



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ

18 августа 2016 года

РАСПОРЯЖЕНИЕ

631р

№

г. Тирасполь

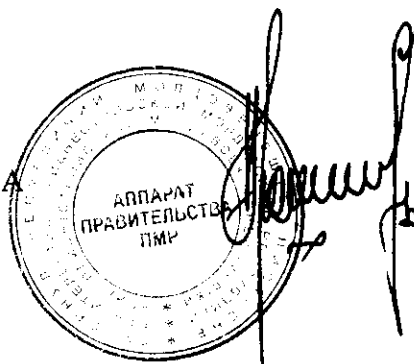
Об утверждении государственного заказа
на проведение научно-исследовательских
и опытно-конструкторских работ
и производство инновационной продукции
научными и научно-образовательными учреждениями
Приднестровской Молдавской Республики на 2016 год

В соответствии со статьей 76-6 Конституции Приднестровской Молдавской Республики, Конституционным законом Приднестровской Молдавской Республики от 30 ноября 2011 года № 224-КЗ-V «О Правительстве Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 11-48) с дополнением и изменением, внесенными конституционными законами Приднестровской Молдавской Республики от 26 октября 2012 года № 206-КЗД-V (САЗ 12-44), от 2 июня 2016 года № 145-КЗИ-VI (САЗ 16-22), Законом Приднестровской Молдавской Республики от 29 ноября 2007 года № 351-3-IV «О науке и государственной научно-технической политике Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 07-49) с изменениями и дополнениями, внесенными законами Приднестровской Молдавской Республики от 12 декабря 2012 года № 240-ЗИД-V (САЗ 12-51), от 20 ноября 2013 года № 241-ЗИ-V (САЗ 13-46), от 12 февраля 2016 года № 12-ЗИД-VI (САЗ 16-6), Законом Приднестровской Молдавской Республики от 28 апреля 2016 года № 116-3-VI «О республиканском бюджете на 2016 год» (САЗ 16-17) с изменениями и дополнениями, внесенными Законом Приднестровской Молдавской Республики от 6 июня 2016 года № 148-3-VI (САЗ 16-23), Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 13 мая 2014 года № 139 «Об утверждении Положения о порядке формирования и финансирования государственного заказа на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ научными организациями Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 14-22), в целях обеспечения контроля объема (количества) научно-исследовательских тематик, изучаемых научными и научно-образовательными учреждениями за счет бюджетных денежных средств по заказу министерств и ведомств Приднестровской Молдавской Республики в 2016 году:

1. Утвердить государственный заказ на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и производство инновационной продукции научными и научно-образовательными учреждениями Приднестровской Молдавской Республики на 2016 год (прилагается).

2. Настоящее Распоряжение вступает в силу со дня подписания и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие со 2 февраля 2016 года.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА



П.ПРОКУДИН

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Распоряжению Правительства
Приднестровской Молдавской
Республики
от 18 августа 2016 года № 631р

Государственный заказ на проведение научно-исследовательских
и опытно-конструкторских работ и производство инновационной продукции
научными и научно-образовательными учреждениями
Приднестровской Молдавской Республики на 2016 год

I. НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ					
№ п/п	Наименование направления, темы, этапа, номер государственной регистрации	Срок исполнения (квартал, год)		Ожидаемые научные, практические и социально- экономические результаты	Заказчик
		начало	окон- чание		
ГОУ «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»					
НАПРАВЛЕНИЕ 1: СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА					
1.1. СОЦИАЛЬНО-КОММУНИКАТИВНАЯ СИСТЕМА ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ					
1	НИЛ «Правовые исследования» Тема: Проблемы законодательного обеспечения и реализации конституционных гарантий прав и свобод человека и гражданина.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2018 г.	Будет проведен правовой мониторинг эффективности регламентации в законодательных и подзаконных актах положений, закрепленных в Разделе II Конституции ПМР, а также предложены меры по повышению качества принимаемых законов и совершенствованию на основе законодательной и правоприменительной деятельности системы принятия и реализации государственно- политических решений в сфере соблюдения и защиты прав и свобод человека и гражданина.	МЮ ПМР Договор 93/16/01 от 25.02.16 г.
	Этап 1. Изучение понятия и классификация конституционных гарантий прав и свобод человека и гражданина (политических);	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	В результате работы будут получены следующие теоретические результаты: выявление и изучение содержания юридического механизма конституционных гарантий прав человека и гражданина, системы их	

