

Утверждаю
 Ректор ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ»,
 профессор З.М. Джамбулатов
 (протокол № 9 заседания ученого Совета
 от «12» _____ 2016 г.)

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»
на 2016 – 2020 гг.

№ п/п	Наименование темы, раздела, этапа	Обоснование к выполнению	Научный руководитель, исполнители (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, название кафедры, вуза, НИИ, хозяйства и т.д.)	Сроки выполнения		Общая сметная стоимость, тыс. руб	Ожидаемые научные результаты, в т.ч. (особо) инновационного характера.
				Начало: год, квартал	Конец: год, квартал		
Факультет агротехнологии и землеустройства Кафедра товароведения, технологии продуктов и общественного питания							
1.	№1-Аз-2016 Безопасность и контроль качества сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов, производимых и реализуемых в Дагестане	В республике недостаточно внимание уделяется научным исследованиям качества сырья и безопасности пищевых продуктов, а также организации их контроля	Научный руководитель: Салманов М. М. Исполнители: Научно-педагогические работники кафедры, аспиранты, соискатели (конкретные исполнители указаны по разделам)	2016	2020	800	Научный отчет, рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ

1.1.	Совершенствование существующих и разработка новых экологически безопасных технологий хранения винограда плодовоовощной продукции и продуктов их переработки в Дагестане	- // -// -	Салманов М. М., Исригова Т. А.,	2016	2020	100	Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ
1.2.	Агробиологическая и технологическая оценка новых столовых сортов винограда для возделывания в неукрывной культуре в условиях полукрывного виноградарства	- // -// -	Салманов М. М., Эчилов М.М.	2016	2020	100	Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ
1.3.	Технологическая и биохимическая оценка сортов ягодных культур в условиях равнинной зоны Дагестана для производства консервной продукции	- // -// -	Салманов М. М., Идрисова Э.З.	2016	2020	100	Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ
1.4	Разработка экологически безопасных методов и средств утилизации отходов промышленной	- // -// -	Салманов М.М. Гасангусейнов Ш. М.	2016	2020	100	Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ

	переработки винограда, плодов и овощей.						
1.5.	Совершенствование технологии, формирование потребительских свойств и оценка качества и безопасности функциональных напитков на основе очищенной воды	- // -// -	Исригова Т.А., Багавдинова Л.Б.	2016	2020	100	Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ
1.6.	Использование вторичных сырьевых ресурсов для производства продуктов питания повышенной пищевой ценности	- // -// -	Исригова Т. А., Сайпулаева А.	2016	2020	100	Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ
1.7.	Формирование потребительских свойств и оценка качества функциональных пищевых продуктов на основе дикорастущих плодов, ягод, трав	- // -// -	Исригова Т. А., Курбанова А.	2016	2020	100	Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ
1.8.	Химико-технологическая оценка плодово-ягодного сырья для производства продуктов питания функционального назначения	- // -// -	Исригова Т.А., Селимова У.А. Исмаилова М. М.	2016	2020	100	Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ

1.9.	Химико-технологическая оценка дикорастущих культур для совершенствования ассортимента пищевых продуктов		Салманов М. М., Саидов Я.Г.				Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ
1.10	Подбор плодово-ягодного сырья для производства цукатов и фруктовых чипсов		Исригова Т.А., Салманов К.М.				Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ
1.11	Разработка функциональных продуктов питания с применением нетрадиционного сырья		Мусаева Н.М.	2016	2020	100	Рекомендации, технологические инструкции, справки и акты выполнения работ

Кафедра плодоовощеводства и виноградарства

2	№2-Аз-2016 Разработать и внедрить экологически обоснованную модель ампелоценоза с высоким адаптивным потенциалом к абиотическим стрессорам в условиях изменившегося климата	Анализ климатических изменений за более чем 30-летний период, свидетельствует о формирующейся тенденции усиления континентальности климата на юге России: значительных изменениях в сроках и амплитуде климатических проявлений, их несовпадений с временными интервалами прохождения растениями фенофаз, что приводит к разбалансировке биологических циклов в развитии растений, их ослаблению, усилению метеострессовых повреждений.	Руководитель: Караев М.К., доктор с/х наук, профессор, зав. кафедрой плодоовощеводства и виноградарства Исполнители: Казиев М-Р.А., д.с.-х. наук, проф., аспиранты и соискатели Гамидова Н.Г. Бамматов И.Ш, Абдуллаев М.Г. Гусейнов Н.М. магистры, студенты,	1 кв. 2016 года	1У кв. 2020 года		Будут разработаны оптимальные модели ампелоценоза с учетом экологических, сортовых, технологических особенностей и способа культуры винограда, обеспечивающие гарантированные урожаи, повышение продуктивности на 25-30 %, снизить затраты труда на 25%
---	--	---	--	-----------------------	------------------------	--	---

			дипломники				
2.1	Изучить и установить физиолого-биохимические процессы и закономерности адаптации к стрессорам в онтогенезе винограда	раскрыть онтогенетические механизмы адаптации растений к стресс-факторам среды для целенаправленного управления защитно-приспособительными и репарационными процессами.	Руководитель и ответственный исполнитель проф. Караев М.К. Исполнители: аспиранты, соискатели, магистранты, и студенты дипломники	1 кв. 2016 года	1У кв. 2020 года		Рекомендации по восстановлению виноградников пострадавших от воздействия стресс факторов абиотического характера.
2.2	Разработать и внедрить оптимизированную модель структуры куста и совершенствование шпалерной конструкции с учетом особенностей региона	Адаптивный потенциал виноградного растения зависит от многих факторов, в т.ч. и от формы куста, системы обрезки и нормы нагрузки, влияние регуляторов роста разного характера.	Профессор М.К.Караев, аспирант Бамматов И.Ш., магистранты и , бакалавры-дипломники	2016, 1 кв.	2018, 4кв.		Заявка на патент
2.3	Подбор сортов с высокой степенью устойчивости против стрессоров абиотического характера и разработка сортовой агротехники	Неукрывная культура винограда в зоне укрывной культуры дает большую экономию затрат труда и финансов	Проф. Караев М.К., аспирантка Гамидова Н.Г., аспиранты, соискатели, дипломники	2016, 1 кв.	2020, 4кв.		Будут рекомендованы сорта и разработана агротехника их возделывания
2.4	Изучение механизма воздействия биологически активных веществ (БАВ) на продуктивность и качество винограда и продуктов переработки.	Биологически активные вещества являются наиболее эффективными элементами воздействия на растение	Профессор Караев М.К., аспиранты, магистры и дипломники	2016, 1 кв.	2019, 4		Рекомендации по эффективному использованию БАВ

2.5	Подбор сортов винограда сверхранного и раннего срока созревания, с высокой степенью экологической адаптивности и разработка сортовой агротехники	Сортимент винограда столового направления Дагестана представлен в основном сортами позднего и очень позднего срока созревания. Новые сорта сверхранного и раннего срока созревания требует изучения и разработки сортовой агротехники в различных зонах РД.	проф. Караев М.К. Исполнители: аспиранты Абдуллаев М.Г., Гусейнов Н.М., соискатели, студенты - дипломники	2016, 1 кв.	2020, 4 кв.		Рекомендации по сортовой агротехнике для сортов сверхранного и раннего срока созревания
3	№3-Аз-2016 Сортоизучение гибридов и сортообразцов огурца отечественной селекции в условиях Центральной зоны равнинного Дагестана	Необходимость расширения сортимента овощных культур в Дагестане.	Руководитель и ответственный исполнитель кандидат с/наук, доцент Мустафаев Г.М.: Исполнители: асс. Омаров К.М., магистр Халиков М., студенты-дипломники	2016, 1 кв.	2020, 4 кв.		Будут подобраны высокоурожайные сорта, отработаны оптимальные сроки посева и агротехника выращивания огурца в открытом грунте
4	№4-Аз-2016 Ускоренное сортоизучение новых и наиболее перспективных востребованных сортов плодовых культур в условиях глобального изменения климата	Межведомственная координационная программа НИР по научному обеспечению развития садоводства Российской Федерации. Программа развития садоводства Дагестана.	Алибеков Т.Б., профессор, доктор с.-х. наук, Мурсалов С.М., кандидат с.-х. наук, Сапукова А.Ч., кандидат с.-х. наук, доцент, Магомедова А.А., кандидат с.-х. наук, доцент	2016 г. I кв.	2020 г. IV кв.		1.Выделение наиболее адаптированных среди сортов перечня Госреестра для 6 световой зоны по ведущим в Дагестане плодовым породам. 2.Подбор для выделенных сортов наиболее эффективных основных элементов технологии размножения и выращивания. 3.Селекционная разработка и внедрение

							новых перспективных сортов яблони и груши с использованием местного и интродуцированного генофонда.
4.1	Агробиологическое изучение перспективных сортов традиционных плодовых пород. Изучение и совершенствование основных технологических элементов: размножение, обрезка, формировка и т. д..		Сапукова А.Ч., кандидат с.-х. наук, доцент	2016 г. I кв.	2020 г. IV кв.		Будут изучены и подобраны наиболее оптимальные агротехнические элементы технологии размножения и культивирования для перспективных сортов традиционных плодовых пород в агроклиматических условиях Дагестана.
4.2	Селекция яблони в Дагестане		Алибеков Т.Б., профессор, доктор с.-х. наук	2016 г. I кв.	2020 г. IV кв.		Будут получены новые результаты в исследованиях по селекции яблони. Будут выявлены: степень самоплодности, взаимоопылители и лучшие сорта-опылители. Будут отобраны лучшие формы и сортообразцы.
4.3	Оптимизация породно-сортового состава, элементов технологии закладки и ухода для традиционных и перспективных плодовых и декоративных пород в почвенно-		Магомедова А.А., кандидат с.-х. наук, доцент	2016 г. I кв.	2020 г. IV кв.		Будут изучены и отобраны наиболее адаптированные и перспективные для использования в городском агроландшафте плодовые и декоративные культуры.

	климатических условиях Дагестана.						
4.4	Агробиологическое изучение перспективных сортов традиционных плодовых пород, а также новых и малораспространённых плодовых пород, перспективных для Дагестана		Мурсалов С.М., кандидат с.-х.	2016 г. I кв.	2020 г. IV кв.		Будут исследованы новые перспективные сорта традиционных плодовых пород, размещённых в коллекционном саду в Учхозе. Будут изучены некоторые из перспективных малораспространённых плодовых и декоративных пород в агроклиматических условиях Дагестана.
Кафедра кадастров и ландшафтной архитектуры							
5.	№5-Аз-2016 Стратегия рационального природопользования сельскохозяйственных угодий Республики Дагестан		Руководитель д.б.н., профессор Мусаев М.Р. Исполнители: аспиранты, дипломники	2016	2020		
5.1	Эффективность применения регуляторов роста на посевах раннего и позднего картофеля	В настоящее время большое внимание для увеличения урожайности картофеля уделяется применению экологически безопасных способов защиты, в частности предлагается осваивать устойчивые сорта и регуляторы роста растений. В связи с этим их применение для повышения устойчивости картофеля к болезням, снижения токсичности тяжелых металлов и формирования качественного урожая клубней является актуальным	Исполнители: Мусаев М.Р., Магомедова А.А.	2016	2020		На основании проведённых исследований будут рекомендованы экологически безопасные способы выращивания картофеля.
5.2	Разработка ресурсосберегающих технологий	Как известно в Дагестан завозятся растительные масла низкого качества из других регионов РФ. Почвенно-	Исполнители: Мусаев М.Р., Курамагомедов	2016	2018		На основании проведенных исследований,

	возделывания подсолнечника	климатические условия равнинной зоны нашей республики позволяют производить собственную продукцию. В этой связи представляется актуальным проведение исследований, направленных на разработку ресурсосберегающих технологий выращивания подсолнечника.	А.У. дипломники, аспиранты				производству будут предложены экологически безопасные режимы орошения подсолнечника.
5.3	Кадастровая оценка земель поселений г. Махачкалы	Для реформирования земельных отношений в городах России в современных условиях решающее значение приобретает государственный земельный кадастр как статусная информационная основа для выработки и принятия оптимальных управленческих решений. Утвержденная в 2000 году Федеральной службой земельного кадастра РФ и используемая в настоящее время Методика государственной кадастровой оценки земель поселений (ГКОЗП) имеет не только много недостатков научно-методического и постановочного плана, но и ориентируется на не вполне удачные с методической точки зрения модели оценки. Она дает результаты оценки, отличающиеся от оценок, полученных другими методами, включая и рыночные данные, на 50-100%, а иногда и более. Поэтому исследования, направленные на решение данной проблемы являются актуальными	Исполнители: Мусаев М.Р., Аваев Р.Т.	2016	2018		Результаты проведенных научных исследований и выводы могут послужить отправным пунктом к разработке новых алгоритмов для коррекции и уточнения полученных в ходе «кадастровой» оценки результатов, позволяющих также значительно снизить затраты на проведение новой оценки.

