, 110900 - технология производства и переработки

сельскохозяйственной продукции, 080200 - менеджмент. Объем аудиторной нагрузки составляет: по дневному обучению – 1759 часов, в том числе - лекции 416, практические и семинарские занятия 755, лабораторные занятия – 588; по заочному обучению – 294 часа, в том числе - лекции 122, практические и семинарские занятия 106, лабораторные занятия – 66. Более подробные данные приведены в таблицах 8.1.1 и 8.1.2.

Таблица 8.1.1 - Структура аудиторной нагрузки по дисциплинам кафедры

Дисциплина	Специальность	Объем аудиторной нагрузки в часах			
		Всего	Лекции	Практ. работы и семинары	Лабор. работы
<i>Дневное обучение</i>					
1	2	3	4	5	6
Ботаника	110900	126	18	-	108
Ботаника	111100	54	18	36	-
Физиология растений	110900	126	18	-	108
Кормопроизводство	111100	144	36	108	-
Основы научных исследований	110900	54	18	36	-
Производство продукции растениеводства	110900	84	32	52	-
Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	110900	54	18	36	-
Кормопроизводство	110900	46	16	30	-
Защита растений	110305	40	16	24	-
Защита растений	110900	34	8	26	-
Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	110305	64	16	-	48
Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	110305	308	92	-	216
Технология хранения и переработки продукции растениеводства	110900	126	18	-	108
Технология производства кормов	111801	209	20	189	-
Лекарственные и ядовитые растения	111801	218	36	182	-
Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	080200	72	36	36	-
Всего	-	1759	416	755	588

1	2	3	4	5	6
<i>Заочное обучение</i>					
Ботаника	110900	22	10	-	12
Ботаника	111100	8	4	4	-
Физиология растений	110900	18	8	-	10
Кормопроизводство	111100	28	8	20	-
Основы научных исследований	110900	16	6	10	-
Производство продукции растениеводства	110900	28	12	16	-
Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	110900	18	8	10	-
Кормопроизводство	110900	16	6	10	-
Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	110305	16	6	-	10
Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	110305	36	16	-	20
Технология хранения и перер. продукции растениеводства	110900	24	10	-	14
Технология производства кормов	111801	10	4	6	-
Лекарственные и ядовитые растения	111801	12	4	8	-
Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	080200	42	20	22	-
Всего	-	294	122	106	66
Итого	-	2053	538	861	654

В процессе учебных занятий профессорско-преподавательским составом кафедры активно используются современные методические подходы к проведению лекционных, семинарских, лабораторно-практических занятий и организации самостоятельной работы студентов.

Большое внимание преподавателями кафедры уделяется организации и руководству самостоятельной работой студентов. Решение данной проблемы направлено на создание условий для максимального раскрытия индивидуальных особенностей и развития умственных способностей студентов и неразрывно связано с реализацией личностно-ориентированной модели обучения. Рефераты, межсессионные задания, контрольные, курсовые и расчетно-графические работы активизируют познавательную активность студентов, они овладевают креативными навыками продуктивной деятельности и функциональной грамотности. Структура самостоятельной работы студентов по дисциплинам кафедры представлена в таблице 8.1.2.

Таблица 8.1.2 - Структура самостоятельной работы студентов по дисциплинам кафедры

Дисциплина	Специальность /напр. Подготов.	Число выполняемых заданий			
		Рефераты	Расчетные работы	Курсовые работы	Контрольные работы
Дневное обучение					
1	2	3	4	5	6
Ботаника	110305/ 110900	1			10
Ботаника	110401/ 111100	1			10
Физиология растений	110305/ 110900	1			8
Кормопроизводство с основами агрономии	110401	1		1	3
Кормопроизводство	111100	1		1	3
Основы научных исследований в агрономии	110305	1	1		4
Основы научных исследований	110900	1	1		4
Производство продукции растениеводства	110305/ 110900	1		1	5
Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	110305/ 110900	1			6
Кормопроизводство	110305/ 110900	1			3
Защита растений	110305 110900	1			2
Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	110305/ 110900	1			1
Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	110305	3		1	6+6
Технология хранения и переработки продукции растениеводства	110900	1		1	6
Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	080200	1			2
Технология производства кормов	110800	1			2
Лекарственные и ядовитые растения	110800	1			10
Всего		17	1	4	84
Заочное обучение					
Ботаника	110305/ 110900				1
Ботаника	110401/ 111100				1
Физиология растений	110305/ 110900				1

1	2	3	4	5	6
Кормопроизводство	110401/ 111100			1	1
Основы научных исследований	110305/ 110900				1
Производство продукции растениеводства	110305/ 110900				1
Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	110305/ 110900				1
Кормопроизводство	110305/ 110900				1
Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	110305/ 110900				1
Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	110305			1	1
Технология хранения и переработки продукции растениеводства	110900			1	1
Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	080200				1
Технология производства кормов	110800				1
Лекарственные и ядовитые растения	110800				1
Всего				3	14
Итого		17	1	7	98

8.2 Контроль знаний студентов и выпускников по результатам самообследования

Проверка остаточных знаний студентов осуществлялась в форме компьютерного (2013-2014 г.) и бланкового тестирования (2013-2014 г.). Материалы для тестирования разрабатываются преподавателями кафедры, в соответствии с указаниями учебного отдела КГАВМ и рекомендациями по составлению работ подобного типа. Контрольные вопросы составляются с ориентацией на ГОС ВПО и ФГОС ВПО по соответствующим специальностям и направлениям подготовки. Проверка остаточных знаний проходила по следующим дисциплинам: кормопроизводство, ботаника, физиология растений, земледелие с основами почвоведения и агрохимии, основы научных исследований в агрономии, основы научных исследований, производство продукции растениеводства, технология хранения и переработки с.-х. продукции. Время проведения этого вида контроля – после итогового экзамена по дисциплине, не ранее чем через 3 месяца. Контроль знаний студентов по

результатам самообследования представлен в таблице 8.2.1.

Таблица 8.2.1 - Результаты самообследования знаний студентов по дисциплинам кафедры

Дисциплины	Специальность	Курс, год	Кон-тингент студен.	Количество опрошенных		Средне по предметам, %
				абс.	%	
1	2	3	4	5	6	7
Кормопроизводство	111100	2, 2014	33	16	48,5	78,7
Ботаника	110305	4, 2014	24	23	95,8	80,3
	110900	3,2014	25	19	76,0	72,9
	110900	2,2014	28	22	78,6	67,3
Физиология растений	110305	3, 2014	25	17	68,0	61,2
	110900	2,2014	28	15	53,5	69,5
Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	110305,	4, 2014	24	21	87,5	82,8
	110900	3,2014	25	23	92,0	81,5
Основы научных исследований в агрономии	110305	4, 2014	24	23	95,8	68,7
	110900	3,2014	25	23	92,0	84,8
Производство продукции растениеводства	110305,	3, 2014	25	23	92,0	81,5
	110900	4,2014	24	23	95,8	86,7
Технология хранения и переработки продукции растениеводства	110900	3,2014	25	22	88,0	64,4

8.3 Уровень требований и проведение промежуточной аттестации студентов

Промежуточная аттестация студентов на кафедре проводится в соответствии с требованиями ГОС ВПО и ФГОС ВПО по соответствующим специальностям направлениям подготовки. По текущей успеваемости результаты отслеживаются при помощи коллоквиумов, промежуточного компьютерного и бланкового тестирования, письменных контрольных работ, а также зачетов. За отчетный период контрольные проверки знания студентами программных материалов проводились по всем дисциплинам кафедры:

- ботаника с основами кормопроизводства (специальность 111201);
- ботаника с основами кормопроизводства (специальность 110501);
- технология производства кормов (специальность 110800);
- лекарственные и ядовитые растения (специальность 110800);
- основы ботаники (специальность 110401);
- ботаника (направление подготовки 111100);
- ботаника (специальность 110305);
- ботаника (направление подготовки 110900);
- кормопроизводство с основами агрономии (специальность 110401);
- кормопроизводство (направление подготовки 111100);
- физиология растений (специальность 110305);
- физиология растений (направление подготовки 110900);
- кормопроизводство (специальность 110305);
- основы научных исследований в агрономии (специальность 110305);
- основы научных исследований (направление подготовки 110900);
- производство продукции растениеводства (специальность 110305);
- производство продукции растениеводства (направление подготовки 110900);
- земледелие с основами почвоведения и агрохимии (специальность 110305);
- земледелие с основами почвоведения и агрохимии (направление подготовки 110900);
- основы биотехнологии переработки с.-х. продукции (специальность 110305);
- защита растений (специальность 110305);
- защита растений (направление подготовки 110900);
- технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства (специальность 110305);
- технология хранения и переработки продукции растениеводства (направление подготовки 110900);
- селекция растений и семеноводство (специальность 110305);
- технология производства, хранения и переработки с.-х. продукции (направление подготовки 080200).

Результаты промежуточных аттестаций отражены в журналах по дисциплинам.

8.4 Организация учебного процесса

Семестровая итоговая отчетность студентов по дисциплинам, преподаваемым на кафедре, осуществляется во время сессии в письменной форме и устной форме. За отчетный период на кафедре принимались экзамены по следующим дисциплинам:

- кормопроизводство с основами агрономии (специальность 110401);
- кормопроизводство (направление подготовки 111100);
- ботаника (специальность 110305);
- ботаника (направление подготовки 110900);
- физиология растений (специальность 110305);
- физиология растений (направление подготовки 110900);
- селекция растений и семеноводство (специальность 110305);
- земледелие с основами почвоведения и агрохимии (специальность 110305);
- основы научных исследований в агрономии (специальность 110305);
- производство продукции растениеводства (специальность 110305);
- производство продукции растениеводства (направление подготовки 110900);
- технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства (специальность 110305);
- технология хранения и переработки продукции растениеводства (направление подготовки 110900);
- технология производства, хранения и переработки с.-х. продукции (направление подготовки 080200).

8.4.1 Средний балл успеваемости по дисциплинам и годам за последние 5 лет (2009-2014 гг.) представлен в таблице 8.4.1.

Таблица 8.4.1 - Средний балл успеваемости по дисциплинам кафедры за последние 5 лет и по годам

Дисциплины	Специальности, направ.	Курс, год	Кон-тингент студен.	Количество опрошенных		Средне по предметам, %
				абс.	%	
1	2	3	4	5	6	7
Кормопроизводство с основами агрономии	110401	2 2009-2012	115	84	73,0	3,68
Кормопроизводство с основами агрономии	110401	2 2009-2010	33	28	97	3,5
Кормопроизводство с основами агрономии	110401	2 2010-2011	34	23	67,6	4,04

1	2	3	4	5	6	7
Кормопроизводство с основами агрономии	110401	2 2011-2012	48	33	68,8	3,5
Кормопроизводство	111100	2 2012-2014	67	42	62,7	4,0
Кормопроизводство	111100	2 2012-2013	33	24	72,7	4,04
Кормопроизводство	111100	2 2013-2014	34	16	47,1	4,4
Кормопроизводство с основами агрономии (заочное отд.)	110401	2 2009-2012	182	112	61,5	3,73
Кормопроизводство с основами агрономии (заочное отд.)	110401	3 2009-2010	44	30	68,2	3,6
Кормопроизводство с основами агрономии (заочное отд.)	110401	3 2010-2011	50	38	76	3,61
Кормопроизводство с основами агрономии (заочное отд.)	110401	3 2011-2012	44	26	59	3,59
Кормопроизводство с основами агрономии (заочное отд.)	110401	3 2012-2013	22	10	45,5	4,1
Кормопроизводство (заочное отд.)	111100	3 2012-2014				
Кормопроизводство (заочное отд.)	111100	3 2012-2013	22	8	36,4	3,75
Кормопроизводство (заочное отд.)	111100	3 2013-2014	28	18	64,3	3,6
Ботаника	110305	1 2009-2011	55	55	100	4,14
Ботаника	110305	1 2009-2010	27	27	100	4,0
Ботаника	110305	1 2010-2011	28	28	100	4,29
Ботаника	110900	1 2011-2014	86	79	91,9	4,0

1	2	3	4	5	6	7
Ботаника	110900	1 2011-2012	30	27	90	4,37
Ботаника	110900	1 2012-2013	29	27	93,1	3,92
Ботаника	110900	1 2013-2014	27	24	88,8	3,8
Ботаника (заочное отд.)	110305	1 2009-2011	31	28	86,3	3,56
Ботаника (заочное отд.)	110305	1 2009-2010	17	16	94,1	3,37
Ботаника (заочное отд.)	110305	1 2010-2011	14	12	78,5	3,75
Ботаника (заочное отд.)	110900	1 2011-2013				
Ботаника (заочное отд.)	110900	1 2011-2012	12	9	75	4,2
Ботаника (заочное отд.)	110900	1 2012-2013	12	9	75,0	4,3
Ботаника (заочное отд.)	110900	1 2013-2014	15	12	80,0	3,8
Селекция растений и семеноводство (заочное отд.)	110305	3 2009-2013	13	11,6	89,1	3,61
Селекция растений и семеноводство (заочное отд.)	110305	3 2009-2010	12	11	91,7	3,54
Селекция растений и семеноводство (заочное отд.)	110305	3 2010-2011	-	-	-	-
Селекция растений и семеноводство (заочное отд.)	110305	3 2011-2012	16	15	93,8	3,6
Селекция растений и семеноводство (заочное отд.)	110305	3 2012-2013	11	9	81,8	3,7
Физиология растений	110305	2 2009-2012	75	74	98,6	4,2
Физиология растений	110305	2 2009-2010	24	24	100	4,35
Физиология растений	110305	2 2010-2011	24	23	95,8	4,00

1	2	3	4	5	6	7
Физиология растений	110305	2 2011-2012	27	27	100	4,18
Физиология растений	110900	2 2012-2014	54	42	77,7	4,1
Физиология растений	110900	2 2012-2013	27	21	77,7	4,1
Физиология растений	110900	2 2013-2014	27	21	77,7	4,1
Физиология растений (заочное отд.)	110305	2 2009-2012	36	30	83,1	3,77
Физиология растений (заочное отд.)	110305	2 2009-2010	13	10	76,9	3,4
Физиология растений (заочное отд.)	110305	2 2010-2011	13	102	92,3	3,5
Физиология растений (заочное отд.)	110305	2 2011-2012	10	8	80	4,12
Физиология растений (заочное отд.)	110900	2 2012-2014	20	15	75,2	3,97
Физиология растений (заочное отд.)	110900	2 2012-2013	9	7	77,7	4,57
Физиология растений (заочное отд.)	110900	2 2013-2014	11	8	72,7	3,4
Земледелие с основами почвоведения и	110305	3 2009-2012	98	94	95,9	4,15
Земледелие с основами почв. и агрохимии	110305	3 2009-2010	25	24	96,7	4,2
Земледелие с основами почв. и агрохимии	110305	3 2010-2011	25	23	92	4,22
Земледелие с основами почв. и агрохимии	110305	3 2011-2012	22	21	95,5	3,95

