



Утверждаю:
 Проректор по НИР, доцент
 Р.З. Абдулхаликов
 2020 г.

План научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ на 2021-2025 гг.

Тематика научно-исследовательской работы

№№ п/п	Тема	Цель и задачи исследования	Научный руководитель, основные исполнители (кафедра)	Ожидаемые научные результаты	Внедрение результатов	Источники и объем финансирова ния
1	2	3	4	5	6	7
факультет «Механизация и энергообеспечение предприятий»						
1	Повышение эффективности горного и предгорного сельского хозяйства	Цель: Повышение эффективности горного и предгорного сельского хозяйства. Задачи: разработать технологии и технические средства для повышения продуктивности этих угодий; разработать инновационные технологии и технические средства по повышению эффективности возделывания и переработки сельскохозяйственных культур и плодовых насаждений; разработать распылитель форсунки дизелей; выработать практические рекомендации по повышению эффективности элементов топливной системы автотракторных дизелей; разработать высокоэффективную	Шекихачев Ю.А., д.т.н., профессор, декан	Опытные образцы средств: модернизированного плоскореза; машины для подсева трав и внесение удобрения на горных склонах; комбинированного пахотно-фрезерного агрегата; установки для создания гумусового слоя в приствольных полосах плодовых деревьев; распылителя форсунки дизелей; модернизированной биогазовой установки;	Сельского зяйствен- ные предприя- тия КБР	

	биогазовую установку для получения биогаза и биоудобрений; спроектировать тепловой насос; разработать инновационный, высокоэффективный доильный аппарат для высокогорных отгонных пастбищ.		роторного кавитационного теплового доильного аппарата		
1.1	Повышение продуктивности горных кормовых угодий.	Цель: повышение продуктивности горных кормовых угодий. Задачи: выявить факторы, снижающие продуктивность горных кормовых угодий; разработать технологии и технические средства для повышения продуктивности этих угодий.	Мишхожев В.Х., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой; Тешев А.Ш., к.т.н., профессор (кафедра «Механизация сельского хозяйства»)	1. Опытный образец модернизированного плоскореза. 2. Опытный образец машины для подсева трав и внесение удобрений на горных склонах. 3. Научные публикации.	Сельскохозяйственные предприятия КБР
1.2	Разработка инновационных технологий и технических средств по повышению эффективности возделывания и переработки сельскохозяйственных культур и плодовых насаждений	Цель: повышение эффективности возделывания и переработки сельскохозяйственных культур и плодовых насаждений. Задачи: проанализировать состояние проблемы возделывания и переработки сельскохозяйственных культур и плодовых насаждений; разработать инновационные технологии и технические средства по повышению эффективности возделывания и переработки сельскохозяйственных культур и плодовых насаждений	Апажев А.К., д.т.н., доцент; Шехихачев Ю.А., д.т.н., профессор; Хажметов Л.М., д.т.н., профессор (кафедра «Техническая механика и физика»)	1. Опытный образец комбинированного пахотно-фрезерного агрегата. 2. Опытный образец установки для создания гумусового слоя в приствольных полосах плодовых деревьев. 3. Научные публикации.	Сельскохозяйственные предприятия КБР
1.3	Разработка и реализация методов средств повышения	Цель: повышение энергетической эффективности МТА. Задачи: проанализировать состояние проблемы повышения энергетической эффективности МТА; разработать	Батыров В.И., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой; Болотоков А.Л.	1. Опытный образец распылителя форсунки дизелей. 2. Рекомендации по повышению	Сельскохозяйственные предприятия КБР