5.4	<p>Геоинформационные технологии и их использование при проведении оценки земель сельскохозяйственного назначения(на примере Южного Дагестана</p>	<p>Переход к экономическим методам управления современным землепользованием в России поставил во главу угла задачи его правового, организационного, технологического и информационного обеспечения.</p> <p>В ближайшее время государственная кадастровая оценка будет основываться на рыночных ценах.</p> <p>В связи с этим применение геоинформационных технологий и их использование при проведении оценки земель сельскохозяйственного назначения является актуальным.</p>	<p>Исполнители: Мусаев М.Р., Алиярова Ш.Т.</p>	2016	2018	<p>В результате будут созданы электронные карты оценки сельскохозяйственных земель в Южном Дагестане.</p>
5.5	<p>Эффективность управления земельными ресурсами в сельских муниципальных образованиях РД на основе применения материалов государственной кадастровой оценки</p>	<p>Рациональное использование почвы является широкой комплексной программой, которая касается всех сторон организации сельскохозяйственного производства.</p> <p>Перед Россией стоит сложная задача завершения реформирования земельных отношений и создания российской национальной системы землепользования, которая позволила бы соединить свободу владения землей, ее эффективное использование и социальную справедливость при распределении земли.</p> <p>Поэтому требуется совершенствование теоретических и методических положений управления земельными ресурсами, позволяющих увеличить налогооблагаемую базу и сбор бюджетных доходов, привлечь инвестиции в развитие муниципальных образований и регионов, создать эффективную систему обеспечения прав гарантий для субъектов земельных</p>	<p>Исполнители: Мусаев М.Р., Курбанов Р.К.</p>	2016	2020	<p>В результате будет раскрыто содержание земельных ресурсов как объекта управления и определить сущность земельной политики; выявлены основные направления земельной политики в РД; определены пути совершенствования земельной политики в РД.</p>

		отношений.					
5.6	Разработка основных элементов агротехники амаранта метельчатого на орошаемых землях Терско-Сулакской подпровинции РД	<p>Интенсификация кормопроизводства за счет увеличения производства кормов и повышения их качества является одной из первоочередных задач сельскохозяйственного производства. Одно из направлений реализации этой задачи - введение в производство новых высокопродуктивных и экономически эффективных кормовых культур, дающих полноценные корма. В связи с этим целесообразно изучение в условиях РД культуры амаранта метельчатого.</p> <p>Внедрение в производство этой высокопродуктивной культуры сдерживается, в основном, из-за отсутствия разработанных технологий ее возделывания.</p>	Исполнители: Мусаев М.Р., Мусаев Х.М.	2016	2020		
5.7	Продуктивность сортов капусты белокочанной в зависимости от водного режима и удобрений в условиях Предгорной подпровинции РД	При выращивании овощных культур, в том числе капусты, в условиях острого дефицита влаги важным приемом является орошение. Поэтому разработка оптимального режима орошения с целью повышения эффективности использования оросительной воды и применяемых удобрений	Исполнители: аспирант Хасаева З.	2016	2020		Будут разработаны режим орошения и нормы удобрений для сортов белокочанной капусты.
5.8	Продуктивность перспективных сортов сахарной свеклы на орошаемых землях РД	Анализ работ по изучению режимов орошения и водопотребления свёклы показывает, что отсутствует комплексный подход к определению основных факторов, влияющих на водопотребление и урожай свёклы. Без такого подхода невозможно разработать и внедрить научно-обоснованные нормы орошения. Анализ информационно-аналитических материалов показывает, что основная задача научных исследований заключается в разработке рациональных технологий экономного использования воды, энергии	Исполнители: аспирант Абакаров К.Б.	2016	2020		В результате будет выявлен наиболее оптимальный режим орошения сортов сахарной свеклы.

		и других ресурсов при одновременном повышении урожайности сельскохозяйственных культур. Эта задача может быть решена на основе изучения нормативного суммарного водопотребления, планирования и внедрения рациональных режимов орошения.				
5.9	Повышение эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения: на примере Терско - Сулакской дельтовой подпровинции РД	Улучшение использования ресурсов, в том числе и земельных, в агропромышленном комплексе страны связано с решением двух взаимосвязанных задач: разработкой методики достоверной оценки ресурсного потенциала сельскохозяйственных земель и поиском путей наиболее эффективного их использования. Мнения многих исследователей по поводу предлагаемых методик оценки земельных ресурсов подчас оказывались противоположными. Это привело к тому, что нет единых установленных показателей определения эффективности использования земельных ресурсов. Тем не менее, при переходе к рыночным отношениям становится актуальным и целесообразным использование единой научно обоснованной системы оценки сельскохозяйственных земель для организации эффективного их использования. Это обстоятельство предопределило выбор темы	Исполнители: аспирант Рамазанов А.В.	2016	2020	Предполагается разработка мероприятий по повышению эффективного использования сельскохозяйственных угодий Терско - Сулакской дельтовой подпровинции РД
6	№6-Аз-2016 Рациональное использование земель сельскохозяйственного	Сокращение используемых по целевому назначению земель сельскохозяйственного назначения означает и сокращение материально-	Руководитель Мусаев М.Р. Исполнители: аспирант Адуев	2016	2020	В ходе исследований, на основе мониторинга земель будет разработана технология их

	<p>назначения предгорных и горных районов РД на основе данных мониторинга</p>	<p>сырьевой базы для производства пищевых продуктов, необходимых для удовлетворения стратегической потребности в обеспечении продовольственной безопасности государства.</p> <p>Однако не в меньшей, а, возможно, в большей степени устойчивое целевое рациональное использование земель данной категории важно для сохранения сформировавшихся на них экосистем, от эффективности функционирования которых зависит сама возможность проживания людей на соответствующей территории.</p> <p>Указанные выше обстоятельства обусловили выбор автором темы диссертационного исследования.</p>	И.С.				рационального использования.
6.1	<p>Агроэкологические проблемы применения удобрений под перспективные сорта озимой пшеницы в условиях Предгорной подпровинции РД</p>	<p>В последние годы экологическая обстановка в агроландшафтах ухудшается, падает плодородие почв, развиваются деградационные процессы земель, обостряется обстановка с загрязнением природной среды, изменяется климат, вызывающий нарушение водного баланса территорий, особенно со склоновым рельефом.</p> <p>В связи с этим предпринимаются попытки, с одной стороны, дать оценку состояния природных агроландшафтов, с другой – разработать меры по адаптации земледелия к конкретным условиям ландшафтов, обосновать пути повышения продуктивности сельскохозяйственных культур, стабилизации повышения почвенного плодородия на различных элементах ландшафтов.</p> <p>Поэтому актуальным является проведение исследований, направленных на решение</p>	<p>Исполнители: аспирант Тагирова И.Ш.</p>	2016	2020		Будет предложена экологически безопасная технология выращивания сортов озимой пшеницы.

		данной проблемы.					
6.2	Исследование проблемы повышения плодородия почв и продуктивность винограда в Приморской зоне РД.	Эффективным резервом повышения урожайности винограда является баланс органических веществ и питательных элементов в почве. Нехватка микроэлементов пополняют сидериты. Сидерация и внесения удобрения под виноградники в первую очередь повышает плодородие почвы биологическим методом, а затем урожайность и качество винограда, что является обоснованием к выполнению данного раздела.	Руководители: канд.биол. наук Мусаев И.А., канд.с.-х. наук Магомедов Ш.М. Исполнители: они же, а также аспиранты и дипломники кафедры.	2016	2018		Будут выявлены наилучшие варианты по промежуточным культурам и макро-микро удобрениям и рекомендованы производству.
6.3	Изучение приёмов ландшафтного решения участков озеленения в городской среде и пригородных усадебных местностей	Создание проектов озеленения территории детских садов и школ РД.	Руководитель: канд. с.-х. наук Абдуллаева Э.В. Исполнители: Абдуллаева Э.В., Хусейнов Р.А., Гаджиева А.М., Алиярова Ш.Т., Хашдахилова Ш.М., и дипломники.	2016	2018		Будет проведена фотосъемка для составления фотомонтажа. Произведены все замеры территории (размеры клумб, рабаток, ширине дорожек, площадь территории и т.д.) Составлен топографический план территории со всеми коммуникациями. Произведена подборка растений для территории д/сада. На компьютере составлен разбивочный чертеж и генеральный план территории д/сада в проекциях 2 Д и 3 Д (3-х мерное пространство).
6.4	Изучение устойчивости травянистых, кустарниковых и древесных декоративных растений в условиях урбанизированной городской среды.	Устойчивость хвойных интродуцентов в условиях г. Махачкалы.	Руководитель: канд. с.-х. наук Хусейнов Р.А. Исполнители: Хусейнов Р.А. и дипломники.	2016	2018		Будут обследованы культуры сосны следующих видов, произрастающие в городе: сосна Пицундская, сосна Эльдарская, сосна Крымская, сосна Веймутова.
6.5	Отработка технологий	Выявление наиболее эффективных типов	Руководитель: канд.	2016	2018		Будет разработана

	размножения декоративных сортов древесно-кустарниковых растений.	черенков при укоренении (зеленых, одревесневших); влияние различных концентраций стимулятора роста на корнеобразование.	с.-х. наук Абдуллаева Э.В. Исполнители: Абдуллаева Э.В., Хусейнов Р.А., Гаджиева А.М., Алиярова Ш.Т., Хашдахилова Ш.М. и дипломники.				технология размножения декоративных сортов древесно-кустарниковых растений.
Кафедра ботаники, генетики и селекции							
7	№7-Аз-2016 Изучение дикорастущих растений и сельскохозяйственных культур Дагестана	Данная тема объединяет научные исследования НПП кафедры по изучению флоры, сельскохозяйственных культур и элементов адаптивной технологии их возделывания в условиях Республики Дагестан	Научный руководитель: Муслимов М.Г. Исполнители: научно-педагогические работники кафедры, аспиранты, соискатели (конкретные исполнители указаны по разделам)	2016	2020	500	Научный отчёт, рекомендации, монографии, справки и акты выполнения работ
7.1	Изучение продуктивности и разработка элементов адаптивной технологии возделывания перспективных сортов сорго в условиях равнинной зоны Дагестана	Сорго-перспективная для республики культура. За последние годы выведено в регионе много сортов и гибридов этой культуры. Очень ценно было бы изучение их адаптивности в условиях нашей республики	Муслимов М.Г.	2016	2020	150	Рекомендации, статьи, монография, справки и акты выполнения работ
7.2	Изучение и создание селекционно – ценного	Создание на базе многолетнего изучения селекционно-ценного	Куркиев К.У. Муслимов М.Г.	2016	2020	100	Рекомендации, статьи, справки и акты

	материала зерновых культур для выделения адаптивных сортов, приспособленных для возделывания в различных агроэкологических условиях Республики Дагестан	материала зерновых культур позволить существенно увеличить в республике производство стратегически важного продукта -зерна					выполнения работ
7.3	Изучение дикорастущей флоры равнинной части Дагестана	Эта тема актуальна всегда, в качестве объекта изучения на каждый этап выбираются растения разных групп	Димитрова В.Н.	2016	2020	50	Рекомендации, статьи
7.4	Закономерности роста и развития эфиромасличных растений из семейств Сельдерейные и Яснотковые в условиях Южного Дагестана.	В Дагестане, особенно в южной ее части, очень много ценных лекарственных растений. Поэтапное их изучение-задача данного раздела	Эмиров С.А..	2016	2020	50	Рекомендации, монография, справки и акты выполнения работ
7.5.	Влияние кариотипов на продуктивность мягкой и твердой пшеницы в условиях равнинной зоны Дагестана	Часто изучают влияние агроклиматических и технологических условий на урожайность сельскохозяйственных культур. Очень интересно изучение влияния кариотипа на продуктивность культур. Поставлена задача изучить такое влияние на примере мягкой и твердой пшеницы	Герейханова А.Ю.	2016	2020	50	Статьи, рекомендации
7.6.	Изучение популяций раннецветущих растений из семейства Первоцветных	Примула и другие представители семейства Первоцветных – редкие декоративные растения, произрастающие в очень узких ареалах на территории Дагестана	Арнаутова Г.И.	2016	2020	50	Статьи, рекомендации
7.7.	Изучение солеустойчивости	Значительная часть почв Дагестана в различной степени засоленные.	Таймазова Н.С.	2016	2020	50	Рекомендации, статьи