1	2	3	4	5	6	7
Земледелие с основами почв. и агрохимии	110305	3 2012-2013	26	26	100	4,23
Земледелие с основами почв. и агрохимии (заочное отд)	110305	3 2009-2012	28	23	82,1	3,60
Земледелие с основами почв. и агрохимии (заочное отд.)	110305	3 2009-2010	12	9	75	3,11
Земледелие с основами почв. и агрохимии (заочное отд.)	110305	3 2010-2011	-	-	-	-
Земледелие с основами почв. и агрохимии (заочное отд.)	110305	3 2011-2012	16	14	82,5	3,57
Земледелие с основами почв. и агрохимии (заочное отд.)	110305	3 2012-2013	10	8	80	4,12
Основы научных исследований в агрономии	110305	3 2009-2012	98	88	89,8	4,08
Основы научных исследований в агрономии	110305	3 2009-2010	25	24	96	4,04
Основы научных исследований в агрономии	110305	3 2010-2011	24	23	95,8	4,09
Основы научных исследований в агрономии	110305	3 2011-2012	22	19	86,3	4,01
Основы научных исследований в агрономии	110305	3 2012-2013	27	22	81,5	4,18
Основы научных исследований в агрономии и животноводстве (заочное отд)	110305	3 2009-2012	41	36	87,8	3,4

1	2	3	4	5	6	7
Основы научных исследований в агрономии и жив. (заочное отд)	110305	3 2009-2010	12	12	100	3,16
Основы научных исследований в агрономии и жив. (заочное отд)	110305	3 2010-2011	11	10	90,9	3,4
Основы научных исследований в агрономии и жив. (заочное отд)	110305	3 2011-2012	-	-	-	-
Основы научных исследований в агрономии и жив. (заочное отд)	110305	3 2012-2013	18	14	77,8	3,64
Производство продукции растениеводства (ППР)	110305	4 2009-2014				
ППР	110305	4 2009-2010	25	25	100	4,2
ППР	110305	4 2010-2011	25	20	80	3,9
ППР	110305	4 2011-2012	25	24	96	4,3
ППР	110305	4 2012-2013	21	15	71,4	4,0
ППР	110305	4 2013-2014				
ППР	110900	2 2012-2013	26	18	69,2	4,2
ППР (заочное отд)	110305	4 2009-2013	50	45	90,0	3,51
ППР (заочное отд)	110305	4 2009-2010	9	7	77,8	3,43
ППР (заочное отд)	110305	4 2010-2011	12	10	83,3	3,3
ППР (заочное отд)	110305	4 2011-2012	11	10	90,9	3,7
ППР (заочное отд)	110305	4 2012-2013	18	18	100	3,61
Технол.хран., перер. и станд прод. растений. (ТХПСР)	110305	5 2009-2014	165	144	92,5	3,9

1	2	3	4	5	6	7
ТХПСР	110305	5 2009-2010	46	45	97,8	3,92
ТХПСР	110305	5 2010-2011	25	25	100	3,96
ТХПСР	110305	5 2011-2012	23	22	95,7	4,6
ТХПСР	110305	5 2012-2013	23	22	95,6	4,66
ТХПСР	110305	5 2013-2014	22	18	81,8	3,4
Технология хран. и перер прод раст. (ТХППР)	110900	3 2013-2014	25	13	52	4,4
ТХПСР (заочное отд)	110305	6 2010-2013	29	28	96,5	3,8
ТХПСР (заочное отд)	110305	6 2010-2011	7	7	100	3,71
ТХПСР (заочное отд)	110305	6 2011-2012	12	12	100	3,8
ТХПСР (заочное отд)	110305	6 2012-2013	10	9	90	4,0

8.5 Качество подготовки специалистов

Итоговые данные контрольных знаний студентов по дисциплинам кафедры за 2009-2014 учебные годы представлены в таблице 8.5.1.

Таблица 8.5.1 - Итоговые данные контрольных знаний студентов по дисциплинам кафедры за 2009-2014 учебные годы

Дисциплины	Специальности	Курс	Контингент студен.	Количество опрошенных		Оценки							
						Отлично		Хорошо		Удовлетв.		Неудовл..	
				Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Кормопроизводство с основами агрономии	110401 (2009-2014)	2	115	77	68,6	9	12,4	35	45,8	33	41,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Кормопроизводство с основами агрономии	110401 (2009-2010)	2	33	27	81,8	2	7,4	11	40,7	14	51,9	-	-
Кормопроизводство с основами агрономии	110401 (2010-2011)	2	34	23	67,6	6	26,1	12	52,2	5	21,7	-	-
Кормопроизводство с основами агрономии	110401 (2011-2012)	2	48	27	56,3	1	3,7	12	44,4	14	51,9	-	-
Кормопроизводство	111100 (2012-2014)	2	67	42	62,68	14	33,3	20	47,6	8	19,1	-	-
Кормопроизводство	111100 (2012-2013)	2	33	26	78,8	6	23,1	13	50	7	26,9		
Кормопроизводство	111100 (2013-2014)	2	34	16	47,1	8	50	7	43,7	1	6,3		
Кормопроизводство с основами агрономии (заоч. отд.)	110401 (2010-2013)	3	116	74	59,3	7	9,7	30	51,4	37	38,86	-	-
Кормопроизводство с основами агрономии (заоч. отд.)	110401 (2010-2011)	3	50	39	78	4	10,3	15	38,5	20	51,2	-	-
Кормопроизводство с основами агрономии (заоч. отд.)	110401 (2011-2012)	3	44	26	59	2	7,7	7	26,9	17	65,4	-	-
Кормопроизводство (заоч. отд.)	110401 (2012-2013)	2	22	9	40,9	1	11,1	8	88,8	-	-		
Кормопроизводство (заоч. отд.)	111100 (2013-2014)	2	28	18	64,3	2	11,1	6	33,3	10	55,6	-	-
Кормопроизводство (заоч. отд.)	111100 (2013-2014)	2	28	18	64,3	2	11,1	6	33,3	10	55,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ботаника	110305 (2009-2011)	1	55	55	100	17	30,9	28	50,9	10	18,2	-	-
Ботаника	110305 (2009-2010)	1	27	27	100	7	25,9	12	44,5	8	29,6	-	-
Ботаника	110305 (2010-2011)	1	28	28	100	10	35,7	16	57,1	2	7,2	-	-
Ботаника	110900 (2011-2014)	1	86	79	91,9	25	31,7	30	37,9	24	30,4	-	-
Ботаника	110900 (2011-2012)	1	30	28	93,3	15	53,6	7	25,0	6	21,4	-	-
Ботаника	110900 (2012-2013)	1	29	27	93,1	5	18,5	13	48,2	9	33,3	-	-
Ботаника	110900 (2013-2014)	1	27	24	88,8	5	20,8	10	41,7	9	37,5		
Ботаника (заочное отд.)	110305 (2010-2012)	1	26	12,5	88,3	8	37,7	6	24,2 5	9	38,0 5		
Ботаника (заоч. отд.)	110305 (2010-2011)	1	14	13	92,8	2	15,4	5	38,5	6	46,1	-	-
Ботаника (заоч. отд.)	110900 (2011-2012)	1	12	10	83,3	6	60,0	1	10,0	3	30,0	-	-
Ботаника (заоч. отд.)	110900 (2012-2014)	1	27	21	77,5	3	16,6 5	15	70,8 5	3	12,5	-	-
Ботаника (заоч. отд.)	110900 (2012-2013)	1	12	9	75	3	33,3	6	66,7	-		-	-
Ботаника (заоч. отд.)	110900 (2013-2014)	1	15	12	80	-	-	9	75,0	3	25,0	-	-
Селекция растений и семеноводст во (заочное отд.)	110305 (2009-2013)	3	39	36	92,3	3	8,4	15	41,6	18	50	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Селекция растений и семеноводство (заочное)	110305 (2009-2010)	3	12	11	91,6	1	9,1	4	36,4	6	54,5	-	-
Селекция растений и семеноводство (заочное)	110305 (2011-2012)	3	16	15	93,7	1	6,6	7	46,7	7	46,7	-	-
Селекция растений и семеноводство	110305 (2012-2013)	3	11	10	90,9	1	10	4	40,0	5	50	-	-
Физиология растений	110305 (2009-2012)	2	75	74	98,6	19	25,7	49	66,2	6	8,1	-	-
Физиология растений	110305 (2009-2010)	2	24	24	100	9	37,5	14	58,3	1	4,2	-	-
Физиология растений	110305 (2010-2011)	2	24	23	95,8	3	13,1	17	73,8	3	13,1	-	-
Физиология растений	110305 (2011-2012)	2	27	27	100	7	25,9	18	66,7	2	7,4	-	-
Физиология растений	110900 (2012-2014)	2	54	42	77,7	12	28,6	24	57,1	6	14,3		
Физиология растений	110900 (2012-2013)	2	27	21	77,7	7	33,3	10	47,6	4	19,1	-	-
Физиология растений	110900 (2013-2014)	2	27	21	77,7	5	23,8	14	66,7	2	9,5		
Физиология растений (заоч. отд.)	110305 (2010-2012)	2	23	20	86,15	3	16,7	9	47,9	8	35,4	-	-
Физиология растений (заоч. отд.)	110305 (2010-2011)	2	13	12	92,3	1	8,4	4	33,3	7	58,3	-	-
Физиология растений (заоч. отд.)	110305 (2011-2012)	2	10	8	80	2	25	5	62,5	1	12,5	-	
Физиология растений (заоч. отд.)	110900 (2012-2014)	2	20	15	76,6	7	30,4	9	39,2	7	30,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Физиология растений (заоч. отд.)	110900 (2012-2013)	2	9	7	77,7	5	71,4	1	14,3	1	14,3		
Физиология растений (заоч. отд.)	110900 (2013-2014)	2	11	8	72,7	-	-	3	37,5	5	62,5		
Земледелие с основами почвов. и агрохимии	110305 (2009-2013)	3	98	97	98,9	25	25,8	56	57,7	16	16,5	-	-
Земледелие с основами почвоведения и агрохим.	110305 (2009-2010)	3	25	25	100	5	20	16	64,0	4	16	-	-
Земледелие с основами почвоведения и агрохим.	110305 (2010-2011)	3	25	24	96	8	33,3	12	50,0	4	16,7	-	-
Земледелие с основами почвоведения и агрохим.	110305 (2011-2012)	3	22	22	100	4	18,2	12	54,5	6	27,3	-	-
Земледелие с основами почвоведения и агрохим.	110305 (2012-2013)	3	26	26	100	8	30,8	16	61,5	2	7,7	-	-
Земледелие с основами почвов. и агрохим. (заоч. отд)	110305 (2009-2013)	3	38	34	89,4	2	5,9	14	41,2	18	52,9	-	-
Земледелие с основами почвоведения и агрохим (заоч. отд.)	110305 (2009-2010)	3	12	11	91,6	-	-	1	9,1	10	90,9	-	-
Земледелие с основами почвоведения и агрохим (заоч. отд.)	110305 (2010-2011)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земледелие с основами почвоведения и агрохим (заоч. отд.)	110305 (2011-2012)	3	16	15	93,75	-	-	8	53,3	7	46,7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Земледелие с основами почвоведения и агрохим (заоч. отд.)	110305 (2012-2013)	3	10	8	80	2	25	5	62,5	1	12,5	-	-
Основы научных исследований в агроном. (ОНИА)	110305 (2009-2013)	3	99	88	88,9	26	29,5	44	50,0	18	20,5	-	-
ОНИА	110305 (2009-2010)	3	25	24	96	8	33,3	9	37,5	7	29,2	-	-
ОНИА	110305 (2010-2011)	3	24	23	95,8	8	34,8	9	39,1	6	26,1	-	-
ОНИА	110305 (2011-2012)	3	23	19	82,6	6	31,6	8	42,1	5	26,3	-	-
ОНИА	110305 (2012-2013)	3	27	22	81,5	4	18,2	18	81,8	-	-	-	-
ОНИА (заоч. отд)	110305 (2009-2014)	3	34	30	88,2	1	3,4	8	26,6	21	70	-	-
(ОНИА) (заоч. отд)	110305 (2009-2010)	3	12	11	91,6	-	-	2	18,2	9	81,8	-	-
(ОНИА) (заоч. отд)	110305 (2010-2011)	4	11	10	90,9	-	-	3	30	7	70	-	-
(ОНИА) (заоч. отд)	110305 (2013-2014)	4	11	9	81,8	1	11,1	3	33,3	5	55,6	-	-
Производство продук. растениеводства (ППР)	110305 (2009-2012)	4	120	113	94,2	28	24,8	59	52,2	26	23	-	-
ППР	110305 (2009-2010)	4	25	25	100	8	32	14	56	3	12	-	-
ППР	110305 (2010-2011)	4	25	23	92	4	17,4	9	39,1	10	43,5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ППР	110305 (2011-2012)	4	25	24	96	6	25	13	54,1	5	20,8	-	-
ППР	110305 (2012-2013)	4	21	18	85,7	4	22,2	7	38,9	7	38,9	-	-
ППР	110305 (2013-2014)	4	24	23	95,8	6	26,1	16	69,6	1	4,3		
ППР	110900 (2012-2014)	2	26	23	88,5	7	30,4	8	34,8	8	34,8	-	-
ППР	110900 (2012-2013)	2	26	23	88,5	7	30,4	8	34,8	8	34,8		
ППР	110900 (2013-2014)	2											
ППР (заоч. отд)	110305 (2009-2014)	4	61	58	96,6	4	7	24	41,3	30	51,7	-	-
ППР	110305 (2009-2010)	4	9	7	77,8	-	-	3	43	4	57	-	-
ППР	110305 (2010-2011)	3	12	12	100	-	-	3	25	9	75	-	-
ППР	110305 (2011-2012)	4	11	11	100	-	-	7	63,7	4	36,3	-	-
ППР	110305 (2012-2013)	4	18	18	100	2	11	7	39	9	50	-	-
ППР	110305 (2013-2014)	5	11	10	90,9	2	20	4	40	4	40		
Технология хранения, перер. и станд. прод. раст.ениев. (ТХПСР)	110305 (2009-2014)	5	165	144	92,5	42	29,2	54	37,5	48	33,3	-	-
ТХПСР	110305 (2009-2010)	5	46	45	97,8	13	29	17	37,7	15	33,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ТХПСР	110305 (2010-2011)	5	25	25	100	8	32	8	32	9	36	-	-
ТХПСР	110305 (2011-2012)	5	23	21	91,3	9	43	8	38	4	19	-	-
ТХПСР	110305 (2012-2013)	5	24	22	91,6	5	22,7	9	40,9	8	36,4	-	-
ТХПСР	110305 (2013-2014)	5	22	18	81,8	1	5,6	6	33,3	11	61,1		
Технология хранения, перер. прод. раст. (ТХППР)	110900 (2013-2014)	3	25	13	52	6	46,2	6	46,2	1	7,6		
ТХПСР (заоч. отд)	110305 (2010-2013)	5	30	28	93,3	8	28,6	8	28,6	12	42,8	-	-
ТХПСР (заоч отд)	110305 (2010-2011)	5	7	7	100	2	28,5	1	14,3	4	57,2	-	-
ТХПСР (заоч отд)	110305 (2011-2012)	5	13	12	92,3	3	25,0	4	33,3	5	41,7	-	-
ТХПСР (заоч отд)	110305 (2012-2013)	5	10	9	90	3	33,3	3	33,3	3	33,3	-	-
Технология произв. перер. и хран. прод. растений. (ТПХПР)	080200 (2012-2014)	1	12	8	66,6	2	25	3	37,5	3	37,5	-	-
ТПХПР	080200 (2012-2013)	1	5	5	100	2	40	1	20	2	40		
ТПХПР	080200 (2013-2014)	1	7	3	42,8	-	-	2	66,6	1	33,4		
ТПХПР (заоч..отд)	080200 (2012-2013)	1	3	2	66,6	2	100	-	-	-	-	-	-

За отчетный период на кафедре выполняли выпускные квалификационные работы студенты ФБС по специальности 110401 – зоотехния очной и заочной

формы обучения и специальности 110305 – технология производства и переработки с.-х. продукции очной и заочной формы обучения. Тематика выпускных квалификационных работ выполняется по актуальным проблемам производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции и соответствует профилю специальностей на 100%.