	экономических; социально-нравственных); Проведение конференций и круглых столов. Оказание консультационных и информационно-аналитических услуг по вопросам защиты прав человека.			нормативно-правового регулирования в ПМР. В результате работы будут получены следующие практические результаты: выявление проблем реализации конституционных гарантий прав и свобод человека и гражданина в исполнении решений международных судов и предложение путей их решения; проведение конференций и круглых столов; оказание консультационных и информационно-аналитических услуг по вопросам защиты прав человека.	
1.2. РАЗВИТИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ АСПЕКТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ					
2	НИЛ «Дидактика математики» Тема: Разработка научных основ формирования исследовательских компетенций учащихся и их универсальных учебных действий (УУД) в процессе обучения математике (на уровне средней общеобразовательной школы).	I кв. 2014 г.	IV кв. 2018 г.	Для преодоления тенденции падения качества математического образования будет разработана технология совершенствования и развития методического мышления учителей математики с составлением новой программы самосовершенствования методического мышления учителей. Будут разработаны методические рекомендации учителям для организации самосовершенствования профессиональной и методической подготовки молодых учителей. Будет обобщен опыт мастеров педагогического труда – учителей математики школ ПМР по формированию исследовательских компетенций учащихся и их УУД для достижения метапредметных результатов обучения математике и передан молодым учителям для его реализации в ходе педагогического эксперимента (системой целенаправленных научных семинаров и научно-методических конференций, мастер-классов и открытых уроков). Результаты исследований будут обсуждены на «круглых столах» и опубликованы в материалах конференций, в научных журналах, в монографиях и научно-методических рекомендациях.	МП ПМР Договор 852/13 от 29.11.13 г.
	Этап 3. Развертывание работы по	I кв.	IV кв.	Будут разработаны материалы для их экспериментальной	

<p>разработке научных подходов формирования исследовательских компетенций учащихся и по экспериментальной апробации реальных методических подходов, влияющих на улучшение качества математических знаний школьников, а также на успешное формирование их универсальных учебных действий, необходимых для непрерывного продолжения образования.</p>	<p>2016 г.</p>	<p>2016 г.</p>	<p>апробации в учебном процессе и согласованы и внесены коррекции опытными педагогами школ, лицеев и гимназий, а также сопоставлены с государственными стандартами РФ.</p> <p>По результатам экспериментальных исследований в организациях образования (МОУ «Бендерский теоретический лицей», МОУ «Бендерская средняя общеобразовательная школа № 11», МОУ «Бендерская средняя общеобразовательная школа № 2», МОУ «Бендерская гимназия № 2», МОУ «Бендерская средняя общеобразовательная школа № 15», МОУ «ТСШ № 3 им. А.П. Чехова», МОУ «Теоретический лицей № 2» г. Тирасполь, МОУ «ТСШ № 4», МОУ «ТСШ № 9», МОУ «ТСШ № 17 им. В.Ф. Раевского», МОУ «ТГ-МГ», МОУ «Чобручская СОШ № 3», МОУ «ГОСШ № 1 им. А. Нирши с лицейскими классами», МОУ «Малаештская общеобразовательная средняя школа Григориопольского района») будут организованы учебные семинары с демонстрацией технологических подходов и проведением мастер-классов и открытых занятий с учителями-практиками.</p> <p>Будут продемонстрированы технологии формирования исследовательских компетенций учащихся и технологии разработки систем проблемных заданий с целью обучения молодых педагогов использованию системно-деятельностного подхода в обучении. Исследования, давшие положительные результаты, найдут отражение в коллективной монографии по формированию исследовательских компетенций и УУД учащихся, а также в методических рекомендациях для студентов и молодых учителей математики.</p> <p>Будут опубликованы статьи и тезисы в материалах различных международных конференций и использованы на лекциях по методике преподавания математики.</p> <p>По результатам исследований будут организованы</p>	
--	----------------	----------------	--	--