	энергетической эффективности МТА.	распылитель форсунки дизелей; выработать практические рекомендации по повышению эффективности элементов топливной системы автотракторных дизелей.	(кафедра «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК»)	эффективности элементов топливной системы автотракторных дизелей. 3. Научные публикации.		
1.4	Разработка альтернативных и энергосберегающих установок.	Цель: повышение эффективности сельскохозяйственного производства. Задачи: высокоэффективную установку для получения биогаза и биоудобрений; спроектировать тепловой насос; разработать рекомендации по энергосбережению и энергоэффективности; разработать инновационный, высокоэффективный доильный аппарат для высокогорных отгонных пастбищ.	Фиашев А.Г., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой; Темукуев Б.Б., к.т.н., доцент; Хамоков М.М., к.т.н., доцент; Барагунов А.Б., к.т.н., доцент; (кафедра «Энергообеспечение предприятий»)	1. Опытный образец модернизированной биогазовой установки. 2. Опытный образец роторного кавитационного теплового насоса. 3. Опытный образец доильного аппарата. 4. Научные публикации.	Сельскохозяйственные предприятия КБР	Самофинансирование
факультет «Агрономический»						
1	Инновационные технологии в растениеводстве	Разработка и оптимизация выращивания, способов хранения и переработки основных культур в условиях КБР	Теммиев М.И., канд. биол. наук, доцент, и.о. декана АФ	Патенты, публикации	Внедрение в производство	
1.1	Совершенствование технологий выращивания сельскохозяйственных культур	Оптимизация технологий выращивания сельскохозяйственных культур с применением новых биологических регуляторов роста и применением высокоточной техники	Кишев А.Ю., канд. с.-х. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой; Ханиева И.М., д.с.-х.н., профессор; Кашуков М.В., д.с.-х.н.,	Патенты, публикации	Внедрение в производство	Самофинансирование

			профессор; Калмыков М.М., канд.с.-х.наук, доцент (кафедра «Агрономия»)		Патенты, публикации			Внедрение в производс тво	Самофинан сирование
1.2	Разработка способов повышения плодородия почв	Изучение радиоактивности и плодородия почв	снижение и повышения	Сидикова М.С., канд.с.-х.наук, доцент; Диданова Е.Н., канд.с.- х.наук, доцент (кафедра «Агрономия»)					
1.3	Совершенствование и разработка технологий хранения и переработки с.-х. продукции	Разработка новых приемов технологии хранения и переработки с.-х. продукции с применением нового оборудования в производственных условиях предприятий КБР		Хоконова М.Б., д.с.-х.н., проф. и.о. зав кафедрой; Теммиев М.И., канд.биол.наук, доцент, Жеруков Т.Б., канд.с.- х.наук, доцент; Тхазеплова Ф.Х., канд.с.-х.наук, доцент (кафедра «ТНПСХП»)	Патенты, публикации			Внедрение в производс тво	Самофинан сирование
1.4	Разработка технологий выращивания экологически чистой овощной продукции	Размножение и выращивание чистой овощной продукции, выращенной по требованиям органического земледелия		Назранов Х.М., д.с.-х.н., доцент, зав кафедрой; Шибзухов З.С., канд.с.-х.наук, доцент, зам декана по НИР (кафедра «Садоводство и	Патенты, публикации			Внедрение в производс тво	Самофинан сирование

1.5	Оптимизация технологий выращивания плодовых и ягодных культур	Оптимизация и интенсификация технологических процессов выращивания плодов и ягод открытого и защищенного грунта с применением новых регуляторов роста и современной техники	лесное дело») Расулов А.Р., д.с.-х.н., профессор, Бесланев Б.Б., канд.с.-х.наук, доцент; Эржибов А.Х., канд.с.-х.наук, доцент (кафедра «Садоводство и лесное дело»)	Патенты, публикации	Внедрение в производство	Самофинансирование
факультет «Торгово-технологический»						
1	Инновации в сфере производства продуктов питания и торговли. Актуальные проблемы социальных отношений, политики, культуры и межнациональных отношений	Цель: разработка инновационных технологий производства продуктов питания, участие в разработке целевых программ развития торговли и туризма, выявление проблем социальных и межнациональных отношений, политики и культуры. Задачи: изучение влияния нетрадиционного растительного сырья на качественные показатели хлебобулочных и мучных кондитерских изделий, разработка технологий продуктов общественного питания функционального назначения, уточнение форм и методов социальных отношений в политике, культуре и межнациональных отношениях.	Тлулов Т.Х. декан, канд. биол. наук, доцент	Изучение биологического потенциала травянистых растений, расширение сферы их применения в пищевой промышленности. Разработка предложений для внесения в разделы Программ развития отраслей Министрств и ведомств КБР. Разработка рецептур и технологий хлебобулочных и мучных кондитерских изделий. Разработка рецептуры и технологии биточков с использованием порошка из тыквы. Создание технологии сахарного	Применение результатов исследований в учебном процессе, включение их в методические пособия, статьи и патенты, монографии, опытно-промышленная	Самофинансирование