Основные направления выпускных квалификационных работ (ВКР):

- ресурсосберегающие технологии производства экологически чистой продукции животноводства и растениеводства;

- разработка (усовершенствование) технологии хранения и переработки с.-х. продукции;

- ресурсосберегающие технологии производства кормов в системе полевого кормопроизводства;

Результаты итоговой аттестации выпускников кафедры по специальности 110401 – зоотехния и по специальности 110305 – технология производства и переработки с.-х. продукции представлены в таблице 8.5.2.

Таблица 8.5.2 - Результаты итоговой аттестации выпускников кафедры

Уч. год	Шифр специальности, число выпускников	Выпускные квалификационные работы									
		Защищено		Отлично		Хорошо		Удовлетв.		Неудовлетв.	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Специальность 110401 – зоотехния											
2009-2010	2	-	100	-		2	100	-	-	-	-
2010-2011	4	4	100	1	25	3	75	-	-	-	-
2011-2012	1	1	100	-		1	100	-	-	-	
Специальность 110305 – технология производства и переработки с.-х. продукции											
2009-2010	17	17	100	13	76,5	4	23,5	-	-	-	-
2010-2011	14	14	100	12	85,7	2	14,3	-	-	-	-
2011-2012	13	13	100	10	76,9	3	23,1	-	-	-	
2012-2013	12	12	100	10	83,3	2	16,7	-		-	-
2013-2014	7	7	100	7	100	-	-	-	-	-	

Сведения о повышении квалификации ППС

С целью улучшения качества образования и уровня преподавания дисциплин преподаватели кафедры проходили курсы повышения квалификации в ВУЗах г. Казани и г. Москвы (таблица 8.5.3).

Таблица 8.5.3 - Сведения о повышении квалификации сотрудников

Ф.И.О.	Форма повышения квалификации, наименование программы	Место повышения квалификации, год	Документ, номер
Гайнуллина М.К.	1) Зоотехния - передовые технологии производства продукции животноводства	ФГБОУ ВПО «Российский аграрный заочный университет», 2012	Удостоверение о повышении квалификации, 2150
	2) Системный подход в технологии содержания крс голштинской породы	ФГБОУ ВПО «Московская ГАВМ им. К.И. Скрябина», 2013	Сертификат
	3) Развитие и внедрение современных технологий мясного и молочного животноводства	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет», 2014	Удостоверение о повышении квалификации, УПК – 251
	4) Учебно-методическое обеспечение подготовки специалистов ветеринарии и ВСЭ	ФГБОУ ВПО КГАВМ им. Н.Э. Баумана, 2014	Удостоверение о повышении квалификации, 714
Якимов О.А	1) Зоотехния - передовые технологии производства продукции животноводства	ФГБОУ ВПО «Российский аграрный заочный университет», 2012	Удостоверение о повышении квалификации, 2171
	2) Развитие и внедрение современных технологий мясного и молочного животноводства	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет», 2014	Удостоверение о повышении квалификации, УПК – 254
Закиров Ф.Д.	1) Организация интегрированной системы защиты растений	ФГОУ «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса», 2011	Удостоверение о повышении квалификации, 205
	2) Развитие и внедрение современных технологий мясного и молочного животноводства	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет», 2014	Удостоверение о повышении квалификации, УПК - 255
Гасимова Г.А.	1) Зоотехния- передовые технологии производства продукции животноводства	ФГБОУ ВПО «Российский аграрный заочный университет», 2012	Удостоверение о повышении квалификации, 2153

Сергеева А.А	1) Зоотехния - передовые технологии производства продукции животноводства	ФГБОУ ВПО «Российский аграрный заочный университет», 2012	Удостоверение о повышении квалификации, 2164
	2) Развитие и внедрение современных технологий мясного и молочного животноводства	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет», 2014	Удостоверение о повышении квалификации, УПК – 256
Хабибрахманова В.Р.	1) Всероссийский семинар-совещание заведующих кафедрами биотехнологии и ведущих преподавателей	Институт ДПО ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», 2011	Удостоверение о повышении квалификации, 3261
	2) Инновации в системе ВПО на основе ИТ	Центр переподготовки повышения квалификации преподавателей ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», 2010	Удостоверение о повышении квалификации, 8691
	3) Higher Technical Education as an Instrument of Development	Internationale Gesellschaft fur Indenleupadagogik Российский мониторинговый комбтитет IGP, 2011	Сертификат

9. Научно-исследовательская и научно – методическая деятельность

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

Научно-исследовательская деятельность профессорско-преподавательского состава кафедры координируется отделом НИР КГАВМ и заведующим кафедрой профессором М.К. Гайнуллиной. На заседаниях кафедры систематически рассматриваются актуальные вопросы научно-исследовательской деятельности сотрудников кафедры:

- планы и отчеты научно-исследовательской работы;
- внедрение современных информационных технологий в научно-исследовательскую деятельность преподавателей кафедры;
- анализ результатов участия сотрудников кафедры в конференциях, проводимых на базе КГАВМ, всероссийских и международных мероприятиях;
- актуальность тем, избранных преподавателями кафедры в качестве

направления исследования;

– совершенствования тематики и содержания выпускных квалификационных работ, соответствие их заказам сельскохозяйственной практики, методическим потребностям и научным интересам профессорско-преподавательского состава кафедры.

Профессорско-преподавательский состав систематически принимает участие в работе научных семинаров и заседаний научно-технического совета факультета биотехнологии и стандартизации.

В период с 2009 по 2014 годы преподавательским составом кафедры разрабатывались следующие научные направления:

2009 год

1. Научная программа внутривузовского уровня по теме «Разработка эффективных технологий производства и повышения качества продукции сельского хозяйства»;

2. Хоздоговорная работа с ООО «Битера» г. Казань «Разработка технологии применения органического удобрения на основе торфа месторождения Илеть Республики Мари Эл в растениеводстве».

2010 год

1. Научная программа внутривузовского уровня по теме «Разработка эффективных технологий производства и повышения качества продукции сельского хозяйства» по трем разделам:

Раздел 1. Получение пектина из свекловичного жома;

Раздел 2. Изучить эффективность использования диатомитового сорбента в рационах цыплят-бройлеров

Раздел 3. Изучение эффективности применения в растениеводстве органического удобрения на основе торфа месторождения Илеть Республики Марий Эл.

2. Хоздоговорная работа с ООО «Корма» (г. Казань) «Использование диатомитов в рационах пушных зверей семейства псовых».

2011 год

1. Научная программа внутривузовского уровня по теме «Разработка эффективных технологий производства и повышения качества продукции сельского хозяйства» по трем разделам:

Раздел 1. Изучение эффективности применения в растениеводстве органического удобрения на основе торфа месторождения Илеть Республики Марий Эл.

Раздел 2. Изучить эффективность использования диатомитовой добавки в рационах цыплят-бройлеров.

2. Договор на испытание продукции с ООО ПО «Сиббиофарм».

3. Хоздоговорная работа с ООО «Чулпан» Ютазинского района «Внедрение технологии применения препарата «Битера» в растениеводстве»

4. Хоздоговорная работа с ООО «Корма» (г. Казань) «Использование диатомитов в рационах пушных зверей семейства псовых».

2012 год

1. Научная программа внутривузовского уровня по теме «Разработка эффективных технологий производства и повышения качества продукции сельского хозяйства» по трем разделам:

Раздел 1. Изучение эффективности применения препарата «Битера» в картофелеводстве.

Раздел 2. Изучить эффективность использования ферментных препаратов в животноводстве.

Раздел 3. Разработать краткий справочник по ядовитым растениям Республики Татарстан».

2. НИР по заявке МСХ РФ «Разработка и внедрение в практику животноводства новых технологий заготовки, хранения и подготовки кормов и возобновляемых источников протеина и витаминов».

3. Хоздоговорная работа с ООО «Чулпан» Ютазинского района «Внедрение технологии применения препарата «Битера» в растениеводстве».

2013 год

1. Научная программа внутривузовского уровня по теме «Разработка эффективных технологий производства и повышения качества продукции сельского хозяйства» по трем разделам:

Раздел 1. Изучение эффективности применения препарата «Битера» в картофелеводстве.

Раздел 2. Изучить эффективность использования ферментных препаратов в животноводстве.

Раздел 3. Разработать учебное пособие «Микроскопические грибы и меры профилактики отравлений».

2. НИР по заявке МСХ РФ «Разработка и внедрение в практику животноводства новых технологий заготовки, хранения и подготовки кормов и возобновляемых источников протеина и витаминов».

3. НИР по гранту МСХ РТ «Разработка и внедрение биотехнологических приемов заготовки, хранения и подготовки кормов к скармливанию».

2014 год

1. Научная программа внутривузовского уровня по теме «Разработка эффективных технологий производства и повышения качества продукции сельского хозяйства» по трем разделам:

Раздел 1. Изучение эффективности применения препарата «Агробальзам» при возделывании ярового ячменя.

Раздел 2. Изучить эффективность использования ферментных препаратов в животноводстве.

Раздел 3. Разработать атлас «Растения сенокосов и пастбищ».

2. Хоздоговорная работа с СХПК «Свияга» Апастовского района «Эффективность использования макроминеральной добавки «Стимул +2» в составе рационов крупного рогатого скота».

3. НИР по гранту МСХ РТ «Разработка полиферментного препарата комплексного действия, полученного путем микробного синтеза, и исследование его влияния на продуктивность, химический состав, технологические свойства сырья и качество продуктов переработки».

Объемы научных исследований на кафедре представлены в таблице 9.1.1.

Таблица 9.1.1 - Объемы научных исследований на кафедре

Годы	Число научных тем	Число исполнителей	Объемы финансирования из источников	
			Госбюджет (тыс. руб.)	Гранты (тыс. руб.)
2009	2	5,5	–	48000
2010	2	5,5	-	12000
2011	4	5,5	-	18000
2012	3	5,5	82500	18000
2013	3	5,5	82500	170000
2014	4	5,5	150000	600000

Объем НИР на 1 единицу ППС – 42945 руб.

За отчетный период сотрудниками кафедры опубликовано в периодической печати, научных сборниках 57 работ, в том числе 22 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (таблицы 9.1.2.,9.1.3).

31 марта 2011 года кафедра организовала и провела научно-практическую конференцию «Научно-практическое значение книги Закирова Ф.Д. «Татарстанда усэ торган агулы усемлеклэр хэм агулануларны кисэту чаралары» с участием ученых других вузов, политиков, писателей республики.

Таблица 9.1.2 - Публикации сотрудников в периодической печати, научных сборниках

№ п/п	Автор (ы)	Наименование работы	Выходные данные (издательство, год, объем)	Объем, п.л.
1	2	3	4	5
1.	Гайнуллина М.К., Якимов О.А., Капитонова А.Л.	Влияние скармливания диатомита на продуктивность цыплят-бройлеров кросса Hubbard-15	Ученые записки КГАВМ, 2010.Т. 202. С. 65-68.	0,27
2.	Закиров Ф.Д., Мареев В.Ф., Манюкова И.Г.	Эффективность минимализации основной обработки почвы под яровой рапс	Ученые записки КГАВМ, 2010. Т. 202. С. 77-81.	0,33
3.	Закиров Ф.Д., Мареев В.Ф., Манюкова И.Г.	Эффективность минимализации основной обработки почвы под озимую рожь	Ученые записки КГАВМ, 2010. Т. 202. С. 81-86.	0,4
4.	Якимов О.А., Гайнуллина М.К., Васильев С.П.	Микроструктура щитовидной железы у лисиц, получавших в рацион диатомит	Ученые записки КГАВМ, 2010. Т. 202. С. 248-251.	0,27
5.	Хрундин Д.В., Романова Н.К., Решетник О.А.	Влияние технологических факторов на основные свойства цитрусового пектина	Хранение и переработка сельхозсырья, 2010. №3. С. 32-34.	0,2
6.	Гайнуллина М.К.	Диатомит – новая кормовая добавка для птицеводства	Аграрный вестник Урала, 2010. № 11-1 (77). С. 27.	0,13
7.	Гайнуллина М.К., Якимов О.А., Капитонова А.Л.	Новая кормовая добавка для птицеводства	Мат. междунар. научно-практ. конф. «Инновационному развитию АПК – научное обеспечение», посвящ. 80-летию Пермской ГСХА. Пермь, 2010, Ч. 3. С. 79.	0,13
8.	Якимов О.А., Шарафутдинов Р.Ф., Гайнуллина М.К.	Влияние полиферментного препарата на морфологию внутренних органов норок	Мат. междунар. научно-практ. конф. «Инновационному развитию АПК – научное обеспечение», посвящ. 80-летию Пермской ГСХА. Пермь, 2010. Ч. 3. С. 67-68.	0,13
9.	Якимов О.А., Гайнуллина М.К., Волостнова А.Н.	Полиферментный препарат в рационах цыплят-бройлеров	Ученые записки КГАВМ, 2010. Т. 204. С. 333-338.	0,27
10.	Якимов О.А., Губайдуллин З.Х.	Влияние диатомита на морфологию внутренних органов песцов	Аграрный вестник Урала, 2010. № 11-1 (77). С. 44.	0,13