				<p>публикации в престижных и цитируемых журналах и специальных сборниках.</p> <p>Результаты исследований будут использованы при разработке школьных учебников и теоретических курсов по методике преподавания математики.</p> <p>К продолжению исследований будут подключены также аспиранты по методике преподавания математики II и III годов обучения.</p> <p>Будет завершена диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук (ст. пр. Кимаковская Г.Н.) и представлена для экспертизы докторскому совету в ТГПУ (город Кишинев) и в РГПУ им. А.И. Герцена (город Санкт-Петербург).</p> <p>Будут опубликованы 2 пособия.</p>	
3	<p>НИЛ «Спортивные технологии»</p> <p>Тема: Технологии повышения работоспособности учащихся спортивных школ в спортивной подготовке.</p>	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	<p>Будет создана электронная база данных по вопросам повышения работоспособности и оздоровления учащихся спортивных школ ПМР тренировочными и внутренировочными средствами.</p> <p>Будут подготовлены практические рекомендации по внедрению технологий повышения работоспособности учащихся спортивных школ в массовую практику.</p>	<p>ГСС ПМР</p> <p>Договор</p> <p>231/16</p> <p>от 17.05.16 г.</p>
	<p>Этап 1. Характеристика деятельности учебных заведений спортивной направленности.</p>	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	<p>Будут определены проблемы физкультурно-спортивной деятельности по повышению работоспособности учащихся в спортивных школах ПМР, выявлены внутренние ресурсы и внешние связи для расширения и развития потенциала этих организаций в контексте повышения работоспособности учащихся.</p>	
<p>1.3. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</p>					
4	<p>НИЛ «Поиск»</p> <p>Тема: Военная учебная литература.</p>	I кв. 2012 г.	IV кв. 2016 г.	<p>Написание и внедрение учебника младшего командира, учебного пособия по управлению повседневной деятельностью войск, «Управление огнем мотострелковых подразделений», методического пособия по мобилизационной подготовке в боевую подготовку войск, справочника офицера в учебном процессе боевой подготовки войск и Военного института.</p>	<p>МО ПМР</p> <p>Договор</p> <p>661/11</p> <p>от 04.07.11 г</p>

	Этап 5. Пантограф для обучения и тренировки личного состава при стрельбе из вооружения БТР-60 (БТР-70)	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Сбор, накопление материалов, анализ опыта при разработке пантографа. Обобщение материалов, подготовка, изготовление и внедрение пантографа в учебный процесс боевой подготовки войск и Военного института	
НАПРАВЛЕНИЕ 2: КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ГОСУДАРСТВА					
2.1. СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ					
5	НИЛ «История Приднестровья» Тема: История Приднестровской Молдавской Республики.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	В 2020 году ПМР будет отмечать 30-ю годовщину своей государственности, возрожденной в период распада СССР в 1990 году Имеющееся издание «История ПМР» в двух томах и трех книгах во многом устарело и не вполне отвечает современным потребностям общества. Большой период нашей истории с 2000 по 2016 годы до сих пор не описан в обобщающем труде по истории республики. Исследование истории приднестровского общества, формирования народа, создание и развитие различных форм государственности с древнейших времен до 2020 года предполагает сбор и накопление исторических материалов по теме, анализ и обобщение всей имеющейся исследовательской литературы на современном уровне развития науки и самопознания обществом своего исторического пути на основе переработки и дополнения изданных ранее трудов, написания оригинального исследования, освещающего проблемы истории приднестровской государственности в последние десятилетия. В комплексе это позволит подготовить четырехтомную «Историю Приднестровской Молдавской Республики», обобщающий многофункциональный коллективный труд. Издание подобного труда по историческому пути Приднестровья с древнейших времен до наших дней даст практический результат в виде возможности обновления и модернизации в соответствии с достигнутым уровнем развития науки всей учебной и учебно-методической документации и литературы для средних школ, вузов, для	ВС ПМР Договор 119/15 от 26.05.15 г.