				печенья функционального назначения с использованием продуктов переработки тыквы и нута. Уточнение форм и методов социальных отношений в политике, культуре и межнациональных отношений	апробация, предложения для внесения в разделы Программ развития отраслей Министерств и ведомств КБР	
1.1	Биоресурсы флоры КБР	Цель: изучить биологический потенциал травянистых растений, расширить сферу их применения. Задачи: изучить биологические и эксплуатационные запасы растений, изучить содержание БАВ в различных органах растений, исследовать возможность применения нетрадиционного растительного сырья в технологиях продовольственных товаров	Тамахина А.Я., Дзахмишева И.Ш., Глулов Т.Х. (кафедра «Товароведение, туризм и право»	Установление ареалов, биологических и эксплуатационных запасов лекарственных растений, определение их адаптивного потенциала и особенностей химического состава, расширение сферы применения	Применение результатов исследований в учебном процессе, включение его в методические пособия, статьи, монографии	Самофинансирование
1.2	Стратегия инновационного развития отраслей АПК, торговли и туризма	Цель - разработка целевых программ развития отраслей АПК и торговли Задачи: разработка предложений для внесения в разделы Программ развития отраслей Министерств и ведомств КБР	Боготов Х.Л., Яйцкая Е.А. (кафедра «Товароведение, туризм и право»)	Разработка предложений для внесения в разделы Программ развития отраслей Министерств и ведомств КБР	Предприятия АПК, торговли и туризма, Министерства	Самофинансирование

					ведомства КБР по профилю кафедры	
1.3	Применение нетрадиционного о растительного сырья в производстве хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	Изучить влияние нетрадиционного растительного сырья на качественные показатели хлебобулочных изделий Задачи: разработать технологию производства хлеба на основе нетрадиционных видов растительного сырья	Бориева Л.З., к.т.н., кафедрой «Технология продуктов из растительного сырья» Исполнители: ППС каф. ТПРС	Разработка рецептур и технологий хлебобулочных изделий	Применение результатов исследований в учебном процессе, включение его в различные методические пособия, статьи, патенты	Самофинансирование
1.4	Актуальные проблемы социальных отношений, политики, культуры и межнациональных отношений	Уточнение форм и методов социальных отношений в политике, культуре и межнациональных отношений	Кучуков М.М., Кярова М.А. (кафедра «Философия и история»)	Монографии, статьи и доклады	Публикации монографий, статей, тезисов	Самофинансирование
1.5	Разработка технологий биточков с использованием порошка из тыквы	Цель исследования – разработка рецептуры и технологии биточков с использованием порошка из тыквы. Задачи исследования: систематизация и анализ научно-технической литературы и патентной информации по теме исследования;	Джабоева А.С., д-р техн.наук, зав профессор, кафедрой (кафедра «Технология продуктов	Новая рецептура и технология биточков с использованием порошка из тыквы	Опытные промышленная апробация	Самофинансирование

1.6	Создание технологии сахарного печенья функционального назначения	химического состав порошка из тыквы; определение влияния дозирования порошка из тыквы на органолептические, физико-химические и структурно-механические показатели качества мясных рубленых полуфабрикатов и готовой продукции; разработка рецептуры и технологии биточков мясных с использованием порошка из тыквы; определение пищевой, энергетической ценности и безопасность разработанной продукции; расчет экономической эффективности от внедрения новых технологических решений. Цель исследования – создание технологии сахарного печенья функционального назначения с использованием продуктов переработки тыквы и нута. Задачи исследования: анализ и систематизация научно-технической литературы по теме исследования; обоснование выбора функциональных пищевых ингредиентов для обогащения сахарного печенья; исследование влияния экструдированной нутовой муки и тыквенного пюре на потребительские свойства готовых изделий; разработка рецептуры и технологии производства сахарного печенья с использованием экструдированной нутовой муки и тыквенного пюре; определение пищевой	общественного питания и химия»	Думанишева З.С., канд. техн. наук, доцент (кафедра «Технология продуктов общественного питания и химия»)	Инновационная технология сахарного печенья функционального назначения использованием продуктов переработки тыквы и нута.	Опытно-промышленная апробация	самофинансирование
-----	--	--	--------------------------------	--	--	-------------------------------	--------------------