1	2	3	4	5
11.	Хрундин Д.В.	Влияние технологических факторов на основные свойства цитрусового пектина	Хранение и переработка с.-х. сырья, 2010. № 3.С. 32-34.	0,2
12.	Гайнуллина М.К., Якимов О.А	Ресурсосберегающие технологии – в животноводство	Мат. междунар. научно-практ. конф. «Аграрная наука – основа инновационного развития АПК». Курган, 2011. С. 46-47.	0,13
13.	Закиров Ф.Д., Хабибуллин Ф.Д.	Совместные посевы многолетних бобовых трав и зерновых культур как основа органического земледелия	Ученые записки КГАВМ, 2011. Т. 206. С. 81-86.	0,4
14.	Якимов О.А., Шарафутдинов Р.Ф.	Технология производства пушнины с использованием диатомита	Мат. междунар. научно-практ. конф. «Ветеринарная медицина 21 века». Ульяновск, 2011. С. 123-125.	0,2
15.	Якимов О.А., Волостнова А.Н	Технология производ-ства мяса бройлеров в эксперименте	Мат. междунар. научно-практ. конф. «Ветеринарная медицина 21 века». Ульяновск, 2011. С. 126-127.	0,13
16.	Гайнуллина М.К., Якимов О.А.	Подготовка кормов к скармливанию	Практические рекоменда-ции. Казань, КГАВМ, 2011.- 10 с.	0,67
17.	Хрундин Д.В., Романова Н.К., Решетник О.А.	Перспективы использо-вания фумаровой кислоты в технологии жележных изделий	Вестник КГТУ, 2011. № 5 .С. 32-34.	0,2
18.	Хрундин Д.В.	Влияние фильтрующих материалов на состав осадков различных водно-спиртовых сред	Вестник КГТУ, 2011. №11. С.297-300.	0,26
19.	Хрундин Д.В.	Влияние солей карбо-новых кислот на комплексообразующие свойства цитрусового пектина	Мат. XII междунар. конф. молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии». Казань, КГТУ. 2011.С. 51-52.	0,13
20.	Якимов О.А., Волостнова А.Н.	Влияние скармливания добавки «Стимул» на рост и продуктивность цыплят-бройлеров	Ученые записки КГАВМ, 2012. Т.209. С. 82-86.	0,33
21.	Харламов К.В., Демина Т.М., Якимов О.А. и др	Профилактика лакта-ционного истощения норок	Ученые записки КГАВМ, 2012. Т. 210. С. 267-272.	0,4
22.	Якимов О.А., Шарафутдинов Р.Ф.	Технология производства пушнины при использовании сорбента в песцеводстве	Ученые записки КГАВМ, 2012. Т.210. С. 275-279.	0,33

1	2	3	4	5
23.	Якимов О.А., Волостнова А.Н	Морфологические показатели цыплят- бройлеров при использовании в их рационах фермента в сочетании с сорбентом	Ученые записки КГАВМ , 2012. Т.210. С. 299-302.	0,27
24.	Якимов О.А., Гайнуллина М.К.	Современные проблемы в технологии производства пушнины	Мат. междунар. научно- практ. конф. «Актуальные проблемы клеточного пушного звероводства и кролиководства России. п/о Родники, 2012. С. 209-211.	0,2
25.	Гайнуллина М.К., Капитонова А.Л.	Современные проблемы технологии производства мяса цыплят-бройлеров	Ученые записки КГАВМ, 2012. Т.212. С. 273-277.	0,33
26.	Сташевски З., Гасимова Г.А., Сергеева А.А.	Изучение эффективности применения гуминового препарата Битера на картофеле	Мат. IV научно-практ. конф. «Современное состояние и перспективы развития картофелеводства». Чебоксары, 2012.С.181-184.	0,27
27.	Хабибрахманова В.Р., Никитина С.А., Сысоева М.А.	Биологически активные углеводороды меланина чаги	Мат. V Всерос. конф. «Новые достижения в химии и химической технологии рас- тительного сырья». Баранаул, Изд-во Алтайского ун-та, 2012. С.305.	0,13
28.	Хабибрахманова В.Р., Никитина С.А., Сысоева М.А.	Липидный состав гриба чаги, водного извлечения и шрота	Мат. II Всерос. молодежной научн. конф. «Химия и технологии новых веществ и материалов». Сыктывкар, 2012. С.80.	0,13
29.	Хабибрахманова В.Р., Никитина С.А., Сысоева М.А.	Разработка биологически активных добавок на основе меланина чаги	Мат. XII междунар. конф. молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии». Казань: Отечество, 2012. С.135-138.	0,27
30.	Шарафутдинова Д.А., Никитина С.А., Хабибрахманова В.Р.	Адаптация спектроф- отометрического опре- деления стеринových веществ в чаге и препаратах, полученных на ее основе	Мат. XII междунар. конф. молодых ученых «Пищевые технологии и биотехноло- гии». Казань: Отечество, 2012. С.135-138.	0,27
31.	Борисова М.С., Камалетдинова С.И., Сысоева М.А., Хабибрахманова В.Р.	Использование шрота чаги для разработки скрабирующих косметических средств	Мат. XII междунар. конф. молодых ученых «Пищевые технологии и биотехноло- гии». Казань: Отечество, 2012. С.155.	0,13

1	2	3	4	5
32.	Хабибрахманова В.Р., Мавлитова А.М., Мусина А.И.	Исследование влияния поливинилпироллидона на свойства меланина чаги	Мат. XII междунар. конф. молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии». Казань: Отечество, 2012. С.110.	0,13
33.	Хабибрахманова В.Р., Кыямова Г.И., Сысоева М.А.	Выбор оптимального метода экстракции чаги этилацетатом	Мат. XII междунар. конф. молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии». Казань: Отечество, 2012. С.111.	0,13
34.	Гасимова Г.А., Сергеева А.А.	Влияние препарата «Битера» на урожайность зерновых культур	Мат. междунар. научно-практ. конф. «Вави-ловские чтения» (26-28 ноября 2012 г.). Саратов, 2012. С.64-65.	0,13
35.	Хрундин Д.В.	Инновационные пути развития технологии железных продуктов	Мат. междунар. заочной конф. «Наука, образование, бизнес: проблемы, перспективы, интеграция». М.: АР-Консалт, 2012, С. 104-107.	0,27
36.	Хрундин Д.В.	О возможности применения янтарной кислоты в технологии желеобразных полуфабрикатов	Мат. IV Междунар. научно-практ. конф. «Питание как основа национальной безопасности страны», Смоленск: Маджента, 2012, С. 62-68.	0,47
37.	Хрундин Д.В.	О взаимодействии высокоэтерифицированных пектинов и пищевых кислот в технологии функциональных продуктов питания	Мат. Междунар. научно-практ. конф. «Качество и безопасность продуктов питания в условиях ВТО», М.: ФБГОУ ВПО МГУТУ им. К.Г. Разумовского, 2012, С. 147-149.	0,2
38.	Якимов О.А., Титов Н.Л., Якимов А.В. и др.	Перспективы увеличения производства говядины в условиях Республики Татарстан	Ученые записки КГАВМ, 2013. Т.215. С.371-373.	0,2
39.	Якимов О.А., Гисматов Р.Р., Волостнова А.Н., Хисамов Р.З.	Современное состояние и перспективы развития коневодства в Республике Татарстан	Ученые записки КГАВМ, 2013. Т.215. С.374-376.	0,2
40.	Гайнуллина М.К., Цветкова А.М.	Влияние природных сорбентов на продуктивность молодняка кроликов	Ученые записки КГАВМ. 2013. Т.215. С.40-47.	0,53
41.	Гасимова Г.А., Сергеева А.А.	Технология возделывания ярового ячменя с использованием препарата «Битера»	Мат. междунар. научн. конф. «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития АПК», посвящ. 140 – летию КГАВМ. Казань, 2013. С 67-70.	0,27

1	2	3	4	5
42.	Гайнуллина М.К., Цветкова А.М., Галимзянов Р.Ф.	Использование диатомита в кормлении кроликов	Ученые записки УО «Витебская ГСХА», Витебск, Республика Беларусь, 2013, Т.49. Вып.2. Ч.1. С. 170-173.	0,27
43.	Гайнуллина М.К., Шакиров Ф.Д., Билалова И.Р., Галимзянов Р.Ф.	Использование ферментного препарата Биоксил в технологии производства диетического мяса	Сборник научных трудов ГНУ СНИИЖК «Инновационные разработки молодых ученых – развитию АПК», Ставрополь, 2013. Т.3. Вып.6. С.76-77.	0,13
44.	Гайнуллина М.К., Сергеева А.Е.	Попов Иван Павлович – основатель казанской зоотехнической школы	Мат. междунар. науч.-прак. конф. «Стан та перспективи виробництва переробки І викроистання продукції тваринництва і інших біоресурсив», Каменец-Подольский, Україна, 2013. С.232-234.	0,2
45.	Гайнуллина М.К., Колесникова О.	Эффективность использования полиферментного препарата Кормомикс-энзим в кормлении телят	Мат. междунар. науч.-прак. конф. «Стан та перспективи виробництва переробки І викроистання продукції тваринництва і інших біоресурсив», Каменец-Подольский, Україна, 2013. С.76-78.	0,2
46.	Якимов О.А., Айметов Р.В.	Технология производства мяса цыплят-бройлеров при использовании в их рационах пробиотика «Проваген»	Мат. междунар. науч.-прак. конф. «Стан та перспективи виробництва переробки І викроистання продукції тваринництва і інших біоресурсив», Каменец-Подольский, Україна, 2013, С. 188-190.	0,2
47.	Якимов О.А., Волостнова А.Н.	Полиферментный препарат «Универсал» в кормлении цыплят-бройлеров	Мат. междунар. научно-практ. конф. «Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии» ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2013. С. 207-208.	0,13
48.	Якимов О.А., Волостнова А.Н.	Влияние полиферментных препаратов «Универсал» и «Экозим Вит F Плюс» на обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров	Кормление с.-х. животных и кормопроизводство. 2013. № 6. С. 41-42.	0,13
49.	Якимов О.А., Лоенко Н.Н., Чернова И.Е., Минин М.С.	Использование препарата «био-железо с микроэлементами» в кормлении соболей	Ученые записки КГАВМ, 2014. Т.217. С. 131-136.	0,4

1	2	3	4	5
50.	Якимов О.А., Айметов Р.В.	Использование пробиотика «Проваген» в кормлении цыплят-бройлеров	Мат. Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России», 24-25 октября 2013 г. Пенза, 2013. С. 263-265.	0,2
51.	Гайнуллина М.К., Цветкова А.М., Галимзянов Р.Ф.	Эффективность использования препарата Минерал-Актив-Ист в кормлении молодняка кроликов	Мат. междунар. научно-практ конф. «Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии», Вятская ГСХА, 12 дек. 2013, С.58-59.	0,13
52.	Гайнуллина М.К., Якимов О.А.	Ферментный препарат Кормомикс-Энзим в кормлении молодняка кроликов	Мат. междунар. науч.-практ. конф. «Научное обеспечение инновационного развития АПК» (РИНЦ). Санкт-Петербург, 23-25 января 2014. С.74-77.	0,27
53.	Цветкова А.М., Галимзянов Р.Ф., Капитонова А.Л.	Использование диатомита в технологии производства диетического мяса	Мат. междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны». Санкт-Петербург, 2012. С. 44-47	0,27
54.	Цветкова А.М., Билалова И.Р.	Технология производства мяса кроликов с применением ферментных препаратов в ООО «ИНСТЕП»	Тезисы докладов научно-практ. конф. «Знания молодых: наука, практика и инновации». Казань, 2013. Т. 67. С. 197-201.	0,33
55.	Цветкова А.М., Галимзянов Р.Ф.	Технология производства диетического мяса кроликов в условиях КФХ «МИАКРО – Каратау»	Тезисы докладов научно-практ. конф. «Знания молодых: наука, практика и инновации». Казань, 2013. Т. 67. С. 201-204 .	0,27
56.	Галимзянов Р.Ф., Билалова И.Р.	Эффективность использования ферментного препарата «Биоксил» в кормлении молодняка кроликов	Мат. междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны». Санкт-Петербург, 2013. С.27-29.	0,2
57.	Галимзянов Р.Ф.	Эффективность использования ферментного препарата «Биоксил» в кормлении молодняка кроликов	Мат. научно-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК». 20 марта 2014. Казань. (в печати).	0,2

Таблиц 9.1.3 - Публикации в изданиях Перечня ВАК

№ п/п	Автор (ы)	Наименование работы	Выходные данные (издательство, год, объем)	Объем, п.л.
1	2	3	4	5
1.	Гайнуллина М.К., Якимов О.А., Капитонова А.Л.	Влияние скармливания диатомита на продуктивность цыплят-бройлеров кросса Hubbard-15	Ученые записки КГАВМ, 2010.Т. 202. С. 65-68.	0,27
2.	Закиров Ф.Д., Мареев В.Ф., Манюкова И.Г.	Эффективность минимализации основной обработки почвы под яровой рапс	Ученые записки КГАВМ, 2010. Т. 202. С. 77-81.	0,33
3.	Закиров Ф.Д., Мареев В.Ф., Манюкова И.Г.	Эффективность минимализации основной обработки почвы под озимую рожь	Ученые записки КГАВМ, 2010. Т. 202. С. 81-86.	0,4
4.	Якимов О.А., Гайнуллина М.К., Васильев С.П.	Микроструктура щитовидной железы у лисиц, получавших в рацион диатомит	Ученые записки КГАВМ, 2010. Т. 202. С. 248-251.	0,27
5.	Хрундин Д.В., Романова Н.К., Решетник О.А.	Влияние технологических факторов на основные свойства цитрусового пектина	Хранение и переработка сельхозсырья, 2010. №3. С. 32-34.	0,2
6.	Гайнуллина М.К.	Диатомит – новая кормовая добавка для птицеводства	Аграрный вестник Урала, 2010. № 11-1 (77). С. 27.	0,13
7.	Якимов О.А., Гайнуллина М.К., Волостнова А.Н.	Полиферментный препарат в рационах цыплят-бройлеров	Ученые записки КГАВМ, 2010. Т. 204. С. 333-338.	0,27
8.	Якимов О.А., Губайдуллин З.Х.	Влияние диатомита на морфологию внутренних органов песцов	Аграрный вестник Урала, 2010. № 11-1 (77). С. 44.	0,13
9.	Хрундин Д.В.	Влияние технологических факторов на основные свойства цитрусового пектина	Хранение и переработка с.-х. сырья, 2010. № 3.С. 32-34.	0,2
10.	Закиров Ф.Д., Хабибуллин Ф.Д.	Совместные посевы многолетних бобовых трав и зерновых культур как основа органического земледелия	Ученые записки КГАВМ, 2011. Т. 206. С. 81-86.	0,4
11.	Хрундин Д.В., Романова Н.К., Решетник О.А.	Перспективы использования фумаровой кислоты в технологии жележных изделий	Вестник КГТУ, 2011. № 5 .С. 32-34.	0,2
12.	Хрундин Д.В.	Влияние фильтрующих материалов на состав осадков различных водно-спиртовых сред	Вестник КГТУ, 2011. №11. С.297-300.	0,26