	отдельных сельскохозяйственных культур	Изучение солеустойчивости сельскохозяйственных культур – представляет большой практический интерес					
Кафедра растениеводства и кормопроизводства							
8	№8-Аз-2016 Совершенствование приемов технологии возделывания зерновых и кормовых культур на основе подбора адаптивных сортов и биологизации систем удобрений в условиях Западного Прикаспия	Будут разработаны биологизированные технологии возделывания основных зерновых и кормовых культур. С учетом зональных агробиологических особенностей Западного Прикаспия, а также наиболее полного использования биоклиматических фактор и потенциала сортов и гибридов с целью повышения продуктивности и качества урожая на основе и на фоне повышения плодородия почвы.	Руководитель: зав. кафедрой растениеводства и кормопроизводства, доктор с.-х. наук, профессор Гимбатов А.Ш.	2016	2020	500	Будут разработаны биологизированные сортовые технологии возделывание зерновых и кормовых обеспечивающие получение с 1га 5,0-6,0 т/га зерна и 60,0-70,0 т/га зеленой массы. Экспериментальные исследования будут проведены в период с 2016 по 2020 годы. На территории Учхоза ДагГАУ имени М.М. Джамбулатова и Агрофирмы «Согратль» Гунибского района . Обработка материала исследований, подготовка отчетов и рекомендации производству.
8.1	Сортовой потенциал как фактор повышения урожая и получения экологической чистой продукции кукурузы	Дагестан-республика развитого животноводства; около 30% пашни занято под кормовые культуры. Несмотря на это в республике постоянно ощущается дефицит в полноценных кормах. Внедрение в с.-х. производство высокоурожайных адаптивных гибридов кукурузы будет	Ответственные исполнители: доктор с.-х. наук, профессор Гимбатов А.Ш., аспиранты и соискатели.	2016	2020	170	Будет разработана биологизированная технология новых и перспективных гибридов кукурузы отечественной селекции обеспечивающих получения с 1 га 5,5-6,5

		способствовать рению этого вопроса.					т/га зеленой массы экологической чистой продукции.
8.2	Исследование адаптивного потенциала и разработка сортовой агротехники по основе применения биологически активных препаратов новых и перспективных сортов озимой пшеницы и озимого ячменя в условиях орошения.	Базируется на применении расчетных норм минеральных удобрений, а также биологических препаратов.	Ответственные исполнители доценты: Исмаилов А.Б. и Омарова Е.К., аспиранты и соискатели.	2016	2020	150	Будет разработана технология на основе биологизации систем удобрений и подбора новых и перспективных сортов озимой пшеницы и озимого ячменя. Представлены отчеты и написаны рекомендации производству.
8.3	Исследование биологизированных технологий возделывания однолетних кормовых культур в чистых и полувидовых посевах.	Позволяют получать сбалансированного и содержанию протеина и углеводов корма для животноводства.	Ответственный исполнитель: кандидат с.-х. наук, доцент Сепиханов А.Г., аспиранты и соискатели.	2016	2020	100	Продолжение исследований по разработке энергоресурсосберегающей технологии до 35-40 т/га зеленой массы. Написание отчетов и рекомендаций производству.
8.4	Разработка биологизированных приемов технологии возделывания различных сортов нетрадиционных кормовых культур в условиях орошения	Направлены на экологии средств за счет использования в Кормопроизводстве возможностей нетрадиционных, высокоурожайных и малозатратных кормовых культур.	Ответственные исполнители: доктор с.-х. наук, профессор Гимбатов А.Ш. и кандидат с.-х. наук доцент Алиммирзаева Г.А.	2016	2020	100	Будут изучены новых и перспективных сортов топинамбура, сельфии пронзеннолистной и др. нетрадиционных культур. Представлены отчеты и подготовлены рекомендаций производству.
8.5	Разработать биологическую систему удобрения	Будет выявлено возможности выращивания сидерата в пожнивной период. Определены эффективности	Руководитель и исполнитель доктор с.-х. наук,	2016	2020	50	Будет разработана биологизированная система удобрений на

	перспективных сортов озимой пшеницы.	использования зеленой массы пожнивной культуры сидерального удобрения.	профессор Гасанов Г.Н., аспиранты, соискатели и магистры.				фоне использования промежуточных сидератов. Представлены отчеты и рекомендации производству.
Кафедра экологии и защиты растений							
9	№9-Аз-2016 Сохранение биологического разнообразия экосистем путем снижения на них негативного антропогенного воздействия при разных видах хозяйственной деятельности на примере территории Республики Дагестан	В республике отсутствуют научные исследования влияния выбросов и отходов разработок карьеров и предприятий по производству строительного кирпича, нефтяных выбросов на экологическое состояние окружающих их ландшафтных систем - почвы, водоемов, воздуха.	Руководитель: Астарханов И.Р., доктор биол. наук, профессор. Исполнители: указаны по разделам.	2016 I кв.	2020 IV кв.	4000	Будет выявлено действие основных экологических факторов (стадия сукцессии, режим увлажнения, микрорельеф и пр.), на территориях с максимальным уровнем загрязнения. Будет показана принципиальная необходимость использования не одного, а иерархически структурированного комплекса биоиндикационных показателей и данных физико-химического анализа.
9.1	Анализ природной среды, биомониторинг и биоиндикация антропогенных воздействий	Не определено фоновое содержание ряда макро- и микроэлементов. Нет данных по наличию связи химического состава почвы и ранней чувствительности биоиндикаторов.	Исполнители: доктор с-х. наук, проф. Астарханова Т.С., проф., канд. наук, А.А.Римиханов,	2016 I кв.	2020 IV кв.		Будет изучена специфичность воздействия фактора загрязнения на растительность, как в водных, так и в наземных экосистемах;
9.2	Устойчивость экосистем. Допустимая экологическая нагрузка на природные экосистемы	Нет данных по самым интенсивным антропогенным воздействиям по значимости на экологические факторы.	к.б.н., доцент Клычева С.М., к.с.н., преподаватель Рамазанова З.М., аспиранты,	2016 I кв.	2020 IV кв.		воздействие разных по химическому составу групп поллютантов на одни и те же виды растительности, что

			соискатели, студенты – дипломники.				позволит ранжировать выбросы и сбросы по их вредности.
9.3	Анализ загрязнения поверхностных вод с использованием метода фитоиндикации	Не определено фоновое содержание ряда макро- и микроэлементов. Нет данных по наличию связи химического состава почвы и ранней чувствительности биоиндикаторов.	Исполнители: д. биол. наук, Астарханов И.Р., к.б.н. доцент Ашурбекова Т.Н.- аспиранты, соискатели, студенты – дипломники.	2016 I кв.	2020 IV кв.	4000	Будет выявлен соответствие результатов по биотестированию природных и сточных вод результатам биоиндикации.
9.4	Природные и антропогенные факторы формирования качества поверхностных вод - основа сохранения, воспроизводства и устойчивого использования его биоразнообразия.	Нет данных по самым интенсивным антропогенным воздействиям по значимости на экологические факторы.	соискатели, студенты – дипломники.	2016 I кв.	2020 IV кв.	4000	Будет выявлен соответствие результатов по биотестированию природных и сточных вод результатам биоиндикации.
9.5	Использование почвенной мезофауны для индикации антропогенных воздействий в экосистемах с разным уровнем антропогенной нагрузки	Не установлен качественный и количественный видовой состав почвенной мезофауны, отсутствует его экологическая оценка.	доктор с-х. наук, проф. Астарханова Т.С., профессор Римиханов А.А., д. биол.наук, проф. Астарханов И.Р., к.б.н. доцент Ашурбекова Т.Н.	2016 I кв.	2020 IV кв.		Будет определен стабильный индикатор воздействия антропогенной нагрузки - анализ зависимостей между численностью массовых групп почвенной мезофауны.
9.6	Повышение устойчивости экосистем и сохранение экологического равновесия путем	Отсутствуют данные по влиянию средств химизации, средств защиты, внескорневых добавок на сохранение биоразнообразия экосистем.	Исполнители: докт. биол.наук, Астарханов И.Р., проф. Астарханова Т.С., проф. Римиханов	2016 I кв.	2020 IV кв.		Будет разработана инновационные экономически обоснованная экологизированная интегрированная система

	оптимизации норм расхода химических средств защиты растений, применением биологических препаратов, элиситоров, регуляторов роста растений		А.А.,к.с.-х.н., доцент Гюльмагомедова, к.с.-х.н., преподаватель Рамазанова З.М.			защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней в условиях Республики Дагестан, позволяющая производить экологически чистую продукцию, снизить токсикологическую нагрузку на агроэкосистемы и окружающую среду, и сохранить биоразнообразие в экосистемах.
10	№10-Аз-2016 Пути совершенствования экологического образования в вузе	Сегодня имеет место недостаточная степень развитости экологического образования в вузах. Непосредственные экономические интересы продолжают до сих пор оставаться приоритетными по сравнению с экологическими потребностями. Поэтому совершенствование экологического образования становится важным фактором реформирования, осовременивания российского образования в целом. Для внутривузовских проблем экологического образования характерны: нехватка соответствующих современным требованиям учебных пособий, далеко не полная оснащенность новейшими технологиями преподавания и исследований и т. д. Для экологизации	Руководитель: В.П.Стальмакова к.б.н., профессор кафедры экологии и защиты растений, ДагГАУ Исполнители: В.П.Стальмакова к.б.н., профессор кафедры экологии и защиты растений, ДагГАУ	2016 I кв.	2020 IV кв.	Научная и практическая значимость исследования состоит в том, что разработанные методические материалы и предложения по формированию экологического компонента профессиональной компетентности студентов сельхозвуза при изучении экологических дисциплин позволят будущим специалистам приобрести опережающий опыт профессиональной деятельности, а именно – умение осуществлять профессиональную рефлексию экологических

		<p>учебного процесса в вузах необходимо включение в содержание учебных дисциплин технико-эколого-экономического плана научных идей, информационных материалов, современных природоохранных технологий и технических средств, которые будут способствовать формированию и развитию экологического мировоззрения у студентов. Целью планируемого исследования является разработка и внедрение в учебный процесс инновационных образовательных материалов и технологий для формирования экологического компонента профессиональной компетентности выпускников сельхозвуза средствами экологических дисциплин.</p> <p>Раздел 1. Констатирующий этап 1.1.: анализ литературы по теме исследования; постановка цели и задач исследования; подбор инновационных методик; изучение опыта экологической подготовки студентов-аграриев в других вузах.</p> <p>Поисковый этап 1.2: выявление особенностей формирования экологического компонента профессиональной компетентности будущего специалиста сельского хозяйства средствами дисциплин естественнонаучного цикла; планирование</p>				<p>рисков состоянию ,качеству окружающей среды и здоровью человека. Будет предложено организационно-методическое обеспечение процесса формирования экологического компонента профессиональной компетентности будущего специалиста средствами экологических дисциплин :пакет компетентностно-ориентированных заданий межпредметного характера с экологическим содержанием</p> <p>Публикация статьи</p> <p>Программы эколого-ориентированных курсов лекций по экологическим дисциплинам;</p> <p>Задания по стимуляционным «погружениям» в профессиональную деятельность при работе с</p>
--	--	---	--	--	--	--

		<p>экспериментального исследования по проверке эффективности выявленных в учебном процессе условий, обеспечивающих формирование экологического компонента профессиональной компетентности будущего выпускника.</p> <p>Раздел 2. Формирующий этап 2.1: внедрение результатов исследования в образовательный процесс сельхозвуза; проведение опытно-экспериментальной работы с целью подтверждения эффективности предлагаемых приемов и материалов; уточнение и корректировка положений исследования; первичная обработка полученных данных.</p> <p>Раздел 3. Аналитический этап 3.1 : обобщение и систематизация результатов выполненной работы по формированию экологического компонента профессиональной компетентности студентов сельхозвуза средствами экологических дисциплин; интерпретация полученных результатов и формулировка выводов; оформление результатов исследования в виде научных и методических публикаций.</p>					<p>объектами окружающей среды; Публикации.</p> <p>Учебное пособие для самостоятельной работы по экологическим дисциплинам ,диагностические материалы. Рекомендации. Разработанные диагностические материалы, оценивающие профессионально-экологические знания и представления, приобретаемые в процессе изучения экологических дисциплин . будут являться условиями для дальнейшего развития профессионального образования и коренного изменения системы отношений личности, социума и окружающей среды.</p>
<i>Кафедра земледелия, почвоведения и мелиорации</i>							
11	№11-Аз-2016 Разработка ресурсосберегающих технологий	Существующий уровень продуктивности и устойчивости орошаемых агроландшафтов характеризуется энергоемкий,	Научный руководитель: Курбанов С.А., доктор с.-х. наук,	2016	2020		Повышение продуктивности орошаемого гектара при сохранении и повышении