		и биологической ценности разрабатанной продукции; установление экономической целесообразности внедрения новых технологических решений в производство.				
факультет «Строительство и землеустройство»						
1	Инновационные технологические решения в природообустройстве и землеустройстве	Разработка инновационных технологий адаптивных для горных и предгорных ландшафтов	Балкизов А.Б., к.т.н., доцент, декан	Инновационные разработки в области природообустройства	Исследования и разработка проектов для широкого внедрения в практику природообустройства	
1.1	Разработка типовых конструкций гидротехнических сооружений для гидромелиоративных систем	Повышение эффективности и совершенствование гидротехнических сооружений для водохозяйственных систем	Курбанов С.О., к.т.н., доцент, Созаев А.А., к.т.н., доцент, зав. кафедрой (кафедра «Землеустройство и экспертиза недвижимости») Балкизов А.Б. к.т.н., доцент зав. кафедрой «Природообустройство»	Новые усовершенствованные гидротехнические сооружения комбинированных конструкций. Патенты на изобретения и полезные модели. Типовые проекты.	Подготовка проектов новых конструкций и сооружений в водохозяйственном строительстве	Самофинансирование
1.2	Научные основы создания биоинженерных	Популяризация технологий в водохозяйственном строительстве. Повышение надежности	Курбанов С.О., к.т.н., доцент (кафедра	Технические условия по проектированию защитно-регуляционных	Внедрение в рабочих проектах	самофинансирование

	систем защиты и безопасности зон прибрежных рекреационных зон от природных экзогенных процессов (селевых паводковых потоков, лавин и эрозионных процессов)	и безопасности зон рекреационных зон	и прибрежных зон	«Землеустройство и экспертиза недвижимости»)	сооружений, эффективных биопозитивных конструкций, защитных патентами на изобретения и полезные модели	и эффективных конструкций защитных и регуляционных сооружений в водохозяйственном строительстве	
1.3	Разработка системы защиты водосборов	Усовершенствование защитных сооружений, новые технологии	конструкций, новые	Ламердонов З.Г. д-р техн.наук, профессор (кафедра «Природообустройство»)	Новые защитных сооружений, технологии	Минприроды КБР	самофинансирование
факультет « Экономика и управление»							
1	Институциональные стратегии в системе экономики и управления региональным развитием	Разработка стратегий региональными системами.	управления экономическими	Коков Н.С., к.э.н., доцент, и.о. декана.			
1.1	Разработка механизма управления нестабильными предприятиями	Цель - выявить ряд экономических проблем, тормозящих процессы модернизационных изменений на предприятиях АПК региона Задачи:	социально-экономических проблем, тормозящих процессы модернизационных изменений на предприятиях АПК региона	Бицуева М.Г., Багова Д.М. (кафедра «Управление»)	Публикация статей, подготовка отчетов	Механизм управления нестабильными	Грант РФФИ 1100000 руб.

	АПК региона	1. Исследовать и обобщить особенности формирования и реализации экономического механизма управления на предприятиях АПК региона 2. Провести комплексный анализ состояния предприятий АПК 3. Выявить основные проблемы и тенденции развития предприятий АПК			предприятиями АПК региона	
1.2	Управление агроэкономическим развитием регионов и глобальные ритмы научно-технологической динамики	Цель - разработка системы мер, направленных на совершенствование управления устойчивым развитием региональных агроэкономических систем. Задачи: системный анализ проблем социально-экономического, научно-технологического развития аграрного сектора экономики региона; разработка модели устойчивого агроэкономического развития региона.	Жангозова Ж.С., Баккуев Э.С., Багова Д.М., Кунашева З.А., Кунижева Л.Х., Кокова Э.Р. (кафедра «Управление»)	Статьи, доклады, программы, отчеты	Публикация научных статей, подготовка докладов, программ, моделей. Представление отчетов предприятий, органам исполнительной власти для разработки программ развития АПК. Организация	Грант РФФИ №20-010-00445 А, 1250000 руб.