1	2	3	4	5
13.	Якимов О.А., Волостнова А.Н.	Влияние скармливания добавки «Стимул» на рост и продуктивность цыплят-бройлеров	Ученые записки КГАВМ, 2012. Т.209. С. 82-86.	0,33
14.	Харламов К.В., Демина Т.М., Якимов О.А. и др	Профилактика лактационного истощения норок	Ученые записки КГАВМ, 2012. Т. 210. С. 267-272.	0,4
15.	Якимов О.А., Шарафутдинов Р.Ф.	Технология производства пушнины при использовании сорбента в песцеводстве	Ученые записки КГАВМ, 2012. Т.210. С. 275-279.	0,33
16.	Якимов О.А., Волостнова А.Н	Морфологические показатели цыплят-бройлеров при использовании в их рационах фермента в сочетании с сорбентом	Ученые записки КГАВМ , 2012. Т.210. С. 299-302.	0,27
17.	Гайнуллина М.К., Капитонова А.Л.	Современные проблемы технологии производства мяса цыплят-бройлеров	Ученые записки КГАВМ, 2012. Т.212. С. 273-277.	0,33
18.	Якимов О.А, Титов Н.Л., Якимов А.В., Хасанов М.М., Громаков В.В.	Перспективы увеличения производства говядины в условиях Республики Татарстан	Ученые записки КГАВМ, 2013. Т.215. С.371-373.	0,2
19.	Якимов О.А, Гисматов Р.Р., Волостнова А.Н., Хисамов Р.З.	Современное состояние и перспективы развития коневодства в Республике Татарстан	Ученые записки КГАВМ, 2013. Т.215. С.374-376.	0,2
20.	Гайнуллина М.К., Цветкова А.М..	Влияние природных сорбентов на продуктивность молодняка кроликов	Ученые записки КГАВМ. 2013. Т.215. С.40-47.	0,53
21.	Якимов О.А., Волостнова А.Н.	Влияние полиферментных препаратов «Универсал» и «Экозим Вит F Плюс» на обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров	Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. 2013. № 6. С. 41-42.	0,13
22.	Якимов О.А., Лоенко Н.Н., Чернова И.Е., Минин М.С.	Использование препарата «био-железо с микроэлементами» в кормлении соболей	Ученые записки КГАВМ, 2014. Т.217. С. 131-136.	0,4

9.2 Соответствие показателей научной деятельности кафедры критериям государственной аккредитации

Объем НИР на 1 единицу ППС – 42945 руб.

Эффективность аспирантуры - 100%.

Количество монографий на 1 единицу ППС – 0,54.

Количество статей – 57,
в том числе в изданиях ВАК – 22.
На 1 единицу ППС – 10,4 / 2,7.

9.3 Подготовка научно-педагогических кадров

За отчетный период на кафедре выполнены и защищены 5 кандидатских диссертаций:

1) Волостнова А.Н. «Эффективность использования различных полиферментных препаратов при выращивании цыплят-бройлеров» (руководитель проф. Якимов О.А.).

2) Хасанов М.М. «Эффективность использования сухой спиртовой барды с полиферментным препаратом Универсал в комбикормах-конcentратах при выращивании и откорме бычков». (руководитель проф. Якимов О.А.).

3) Шарафутдинов Р.Ф. «Эффективность использования диатомита в сочетании с пробиотическим препаратом в рационах песцов» (руководитель проф. Якимов О.А.).

4) Цветкова А.М. «Эффективность использования сорбентов в кормлении молодняка кроликов» (руководитель проф. Гайнуллина М.К.).

5) Хисамов Р.З. «Проявление мясной продуктивности и морфо-биохимический статус жеребят при использовании в рационах адаптированных к условиям Республики Татарстан микроминеральных премиксов» (руководитель проф. Якимов О.А.).

В настоящее время над кандидатскими диссертациями работают 1 соискатель и 1 аспирант.

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

За отчетный период НИР на кафедре вели студенты ФБС и ФВМ. За годы работы кафедры сложилась определенная практика организации студенческой научно-исследовательской работы: подготовка рефератов к практическим занятиям, участие студентов в работе научно-практических конференций, участия в конкурсах научно-исследовательских работ студентов, научные исследования по тематике кафедры и собственным тематикам, научные исследования при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ.

В 2009-2010 учебном году на кафедре вели НИР 25 студентов ФБС. По результатам научных исследований студентами было подготовлено 20 научных

работ, 7 работ апробировано на научно-практической конференции студентов Казанской ГАВМ «Инновационные проекты студентов в биологии, зоотехнии, технологии производства и управления качеством продукции» (30 марта 2010 года). 3 работы опубликованы в материалах VIII студенческой научно-практической конференции в Ульяновской ГСХА (г. Димитровград), 4 работы были представлены для участия в I этапе и 2 работы Бикбовой Л.М. и Сайфулловой Л.Т. в конкурсе лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов Минсельхоза России в Ульяновской ГСХА, где были награждены похвальными грамотами.

В 2010-2011 учебном году на кафедре вели НИР 26 студентов ФБС. Результаты 5 НИР студенты докладывали на ежегодной научно-практической конференции студентов и аспирантов Казанской ГАВМ «Инновационные проекты студентов в биологии, зоотехнии, технологии производства и управления качеством продукции». Работы студентов Капитоновой А.Л., Саляховой Л.Ф., Хаяровой А.К., Калимуллина Т.Р. были представлены для участия в I туре Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов Минсельхоза России, а студентка Саляхова Л.Ф. участвовала во II туре этого конкурса в Ульяновской ГСХА, где была награждена дипломом.

В 2012-2013 учебном году на кафедре вели НИР 30 студентов ФБС. Результаты 6 НИР студенты докладывали на студенческой конференции Казанской ГАВМ «Знания молодых: наука, практика и инновации». Научные работы Хаяровой А., Калимуллина Т., Ахметовой Л., Родиной А. были представлены для участия в I туре Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов Минсельхоза России. Студенты Хаярова А., Калимуллин Т. участвовали во II туре этого конкурса в Ульяновской ГСХА и Оренбургском ГАУ, где были награждены дипломами и грамотами. Студентка Хаярова А. с работой на тему «Применение ферментативного гидролиза для выделения пектина из свекловичного жома» заняла 2 место во II туре Всероссийского конкурса и участвовала в III туре конкурса в Кубанском ГАУ (г. Краснодар), где была награждена дипломом.

Студенты Ахметова Л., Калимуллин Т. И, Галимзянов Р. участвовали в конкурсе на лучшую научную работу среди студентов в Санкт-Петербургской ГАВМ. Калимуллин Т. и Ахметова Л. в номинации «Сельскохозяйственные науки» получали дипломы I и II степени.

Студент Калимуллин Т. участвовал в работе IV международной научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях» (Москва, 2012).

За отчетный период было представлено для участия в конкурсе «Пятьдесят

лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Старт инноваций» 2 проекта: «Разработка технологии производства семенного и товарного картофеля на оздоровленной основе с использованием гуминового препарата «Битера» (Калимуллин Т. студент 541 гр., Гасимова Г.А., Сергеева А.А.) и «Разработка ферментативного метода получения пектина из свекловичного жома» (Хаярова А.К., Хабибрахманова В.Р.).

В 2013-2014 учебном году НИР на кафедре вели 30 студентов ФБС. Результаты 16 НИР студенты докладывали на конференции студентов, аспирантов и учащейся молодежи Казанской ГАВМ «Современные проблемы и тенденции развития АПК» (20 марта 2014 г.) и опубликовали тезисы в материалах конференции, Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых в Санкт-Петербургской ГАВМ. «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны» (ноябрь, 2013), 8 работ было представлено для участия в I этапе и 2 работы во II этапе конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов Минсельхоза России в Ульяновской ГСХА.

Студент 541 группы Тимурбулатов Т.Р. и аспирант Галимзянов Р.Ф. участвовали в конкурсе на лучшую научную работу среди студентов и аспирантов в Санкт-Петербургской ГАВМ. Студент Тимурбулатов Т.Р. в номинации «Сельскохозяйственные науки» получали диплом I степени, аспирант Галимзянов Р.Ф. получил диплом III степени. Подробные сведения об участии студентов в научных конференциях, выставках и конкурсах представлены в таблице 9.4.1. и 9.4.2.

Таблица 9.4.1 - Участие студентов в научных конференциях

№ п/п	Автор (ы)	Научный руководитель	Тема доклада	Наименование конференции	Публикации статьи (выходные данные)	Результат
1	2	3	4	5	6	7
2010-2011 год						
1.	Ахметов И.М.	Гайнуллина М.К., Гасимова Г.А.	Технология выращивания яровой пшеницы с использованием препарата «Битера»	IV научно-практ. конф. молодых ученых «Инновационные тенденции развития российской науки»	Красноярск, 2011	
2.	Калимуллин Т.Р.	Сергеева А.А.	Влияние воздействия препарата «Битера» на всхожесть зерна	Студ научно-практ. конф. «Инновационные проекты студентов в биологии, зоотехнии, технологии	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2011	

			пшеницы сорта «Казанская»	производства и управления качеством продукции»		
3.	Сайфуллова Л.Т., Хаярова А.К.	Хабибрахманова В.Р.	Применение ферментативного гидролиза для выделения пектина из свекловичного жома	Студ. научно-практ. конф. «Инновационные проекты студентов в биологии, зоотехнии, технологии производства и управления качеством продукции»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2011	1 место
4.	Ахметов И.М.	Гайнуллина М.К., Гасимова Г.А.	Технология выращивания яровой пшеницы с использованием препарата «Битера»	IV научно-практ. конф. молодых ученых «Инновационные тенденции развития российской науки»	Красноярск, 2011	
5.	Калимуллин Т.Р.	Сергеева А.А.	Влияние воздействия препарата «Битера» на всхожесть зерна пшеницы сорта «Казанская»	Студ. научно-практ. конф. «Инновационные проекты студентов в биологии, зоотехнии, технологии производства и управления качеством продукции»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2011	
6.	Сайфуллова Л.Т., Хаярова А.К.	Хабибрахманова В.Р.	Применение ферментативного гидролиза для выделения пектина из свекловичного жома	Студ. научно-практ. конф. «Инновационные проекты студентов в биологии, зоотехнии, технологии производства и управления качеством продукции»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2011	1 место
2011-2012 год						
7.	Хаярова А.К.	Хабибрахманова В.Р.	Применение ферментативного гидролиза для выделения пектина из свекловичного жома	Научно-практ. конф. «Знания молодых: наука, практика и инновации»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2012	1 место
8.	Ахметова Л.М.	Сергеева А.А.	Влияние воздействия препарата «Битера» на всхожесть и энергию прорастания зерна ячменя	Научно-практ. конф. «Знания молодых: наука, практика и инновации»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2012	2 место
9.	Калимуллин Т.Р.	Сергеева А.А.	Влияние обработки препаратом «Битера» на рост и развитие картофеля сорта «Ароза»	Научно-практ. конф. «Знания молодых: наука, практика и инновации»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2012	1 место
10.	Калимуллин Т.Р.	Сергеева А.А.	Влияние обработки препаратом	IV международная научно-практ. конф.	Москва, 2012	

			«Битера» на рост и развитие картофеля сорта «Ароза»	«Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях»		
2012-2013 год						
11.	Ахметова Л.М.	Сергеева А.А.	Влияние препарата «Битера» на рост и развитие ярового ячменя	Международ. научн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны».	ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ», 2012	2 место
12.	Галимзянов Р.Ф., Цветкова А.М., Капитонова А.Л.	Гайнуллина М.К.	Использование диатомита в технологии производства диетического мяса	Международ. научн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны»	ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ», 2012	
13.	Калимуллин Т.Р.	Гасимова Г.А.	Влияние обработки препаратом «Битера» на рост и развитие картофеля сорта «Ароза»	Международ. научн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны»	ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ», 2012	1 место
14.	Калимуллин Т.Р.	Гасимова Г.А.	Влияние обработки препаратом «Битера» на рост и развитие картофеля сорта «Ароза»	IV международ. научн.-практ. конф. «Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях»	Москва, 2012	
15.	Билалова И. Р.	д.с.-х.н. Гайнуллина М. К	Технология производства мяса кроликов с применением ферментных препаратов в ООО «ИНСТЕП»	Научно-практ. конф. «Актуальные вопросы ветеринарии и зоотехнии»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	2 место
16.	Габидулина Г.Ф.	д.с.-х.н. Гайнуллина М. К.	Усовершенствование технологии производства пшеничного хлеба в ООО «СХП им. С.Сайдашева»	Научно-практ. конф. «Актуальные вопросы ветеринарии и зоотехнии»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	1 место

			Тукаевского района			
17.	Галимзяно в Р. Ф.	д.с.-х.н. Гайнуллина М. К.	Технология производства диетического мяса кроликов в условиях КФХ «МИАКРО – Каратау»	Научно-практ. конф. «Актуальные вопросы ветеринарии и зоотехнии»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	3 место
18.	Жандаров Ш. Ш.	д.с.-х.н. Гайнуллина М. К.	Технология производства кисломолочного продукта «Тан» в филиале ОАО «Вамин Татарстан» «Арский молочный комбинат»	Научно-практ. конф. «Актуальные вопросы ветеринарии и зоотехнии»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	2 место
19.	Галиуллина И. В.	ассистент Сергеева А.А.	Технология производства, послуборочной обработки и хранения зерна пшеницы в условиях ОАО «Казаньзернопродукт»	Научно-практ. конф. «Актуальные вопросы ветеринарии и зоотехнии»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	1 место
20.	Ахметова Л. М.	доцент Гасимова Г.А.	Влияние препарата «Битера» на всхожесть и энергию прорастания зерна ячменя сорта «Нур»	Научно-практ. конф. «Актуальные вопросы ветеринарии и зоотехнии»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	2 место
21.	Калимуллин Т. Р.	доцент Гасимова Г.А.	Влияние обработки препаратом «Битера» на рост и развитие картофеля сорта «Ароза»	Научно-практ. конф. «Актуальные вопросы ветеринарии и зоотехнии»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	1 место
2013-2014 год						
22.	Низамова Г.Ф.	Сергеева А.А.	Технология производства хлебобулочного изделия с добавлением плодов	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденции	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	2 место