	возделывания сельскохозяйственных культур в условиях орошаемого земледелия Республики Дагестан	неэффективный в эко-логическом и экономическом отношениях.	профессор. Исполнители: профессорско-преподавательский состав, магистры и аспиранты				ресурсно-природного потенциала территории.
11.1	Разработка ресурсо- и энергосберегающих способов управления продукционными процессами орошаемых агрофитоценозов, обеспечивающих выход запланированных урожаев сельскохозяйственных культур	Ухудшающееся мелиоративное состояние орошаемых земель, снижение их плодородия и низкий уровень продуктивности основных сельскохозяйственных культур на орошаемых землях	Научный руководитель: Курбанов С.А., докт. с.-х. наук, профессор Исполнители: профессорско-преподавательский состав, магистры и аспиранты	2016	2019		Будут испытаны сорта сельскохозяйственных культур при программном возделывании на фоне различных способов основной и предпосевной обработки почвы
11.2	Разработка приемов повышения плодородия песчаных земель и элементов технологии возделывания с.-х. культур на малопродуктивных землях	Необходимость повышения заинтересованности сельскохозяйственных производителей в освоении агроресурсного потенциала песчаных и опустыненных земель на основе повышения их плодородия и внедрения ресурсосберегающих технологий орошения	Научный руководитель: Магомедова Д.С., канд. с.-х. наук, доцент. Исполнители: профессорско-преподавательский состав, магистры и производители в аспиранты	2017	2020		Будет изучено влияние различных видов и доз органических удобрений на плодородие песчаных земель, а также элементы технологии возделывания этих культур на этих землях
Кафедра технологии хранения, переработки и стандартизации сельхоз продуктов							
12	№12-Аз-2016 Разработка инновационных, экологически безвредных	Проблема круглогодичного обеспечения населения свежим виноградом, плодами и ягодами требует разработки системы, включающую научно-практическое обоснование технологий	Научный руководитель: Магомедов М.Г. – д.с.-х.н., проф., зав. каф. технологии	2016 I кв	2020 IV кв	2800	Будут подобраны новые сорта винограда, плодов и ягод, устойчивые к неблагоприятным факторам среды

<p>технологий хранения и комплексной переработки плодово-ягодного, овощного и другого растительного сырья на продукты здорового питания.</p>	<p>длительного хранения, основанных на различных принципах анабиоза, применительно к агроэкологическим и социально-экономическим условиям каждого региона и обеспечивающие сохранение высоких пищевкусовых и товарных качеств продукции при значительном снижении потерь.</p>	<p>хранения, переработки и стандартизации с.-х. продуктов. Список исполнителей: Мукайлов М.Д. – д.с.-х.н., проф., проректор по НИР, Макуев Г.А. – к.с.-х.н., доц., Рамазанов О.М. – к.с.-х.н., доц., Омаров Ш.К. – к.с.-х.н., доц., Алиев Х.А.–к.с.-х.н., доц., Рамазанов Ш.Р. – к.с.-х.н., доц., Магомедова Ж.Г. – ст. преподаватель, Шейхмагомедова Г.Н. – к.с.-х.н. преподаватель, Рамазанов А.М. – к.с.-х.н. ст. преподаватель, Исмаилова М.К. – преподаватель, аспирант, Магомедов Х.М. – к.с.-х.н. директор МСЮН г. Махачкалы, Улчибекова Н.А. – к.с.-х.н., доц.,</p>				<p>произрастания применительно к конкретным агроэкологическим и агротехническим условиям возделывания. Разработаны экологически безопасные и энергосберегающие технологические регламенты длительного хранения и переработки плодов, ягод и винограда, обеспечивающие получение безопасной продукции и разработана нормативно-техническая документация</p>
---	---	--	--	--	--	--

			аспиранты, соискатели, магистры, дипломники кафедры.				
12.1	Агробиологическая, увологическая и хозяйственно- технологическая оценка сортов винограда, возделываемых в различных агроэкологических условиях Дагестана.		Магомедов М.Г., Мукайлов М.Д., Алиева А.Н., Рамазанов О.М., Макуев Г.А., Магомедов Х.М., Омаров Ш.К., Магомедова Ж.Г., аспиранты, соискатели, магистры, дипломники.	2016 I кв	2020 IV кв		Будут подобраны сорта наиболее полно соответствующие агроэкологическим условиям места возделывания.
12.2	Совершенствование технологии длительного хранения столового винограда в условиях обычной, контролируемой и динамичной атмосфере, а также при транспортировании.	- // -// -	Магомедов М.Г., Мукайлов М.Д., Рамазанов О.М., аспиранты, соискатели, магистры и дипломники.	2016 I кв	2020 IV кв		Будут подобраны режимы хранения столового винограда в обычной и КА, позволяющие продлить период хранения, снизить количество обработок и дозы сернистого ангидрида, уменьшить потери и сохранить качество.
12.3	Подбор сортов и оптимизация технологических режимов переработки аборигенных и новых сортов винограда.	- // -// -	Макуев Г.А., Рамазанов О.М., аспиранты, соискатели, магистры и дипломники.	2016 I кв	2020 IV кв		Будут подобраны аборигенные и новые перспективные технические сорта винограда, разработаны технологические приемы их переработки
12.4	Сортовая,	- // -// -	Магомедов М.Г.,	2016	2020	500	Будут подобраны плоды,

	технохимическая, органолептическая и микробиологическая оценка плодово-ягодного сырья с целью производства быстрозамороженных продуктов.		Мукайлов М.Д., Магомедова Ж.Г., Алиев Х.А., Магомедов Х.М., Шейхмагомедова Г.Н., аспиранты, соискатели, магистры и дипломники.	I кв	IV кв		ягоды и овощи наиболее пригодные для быстрого замораживания и разработаны технологические режимы.
12.4	Разработка полифункциональных смесей и отдельных видов переработанной продукции повышенной биологической ценности из местного растительного сырья.	- // -// -	Магомедов М.Г., Мукайлов М.Д., Макуев Г.А., Магомедов Х.М., Шейхмагомедова Г.Н., аспиранты, соискатели, магистры и дипломники.	2016 I кв	2020 IV кв	300	Будут разработаны смеси и другие продукты полифункционального назначения из местного сырья с разработкой рецептур
	Подбор сортов и оптимизация способов сушки винограда, плодов, ягод и субтропических культур при минимальных энергетических затратах с применением возобновляемых источников энергии (гелиосушительных установок).	- // -// -	Магомедов М.Г., Омаров Ш.К., Мукайлов М.Д., Алиев Х.А., Шейхмагомедова Г.Н., аспиранты, соискатели, магистры и дипломники.	2016 I кв	2020 IV кв	300	Будут подобраны сорта, разработаны режимы энергосберегающих технологий сушки плодов и ягод; подобраны гелиоустановки, отработаны условия предварительной подготовки сырья к сушке.
12.5	Обоснование агроэкологического и	- // - // -	Мукайлов М.Д., Омаров Ш.К.,	2016 I кв	2020 IV кв		Будут подобраны субтропические плодовые

	технологического продвижения субтропических плодовых культур в Республике Дагестан.		Алиев Х.А., Шейхмагомедова Г.Н., аспиранты, соискатели, магистры и дипломники.				культуры и их высокопродуктивные местные и интродуцированные сорта, устойчивые к неблагоприятным факторам внешней среды применительно к конкретным агроэкологическим условиям зоны произрастания. Будут разработаны технологические приёмы длительного хранения и комплексной переработки субтропических плодов для получения экологически чистой и безвредной продукции высокой пищевой ценности.
12.6	Подбор сортов и разработка технологических и биохимических основ производства консервной продукции из субтропических плодов.	- // - // -	Мукайлов М.Д., Алиев Х.А., Шейхмагомедова Г.Н., аспиранты, соискатели, магистры и дипломники.	2016 I кв	2020 IV кв	100	Будут разработаны технологические приёмы комплексной переработки субтропических плодов для получения экологически чистой и безвредной консервированной продукции высокой пищевой ценности.
12.7	Подбор сырья и разработка технологии овощных криопорошков с		Рамазанов А.М., аспиранты, соискатели, магистры и	2016 I кв	2020 IV кв		Будет подобрано овощное сырьё; разработана интенсивная технология получения

	использованием электромагнитной и солнечной энергии в условиях Дагестана		дипломники.				конкурентоспособных и высококачественных быстросстанавливаемых криопорошков для пищевой промышленности; сокращена продолжительность производственного цикла и потери биологически активных компонентов.
Автомобильный факультет							
13	№13-Ав-2016 Разработка средств по повышению энергообеспеченности универсально-пропашных тракторов тягового класса 1,4	Государственная программа Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности" (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. N 328:	Руководитель: профессор Бекеев А.Х.	2016 г.	2020 г.		
13.1	Этап I. Анализ состояния проблем и задачи исследования. Патентный поиск.		Руководитель: профессор Бекеев А.Х. Исполнители: доц. Алиев А.Я. доц. Астемиров Т.А. доц. Арсланов М.А. доц. Хабибов С.Р. доц. Айдемиров О.М. асп. Алиев С.А.	2016 г. январь	2016 г. декабрь		Акт патентного поиска
13.2	Этап II. Разработка технических требований и технического задания на средства повышения энергообеспеченности универ-		-----//-----	2017 г. январь	2017 г. декабрь		Проект технического задания и технических требований.

	сально-пропашных тракторов.						
13.3	Этап III. Теоретическое исследование характеристик, средств энергообеспечения и математическое моделирование.		_____//_____	2018 г. январь	2018 г. декабрь		Оптимизация параметров, характеризующих устройство энергообеспечения.
13.4	Этап IV. Разработка конструкции компоновки средств энергообеспечения универсально-пропашных тракторов. (Экспериментальная установка)		-----//-----	2019 г. январь	2019 г. декабрь		Конструкция средства по повышению энергообеспеченности и его компоновки в тракторах.
13.5	Этап V. Обработка результатов исследований с разработкой рекомендаций по использованию в бортовых системах тракторов.		-----//-----	2020 г. январь	2020 г. декабрь		Рекомендации по использованию средств энергообеспечения в бортовых системах тракторов.
14	№14-Ав-2016 Усовершенствование конструкции транспортных средств	Государственная программа Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности" (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. N 328:	Руководитель: Фаталиев Н.Г. д.т.н., профессор	2016 г.	2020 г.		
14.1	Этап I. Анализ ходовой части транспортных средств.		Руководитель: Фаталиев Н.Г. д.т.н., профессор	2016 г. январь	2016 г. декабрь		1.Результаты анализа ходовой части транспортных средств.

	Разработка конструкции двухкамерных колёс транспортных средств.		Исполнитель: проф. Магомедов Ф.М. доц. Меликов И.М. доц. Ибрагимов Э.Б. ст. преп. Бедоева С.В. асс. Минатуллаев Ш.М.				2.Эскизный вариант конструкции двухкамерных колёс транспортных средств.
14.2	Этап II. Разработка конструкции двухполостных бескамерных колёс транспортных средств.		Руководитель: -----//-----	2017 г. январь	2017 г. декабрь		1.Эскизный вариант конструкции двухполостных бескамерных колёс транспортных средств.
14.3	Этап III. Анализ системы кондиционирования салона транспортных средств. Разработка системы кондиционирования салона транспортных средств с электроприводным кондиционером.			2018 г. январь	2018 г. декабрь		1. Результаты анализа системы кондиционирования салона транспортных средств. 2. Эскизный вариант усовершенствованной системы кондиционирования салона транспортных средств с электроприводным кондиционером.
14.4	Этап IV. Анализ система наддува двигателя. Разработка системы наддува двигателя с электроприводным компрессором.			2019 г. январь	2019 г. декабрь		1. Результаты анализа системы наддува двигателя. 2. Эскизный вариант усовершенствованной системы наддува двигателя с

							электроприводным компрессором.
14.5	Этап V. Анализ систем запуска дизельных двигателей. Разработка усовершенствованной системы запуска дизельных двигателей.				2020 г. январь	2020 г. декабрь	1. Результаты анализа систем запуска дизельных двигателей. 2. Эскизный вариант усовершенствованной системы запуска дизельных двигателей.
Инженерный факультет							
15	№15-И-2016 Современное состояние техники и технологий послеуборочной обработки семян. Предпосевная обработка семян.	Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы.	Научный руководитель: профессор Шихсаидов Б.И., зав. кафедрой с.х. машин и ТКМ Исполнители: <i>Кафедра с.х. машин и ТКМ:</i> Магарамов И.Б., к.с.х.н., доцент Камилов Р.К., к.т.н., доцент Абдулнатилов М.Г., к.т.н., ст. преп. Гаджибабаев Г.Р., к.т.н., доцент Далгатова Л.Г., ст. преп. Кузнецова И.И., ст. преп. <i>Кафедра высшей математики:</i> Паштаев Б.Д., д.п.н., доцент	2016 1 кв.	2017 4 кв.	600 тысяч рублей	Технологические и технические решения по повышению эффективности послеуборочной обработки семян. Рекомендации производству.
15.1	Изыскание методов и технических решений по повышению эффективности послеуборочной обработки семян.			2017 1 кв.	2019 4 кв.		
15.2	Анализ полученных результатов. Рекомендации производству.			2020 1 кв.	2020 2 кв.		
15.3	Составление итогового отчета по теме исследования.			2020 3 кв.	2020 4 кв.		