1.3	Развитие аграрных территорий в условиях цифровизации экономики	Цель: разработка теоретико-методических положений и практических рекомендаций по формированию механизма социально-экономического развития аграрных территорий, функционирующих в условиях цифровизации экономики. Задачи: - изучение теоретико-методических подходов к исследованию развития аграрных территорий в мировой практике в условиях цифровой экономики. - выявление форм, методов управления развитием аграрных территорий в пространственном аспекте. - определение интегральных показателей развития аграрных территорий в условиях цифровизации экономики с целью своевременной корректировки управленческих решений. - предложение многофакторной системы диагностики развития аграрных территорий. - разработка организационно-экономического механизма развития аграрных территорий, функционирующих в условиях цифровизации.	Созаева Т. Х., Пшигошева А. Ю., Гурфова С.А., (кафедра «Экономика») Микитаева И.Р. (кафедра «Землеустройство и экспертиза недвижимости»)	Статьи, доклады, программы, отчеты	научных мероприятий Публикации научных статей, подготовка докладов, программ, моделей. Организация научных мероприятий	Грант РФФИ №20-010-00838 А. 1250000 руб.
-----	--	--	--	------------------------------------	--	--

1.4	Модернизация системы и развитие инновационного потенциала интегрированных агропромышленных формирований мезо-экономического уровня: методология и механизмы реализации	Цель: разработка комплексного исследования и управления инновационным развитием интегрированных агропромышленных формирований мезо-экономического уровня. Задачи: - проанализировать институциональное окружение интегрированных агропромышленных формирований мезо-экономического уровня, выявить институциональные особенности современной экономической среды и проблемы, которые сдерживают эволюцию региональных интегрированных агропромышленных формирований в инновационном направлении; - исследовать современное состояние систем мезо-экономического уровня: сельскохозяйственной отрасли, групп агропромышленных предприятий и их функциональный потенциал в аспекте инновационного развития региональной экономики, выявить особенности формирования агропромышленных систем инновационной экономики; - разработать концепцию исследования деятельности интегрированных региональных агропромышленных формирований на основе институциональной теории, эволюционной экономической теории,	Каирова Н. Х., Шокумова Р.Е. (кафедра «Экономика»)	При методологии комплексного исследования управления инновационным развитием интегрированных агропромышленных формирований мезо-экономического уровня будут получены следующие научные результаты: 1) будет определен вектор инновационного развития интегрированных агропромышленных формирований, выявлены их закономерности эволюции на основе комплексной базовой институциональной системы и ее структурных компонент; 2) на основе основных принципов системной интеграционной теории аграрной сферы будут обоснованы направления нового механизма управления инновационным	Результаты исследования будут отражены в серии статей в журналах, индексированных в базах данных «Сеть науки» («Web of Science») или «Scopus»; в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ; в монографии. Основные положения	Грант РФИ №20-010-00404 1250000 руб.
-----	---	--	---	---	---	--

	системно-интеграционной теории системной регионалистики и интеграционного подхода; - проанализировать эволюцию организации в региональных интегрированных агропромышленных формированиях, а также современное состояние и основные тенденции развития инновационной деятельности в региональной экономике; - провести сравнительный анализ мезо-экономических факторов реализации государственной инновационной политики в регионах, выявить сегменты опережения и отставания развития интегрированных агропромышленных формирований от развитых стран мира; - выявить на основе обследования предприятий АПК Северо-Кавказского Федерального Округа перспективы формирования и становления инновационно-интегрированных объединений в аграрных регионах; - разработать концептуальные подходы к исследованию структурных изменений инновационно-технологической деятельности региональных интегрированных агропромышленных формирований; - предложить методические подходы к комплексному исследованию основных факторов, определяющих развитие		развитием региональных интегрированных агропромышленных формирований; 3) будет сформирована концепция взаимодействия хозяйствующих субъектов АПК при активизации интеграционно-инновационных процессов на основе выделенной их совокупности ключевых институциональных функций; 4) в целях активизации инновационной деятельности в интегрированных агропромышленных формированиях будет определен состав функций высокотехнологичного ядра АПК СКФО на основе расширения системно-интеграционной теории аграрной сферы; 5) будут уточнены теоретические положения по регулированию совокупности подсистем: инновационных объектов (интегрированных	результаты исследований по проекту будут докладываться на международных и всероссийских научно-практических конференциях.
--	---	--	---	--