			шиповника	развития АПК»		
23.	Сабитова Э.Р.	Сергеева А.А.	Технология производства хлебобулочных изделий с добавлением порошка крапивы	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	3 место
24.	Ахмадуллина К.Р.	Сергеева А.А.	Влияние воздействия биологически активного вещества «Бактофит-СК» на всхожесть и жизнеспособность семян фасоли	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	
25.	Вахитова А.Р.	Сергеева А.А.	Влияние воздействия биологически активного вещества «Байкал ЭМ-1» на всхожесть и жизнеспособность семян ячменя сорта «Нур»	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	
26.	Богданова Р.Г.	Сергеева А.А.	Изучение эффективности применения БАВ в растениеводстве	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	
27.	Спиридонова Л.П.	Сергеева А.А.	Изучение эффективности действия различных форм биологически активных веществ на посевные качества семян салата сорта «Азарт»	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	
28.	Галимзянов Р.Ф.	Гайнуллина М.К.	Эффективность использования ферментного препарата «Биоксил» в кормлении молодняка кроликов	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	
29.	Колесникова О.С.	Гайнуллина М.К.	Эффективность использования полиферментного препарата «Кормомикс-	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	

			энзим» в кормлении телят	развития АПК»		
30.	Айметов Р.В.	Якимов О.А.	Эффективность использования пробиотика «Проваген» в кормлении цыплят бройлеров	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	2 место
31.	Тимурбулатов Т.А.	Гасимова Г.А.	Влияние препарата «Нутривант-Плюс» на урожайность картофеля сорта «Невский»	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	
32.	Фахрутдинова А.Р.	Гайнуллина М.К.	Влияние витаминно-минерального премикса на молочную продуктивность, химический состав и технологические свойства молока коров чернопестрой породы в ООО «Ак барс-Агро» Арского района	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	1 место
33.	Сергеева А.Е.	Гайнуллина М.К.	Попов Иван Павлович –основатель Казанской научной зоотехнической школы	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	
34.	Ешмекова Е.А.	Закиров Ф.Д.	Влияние сельского хозяйства на окружающую среду	Научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденция развития АПК»	Казань, ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2014	

Таблица 9.4.2 - Участие студентов в выставках и конкурсах

Год	Название конкурса (олимпиады)	Количество участников
2009-2010	I тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Казанская ГАВМ)	4
	II тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Ульяновская ГСХА)	2

2010-2011	I тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Казанская ГАВМ)	4
	II тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Оренбургский ГАУ, Ульяновская ГСХА)	2
2011-2012	I тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Казанская ГАВМ)	4
	II тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Ульяновская ГСХА)	2
	III тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Кубанский ГАУ)	1
2012-2013	I тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Казанская ГАВМ)	10
	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны» (Санкт-Петербургская ГАВМ)	3
2013-2014	I тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Казанская ГАВМ)	13
	II тур Всероссийского конкурса лучших научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСХ России (Ульяновская ГСХА)	2
	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны» (Санкт-Петербургская ГАВМ)	2
	Всероссийский конкурс студенческих научных работ им. Н.И. Лобачевского (номинация «Сельскохозяйственные науки») (Казанский ГАУ)	1

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

Преподавательский состав кафедры в течение последних 5-ти лет принимал активное участие в работе научных конференций различного уровня. Ниже приведен список научных конференций, в которых приняли участие сотрудники кафедры.

Таблица 9.5.1 - Участие преподавателей, аспирантов и соискателей кафедры в научно-технических мероприятиях (конференции, круглые столы и т.д.)

№ п/п	Ф.И.О.	Тема доклада (выступления)	Наименование мероприятия	Дата, место проведения
1	2	3	4	5
1	Гайнуллина М.К., Якимов О.А. Капитонова А.Л.	Новая кормовая добавка для птицеводства	Междунар. научно-практ. конф. «Инновационному развитию АПК – научное обеспечение», посвященная 80-летию Пермской ГСХА	Пермская ГСХА, 2010
2	Якимов О.А., Гайнуллина М.К., Шарафутдинов Р.Ф.	Влияние полиферментного препарата на морфологию внутренних органов норок	Междунар. научно-практ. конф. «Инновационному развитию АПК– научное обеспечение», посвященная 80-летию Пермской ГСХА	Пермская ГСХА, 2010
3	Якимов О.А., Гайнуллина М.К.	Ресурсосберегающие технологии – в животноводство	Междунар. научно-практ. конф. «Аграрная наука – основа инновационного развития АПК»	Курган, 2011
4	Якимов О.А., Шарафутдинов Р.Ф.	Технология производства пушнины с использованием диатомита	Международная научно-практическая конференция «Ветеринарная медицина 21 века»	Ульяновская ГСХА, 2011
5	Якимов О.А., Волостнова А.Н.	Технология производства мяса бройлеров в эксперименте	Международная научно-практическая конференция «Ветеринарная медицина 21 века»	Ульяновская ГСХА, 2011
6	Якимов О.А., Гайнуллина М.К.	Современные проблемы в технологии производства пушнины	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы клеточного пушного звероводства и кролиководства России»	ГНУ НИИПЗК, п/о Родники Московская обл., 2012
7	Гасимова Г.А., Сергеева А.А.	Изучение эффективности применения гуминового препарата Битера на картофеле	Научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития картофелеводства»	Чувашская ГСХА, Чебоксары, 2012
8	Хабибрахманова В.Р	Биологически активные угле-водороды меланина чаги	V Всероссийская конференция «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья»	Барнаул, 2012

1	2	3	4	5
9	Хабибрахманова В.Р.	Липидный состав гриба чаги, водного извлечения и шрота	II Всероссийская молодежная научная конференция «Химия и технологии новых веществ и материалов»	Сыктывкар, 2012
10	Хабибрахманова В.Р.	Разработка биологически активных добавок на основе меланина чаги	XII международная конференция молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии»	Казань, КГТУ, 2012
11	Хабибрахманова В.Р.	Адаптация спектрофотометрического определения стеариновых веществ в чаге и препаратах, полученных на ее основе	XII международная конференция молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии»	Казань, КГТУ, 2012
12	Хабибрахманова В.Р.	Использование шрота чаги для разработки скра-бирующих косметических средств	XII международная конференция молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии»	Казань, КГТУ, 2012
13	Хабибрахманова В.Р.	Исследование влияния поливинилпироллидона на свойства меланина чаги	XII международная конференция молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии»	Казань, КГТУ, 2012
14	Хабибрахманова В.Р.	Выбор оптимального метода экстракции чаги этилацетатом	XII международная конференция молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии»	Казань, КГТУ, 2012
15	Гасимова Г.А., Сергеева А.А.	Влияние препарата Битера на урожайность зерновых культур	Международная научно-практическая конференция «Вавиловские чтения»	Саратовский ГАУ, 2012
16	Хрундин Д.В.	Влияние солей карбоновых кислот на комплексообразующие свойства цитрусового пектина	XII международная конференция молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии»	Казань, КГТУ, 2011
17	Хрундин Д.В.	Инновационные пути развития жележных продуктов	Международная заочная конференция «Наука, образование, бизнес: проблемы, перспективы, интеграция»	Москва, 2012
18	Хрундин Д.В.	О возможности применения янтарной кислоты в технологии желеобразных полуфабрикатов	IV Международная научно-практическая конференция «Питание как основа национальной безопасности страны»	Смоленск, 2012
19	Хрундин Д.В.	О взаимодействии высоеозтерифицированных пектинов и пищевых	Международная научно-практическая конференция «Качество и безопасность	Москва, 2012

		кислот в технологии функциональных продуктов питания	продуктов питания в условиях ВТО»	
20	Гасимова Г.А., Сергеева А.А.	Технология возделывания ярового ячменя с использованием препарата Битера	Международная научная конференция «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития АПК», посвящ. 140 – летию КГАВМ	Казань, КГАВМ, 2013
21	Якимов О.А., Титов Н.Л., Якимов А.В., Хасанов М.М., Громаков В.В.	Перспективы увеличения производства говядины в условиях Республики Татарстан	Международная научная конференция «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития АПК», посвящ. 140 – летию КГАВМ	Казань, КГАВМ, 2013
22	Якимов О.А., Гисматов Р.Р., Волостнова А.Н., Хисамов Р.З.	Современное состояние и перспективы развития коневодства в Республике Татарстан	Международная научная конференция «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития АПК», посвящ. 140 – летию КГАВМ	Казань, КГАВМ, 2013
23	Гайнуллина М.К., Цветкова А.М.	Влияние природных сорбентов на продуктивность молодняка кроликов	Международная научная конференция «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития АПК», посвящ. 140 – летию КГАВМ	Казань, КГАВМ, 2013
1	2	3	4	5
24	Гайнуллина М.К., Сергеева А.Е.	Попов Иван Павлович – основатель казанской зоотехнической школы	Международная науч.-прак. конф. «Стан та перспективи виробництва переробки I викроистання продукції тваринництва и інших біоресурсив»	Подольский ДАТУ, Каменец-Подольский, Украина, 2013
25	Гайнуллина М.К., Колесникова О.С.	Эффективность использования полиферментного препарата кормомикс-энзим в кормлении телят	Международная науч.-прак. конф. «Стан та перспективи виробництва переробки I викроистання продукції тваринництва и інших біоресурсив»	Подольский ДАТУ, Каменец-Подольский, Украина, 2013
26	Якимов О.А., Айметов Р.В.	Технология производства мяса цыплят-бройлеров при использовании в их рационах пробиотика «Проваген»	Международная науч.-прак. конф. «Стан та перспективи виробництва переробки I викроистання продукції тваринництва и інших біоресурсив»	Подольский ДАТУ, Каменец-Подольский, Украина, 2013
27	Гайнуллина М.К., Галимзянов Р.Ф., Цветкова А.М.	Использование диатомита в кормлении кроликов	Международная научная конференция «Достижения и перспективы развития животноводства»	Витебская ГСХА Республика Беларусь, 2013

1	2	3	4	5
28	Гайнуллина М.К., Якимов О.А.	Ферментный препарат Кормомикс-Энзим в кормлении молодняка кроликов	Международная научно-практическая конференция «Научное обеспечение инновационного развития АПК» (РИНЦ)	Санкт-Петербургская ГАВМ, 2014
29	Гайнуллина М.К., Цветкова А.М., Галимзянов Р.Ф.	Эффективность использования препарата Минерал-Актив-Ист в кормлении молодняка кроликов	Международная научно-практическая конференция «Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии»	Кировская ГСХА, 2013
30	Якимов О.А., Айметов Р.В.	Использование пробиотика «Проваген» в кормлении цыплят-бройлеров	Всероссийская научно-практ. конф. молодых ученых «Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России»	Пензенская ГСХА, 24-25 октября 2013
31	Гасимова Г.А., Сергеева А.А.	Технология возделывания ярового ячменя с использованием препарата «Битера»	Международная научная конференция «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса», посвящ. 140 – летию КГАВМ	Казань, КГАВМ, 2013
32	Якимов О.А., Волостнова А.Н.	Полиферментный препарат «Универсал» в кормлении цыплят-бройлеров	Международ.научно-практ. конф.«Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии»	Кировская ГСХА, 2013
33	Гайнуллина М.К., Цветкова А.М., Галимзянов Р.Ф.	Использование диатомита в кормлении кроликов	Международная научно-практическая конференция «Достижения и перспективы развития животноводства», посвящ. 80 – летию ф-та биотехнологии УО «Витебская ГСХА	УО Витебская ГСХА, Республика Беларусь, 2013
34	Гайнуллина М.К., Билалова И.Р., Галимзянов Р.Ф.	Использование ферментного препарата Биоксил в технологии производства диетического мяса	II Международная конференция «Инновационные разработки молодых ученых – развитию АПК»	ГНУ СНИИЖК, Ставрополь, 2013
35	Цветкова А.М., Галимзянов Р.Ф., Капитонова А.Л.	Использование диатомита в технологии производства диетического мяса	Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны»	Санкт-Петербургская ГАВМ, 2012
36	Цветкова А.М., Билалова И.Р.	Технология производства мяса кроликов с	Научно-практическая конференция «Знания	Казань, КГАВМ,

		применением ферментных препаратов в ООО «ИНСТЕП»	молодых: наука, практика и инновации»	2013
37	Цветкова А.М., Галимзянов Р.Ф.	Технология производства диетического мяса кроликов в условиях КФХ «МИАКРО – Каратау»	Научно-практическая конференция «Знания молодых: наука, практика и инновации»	Казань, КГАВМ, 2013
38	Галимзянов Р.Ф., Билалова И.Р.	Эффективность использования ферментного препарата «Биоксил» в кормлении молодняка кроликов	Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны»	Санкт-Петербургская ГАВМ, 2013
39	Галимзянов Р.Ф.	Эффективность использования ферментного препарата «Биоксил» в кормлении молодняка кроликов	Научно-практическая конференция студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденции развития АПК»	Казань, КГАВМ, 2014

10 Материально – техническая база кафедры

Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции в качестве учебно-лабораторной базы имеет кабинет специальных дисциплин и методик их преподавания (ауд. 266) и кабинет естественных и общепрофессиональных дисциплин и методик их преподавания (ауд. 265). В аудитории 266 проводятся лабораторно-практические занятия по следующим дисциплинам: ботаника, физиология растений, земледелие с основами почвоведения и агрохимии, основы биотехнологии переработки с.-х. продукции, технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства, технология хранения и переработки продукции растениеводства, технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства. В аудитории 265 читаются лекции и проводятся практические занятия по следующим дисциплинам: ботаника с основами кормопроизводства, технология производства кормов, лекарственные и ядовитые растения, кормопроизводство с основами агрономии, кормопроизводство, защита растений, селекция растений и семеноводство, основы научных исследований в агрономии, основы научных исследований, производство продукции растениеводства. Здесь собраны, хранятся и используются на занятиях различные средства обучения, в том числе библиотека учебников, научной

литературы и справочников по различным дисциплинам. Аудитория оборудована средствами визуализации учебного процесса. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным лабораторным оборудованием по дисциплинам кафедры представлены в таблице 10.1.