Кафедра эксплуатации, ремонт машин и механизация животноводства

16	№16-И-2016 «Разработка и совершенствование энергоэффективных почвовлагодберегающих и биологизированных технологий и технических средств возделывания сельскохозяйственных культур в различных агроландшафтных условиях Республики Дагестан».	Энергоэффективность и биологизация производства сельскохозяйственных культур является одним из основных направлений развития современного аграрного производства. Дагестан обладает большими потенциальными возможностями в производстве биопродукции. Разработка и совершенствование технологий и технических средств применительно к агроландшафтным условиям Дагестана является важной научной проблемой.	Научный руководитель: Халилов М.Б, зав. кафедрой к.т.н., доцент Исполнители: д.т.н, проф. Байбулатов Т.С., к.т.н., доцент Мазанов Р.Р., к.с.х.н., доц. Магарамов Б. Г..	2016	2020	1000	Рекомендации по внедрению энергоэффективных почвовлагодберегающих и биологизированных технологий и технических средств возделывания сельскохозяйственных культур в различных агроландшафтных условиях Республики Дагестан».
16.1		Анализ состояния изученности вопроса, выявление тенденций развития энергоэффективных почвовлагодберегающих и биологизированных технологий и технических средств возделывания Сельскохозяйственных культур	Халилов М.Б. Байбулатов Т.С. Мазанов Р.Р. Магарамов Б.Г.	2016	2020	200	
16.2		Исследование и разработка энергоэффективных почвовлагодберегающих и биологизированных технологий и технических средств возделывания сельскохозяйственных культур	Халилов М.Б. Байбулатов Т.С. Мазанов Р.Р. Магарамов Б.Г.	2016	2020	200	
16.3		Исследование и разработка энергоэффективных почвовлагодберегающих и биологизированных технологий и	Халилов М.Б. Байбулатов Т.С. Мазанов Р.Р. Магарамов Б.Г.	2016	2020	200	

		технических средств возделывания сельскохозяйственных культур					
16.4		Исследование и разработка почвовлагодберегающих и ресурсосберегающих технологий и технических средств обработки почвы.	Халилов М.Б. Байбулатов Т.С Мазанов Р.Р. Магарамов Б. Г.	2016	2020	200	
16.5		Агро-экономическая оценка почвовлагодберегающих и ресурсосберегающих технологий и технических средств обработки почвы	Халилов М.Б. Байбулатов Т.С Мазанов Р.Р. Магарамов Б.Г.	2016	2020	200	

Факультет биотехнологии

17	№17-Б-2016 Повышение генетического потенциала сельскохозяйственных животных и птицы. Разработка ресурсосберегающих технологий производства продукции животноводства	Ухудшение племенной ценности, внедрение в производство осветительной технологии, внедрение новых технологий производства.	Научный руководитель: Караев Г.С., доктор с.-х. наук, зав. кафедрой ТППЖ	2016 I кв.	2020 IV кв.	350	Повышение молочной продуктивности, увеличение яичной и мясной продуктивности, разработка рациональной технологии и т.д.
17.1	Совершенствование скота красной степной породы Дагестана – путем использования быков красно - пестрой голштинской породы.	Современный тип скота красной степной породы характеризуется сравнительно низкой продуктивностью и плохой приспособленностью к условиям ресурсосберегающих технологий (индустриальным). Для устранения этих признаков применяется скрещивание с быками	Исполнители: Канд. с.-х. наук, доценты кафедры ТППЖ: Залибеков Д. Г., Алигазиева П. А., Кебедова П. А., Канд. с.-х. наук, доцент кафедры	2016 I кв.	2020 IV кв.	50	Доведение удоя до 4000 – 5000 кг содержания жира в молоке 3,8 – 4,0 %, улучшение приспособленности к индустриальной технологии.

		красно – пестрой голштинской породы.	эпизоотологии и вирусологии Абдурагимов Р.М.				
17.2	Совершенствование продуктивных качеств дагестанской горной породы овец.	Снижение продуктивных качеств и ухудшение племенной ценности дагестанской горной породы овец.	Исполнители: Садыков М. М., канд. с.-х. наук, доцент, дипломники.	2016 I кв.	2020 IV кв.	50	Повышение шерстной и мясной продуктивности дагестанской горной породы овец.
17.3	Анализ энергосберегающих светодиодных систем освещения в птицеводстве.	Проверка и внедрение в производство светодиодной осветительной технологии при выращивании и содержании птиц.	Исполнители: Хасболатова Х. Т., кандидат с.-х. наук, доцент кафедры ТППЖ, дипломники.	2016 I кв.	2020 IV кв.	50	Повышение яйценоскости на 1,5 – 2,0% массы яиц на 1 г. Снижение расхода кормов на 100 шт. яиц и 1 ц яичной массы, соответственно, на 0,7 и 3,2 % и себестоимости 1000 яиц на 11,8%.
17.4	Использование генетических маркеров (группы крови, полиморфные белки крови, ДНК-маркеры) в селекции крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане	В современных условиях ведения животноводства особое значение приобретает использование в практической селекции генетических маркеров продуктивных качеств с.-х. животных, что не используется в хозяйствах РД	Исполнители: Мусаева И.В., к. с.-х. н., доцент кафедры кормления, разведения и генетики с.-х. животных, Алиева Е.М., преподаватель кафедры организации и технологий аквакультуры аспиранты, дипломники	2016 I кв.	2020 IV кв.	50	Выявление иммуногенетических показателей селекции - маркеров продуктивности крупного и мелкого рогатого скота в хозяйствах РД.
17.5	Совершенствование симментальского и красно - степного скота в Республике	Потенциальные генетические возможности разводимых пород в республике используются крайне недостаточно, в результате чего не	Исполнители: Хирамагомедова П.М., канд. с.-х. наук, доцент	2016 I кв.	2020 IV кв.	50	Формирование нового молочного типа симментальского и красно - степного скота в

	Дагестан.	только резко сократилось поголовье, но и снизилась его продуктивность	кафедры кормления, разведения и генетики животных, с.-х. дипломники.				хозяйствах Республики.
17.6	Разработка новых экологически безопасных технологий сыровяленых колбас.	Необходимость разработки новых технологий сыровяленых колбас высокого качества.	Исполнители: Дабузова Г. С., кандидат с.-х. наук (кафедра ТППЖ), аспирант Алимагомедова С. М., дипломники	2016 1 кв.	2020 IY кв.	50	ТУ, рекомендации к производству мясной продукции на промышленной основе.
17.7	Разработка современных технологий в производстве традиционных молочных продуктов Кавказского региона.	Необходимость промышленной переработки и рационального использования молочного сырья, необходимость изучения разработки новых улучшенных технологий.	Исполнители: Ибрагимов М. М., кандидат с.-х. наук (кафедра ТППЖ), аспиранты Гасараева Х.М., Гаджаева З. М., дипломники	2016 I кв.	2020 IV кв.	50	Патентование продукции, получение ноу-хау, рекомендации к производству молочной продукции предприятиям молочной промышленности.
18	№18-Б-2016 Эффективность использования разных добавок в кормлении с.-х. животных	В республике мало внимания уделяют минеральному питанию крупного рогатого скота и овец.	Научный руководитель: Магомедов М.Ш., доктор с.-х. наук, профессор кафедры кормления, разведения и генетики животных Исполнители: Алигазиева П.А., доцент кандидат с.-	2016 1 кв.	2020 IY кв.	35,0	Повышение продуктивности до 10%

			х. наук (кафедра ТППЖ). Студенты-дипломники.				
18.1	«Оценить эффективность использования нетрадиционных кормовых средств и биологически активных веществ в комбикормах для птицы»	Использование растительного сырья РД в кормлении птицы как источника БАВ для повышения продуктивности, качества и биологической ценности, а также для получения экологически чистой продукции птицеводства.	Научный руководитель: доктор с.-х. наук Р.Р. Ахмедханова Исполнители: Алиева С.М., ассистент кафедры товароведения и экспертизы товаров Алакаева А.И., к.с.-х. наук, ассистент кафедры кормления, разведения и генетики с.-х. животных, аспиранты: Саидгаджиева С.С., Шабанов Г.Г., магистранты и студенты-дипломники	2016 1 кв.	2020 IY кв.	200	Искусственное выращивание Микроводорослей. Увеличение прироста живой массы на 5-8%, улучшение сохранности на 3-5%. Улучшение биологической ценности мяса и яиц.
19	№19-Б-2016 Совершенствование технологии разведения и выращивания рыб в рыбоводных хозяйствах РД	Современное катастрофическое снижение численности ценных видов рыб в водоемах Каспийского бассейна вследствие нерационального промысла, сокращения миграционных путей и естественного воспроизводства, а также браконьерства, определяет необходимость принятия действенных мер по их сохранению, охране и	Научный руководитель: Алиев А.Б., канд.экон.наук, зав. кафедрой организации и технологий аквакультуры. Исполнители (кафедра	2016, I квартал	2016, II квартал	100	Увеличение численности ценных видов рыб в водоемах бассейна Каспия, обеспечение население ценной рыбной продукцией, разработка рациональной технологии разведения и выращивания рыб т.д.

		совершенствованию технологии разведения и выращивания ценных видов рыб в рыбоводных хозяйствах РД	организации и технологий аквакультуры): Гусейнов А.Д., канд.биол. наук, Шихшабекова Б.И., канд.биол.наук, доцент, Кадиев А.К. док. биол.наук, Гаджимурадов Г.Ш., канд.с.-х. наук, Абдусамадов А.С., док. биол.наук, профессор, Алиева Е.М., преподаватель, дипломники				
--	--	---	---	--	--	--	--

Ветеринарный факультет

Кафедра микробиологии, вирусологии и патанатомии

20	№20-В-2016 Изучить эпизоотологические особенности и этиологию аборт у овец в РД; усовершенствование системы мер борьбы	Аборты инфекционной патологии имеют широкое распространение во многих хозяйствах РД и наносят значительный экономический ущерб овцеводству. В этой связи изучение эпизоотологических особенностей и этиопатогенез вирусных и бактериальных инфекций, а также усовершенствование мер борьбы являются весьма актуальными и своевременными	Руководитель - М.М. Ахмедов, д.в.н., профессор; Исполнители – П.Д. Устарханов, д.в.н., проф.; М.З. Магомедов, д.в.н.; Б.М. Гаджиев, к.в.н.; Г.А. Джабарова, к.в.н.; О.П. Сакидибиров, к.в.н.	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		Будет изучена эпизоотология и этиологическая структура наиболее распространённых бактериальных и вирусных инфекций, вызывающих аборты у овец, а также разработаны и предложены производству усовершенствованные меры борьбы.
-----------	---	---	---	------------------	------------------	--	--