				системы народного образования ПМР. Прикладной характер результатов фундаментального исследования получит выражение в завершении подготовки комплекса учебников по истории республики для системы просвещения ПМР.	
	Этап 1. Выявление исполнителей и формирование авторского коллектива. Выработка развернутого плана работы, его детализация и конкретизация по темам и главам, изучение литературы и источников, сбор материалов в архивах, начало редактирования, переработки и написания разделов по археологии истории ПМР в древние эпохи.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Разработка плана проспекта исследовательских изысканий и написания истории ПМР. Будет сформирован авторский коллектив для выполнения конкретных задач исследования и намечены конкретные исполнители текущих работ по этапам. Начнется сбор комплекса материалов по изучению истории ПМР в различные исторические этапы. Будут подготовлены материалы по древнейшим периодам истории региона от каменного века до времен разложения первобытнообщинного строя и формирования начал государственности, периода раннего средневековья. Основное внимание на данном этапе будет уделено древнейшим периодам истории ПМР и, в частности, изысканиями археологического порядка. Будут отредактированы или написаны заново разделы по археологии в соответствии с достигнутым уровнем археологических исследований и вышедшей в последние два десятилетия исторической литературы.	
6	НИЛ «Археология» Тема: Археологические культуры Приднестровья.	I кв. 2012 г.	IV кв. 2016 г.	В результате раскопок различных археологических памятников будут получены новые источники, позволяющие глубже и более объективно изучить археологические культуры региона и его историю от палеолита до средневековья. На основании полученных данных будут подготовлены научные статьи и монографии, учебная литература по истории региона. Особое применение они найдут в дипломных и диссертационных работах. Предполагается подготовить сотрудниками НИЛ «Археология» две кандидатские диссертации.	МП ПМР Договор 665/11 от 04.07.11 г
	Этап 5. Лабораторная обработка археологических материалов и	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	На основании новых археологических источников будут изучены различные археологические культуры и проведён	

<p>подготовка научного отчета по результатам полевого сезона 2015 года. Анализ и подготовка к публикации материалов раскопок предыдущих лет. Подготовка и проведение полевого сезона 2016 года. Археологические раскопки базовых памятников у с. Рашков, с. Чобручи, с. Глиное и других. Лабораторная обработка археологических материалов, подготовка научного отчёта по результатам полевого сезона 2016 года.</p>		<p>анализ жизни населения в регионе в разные исторические периоды, что найдет отражение в научных работах различного плана. Эти работы станут научными и учебными пособиями не только для археологов, но и для студентов и школьников, которые изучают историю ПМР. Полученные исторические данные будут использованы при работе со студентами ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» (чтение лекций, проведение семинаров, руководство дипломными и курсовыми работами и так далее), а также со школьниками всей ПМР (проведение открытых лекций, организация экскурсий в музей археологии и на места проведения раскопок, участие в олимпиадах в качестве участников предметного жюри по дисциплине «История», профориентационная работа).</p> <p>На основании новых археологических источников будет подготовлен ряд научных и научно-методических работ, в которых будет аргументированно отражена история региона на разных этапах развития древнего общества: 1) не менее 45 науч. статей; 2) не менее 4 науч. монографий (или авторских разделов коллективных монографий); 3) не менее 1 науч. отчета о раскопках и разведках в 2016 году; 4) не менее 25 рабочих программ различных учебных курсов: История Отечества, История ПМР, Археология, Первобытное общество; 5) не менее 25 учебно-методических комплексов преподаваемых дисциплин.</p> <p>Под руководством сотрудников НИЛ «Археология» ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» будет проведена археологическая практика (обязательная часть учебного плана в соответствии с ФГОС 3+) студентов I курса Факультета общ. наук ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» с 4 по 30 июля 2016 года на базе археологической экспедиции у села Глиного</p>	
--	--	--	--