		процессов кооперации и партнерства науки, образования и агробизнеса в регионах; - разработать рекомендации по формированию программ инновационного развития региональных интегрированных агропромышленных формирований с учетом моделей взаимосвязи затрат и результатов инновационно-технологической деятельности.		агропромышленных формирований), инновационных процессов, инновационных проектов и инновационной среды; б) бюджет уточнен методологический инструментарий в механизме инновационного развития интегрированных агропромышленных формирований на основе реализации потенциала институциональной среды, эволюционирующих межотраслевых взаимодействий между хозяйствующими субъектами.		Министерство сельского хозяйства КБР, Министрство экономического развития КБР	Самофинансирование
1.5	Инновационные технологии и экономико-математические методы и модели в сельском хозяйстве в сфере хранения и реализации овощных культур.	Цель - создание научно-практических рекомендаций по повышению лежкоспособности и реализации фруктов и овощей с учетом потерь, для обеспечения совершенствования их заготовок, хранения и реализации с использованием высокоэффективных комплексных технологий. Задачи: - изучить влияние экзогенных факторов на сохраняемость качества бананов при транспортировании и хранении, в том	Хачев М.М., Коков Н.С., Теммеева С.А., Кокова С.Ф. (кафедра «Высшая математика и информатика»)	Статьи, проект			

1.6	Анализ, моделирование и прогноз урожайности сельскохозяйственных культур с учетом динамики изменения климатических характеристик на территории центральной части Северного Кавказа с использованием аппарата	числе, изучить характер фитопатогенной устойчивости бананов к микроорганизмам и процессы послеуборочного созревания на этапах от поля до потребителя; - исследовать и разработать комплексную технологию хранения бананов с применением предварительного охлаждения, модифицированной газовой среды и антисептической обработки; - установить эффективность ее применения для повышения лежкоспособности, снижения потерь и продления сроков хранения фруктов и овощей.	Бисочков Р.М., Литовка Н.И. (кафедра «Высшая математика и информатика»)	Монография, статьи в журналах ВАК, WoS и Scopus	Рекомендации сельхозпроизводителям КБР	Грант РФФИ 1200000 руб.
-----	--	---	---	---	--	-------------------------

	нечеткой логики и искусственной нейронной сети					
2	Эдукология, педагогика в системе агрообразования	Анализ и новые подходы в методике преподавания дисциплин.	Коков Н.С., к.э.н., доцент, и.о. декана.			
2.1	Экстралингвистические особенности генетически нетождественных языков	Цель: определение экстралингвистических особенностей, оказывающих наибольшее влияние на развитие английского, немецкого и французского языков. Задачи: – выявить, какие изменения в языках произошли в последнее время под влиянием экстралингвистических факторов – выявить экстралингвистические факторы, влияющие на развитие грамматического строя современного языков. – исследовать экстралингвистические причины пополнения лексического состава генетически нетождественных языков	Лоова Э.С., Устова М.А., Батчаева К.Х., Хучинаева Д.Д., Ордокова Ф.М., Урусова М.И., Каирова Р.Б., Курданова Х.М., Гедгафова А.М., Сарбашева З.М. (кафедра «Педагогика профессионального обучения и иностранных языки»)	Статьи, доклады, тезисы		Самофинансирование
2.2	Эдукология аграрного образования	Цель: удовлетворение потребностей в специалистах-аграриях высшей квалификации, способных решать инновационные задачи и адаптироваться к возрастающим требованиям техники и технологий. Задачи: – отбор правильных параметров	Лоова Э.С., Устова М.А., Гелястанов Э.Х., Кумахова Д.Б. (кафедра «Педагогика профессионального обучения и	Статьи, доклады, тезисы		Самофинансирование