20.1	Изучить эпизоотологические особенности инфекционных болезней, вызывающих аборт у овец в республике			1 кв. 2016	4 кв. 2016		Будет изучен эпизоотологический мониторинг бактериальных и вирусных инфекций, вызывающих аборт у овец
20.2	Изучить этиопатогенез абортов у овец на Северном Кавказе			1 кв. 2017	4 кв. 2017		Будет определена доминирующая роль вирусов или бактерий в этиологии абортов у овец
20.3	Определить корреляционную связь между серологическими и бактериологическими исследованиями при абортах у овец			1 кв. 2018	4 кв. 2018		Будут проведены серологические и бактериологические исследования и выявлена корреляционная связь между ними
20.4	Провести сравнительный анализ эффективности противоэпизоотических мероприятий при абортах у овец в республике			1 кв. 2019	4 кв. 2019		Будет проведен сравнительный анализ применяемых при абортах овец и дана эпизоотологическая оценка
20.5	Разработать и внедрить производству усовершенствованные методы мер борьбы с болезнями, вызывающими аборт у овец с учетом зональных особенностей республики			1 кв. 2020	4 кв. 2020		Будут разработаны и предложены научно-обоснованные рекомендации по профилактике абортов у овец

Кафедра анатомии, гистологии и физиологии

21	<p>№21-В-2016 Морфофункциональное изучение систем органов интеграции в ряду домашних парнокопытных</p> <p>Провести сравнительное изучение различных методик гистологических срезов.</p> <p>Провести описание изготовленных препаратов различными методиками</p> <p>Изучение эндокринных желез в механизме становления организма овец, КРС и свиньи</p>	<p>Железы внутренней секреции выполняют координирующую роль в контроле процессов жизнедеятельности, роста, развития, гомеостаза, адаптации и размножения, а так же продуктивности животных.</p> <p>Они способствуют решению как теоретических, так и практических задач поставленных ветеринарной медициной</p>	<p>Атагимов М.З., д.в.н., профессор Исполнители: Хасаев А.Н. к.в.н., аспиранты Тавлуев Р.П. Гаджиев Н.М</p>	<p>1кварт. 2016</p> <p>1 кв. 2016</p> <p>1 кв. 2018</p> <p>1 кв. 2019</p>	<p>4кварт. 2020</p> <p>4 кв. 2017</p> <p>4 кв. 2018</p> <p>4 кв. 2020</p>	<p>Результаты данных исследований дадут возможность определить степень значимости провизорных и дефинитивных органов для становления эндокринной системы у парнокопытных животных.</p> <p>Будут освоены и совершенствованы новые методики гистологических исследований.</p> <p>Будет дана сравнительная оценка и предложен наилучший метод по изготовлению гистопрепаратов.</p> <p>Будут выявлены особенности корреляции между гипофизом и периферическими железами в постнатальном онтогенезе овцы, КРС и свиньи</p>
22	<p>№22-В-2016 Возрастная физиология обмена</p>	<p>Амилаза относится к ферментам, или энзимам-веществам, которые резко ускоряет течение химических реакций</p>	<p>Астарханов Ф.Г. к.с.-х.н., доцент</p>	<p>1 кв. 2016</p>	<p>4 кв. 2020</p>	<p>Полученные данные дают возможность сравнить концентрацию амилазы в</p>

<p>веществ в кишечнике птиц и мрс.</p>	<p>в организме. Обладая исключительной специфичностью энзимы действуют только на определенный субстрат. Амилаза расщепляет углеводы, который является главным энергетическим материалом для нормальной жизнедеятельности всех органов и тканей.</p>	<p>1 кв. 2016</p>	<p>4 кв. 2016</p>	<p>различных отделах ЖКТ и рационально составить рацион для кормления птиц с добавлением к основному рациону нетрадиционных кормовых добавок.</p>
<p>Этап 1. Изучить распределение ферментов липазы и амилазы в тонком отделе кишечника.</p>		<p>1 кв. 2017</p>	<p>4 кв. 2017</p>	<p>Будет выявлено зависимость и активность фермента амилазы от кормовых добавок.</p>
<p>Этап 2. Изучить активность амилазы в печени и в поджелудочной железе.</p>		<p>1 кв. 2018</p>	<p>4 кв. 2018</p>	<p>Будет установлено распределение концентрации липазы в отделах ЖКТ.</p>
<p>Этап 3. Изучить активность липазы в разных отделах кишечника.</p>		<p>1 кв. 2019</p>	<p>4 кв. 2020.</p>	<p>Будет установлена взаимосвязь амилазы и липазы с другими ферментами ЖКТ.</p>
<p>Этап 4. Установить зависимость работы фермента амилазы и липазы с другими пищеварительными ферментами.</p>				

23	<p>№23-В-2016 Изучение иммунитета домашних парнокопытных при болезнях органов дыхания.</p> <p>Этап 1. Изучение литературы по иммунитету домашних парнокопытных.</p> <p>Этап 2. Отработка различных методик исследования и сбор материала в хозяйствах республики.</p> <p>Этап 3. Публикации по результатам исследований</p>	<p>Болезни органов дыхания являются наиболее распространенными в хозяйствах РД. Они наносят огромный ущерб сельскому хозяйству республики, который складывается из падежа, вынужденного убоя и снижения продуктивности. Чаще всего отмечаются респираторные заболевания у молодняка сельскохозяйственных животных. Развитие респираторных заболеваний непосредственно связано со снижением естественной резистентности и иммунного статуса организма.</p>	<p>Мирзаханов М.К., К.В.Н.</p>	<p>2016</p> <p>1 кв. 2016</p> <p>1 кв. 2018</p> <p>1 кв. 2020</p>	<p>2020</p> <p>4 кв. 2017</p> <p>4 кв. 2019</p> <p>4 кв. 2020</p>	<p>Получение данных характеризующих иммунный статус парнокопытных при норме и патологии органов дыхания. Определение динамики показателей иммунитета в возрастном аспекте. Установление влияния перегона овец на состояние резистентности и развитие респираторных заболеваний.</p> <p>Будет проведен анализ литературных источников по иммунитету парнокопытных.</p> <p>Будут отработаны методики исследований и сбор материала в хозяйствах неблагополучных по респираторным болезням.</p> <p>Результаты исследований будут опубликованы в научных изданиях ВАК РФ, международных сборниках.</p>
<i>Кафедра терапии и клинической диагностики</i>						

24	<p>№24-В-2016 Разработать и научно-обосновать комплекс лечебно-профилактических мероприятий внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных и птиц с применением экологически безопасных, экономически и терапевтически эффективных, ресурсосберегающих методов, направленных на повышение продуктивности и качества животноводческой продукции</p>	<p>Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных и птиц самая распространенная патология, наносящая огромный экономический ущерб животноводческим хозяйствам Республики Дагестан. В связи с этим все исследования в данном направлении, несомненно, своевременны и необходимы.</p> <p>Разработка и применение экологически безопасных, экономически и терапевтически эффективных, ресурсосберегающих методов и средств, повышающих продуктивность и качество животноводческой продукции, имеют научное и практическое значение.</p>	<p>Руководители: д.в.н., профессор З.М.Джамбулатов, д.в.н., профессор М.Г.Зухрабов, Исполнители: д.б.н., доцент А.А.Алиев, к.в.н., доцент С.В.Абдулхамидов а, к.в.н., доцент С.К.Хайбулаева, ст.преп. И.Х.Бекмурзаева, ст.преп. Д.А.Суллаева, учебный мастер Н.М.Джамалутдинов</p>	2016	2020		<p>Будут рекомендованы производству способы и средства лечения и профилактики внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных и птиц РД в зональном и экологическом аспектах</p>
24.1	<p>Совершенствование и разработка методов лечения и профилактики болезней развивающихся на почве нарушения обменных процессов (белковый, углеводный, минеральный) в организме</p>		<p>Исполнители: д.в.н., профессор З.М.Джамбулатов, д.в.н., профессор М.Г.Зухрабов, д.б.н., доцент А.А.Алиев, к.в.н., доцент С.В.Абдулхамидов а, к.в.н., доцент С.К.Хайбулаева,</p>	Январь 2016	Декабрь 2016		<p>Будут рекомендованы производству способы и средства лечения и профилактики болезней обмена веществ сельскохозяйственных животных и птиц РД в зональном и экологическом аспектах</p>

	продуктивных сельскохозяйственных животных и птицы с применением природных цеолитов местных месторождений и морских водорослей.		ст.преп. И.Х.Бекмурзаева, ст.преп. Д.А.Суллаева учебный мастер Н.М.Джамалутдинов				
24.2	Совершенствование и разработка методов лечения и профилактики болезней органов пищеварительной и респираторной систем сельскохозяйственных животных и птицы.		Исполнители: д.в.н., профессор З.М.Джамбулатов, д.в.н., профессор М.Г.Зухрабов, д.б.н., доцент А.А.Алиев, к.в.н., доцент С.В.Абдулхамидова, к.в.н., доцент С.К.Хайбулаева, ст.преп. И.Х.Бекмурзаева, ст.преп. Д.А.Суллаева учебный мастер Н.М.Джамалутдинов	Январь 2017	Декабрь 2018		Будут рекомендованы производству способы и средства лечения и профилактики болезней органов пищеварительной и респираторной систем сельскохозяйственных животных и птиц РД в зональном и экологическом аспектах
24.3	Совершенствование и разработка методов лечения и профилактики острых расстройств пищеварения новорожденных и анемии телят и ягнят.		----//----	Январь 2019	Декабрь 2020		Будут рекомендованы производству способы и средства лечения профилактики острых расстройств пищеварения новорожденных и анемии телят и ягнят в зональном и экологическом аспектах РД.

Кафедра эпизоотологии

25	<p>№25-В-2016 Изучить особенности эпизоотологической ситуации по инфекционным болезням птиц в республике, биологические свойства возбудителя сальмонелл, колибактериоза и болезни Ньюкасла, разработать усовершенствованию систему мероприятий по диагностике, лечению и профилактике инфекционных болезней птиц.</p>	<p>Инфекционных болезней птиц, в особенности колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез и болезнь Ньюкасла наносят экономический ущерб птицеводству республики. В этой связи изучение эпизоотологии болезни, биологии возбудителей, разработка усовершенствованных методов диагностики, лечения и профилактики является актуальными и своевременными.</p>	<p>Руководитель Д.Г.Мусиев, д.в.н., профессор Исполнители: Абдурагимов Р.М. к.б.н., Гунашев Ш.А. к.в.н., Азаев Г.Х. к.в.н. Майорова Т.Л. к.в.н.</p>	<p>1 квартал 2016</p>	<p>4 квартал 2020</p>	<p>500</p>	<p>Будут изучены эпизоотическая ситуация, источники и пути передачи инфекции, биологические свойства возбудителей. Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики. Внедрение разработанных методов в практику</p>
25.1	<p>Изучить эпизоотологию инфекционных болезней птиц, определить источники и пути распространения инфекции</p>			<p>1 квартал 2016 год</p>	<p>4 квартал 2020</p>	<p>150</p>	<p>Будет изучена эпизоотологическая ситуация по основным инфекционным болезням птиц, выявлены источники и пути распространения инфекции</p>
25.2	<p>Изучение биологических свойств возбудителей сальмонеллеза, колибактериоза и болезни Ньюкасла</p>			<p>1 квартал 2016 год</p>	<p>4 квартал 2017</p>	<p>100</p>	<p>Будет изучен патогенные, антигенные и иммуногенные свойства различных серовариантов</p>
25.3	<p>Проводить</p>			<p>1</p>	<p>4</p>	<p>100</p>	<p>Будут применены</p>

	диагностику заболеваний применением новейших разработок			квартал 2017 год	квартал 2020		новейшие методы диагностики в сравнение с общепринятыми
25.4	Усовершенствовать профилактику и лечение инфекционных болезней птиц (колибактериоза, сальмонеллеза, болезнь Ньюкасла)			1 квартал 2018 год	3 квартал 2020	100	Будут применены различные иммуномодуляторы для создания напряженного иммунитета у вакцинированной птицы
25.5	На основании проведенных исследований разработать и предложить производству методы по лечению и профилактике инфекционных болезней птиц			3-4 квартал 2020		50	Будут предложены научно-обоснованные методы лечения и профилактики инфекционных болезней птиц

Кафедра паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии

26	№26-В-2016 Эпизоотология стронгилятозов пищеварительного тракта овец в разрезе высотной поясности Дагестана	Стронгилятозы пищеварительного тракта являются наиболее распространенными гельминтозами овец в Дагестане. Овцы по данным наших рекогносцировочных исследований заражены 27 видами стронгилят пищеварительного тракта, где доминируют нематоды, трихостронгилюсы, гемонхусы, хабертии, буностомы, зоофагостомы, остертагии и кооперии. В связи с постоянным ростом численности поголовья овец (на	Исполнители: Зав.каф. паразитологии, ветсанэкспертизы, д.в.н., профессор Атаев А.М., д.б.н., профессор Зубаирова М.М., д.б.н., профессор Карсаков Н.Т. к.б.н, доцент Ахмедрабаданов Х.А., к.в.н, доцент	2016	2020		1. Фауна стронгилят пищеварительного тракта овец в равнинном Дагестане 2. Возрастные сезонные особенности заражения овец стронгилятами пищеварительного тракта 3. Особенности распространения стронгилят пищеварительного тракта на пастбищах разного
----	--	---	---	------	------	--	---