				<p>Слободзейского р-на.</p> <p>Разведки памятников архитектуры на территории ПМР позволят: 1) уточнить локализацию уже известных памятников; 2) обнаружить новые памятники, определить их культурно-хронологическую принадлежность, что имеет прикладное значение в плане охраны недвижимых объектов историко-культурного наследия ПМР (сотрудничество с Государственной службой по культуре ПМР).</p> <p>Согласно действующему законодательству (при наличии обращений в Государственную службу по культуре ПМР) будут проведены государственные историко-культурные экспертизы, целью которых является предотвращение частичного или полного уничтожения древнейших памятников истории на территории ПМР, так как в состав экспертной комиссии по проведению государственной историко-культурной экспертизы территорий, которые могут представлять историко-культурную ценность, входят все сотрудники НИЛ «Археология» ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко».</p> <p>Будут продолжены совместные научные проекты в области археологии ПМР с ИА РАН (Москва, РФ), ИИМК РАН (Санкт-Петербург, РФ), СГУ им. Н.Г. Чернышевского (Саратов, РФ), ИА НАНУ (Киев, Украина), ИКН АН РМ (Кишинев, РМ), УАМ (Познань, Республика Польша). Впервые будет проведен комплекс исследований вместе с КУПП (Будапешт, Венгрия).</p> <p>Будут завершены запланированные научные монографии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) «Скифский могильник III-II вв. до н.э. у с. Глиное»; 2) «Чобручи – многослойное поселение на Днестре»; 3) «Верхнепалеолитическая стоянка Рашков VIII». 	
<p>2.2. РУССКИЙ МИР ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И ПУТИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ФОРМ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ</p>					
7	НИЛ «Лингва»	I кв.	IV кв.	Будут получены следующие теоретические результаты:	МП ПМР

<p>Тема: Культурно-семантическое пространство Русского мира в диалоге культур народов Приднестровья.</p>	<p>2012 г.</p>	<p>2016 г.</p>	<p>1) описание маркеров самоидентификации личности в полиэтническом социуме Приднестровья; 2) выявление степени интеграционного потенциала системы социальных идентичностей каждой из этнокультурных групп населения Приднестровья; 3) создание социолингвистического «портрета» приднестровской полиэтнической социокультурной общности, определение языковых и культурных ориентаций личности, описание специфики социально-коммуникативной системы Приднестровья; 4) определение границ семантического пространства Русского мира в культурно-информационном пространстве Приднестровья и описание его отличительных черт: полиэтничности, поликонфессиональности и полисемантности; 5) формирование системной оценки феномена русскости как этнического и культурологического явления и определение роли аксиологической системы Русского мира для сохранения и оптимизации толерантного межэтнического взаимодействия народов Приднестровья. Будут получены следующие практические результаты: 1) совершенствование содержания лингвистических курсов учебного процесса по специальностям, а именно, 2) разработка и внедрение в учебный процесс программы и лекционного курса «Культура толерантного взаимодействия» для учащихся гуманитарного направления общеобразовательных учреждений, 3) создание четырех спецкурсов по проблемам полиаспектного изучения феномена Русского мира в Приднестровье; 4) подготовка высококвалифицированных специалистов-филологов, разрабатывающих в рамках кандидатских диссертаций проблематику, отражающую специфику влияния Русского мира на протекание социокультурных и языковых процессов в Приднестровье;</p>	<p>Договор 667/11 от 04.07.11 г.</p>
--	----------------	----------------	--	--

			<p>5) защита двух кандидатских и докторской диссертаций в 2011, 2012, 2013 годах;</p> <p>6) написание коллективной монографии «Культурно-семантическое пространство Русского мира в диалоге культур народов Приднестровья»;</p> <p>7) проведение социолингвистического и ассоциативного экспериментов с целью определения идентификационной системы личности и анализа «диаспоральных» свойств сознания русскоязычного населения Республики Молдова и Приднестровья.</p>	
<p>Этап 5.1. Значение аксиологической системы Русского мира для сохранения и оптимизации толерантного межэтнического взаимодействия народов Приднестровья.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Научные результаты:</p> <p>1) описание феномена толерантности в системе современного гуманитарного знания;</p> <p>2) выявление и описание коммуникативных и ментальных маркеров толерантности;</p> <p>3) оценка базовых черт аксиологической шкалы Русского мира для сохранения и оптимизации толерантного межэтнического взаимодействия народов Приднестровья.</p> <p>Практические результаты:</p> <p>Разработка и внедрение в учебный процесс:</p> <p>1) программы обучения магистров «Теория и практика межкультурной коммуникации»;</p> <p>2) программы обучения бакалавров «Модели современного коммуникативного поведения»;</p> <p>3) региональной программы обучения учащихся гуманитарных классов «Мир моими глазами».</p> <p>Защита кандидатской диссертации по тематике исследования в рамках подготовки высококвалифицированных специалистов.</p> <p>Проведение Международной научно-практической конференции «Толерантность и межэтническая коммуникация».</p>	
<p>Этап 5.2. Описание модели, способствующей в процессе межэтнического взаимодействия диалогу</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>I. Научные результаты:</p> <p>Создание и описание модели межэтнического взаимодействия, обеспечивающей культурно-</p>	