		образовательной модели с учетом входных и выходных данных; – подбор критериев, которым должны удовлетворять, как поступающие абитуриенты на входе, так и выпускники-специалисты на выходе; – создание главного критерия функционирования и бесперебойной работы учебно-организационной системы; – оптимизация задач и целей с учетом общего и фундаментального критерия функционирования АО, в частности, учебно-организационной системы	иностранные языки»)			
2.3	Мониторинг физического развития и физической подготовленности студентов Кабардино-Балкарского ГАУ	Цель - оценка физического развития и физической подготовленности студентов Кабардино-Балкарского ГАУ. Задачи: - сравнить уровень физической подготовленности студентов на первом, втором, третьем курсах. - оценить степень воздействия обязательных занятий физической культурой, проводимых один или два раза в неделю. - выявить степень воздействия на студентов длительного перерыва в обязательных занятиях по физической культуре, связанного с летними каникулами.	В.М.Мусаев, Э.Б.Яхутлова, А.Х.Чипов, Г.А.Панченко, А.Х.Таова А.Х.Чипов, М.К.Тлеужев, А.А.Татарканов А.Б.Сохов, Х.Х.Токов (кафедра «Физическое воспитание»)	Проведение комплексного исследования изучаемой проблемы способствует разработке технологий массовых исследований различных возрастных групп студенческой молодежи, базирующихся на принципах сохранения	Проведение комплексного исследования изучаемой проблемы способствует разработке технологий массовых исследований различных возрастных групп студенческой молодежи, базирующихся на принципах сохранения	Самофинансирование

факультет «Ветеринарная медицина и биотехнология»						
1	Современные подходы по обеспечению ветеринарного благополучия животных и птиц, пути повышения их продуктивности	Обеспечение благополучия по инфекционным и незаразным болезням животных и птиц. Изучение племенных и продуктивных качеств плановых пород сельскохозяйственных животных и птиц	Тарчоков Т.Т., д.с.-х.н., профессор, декан	Улучшение ветеринарного благополучия в хозяйствах республики и повышение их собственной продуктивности	В хозяйствах разных форм собственности	
1.1	Современные основы биомониторинга, принципы прогнозирования и коррекции особо-опасных инфекционных и инвазионных и незаразных болезней (симбиозов) животных и птиц. Разработка новых комплексных (интегративных) методов профилактики и лечения заболеваний животных и птицы	Новые теоретические подходы и принципы интегративной диагностики и профилактики симбиозов. Эпизоотологический мониторинг по заразным и незаразным болезням животных и птиц	Кожоков М.К., д.б.н., проф., Кагермазов Ц.Б., д.с.-х.н., проф., Таов И.Х., д.б.н., проф., Кадыев Р.Т., к.б.н., доц., Шипшев Б.М., к.в.н., доц., Алабов А.М., к.б.н., доц. (кафедра «Ветеринарная медицина»)	Улучшение эпизоотической и эпидемиологической обстановки, повышение продуктивности животных и птиц. Публикация научных работ по теме	В хозяйствах разных форм собственности	самофинансирование
1.2	Совершенствование племенных и	Изучить племенные и продуктивные качества плановых пород	Тарчоков Т.Т., д.с.-х.н., проф.,	Повышение племенных, и продуктивных	В хозяйствах	самофинансирование

продуктивных качеств сельскохозяйст- венных животных и обеспечение ветеринарно- санитарной безопасности продуктов животноводства	сельскохозяйственных животных и птицы, выявить уровень реализации генетического потенциала в условиях КБР. Обеспечение высокого санитарного качества продуктов и сырья животного происхождения	Айсанов З.М., д.с.-х.н, проф., Калабеков М.И., д.в.н., проф., Карашаев М.Ф., д.б.н., проф., Хасаева Ф.М., д.б.н., проф., Якушенко О.С., к.б.н., доц., Пежева М.Х., к.б.н., доц. (кафедра «Зоотехния и ветеринарно- санитарная экспертиза»)	технологических качеств плановых пород с.-х. животных и птицы. Разработать и освоить новые производственно- биотехнологические и эффективные методы по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности продуктов животноводства	и предприя- тиях по перерабо- тке продуктов животново дства	
---	--	--	---	--	--