		01.01.2014г около 4,5 млн. голов) ежегодно складывается сложная эпизоотологическая обстановка в Дагестане по стронгилятозам пищеварительного тракта, которая требует постоянного мониторинга ситуации, выявление количественных и качественных показателей зараженности скота возбудителями и коррекции борьбы, чтобы обеспечить максимальную их эффективность.	Катаева Д.Г.				типа 4. Зараженность овец стронгилятами пищеварительного тракта при разных формах содержания
Кафедра химии							
27	№27-В-2016 Изучение сезонной динамики мышьяка в поверхностных водах северной зоны Дагестана с целью выявления его содержания в растительных и животных продуктах	Поверхностные воды северной зоны Дагестана отмечаются высоким содержанием солей тяжелых металлов, в частности, арсенидов и арсеносульфидов. Эти соли обладают высокой степенью токсичности. При попадании их в организм свыше 0,05-1 мг/кг массы тела происходит интоксикация, связанная с блокированием тиоловых групп ферментов, контролирующих тканевое дыхание, деление клеток и другие важные функции, а при длительном накоплении развивается канцерогенез. В северной зоне Дагестана наземные воды используются для выпашивания мелкого рогатого скота, а также в качестве поливных вод в теплицах. Целью научно-исследовательской работы являются выявление влияния концентрации солей тяжелых металлов при использовании поверхностных вод для выпашивания с.-х. животных и	Исполнители: Зав. кафедрой химии, к.б.н., доцент А.Н. Мурзаева, к.с.-х. н., доцент Н.Г. Исаева, ст. преп. Р.Д. Атаева, ст. преп. З.А. Азизова лаборанты кафедры, студенты.	2016	2020		1. Выявление сезонной динамики содержания солей, арсенидов и арсеносульфидов в наземных водах северной зоны Дагестана. 2. Сравнительная оценка содержания арсенидов и арсеносульфидов в воде и в растительных продуктах, выращиваемых в теплицах, использующих наземные воды для полива. 3. Сезонная динамика содержание солей мышьяка в воде, а также в мясе, печени и молоке КРС. 4. Рекомендации по нейтрализации токсического воздействия солей мышьяка в поверхностных водах,

		полюва на качественные показатели животноводческой и растениеводческой продукции.					используемых на животноводческих фермах и в таблицах.
Экономический факультет Кафедра бухгалтерского учета и аудита							
28	№28-Э-2016 Совершенствование системы бухгалтерского учета и аудита деятельности сельскохозяйственных организаций в условиях современных требований экономики	Бюджетная поисковая	Юсуфов А.М., профессор	2016	2020		Усовершенствованные модели ведения бухгалтерского финансового и управленческого учета и аудиторской деятельности сельхозорганизаций в современных условиях
28.1	Развитие управленческого учета производственных затрат и калькулирование себестоимости продукции в сельскохозяйственных организациях	Бюджетная поисковая	Юсуфов А.М., профессор	2016	2020		Обеспечение применения современных инновационных методов учета затрат и исчисления себестоимости продукции
28.2	Совершенствование учета хозяйственных процессов	Бюджетная поисковая	Сайгидмагомедов А.М., профессор	2016	2020		Разработка рекомендаций по совершенствованию учета кругооборота средств
28.3	Совершенствование системы учета затрат и калькулирования себестоимости	-«»-«»-	Мусаева А.М., к.э.н., доцент	2011	2015		Разработка системы учета затрат в условиях современного контроллинга

	продукции молочного скотоводства						
28.4	Совершенствование системы учета затрат и результатов их осуществления в овцеводческих сельскохозяйственных организациях	Бюджетная поисковая	Бамматханова М.К., к.э.л., доцент	2016	2020		Определение условий развития овцеводства и организации учета
28.5	Экономические условия и механизм развития отечественного рынка лизинговых услуг	Бюджетная поисковая	Алиева Н.М., к.э.н., доцент	2016	2016		Определение структуры отечественного рынка лизинговых услуг и условий организации учета
28.6	Изучение состояния учета и контроля производства и реализации молока	Бюджетная поисковая	Альбориева С.Н. к.э.н., доцент	2016	2016		Разработка методики анализа и учета молочка и молочной продукции
28.7	Теоретические основы создания системы управленческого учета на предприятиях агропромышленного комплекса	Бюджетная поисковая	Азракулиев З.М. к.э.н. доцент	2016	2017		Оценка современного состояния управленческого учета в АПК и основные методологические проблемы его становления.
28.8	Исследование состояния и учета рынка виноградовинодельческой продукции в регионе в условиях импортозамещения	Бюджетная поисковая	Ханчадарова А.Ш., к.э.н., доцент	2016	2016		Подготовка рекомендаций по стратегии развития рынка и учета виноградовинодельческой продукции в регионе
28.9	Особенности развития овцеводства и их использование при финансировании затрат	Бюджетная поисковая	Оруджева З. А. преподаватель	2016	2016		Современное состояние овцеводства и финансового обеспечения республики Дагестан

28.1 0	Изучение состояния учета и контроля	Бюджетная поисковая	Магомедов А.И. преподаватель	2016	2016		Современное состояние учета и контроля затрат текущей деятельности
<i>Кафедра финансы, налоги и налогообложение</i>							
29	№29-Э-2016 Разработка и внедрение инструментов повышения эффективности бюджетных расходов в субъекте РФ в условиях адаптации бюджетной системы к замедлению темпов роста бюджетных доходов	Бюджетная, поисковая тема	Ремиханова Д.А., к.э.н., проф., Гасанова А.Д., доцент, к.э.н.	2016	2020		Выпуск монографии, публикация научных статей в научных изданиях ВАК и РИНЦ и рекомендаций по теме исследования
29.1	Содержание и значение дифференциации налоговых ставок для предприятий малого бизнеса	Бюджетная, поисковая тема	Оруджева Л.Ш., к.э.н., доцент	2016	2020		Публикации по результатам исследований научных статей в научных изданиях ВАК и РИНЦ
29.2	Методологические подходы к анализу и оценке финансовой устойчивости коммерческой организации	- -	Гаврилова В.К., к.э.н., доцент	2016	2020		Публикации по результатам исследований научных статей в научных изданиях ВАК и РИНЦ
29.3	Состояние и пути совершенствования формирования финансовых ресурсов предприятий различных форм собственности	- -	Мурзагельдиева Э.Б., к.э.н., доцент	2016	2020		Публикации по результатам исследований научных статей в научных изданиях ВАК и РИНЦ

29.4	Анализ и оценка организации контрольной работы налоговых органов	- -	Цахаева З.З., к.э.н., доцент	2016	2020		Публикации по результатам исследований научных статей в научных изданиях ВАК и РИНЦ
29.5	Стратегия и тактика страхования в различных отраслях экономики.	- -	Максимова С.Ю., к.э.н., доцент	2016	2020		Публикации по результатам исследований научных статей в научных изданиях ВАК и РИНЦ
29.6	Исследование и разработка практических рекомендаций, направленных на повышение эффективности бюджетно-налогового механизма регулирования деятельности субъектов малого предпринимательства в условиях инновационного развития экономики региона.	- -	Иманшапиева М. М.	2016	2020		Публикации по результатам исследований научных статей в научных изданиях ВАК и РИНЦ
29.7	Направления преодоления кризиса в отраслях экономики	- -	Филин М.А., к.э.н., ст. преподаватель	2016	2020		Публикации по результатам исследований научных статей в научных изданиях ВАК и РИНЦ
29.8	Инновационные технологии в деятельности современных банков России.	- -	Шайдаева Д.А., к.э.н., доцент	2016	2020		Публикации по результатам исследований научных статей в научных изданиях ВАК и РИНЦ
29.9	Некоторые вопросы совершенствования	- -	Салимова А.Х., старший	2016	2020		Защита кандидатской диссертации

	аграрной политики.		преподаватель				
<i>Кафедра экономической теории и менеджмента</i>							
30	№30-Э-2016 Совершенствование механизмов поддержки сельского хозяйства в условиях импортозамещения	Введение санкций в отношении России накладывает определенные требования по решению проблемы импортозамещения продовольствия	к.э.н., доцент Алиев Ф.М.	2016 г.	2020 г.	500000	Выработка предложения по совершенствованию механизмов поддержки сельхозтоваропроизводителей в условиях импортозамещения
30.1		Совершенствование методов, государственное регулирование сельского хозяйства в условиях импортозамещения	к.э.н., доцент Камалова П.М.	2016 г.	2020 г.		Публикации, выступления на конференциях.
		Проблемы развития аграрного производства на горных территориях РД в условиях импортозамещения	ст.преп. Алхасов Д.М.	2016 г.	2020 г.		Публикации, выступления на конференциях.
30.2		Особенности государственной поддержки сельского хозяйства в условиях импортозамещения	препод. Ашурбекова Ф.А.	2016 г.	2020 г.		Публикации, выступления на конференциях.
30.3		Методологические проблемы импортозамещения и социально-экономическое развитие	к.э.н., доцент Гасанов Т.А.	2016 г.	2020 г.		Публикации, выступления на конференциях.
30.4		Основные проблемы, связанные с реализацией политики импортозамещения	к.э.н., доцент Шейхова П.М.	2016 г.	2020 г.		Публикации, выступления на конференциях.
30.5		Социально-экономическое развитие и природоподобные технологии	к.с.-х.н., доцент Фейзуллаев Ф.С.	2016 г.	2020 г.		Публикации, выступления на конференциях.
30.6		Управление по обеспечению конкурентоспособности продукции сельского хозяйства на основе	к.э.н., доцент Имашова Д.Г.	2016 г.	2020 г.		Публикации, выступления на конференциях.

		маркетинговой деятельности					
30.7		Формы хозяйствования в АПК РД, основные направления их развития по импортозамещению продовольствия	к.с.-х.н., доцент Кагерманов Б.К.	2016 г.	2020 г.		Публикации, выступления на конференциях.
Кафедра статистика и анализ							
30	№30-Э-2016 Аналитическая оценка современных проблем в экономике (включая аграрную) региона (монография)	Экономическая ситуация обуславливает необходимость глубокого анализа состояния и оценки перспектив ее развития в регионе	Ханмагомедов С.Г., д.э.н., профессор	2016 II кв.	2017 IV кв.		Обобщение и оценка современной научной мысли о проблемах развития экономики
30.1	Адаптивное овцеводство Дагестана (монография)	Овцеводство - перспективная отрасль, нуждается в инвестиционно-инновационном развитии	Ханмагомедов С.Г. д.э.н., профессор	2018 I кв.	2019 II кв.		Анализ эволюции развития овцеводства: история, традиции, система ведения, состояние, оптимизация, перспективы
	Прогнозирование и управление рисками в АПК (монография)	Аграрная сфера сильно подвержена рискам, возросла значимость их прогнозирования и минимизации	Ханмагомедов С.Г. д.э.н., профессор	2019 III кв.	2020 IV кв.		Научно-инновационная аргументация: теория, методология, анализ
30.2	Анализ инвестиционно-инновационных процессов, явлений и факторов, определяющих эффективность использования производственно-ресурсного потенциала АПК региона (земельные, трудовые, материальные и финансовые ресурсы, хранение и	В аграрной сфере региона недостаточно эффективно используются производственный потенциал и ресурсы, крайне медленно осваиваются инновационные технологии, низка инвестиционная привлекательность АПК. Необходим глубокий анализ экономики отраслей АПК и выявление резервов ее роста на перспективу	Ханмагомедов С.Г. Саидов Т.С. Алиева П.И. Джамалдиева М.М. Алиева О.Ю. Кудаева Б.Ш. Салихов Р.И.	2016 I кв.	2020 IV кв.		Публикации по результатам исследований: ежегодно каждым преподавателем 2-3 научных статей, в т.ч. по 1-2 в научных изданиях ВАК и РИНЦ