Таблица 10.1 - Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным лабораторным оборудованием по дисциплинам кафедры

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий с перечнем основного оборудования
1	2	3
1	Ботаника с основами кормопроизводства	Шкаф суховоздушный ШС-80, термостат электрический, суховоздушный ТС 1/80 СПУ, определители растений, микроскоп «Микромед С-11» - 9 шт, микроскоп малогабаритный – 20 шт., весы электронные НЛ-100, НЛ-400; лупы ручные – 20 шт., секундомер, баня водно-песчаная с терморегулятором, баня комбинированная лабораторная-БКЛ-М учебная, игла препаровальная – 100 шт., пинцет – 20 шт., скальпель – 20 шт, стеклопосуда разная, сетка гербарная – 20 шт., папка гербарная – 20 шт., пресс – 20 шт., плакаты, гербарии растений, наборы семян и колосков, микропрепараты – 300 шт., макеты цветов – 5 шт, макеты плодов - 5 шт, заспиртованные препараты растительного материала – 12 видов, образцы удобрений, почвенные горизонты, справочники, ноутбук, проектор
2	Основы ботаники, ботаника	Шкаф суховоздушный ШС-80, термостат электрический, суховоздушный ТС 1/80 СПУ, определители растений, микроскоп «Микромед С-11» - 9 шт, микроскоп малогабаритный – 20 шт., весы электронные НЛ-100, НЛ-400; лупа ручная – 20 шт., секундомер, баня водно-песчаная с терморегулятором, баня комбинированная лабораторная-БКЛ-М учебная, игла препарировальная – 100 шт., пинцет – 20 шт., скальпель – 20 шт, стеклопосуда разная, сетка гербарная – 20 шт., папка гербарная – 20 шт., пресс – 20 шт., заспиртованные препараты растительного материала – 12 видов, микропрепараты – 300 шт., макеты цветов – 5 шт, макеты плодов - 5 шт, плакаты, гербарии растений, наборы семян и колосков, справочники, ноутбук, проектор

3	Кормопроизводство с основами агрономии	Шкаф суховоздушный ШС-80, рН метр/иономер Эксперт 001-3(0.1), весы электронные HL-100, HL-400, спектрофотометр UNICO, магнитная мешалка, мельница для размола растительных проб, вегетационный сосуд для выращивания растений, сетка гербарная- 20 шт, папка гербарная- 20 шт, пресс- 20 шт, лупы – 20 шт., шпатель- 20 шт, микропрепараты – 300 шт., заспиртованные препараты растительного материала – 12 видов, макеты цветов – 5 шт, плакаты, гербарии растений, наборы семян и колосков, образцы удобрений, почвенные горизонты, ноутбук, проектор
4	Ботаника	Шкаф суховоздушный ШС-80, термостат электрический, суховоздушный ТС 1/80 СПУ, микроскоп «Микромед С-11» - 9 шт, микроскоп малогабаритный – 20 шт., весы электронные HL-100, HL-400; сетка гербарная – 20 шт., папка гербарная – 20 шт., пресс –20 шт., лупы ручные – 20 шт., секундомер, баня водно-песчаная с терморегулятором, баня комбинированная лабораторная-БКЛ-М учебная, игла препаровальная – 100 шт., пинцет – 20 шт., скальпель – 20 шт, стеклопосуда разная, образцы микропрепаратов – 300 шт., макеты цветов – 5 шт, макеты плодов - 5 шт., плакаты, гербарии растений, наборы семян и колосков, справочники, ноутбук, проектор
5	Физиология растений	Шкаф суховоздушный ШС-80, термостат электрический, суховоздушный ТС 1/80 СПУ, электрическая. плита лабораторная, микроскоп «Микромед С-11» - 9 штмикроскоп малогабаритный – 20 шт., образцы микропрепаратов – 300 шт., весы электронные:1) HL-100; 2) HL-400; пробоизмельчитель ПП-2, компьютер Styl-seconomy Celeron 1100, аквадистиллятор-АДЭа-10-СЗМО, рН метр/иономер Эксперт 001-3(0.1),баня комбинированная лабораторная-БКЛ-М учебная, весы тензометрические ВТ-600, холодильник CFC-FREE, рефрактометр ИРФ-470 портативный, электрическая плита с терморегулятором , штативы лабораторные ПЭ-2700, ПЭ-2710 для бюреток, термометры (0-100С); (30-70С); (ТС-7),спиртовки – 25 шт, прибор для наблюдения дыхательного процесса у растений, спектрофотометр UNICO, стеллаж с люминесцентными лампами для выращивания растений, насос мембранный вакуумный, баня водно-песчаная с терморегулятором, препаровальная – 100 шт., пинцет – 20 шт. , скальпель. – 20 шт, лупы – 20 шт., химические реактивы, стеклопосуда разная, игла, ноутбук, проектор
6	Основы научных исследований в агрономии	Мерная лента металлическая, рулетка тесмянная, шнур 20-ти метровый, вежа деревянная, колышек деревянный, этикетки, лопата, молоток, мотыга, ноутбук, проектор

7	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Шкаф суховоздушный ШС-80, термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ, электрическая плита лабораторная, микроскопы «Микромед С-11» - 9 шт, весы электронные НЛ-100, НЛ-400, пробоизмельчитель ПП-2, аквадистиллятор-АДЭа-10-СЗМО, рН метр/иономер Эксперт 001-3(0.1), баня комбинированная лабораторная-БКЛ-М учебная, весы тензометрические ВТ-600, холодильник CFC-FREE, рефрактометр ИРФ-470 портативный, электрическая плита с терморегулятором, штативы лабораторные ПЭ-2700, ПЭ-2710 для бюреток, термометры (0-100С); (30-70С); (ТС-7), аппарат Кьелдаля, спиртовки - 25 шт., почвенные горизонты(макет), образцы удобрений, химические реактивы, стеклопосуда разная, фарфоровая ступка с пестиком для растирания почвы – 15 шт, алюминиевый стаканчик – 100 шт, ложка фарфоровая - 15 шт, бур земляной – 2 шт, лупа – 20 шт., ноутбук, проектор
8	Производство продукции растениеводства	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ, сушильный шкаф, микроскопы «Микромед С-11» - 9 шт, микроскоп МБС -19 – 1 шт., микроскоп малогабаритный – 20 шт., весы технические на 4 кг, весы технические на 5 кг, лабораторный рефрактометр, стеллаж с люминесцентными лампами для выращивания растений, лупы – 20 шт., ареометр, спектрофотометр UNICO, набор зерновых сит, лупа – 20 шт , шпатель – 20 шт, пинцет – 20 шт, скальпель –20 шт, совочки для зерна- 20 шт, линейки, папка гербарная - 20 шт., сетка гербарная - 20 шт., пресс – 20 шт, плакаты, гербарии растений, наборы семян и колосков, муляжи овощей и фруктов, наглядные пособия «Лен», «Хлопок», справочники, стеклопосуда разная, ноутбук, проектор
9	Кормопроизводство, Технология производства кормов	Шкаф суховоздушный ШС-80, рН метр/иономер Эксперт 001-3(0.1), весы электронные НЛ-100, НЛ-400, спектрофотометр UNICO, магнитная мешалка, мельница для размола растительных проб, вегетационный сосуд для выращивания растений -5 шт, папка гербарная - 20 шт., сетка гербарная - 20 шт., пресс – 20 шт, лупа - 20 шт., шпатель - 20 шт., микропрепараты – 300 шт., заспиртованные препараты растительного материала – 12 видов, макеты цветов – 5 шт, макеты плодов - 5 шт, плакаты, гербарии растений, наборы семян и колосков, образцы удобрений, почвенные горизонты, стеклопосуда разная, ноутбук, проектор
10	Защита растений	Плакаты, методические пособия, слайды, справочники, препараты насекомых вредителей, фотоальбомы «Болезни растений», ноутбук, проектор

11	Основы биотехнологии переработки с.-х. продукции	Шкаф суховоздушный ШС-80, термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ, электрическая плита лабораторная, микроскоп «Микромед С-11» - 9 шт., весы электронные НЛ-100, НЛ-400, пробоизмельчитель ПП-2, аквадистиллятор-АДЭа-10-СЗМО, рН метр/иономер Эксперт 001-3(0.1), баня комбинированная лабораторная-БКЛ-М учебная, весы тензометрические ВТ-600, холодильник CFC-FREE, рефрактометр ИРФ-470 портативный, электрическая плита с терморегулятором, штативы лабораторные ПЭ-2700, ПЭ-2710 для бюреток, термометры (0-100С); (30-70С); (ТС-7), спиртовка - 20 шт, влагомер зерна Wille 55, прибор «Протеин» - 2 шт, спектрофотометр UNICO, химические реактивы, стеклопосуда разная, камера Горяева – 10 шт., ноутбук, проектор
12, 13	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства, Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Шкаф суховоздушный ШС-80, термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ, электрическая плита лабораторная, микроскопы «Микромед С-11» - 9шт., весы электронные НЛ-100, НЛ-400, пробоизмельчитель ПП-2, аквадистиллятор-АДЭа-10-СЗМО электрический автоматический для получения воды очищенной, рН метр/иономер Эксперт 001-3(0.1), баня комбинированная лабораторная-БКЛ-М учебная, весы тензометрические ВТ-600, холодильник CFC-FREE, рефрактометр ИРФ-470 портативный, электрическая плита с терморегулятором, штативы лабораторные ПЭ-2700, ПЭ-2710 для бюреток, термометры (0-100С); (30-70С); (ТС-7), спектрофотометр UNICO, прибор «Протеин»- 2 шт, влагомер зерна Wille 55, спиртовки – 20 шт., поляриметр, мельница для размолла зерна- 3 шт, ареометр, лупа – 20 шт., шпатель – 20 шт., сахариметр, набор зерновых сит, эксикатор – 3 шт., химические реактивы, стеклопосуда разная, ноутбук, проектор
14	Селекция и семеноводство	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ, сушильный шкаф, микроскопы «Микромед С-11» - 9 шт, микроскоп малогабаритный – 20 шт., весы технические на 1 кг, весы технические на 5 кг, полевой рефрактометр, лабораторный рефрактометр, стеллаж с люминесцентными лампами для выращивания растений, лупы – 20 шт., ареометр, спектрофотометр UNICO, набор зерновых сит, лупа – 20 шт, шпатель – 20 шт, пинцет – 20 шт, скальпель- 20 шт, совочки для зерн а- 15 шт, линейки, папка гербарная - 20 шт., сетка гербарная - 20 шт., пресс – 20 шт, стеклопосуда разная, плакаты, гербарии растений, наборы семян и колосков, ноутбук, проектор
15	Лекарственные и ядовитые растения	Ноутбук, проектор, плакаты, методические пособия, слайды, гербарии, справочники, фотоальбомы «Лекарственные растения»

11 Воспитательная деятельность

Воспитательная работа кафедры регламентируется планами воспитательной работы академии и факультета биотехнологии и

стандартизации. В планах воспитательной работы кафедры прослеживаются три основных направления: 1) воспитательная работа преподавательского состава кафедры; 2) межпредметная и профориентационная воспитательная работа кафедры; 3) воспитательная работа кураторов в курируемых студенческих группах.

Чаще всего планируются следующие виды работ:

- оказание помощи студентам в проведении традиционных массовых общефакультетских и общеузовских мероприятий (торжественной линейки, посвященной Дню Знаний; праздника «День первокурсника»; новогодних праздников; «Студенческая весна», Дня открытых дверей факультета; праздника «Последний звонок»; выпускного вечера; проведение бесед (профориентационных, об особенностях работы зооветспециалистов и технологов, о проблемах, возникших во время адаптации в академии и проживании в общежитии, о вреде пропусков без уважительной причины и опозданий на занятия, по проблемам академических задолженностей, о поддержания порядка и бережного отношения к имуществу академии);

- участие студентов в научно-исследовательской деятельности кафедры;

- оказание помощи студентам в период производственной практики;

- участие преподавателей кафедры в конкурсе «Лучший куратор»;

- знакомство студентов с опытом передовых хозяйств и специалистов в области сельскохозяйственного производства (в том числе выпускников КГАВМ).

Преподаватели кафедры Якимов О.А., Закиров Ф.Д., Сергеева А.А. являлись или являются кураторами в учебных группах - При этом кураторы:

- планируют работу (на учебный год, семестр, месяц, неделю) в соответствии с основными положениями комплексного плана воспитательной работы факультета и академии;

- главное внимание направляют на формирование в учебной группе студенческого коллектива, изучая с этой целью внутриколлективные и межличностные отношения в группе;

- обеспечивают педагогическое руководство студенческим самоуправлением, координируют работу общественных организаций в группе, осуществляют подготовку всех проводимых в группе воспитательных мероприятий;

- совместно с общественными организациями участвуют в подборе руководящего актива группы (староста, профорг), способствуют укреплению их авторитета, поддерживают требовательность актива к группе;

- изучают индивидуальные особенности студентов группы, знают их социальное и семейное положение, интересы и запросы, знакомы с состоянием

бытовых условий студентов, проживающих в общежитии и на квартирах, проявляют заботу об их улучшении;

- систематически осуществляют контроль за успеваемостью студентов и за успешностью их обучения, выясняют причины снижения академической активности и своевременно принимают меры по их устранению;

- по результатам анализа качества успеваемости студентов вносят предложения по улучшению учебного процесса на кафедре, курсе, факультете;

- способствуют внедрению эффективных форм индивидуального планирования самостоятельной учебной работы студентов, рационального режима труда и отдыха;

- совместно с кафедрой осуществляют работу по усилению в учебно-воспитательном процессе профессиональной направленности студентов, повышения их культурного уровня и общественной активности, развития эстетических вкусов, формирования гражданской зрелости и ответственности перед обществом как будущих специалистов и руководителей сельскохозяйственной и перерабатывающих предприятий ;

- в случае необходимости посещают все виды занятий по любой дисциплине в своей студенческой группе, присутствуют на зачетах и экзаменах в том числе;

- ставят перед деканатом, кафедрой и общественными организациями факультета вопрос об улучшении учебно-воспитательной работы и культурно-бытовых условий студентов проживающих в общежитиях академии;

- принимают участие в решении вопросов, связанных с назначением академической и социальной стипендий, оказанием материальной помощи, предоставлением мест в общежитии, в определении мер поощрения и порицания студентов, распределением на производственную практику, трудоустройством;

- принимают участие в работе деканата при решении вопросов об отчислении студентов и сроков пересдачи зачетов и экзаменов.

Эффективность работы кураторов кафедры периодически рассматривается и оценивается членами кафедры на заседаниях, в соответствии с планом кафедры. В 2009-2010, 2013-2014 учебных годах группы ФБС, курируемые доцентом Закиров Ф.Д., занимали первое место в конкурсе академических групп. В 2010-2011 учебном году группа ФБС, курируемая старшим преподавателем Сергеевой А.А., заняла первое место в конкурсе академических групп. В 2010-2011 учебном году Сергеева А.А. была признана лучшим куратором академии. Следует отметить, что студенты групп, курируемых преподавателями, являются активными участниками спортивных, культурно-массовых мероприятий факультета, оказывают помощь сельхозформированиям республики в уборке урожая, совершенствования материально-технической и методической базы кафедры.