	переработка продукции, логистика). Разработка экономических моделей прогнозирования динамики и резервов развития отраслей АПК						
30.3	Направления рационализации территориального размещения агропромышленного производства	Поисковая тема	Ханмагомедов С.Г. Абдусалимова Л.Ю. (аспирантка)	2016	2020		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей
30.4	Экономико-статистический анализ эффективности использования трудовых ресурсов	Поисковая тема	Саидов Т.С., к.э.н., профессор Шуайбуева З. (соискатель)	2016	2019		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей
30.5	Анализ перспектив повышения экономической эффективности продукции животноводства	Поисковая тема	Алиева П.И., ст. преподаватель	2016	2020		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей
30.6	Анализ перспектив инновационного развития отраслей растениеводства	Поисковая тема	Джамалдиева М.М. ст. преподаватель	2016	2020		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей
30.7	Стратегические направления организации маркетинговой деятельности сельхозорганизаций	Поисковая тема	Алиева О.Ю., ст. преподаватель	2016	2020		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей

30.8	Анализ состояния и перспектив развития региональных продовольственных рынков	Поисковая тема	Кудаева Б.Ш. ассистент	2016	2020		Подбор и анализ материалов, издание научных статей
30.9	Направления совершенствования земельных отношений в регионе	Поисковая тема	Салихов Р.И. ассистент	2016	2020		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей
Кафедра организации предпринимательства							
31	№31-Э-2016 Формирование и развитие системы сельскохозяйственных потребительских кооперативов	Малый и средний бизнес особенно остро нуждается в развитии системы сбыта, снабжения, финансирования, обслуживания, которая учитывала бы потребности и специфику его развития.	Раджабов А.Н. Аллахвердиев А.И. Мустафаева Х.Д. Аббасова А.А. Раджабов Р.А. Дуйсенбиева Г.М. Джамбулатова А.З. Исламов Г.Д.	2016	2020		Обоснования системы развития сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Выявление основных сфер деятельности развития системы кооперативов. Выработка организационно-экономического механизма их функционирования.
Кафедра экономики и управления в АПК							
32	№32-Э-2016 Теоретико-методологические основы государственного регулирования агропромышленного комплекса	Экономическая ситуация обуславливает необходимость глубокого анализа состояния и оценки перспектив ее развития в регионе	Дохолян С.В., д.э.н., профессор	2016 II кв.	2017 IV кв.		Обобщение и оценка современной научной мысли о проблемах развития экономики
32.1	Экономический механизм государственного	Овцеводство- перспективная отрасль, нуждается в инвестиционно-инновационном развитии	Курбанов К.К., к.э.н., доцент	2018 I кв.	2019 II кв.		Анализ эволюции развития овцеводства: история, традиции,

	регулируемая АПК (монография)						система ведения, состояние, оптимизация, перспективы
32.2	Продовольственная безопасность как фактор обеспечения экономической безопасности страны (монография)	Аграрная сфера сильно подвержена рискам, возросла значимость их прогнозирования и минимизации	Якубов С.М., к.э.н., доцент	2019 III кв.	2020 IV кв.		Научно-инновационная аргументация: теория, методология, анализ
32.3	Особенности формирования системы продовольственной безопасности (научные статьи)	В аграрной сфере региона недостаточно эффективно используются производственный потенциал и ресурсы, крайне медленно осваиваются инновационные технологии, низка инвестиционная привлекательность АПК. Необходим глубокий анализ экономики отраслей АПК и выявление резервов ее роста на перспективу	Камилова П.Д., д.э.н., профессор	2016 I кв.	2020 IV кв.		Публикации по результатам исследований: ежегодно каждым преподавателем 2-3 научных статей, в т.ч. по 1-2 в научных изданиях ВАК и РИНЦ
32.4	Региональные аспекты формирования системы продовольственной безопасности территории	Поисковая тема	Эминова Э.М., к.э.н., доцент	2016	2020		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей
32.5	Основные направления и факторы, воздействующие на систему продовольственной безопасности	Поисковая тема	Кардашова М.А.-Г., к.э.н., доцент	2016	2019		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей
32.6	Основные направления совершенствования государственной агропродовольственной политики	Поисковая тема	Гусейнов Ю.А., к.с.-х.н., доцент	2016	2020		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей

32.7	Экологизация агропромышленного комплекса региона в условиях формирования системы продовольственной безопасности региона	Поисковая тема	Баширова А.А., к.э.н., доцент	2016	2020		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей
32.8	Совершенствование системы управления продовольственной безопасностью региона	Поисковая тема	Валиева Д.Г., к.э.н., доцент; Гамзатова Б.А. ст. преподаватель	2016	2020		Защита кандидатской диссертации, издание научных статей
33	№ 33-ПВШ-2016. Исследование проблем высшей школы в период перехода на компетентную основу подготовки специалистов	Болонский процесс, вхождение в ВТО, стандарты третьего поколения +3, двухуровневая система образования	Руководитель: Исаева Н.Г., к.с.-х. наук, доцент	2016	2020		Результаты опубликовать в виде учебных пособий и методических указаний. Подготовить публикации (учебные пособия, методические разработки, статьи).
33.1	<i>Совершенствование форм и методов индивидуальной и самостоятельной работы со студентами по дисциплине «Математика».</i>	Болонский процесс, вхождение в ВТО, стандарты третьего поколения, двухуровневая система образования	<i>руководитель: к.ф-м. наук, доцент</i> <i>Паштаев Б.Д.</i> Исполнители: Доц. Умалатов А.А. Ст.пр. Такаева П.А. Ст.пр. Хаиров Р.А.	2016	2020		Результаты опубликовать в виде учебных пособий и методических указаний. Подготовить публикации (учебные пособия, методические разработки, статьи).
33.2	Развитие ключевых компетенций преподавателя в период диверсификации модели современного вуза	Болонский процесс, вхождение в ВТО, стандарты третьего поколения, двухуровневая система образования	руководитель: к.п.н. доц. Паштаев Б.Д. Исполнители: Ст.пр. Гамзаева З.Б. Асс. Рабаданов Р.Р. Асс. Оракова С.М.	2016	2020		Публикации результатов в виде учебных пособий, научных статей, методических разработок.

33.3	Особенности преподавания курса «Физика» и «Физика и биофизика», в связи с переходом на двухуровневую систему образования.	Болонский процесс, вхождение в ВТО, стандарты третьего поколения, двухуровневая система образования	Руководитель: проф. Шихсаидов М.Ш. Исполнители: Доц. Исаев З.А. Доц. Яхьяева Х.Ш. Ст.пр. Савина В.И. Ст.пр. Абдуллаев Х.М.	2016	2020		Тезисы на конференциях. Разработка и издание учебно – методических пособий.
33.4	Психолого-педагогические аспекты совершенствования преподавания гуманитарных и социально-исторических дисциплин в процессе учебной деятельности.	Комплексная госбюджетная тема высшей школы.	Кафедра философии и истории. Научный руководитель: профессор Раджабов О.Р.	2016	2020		Разработать практические рекомендации по проблеме, определить методику исследования. Подготовить публикации (учебники, учебные пособия, методические разработки).
33.5	Совершенствование преподавания курса «Психология и педагогика».	Комплексная госбюджетная тема высшей школы.	Доцент Лобачева З.Н., доцент Миримова А.А., доцент Магомедова У.Г-Г., ст. преп. Гаджиева Т.Б.	2016	2020		Обобщить опыт преподавания психологии и педагогики. Дать практические рекомендации (публикации в виде статей, методических разработок и методических пособий).
33.6	Процесс совершенствования форм и методов проведения лекционных и семинарских занятий по курсам социально-исторических	Комплексная госбюджетная тема высшей школы.	доцент Баглиева З.З., доцент Бигаева З.С., доцент Рамазанов Н.А.	2016	2020		Подготовить рекомендации и методические разработки по истории, политологии, культурологии и социологии. Подготовить статьи и публикации, учебные пособия.

	дисциплин.						
33.7	<i>Усовершенствование форм и методов химического образования при подготовке специалистов сельского хозяйства.</i>	Болонский процесс, стандарты третьего поколения, двухуровневая система образования	Исполнители: Мурзаева зав.каф, к. б.н., Исаева Н.Г.- к.с.-х.н. Чубуркова С.С.-к.б.н., Атаева Р.Д., Азизова З.А.	2016	2020		Рекомендации по повышению эффективности учебного процесса.
33.8	Совершенствование форм и методов индивидуальной и самостоятельной работы со студентами по химическим дисциплинам».	Болонский процесс, вхождение в ВТО, стандарты третьего поколения, двухуровневая система образования	Исполнители: Мурзаева зав.каф, к. б.н., Исаева Н.Г.- к.с.-х.н. Чубуркова С.С.-к.б.н., Атаева Р.Д., Азизова З.А.	2016	2020		Результаты опубликовать в виде учебных пособий и методических указаний. Подготовить публикации (учебные пособия, методические разработки, статьи).
33.9	Совершенствование использования интерактивных форм в процессе обучения химических дисциплин	Болонский процесс, вхождение в ВТО, стандарты третьего поколения, двухуровневая система образования	Исполнители: Мурзаева зав.каф, к. б.н., Исаева Н.Г.- к.с.-х.н. Чубуркова С.С.-к.б.н., Атаева Р.Д., Азизова З.А.	2016	2020		Результаты опубликовать в виде учебных пособий и методических указаний. Подготовить публикации (учебные пособия, методические разработки, статьи).
33.1 0	<i>Совершенствование форм и методов индивидуальной и самостоятельной работы со студентами при изучении иностранных языков и культуры речи</i>	Болонский процесс, вхождение в ВТО, стандарты третьего поколения, двухуровневая система образования	Руководитель: зав. каф., ст.пр. Исаханова С.А., к.ф.н. Айбатырова М.А. Исполнители: ., Порсукова З.М., Нисанова Е.Б., Заби-това С.З., Ибрагимова Р.Г., Дибирова Д.С.	2016	2020		Научно – обоснованные рекомендации по повышению эффективности учебного процесса в неязыковом вузе.
33.1 1	Внедрение компетентностного подхода в		Исполнители: Батырбиев Т.Б. Муртузалиева А.М	2016	2020		Результаты опубликовать в виде учебных пособий и методических указаний.

	профессиональном обучении и организации видов учебной деятельности студентов дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД)		Жукова Л.П. Кахриманов З.Н. Магомедова Н.Ф. Меджидова З.Н.				Подготовить публикации (учебные пособия, методические разработки, статьи).
33.1 2	<i>Теория и методика реализации деятельностного подхода в системе физического воспитания студентов вуза.</i>		Руководитель: зав.кафедрой, доцент, к.п.н. Ибрагимов А.Д.	2016	2020		Результаты представить в виде методических рекомендаций, пособий, указаний, научных статей и докладов.
33.1 3	<i>Пути совершенствования экологического образования в вузе</i>	Сегодня имеет место недостаточная степень развитости экологического образования в вузах. Непосредственные экономические интересы продолжают до сих пор оставаться приоритетными по сравнению с экологическими потребностями. Поэтому совершенствование экологического образования становится важным фактором реформирования, осовременивания российского образования в целом. Для внутривузовских проблем экологического образования характерны: нехватка соответствующих	Руководитель: В.П.Стальмакова к.б.н., профессор кафедры экологии и защиты растений, ДагГАУ Исполнители: В.П.Стальмакова к.б.н., профессор кафедры экологии и защиты растений, ДагГАУ	2016 I кв.	2020 IV кв.		Научная и практическая значимость исследования состоит в том, что разработанные методические материалы и предложения по формированию экологического компонента профессиональной компетентности студентов сельхозвуза при изучении экологических дисциплин позволят будущим специалистам приобрести опережающий опыт

		<p>современным требованиям учебных пособий, далеко не полная оснащенность новейшими технологиями преподавания и исследований и т. д. Для экологизации учебного процесса в вузах необходимо включение в содержание учебных дисциплин технико-эколого-экономического плана научных идей, информационных материалов, современных природоохранных технологий и технических средств, которые будут способствовать формированию и развитию экологического мировоззрения у студентов. Целью планируемого исследования является разработка и внедрение в учебный процесс инновационных образовательных материалов и технологий для формирования экологического компонента профессиональной компетентности выпускников сельхозвуза средствами экологических дисциплин.</p>				<p>профессиональной деятельности, а именно – умение осуществлять профессиональную рефлексию экологических рисков состоянию, качеству окружающей среды и здоровью человека. Будет предложено организационно-методическое обеспечение процесса формирования экологического компонента профессиональной компетентности будущего специалиста средствами экологических дисциплин: пакет компетентностно-ориентированных заданий межпредметного характера с экологическим содержанием Публикация статьи</p>
--	--	---	--	--	--	---

Проректор по НИР



М.Д. Мукайлов