12 Международная деятельность

Международная деятельность кафедры складывается из участия преподавателей кафедры в международных научных конференциях и симпозиумах (пункт 9.1 данного отчета) и обучения студентов из дальнего и ближнего зарубежья. За последние пять лет на кафедре проходили обучение студенты из следующих стран: Чад, Гвинея-Бисау, Вьетнам, Бурунди, Израиль, Зимбабве, Марокко, Бенин, Замбия, Гана, Кения, Мозамбик, Танзания, Ямайка, Ливан, Панама, Эквадор, Конго, Нигерия, Намибия, Ангола, Республика Туркменистан.

13 Стратегия развития кафедры до 2020 года

Миссия - Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции осуществляет своевременно в локальных границах образовательного процесса подготовку специалистов и бакалавров технологов сельскохозяйственного производства, зооинженеров, менеджеров и ветеринарных врачей на уровне знаний, смыслов, моделей и опыта принятия оптимальных решений в профессиональной деятельности.

Основные цели кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции по повышению качества подготовки специалистов:

1. Повышение качества образования и подготовки специалистов и бакалавров (технологов сельскохозяйственного производства, зооинженеров, ветеринарных врачей и менеджеров);
2. Повышение профессионального уровня преподавания;
3. Создание образовательных программ для студентов по профессиональным интересам (спецкурсов, семинаров, творческих мастерских, проектов);
4. Вхождение в европейское образовательное пространство (портфолио);
5. Развитие исследовательской среды, инновационной деятельности студентов.

Задачи кафедры:

1. Разработка концептуальных основ подготовки специалистов и бакалавров (технологов сельскохозяйственного производства, зооинженеров, ветеринарных врачей и менеджеров);
2. Создание банка образовательных программ по дисциплинам кафедры;
3. Разработка электронных учебников, электронных презентаций, видеofilмов для чтения лекций и проведения занятий по дисциплинам кафедры.

4. Разработка и реализация методики измерения качества профессиональной подготовки специалистов;
5. Совершенствование работы студенческого научного общества кафедры с выходом на участие студентов в российских и международных конференциях и конкурсах;
6. Повышение качества компетенции специалистов и бакалавров (технологов сельскохозяйственного производства, зооинженеров, ветеринарных врачей и менеджеров).
7. Организация методологических семинаров для преподавателей;
8. Повышение профессионального уровня профессорско-преподавательского состава кафедры.
9. Подготовка специалистов высшей категории - кандидатов и докторов наук.

Функциональная структура кафедры

I. Подготовка специалистов по специальностям: «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Ветеринария», «Зоотехния» и направлениям подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Зоотехния», «Менеджмент».

II Учебно-научные лаборатории: «Ботаника и физиология растений», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Растениеводство и кормопроизводство».

IV Самостоятельная работа студентов имеет практико – ориентированный аспект и осуществляется на базе учебно-методических лабораторий кафедры, передовых предприятий республики по производству и переработке сельскохозяйственной продукции по проблемам:

- ✓ ресурсосберегающие технологии производства экологически чистой продукции растениеводства и животноводства;
- ✓ ресурсосберегающие технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции и получения экологически чистых продуктов питания;
- ✓ ресурсосберегающие технологии повышения урожайности кормовых культур и производства кормов.

	Содержание деятельности	Ответственность	Этап	Ожидаемый результат
Методическая работа кафедры. Учебно-методическая работа.				
1	Разработка концептуальных основ подготовки специалистов и бакалавров (технологов сельскохозяйственного производства, зооинженеров, ветеринарных врачей и менеджеров).	Зав.кафедрой , преподаватели	2014-2020	Модель специалиста
2	Совершенствование форм и методов организации учебных занятий 2.1. Разработка учебно-методической базы по дисциплинам кафедры; 2.2. Разработка учебно-методической базы для самостоятельной работы студентов; 2.3 Разработка материалов для дистанционного обучения студентов; обеспечение учебными тетрадями и ИОП студентов заочного отделения; 2.4. Внедрение в учебный процесс практических занятий по специальным дисциплинам, проводимых на базе передовых предприятий АПК	Зав.кафедрой , преподаватели	2014-2020	Субъектно – развивающий индивидуально-ориентированный подход к учебному процессу и организации самостоятельной работы студентов; расширение студенческого пространства академии
3	Совершенствование материально-технической базы и лабораторного практикума 3.1 Создание учебного класса по дисциплине «Переработка продукции растениеводства» 3.2 Создание лабораторных установок по производству муки, хлеба, спирта, пива, растительного масла; 3.3 Создание виртуального лабораторного практикума.	Преподаватели дисциплин	2014-2020	Практико-ориентированный подход к организации учебно-воспитательного процесса
4	Развитие электронной компоненты учебного процесса 4.1 Создание специализированного компьютерного класса для самостоятельной работы студентов; 4.2 Разработка электронных курсов по дисциплинам кафедры; 4.3 Развитие образова-		2014-2020	Создание благоприятных условий для самостоятельной работы

	<p>тельного портала кафедры;</p> <p>4.4 Создание обучающих и контролирующих тестовых программ по дисциплинам</p> <p>4.5 Создание автоматизированных систем управления учебным процессом.</p>			
5	Разработка и совершенствование программ учебной и производственной практики студентов	Зав.кафедрой , преподаватели	2014-2020	Улучшение организации учебной и производственной практики
6	Организация методических семинаров для преподавателей	Зав.кафедрой	2014-2020	Совершенствование профессионального мастерства преподавателей
7	Организация повышения квалификации преподавателей по современным технологиям образовательного процесса	Зав. кафедрой, преподаватели	2014-2020	Совершенствование профессионального мастерства преподавателей
8	Разработка системы аттестации студентов	Зав.кафедрой , преподаватели	2014-2020	Аттестация студентов
9	Проведение самоаттестации и аттестации студентов два раза в год (январь, июнь)	Преподаватели	2014-2020	Аттестация студентов
Исследовательская деятельность				
1	Участие в научно-практических конференциях по актуальным проблемам АПК	Преподаватели	2014-2020	Исследовательская компетентность студентов
2	Организация научно-практической конференции «Ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Зав.кафедрой , преподаватели	2014-2020	Организационная компетентность студентов
3	Организация и проведение творческих мастерских: «Физиологические аспекты формирования урожай сельскохозйственной культур», «Ресурсосберегающие технологии производства кормов и животноводческой продукции», «Переработка продукции растениеводства и производство экологически чистых продукции питания»	Преподаватели	Ежемесячно 2014-2020	Развитие творческого мышления
4	Проведение исследований на базе лабораторий: «Ботаника и физиология растений», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»,	Преподаватели	2014-2020	Исследовательская компетентность студентов

	«Растениеводство и кормопроизводство»			
5	Руководство научными исследованиями студентов	Преподаватели	2014-2020	Совершенствование организации исследовательской деятельности
6	Руководство диссертационными исследованиями аспирантов	Гайнуллина М.К., Якимов О.А.	2014-2020	Увеличение дипломированного кадрового потенциала академии
7	Организация и проведение учебно – практических конференций по дисциплинам кафедры	Преподаватели	2014-2020	Исследовательская работа студентов в рамках различных дисциплин
Внеучебная работа со студентами				
1	Организационная работа по интересам: клуб профессиональных встреч (технологи), технологический клуб	Преподаватели	2014-2020	Профессиональная компетентность студентов
2	Организация в академии «Недели технологии»	Преподаватели	2014-2020	Проверка, анализ студентами своих профессиональных компетенций
3	Участие в мероприятиях академии	Преподаватели	2014-2020	Творческая самостоятельность студентов
4	Консультации в студенческом общежитии	Преподаватели	ежемесячно 2014-2020	Помощь студентам в решении бытовых проблем
5	Разработка творческой зачетной книжки студента для получения диплома Европейского образца (портфолио)	Преподаватели	2014-2020	Портфолио студентов
6	Организация и проведение дней здоровья	Преподаватели	Ежемесячно 2014-2020	Физическое и психическое здоровье студентов
7	Организация и проведение культурно-массовых мероприятий	Преподаватели	2014-2020	Нравственная и культурная компетентность студентов
Работа по развитию ресурсной базы				
1	Методическое обеспечение. 1. Электронные носители: - лекции - лабораторные занятия - семинары - тесты 2. Бумажные носители:	Преподаватели	2014-2020	Совершенствование методического обеспечения на электронных и бумажных носителях

	- плакаты, стенды - наглядные пособия - рабочие тетради - учебные пособия (с грифом) - монографии			
2	Методические рекомендации	Преподаватели	2014-2020	
3	Методические пособия	Преподаватели	2014-2020	
4	УМК дисциплин кафедры	Преподаватели	2014	
Внебюджетная деятельность кафедры				
1	Обучение студентов очного и заочного отделений, обучающихся на внебюджетной основе	Преподаватели	2014-2020	
2	Организация и проведение хозяйственных работ по повышению эффективности с.-х. производства	Преподаватели	2014-2020	
3	Обучение руководителей и специалистов предприятий АПК на курсах ФПК	Преподаватели	2014-2020	

Профессиональное требование к подготовке специалистов и бакалавров.

Специалист (бакалавр) должен иметь:

- 1) высокий уровень профессиональной и личностной рефлексии;
- 2) высокий уровень организационно – коммуникативных умений;
- 3) мотивы самореализации, самосовершенствования;
- 4) владеть навыками исследователя;
- 5) понимать смысл профессиональной деятельности;
- 6) принимать себя в качестве субъекта профессиональной деятельности (целостность Я - профессионал);
- 7) владеть современными технологиями производства экологически чистой сельскохозяйственной продукции и продуктов питания.

Ожидаемые результаты

Вхождение кафедры в пятерку лучших кафедр по академии, развитие связей с аналогичными кафедрами других ВУЗов, научно-исследовательскими центрами России, Европы и Азии.

Заключение

Анализ результатов самообследования показывает, что образовательная деятельность кафедры «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» осуществляется в соответствии с лицензионными требованиями.

Организация учебного процесса, содержание и качество подготовки специалистов можно оценить как соответствующее требованиям ГОС ВПО и ФГОС ВПО.

Условия, определяющие качество подготовки, можно признать как удовлетворительные.

Материалы отчета о самообследовании рассмотрены на заседании кафедры «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» 24 июня 2014 года, протокол №15.

Проректор по учебной
и воспитательной работе, профессор  А.Х. Волков

Декан ФБС, профессор  Р.А. Асрутдинова

Зав.кафедрой, профессор  М.К. Гайнуллина



Рисунок 1 – Профессор Якимов О.А. читает лекцию по дисциплине «Лекарственные и ядовитые растения» студентам 1 курса ФВМ



Рисунок 2 – Доцент Закиров Ф.Д. ведёт практическое занятие по дисциплине «Производство продукции растениеводства» студентам 3 курса ФБС



Рисунок 3 – Ассистент Хрундин Д.В. со студентами 4 курса ФБС изучают технологию производства печенья



Рисунок 4 – Профессор Гайнуллина М.К. со студентами 5 курса ФБС. Лабораторное занятие «Пробная выпечка хлеба»



Рисунок 5 – Студентки 441 группы ФБС. ОАО «Тепличный комбинат «Майский»». Выездное занятие по растениеводству.



Рисунок 6 – Доцент Гасимова Г.А. со студентами 441 группы ФБС. ОАО «Тепличный комбинат «Майский»». Выездное занятие по растениеводству.



Рисунок 7 – Государственная аттестационная комиссия по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»



Рисунок 8 – Первый выпуск технологов 2010 год



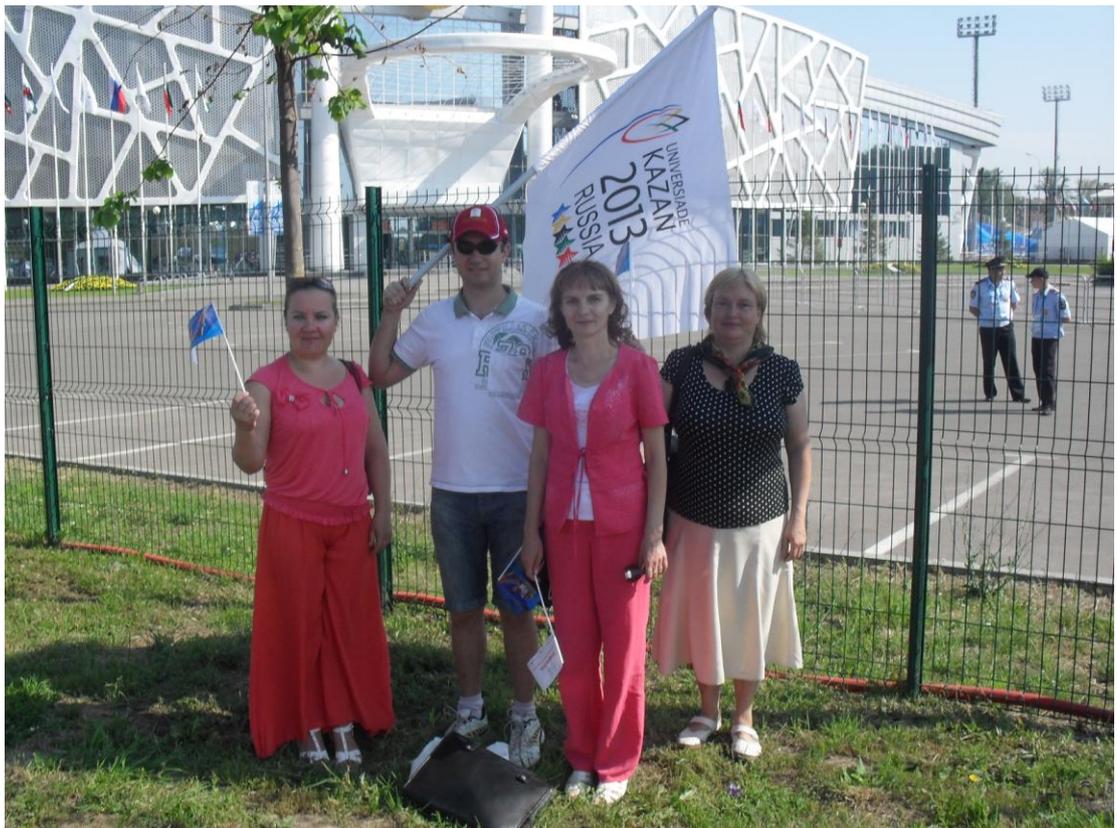
Рисунок 9 – Учебная практика студентов 2 курса ФБС



Рисунок 10 - Учебная практика студентов 2 курса ФБС в СХПК «Шапши»
Высокогорского района РТ



Рисунки 11, 12 – Научно-практическая конференция студентов, аспирантов и учащейся молодежи, КГАВМ 2014 год



Рисунки 13, 14 – Студенты и преподаватели кафедры. Всемирная универсиада 2013 год



Рисунки 15, 16 – Студенты оказывают помощь в уборке урожая