	культур и сохранению самобытности этнокультурных групп в Приднестровье.			<p>информационное развитие и сохранение самобытности этнокультурных групп в Приднестровье.</p> <p>II. Практические результаты:</p> <p>1) презентация программы поэтапной реализации функционально единой системы официального полиязычия, обеспечивающей фактическое сохранение блока социально – культурных идентичностей приднестровцев и способствующей эффективности их межэтнического взаимодействия;</p> <p>2) презентация итоговых результатов анализа данных социолингвистического и ассоциативного экспериментов по измерению уровня толерантности в полиэтничном сообществе Приднестровья;</p> <p>3) проведение цикла лекций в электронных средствах массовой информации по тематике научного исследования;</p> <p>4) опубликование коллективной монографии «Феномен Русского мира Приднестровья»;</p> <p>5) публикация блока научно-методических статей по тематике исследования;</p> <p>6) представление комплекса научно-исследовательских проектов в рамках написания курсовых, квалификационных и диссертационных работ.</p>	
<p>2.3. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЯЗЫКОВ, КУЛЬТУР И ИСКУССТВА ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</p>					
8	НИЛ «Факла» Тема: Разработка интегрированного курса молдавского языка и литературы «Матерна» для 8-го класса.	I кв. 2012 г.	IV кв. 2016 г.	Будет разработан курс по интегрированному изучению в средней школе молдавского языка и литературы «Матерна» для 8-го класса.	МП ПМР Договор 674/11 от 04.07.11 г.
	Этап 5.1 Разработка макета учебника интегрированного курса молдавского языка и литературы «Матерна» для 8 класса.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут подготовлены письменный и электронный варианты макета учебника интегрированного курса молдавского языка и литературы «Матерна» для 8 класса и хрестоматии.	

	<p>Этап 5.2 Апробация учебника в образовательных учреждениях ПМР с молдавским языком обучения. Историко-филологическое исследования молдавского языка. Перевод программы «Литературное чтение» для начальной школы на молдавский язык.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Будут подготовлены материалы для проведения апробации учебника, обработка данных, монография и научные статьи по проблематике «Этноязыковые особенности молдаван», письменный и электронный варианты программы по «Литературному чтению».</p>	
<p>НАПРАВЛЕНИЕ 3: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ</p>					
<p>3.1. БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</p>					
<p>9</p>	<p>НИЛ «Биомониторинг» Тема: Животный мир Приднестровья</p>	<p>I кв. 2014 г.</p>	<p>IV кв. 2018 г.</p>	<p>В результате исследований будут:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) изучены популяции беспозвоночных и позвоночных животных Приднестровья и их адаптивный потенциал к изменению условий среды обитания; 2) выявлены динамические процессы в популяциях изучаемых зооценозов; 3) выявлена экологическая роль и значение основных компонентов зооценозов исследуемых биоценозов; 4) выработаны конкретные предложения по охране редких и исчезающих видов животных; 5) получены материалы по фауне родного края для обеспечения регионального компонента в курсе биологии в средней школе, а также практико-теоретические результаты для использования в учебном процессе при изучении основ общей биологии; 6) использованы материалы исследований в лекциях по зоологии, гидробиологии и экологии, а также при подготовке курсовых и дипломных работ студентами ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»; 7) вовлечены в исследовательскую деятельность студенты естественно-географического факультета ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» и учащиеся средних учебных заведений 	<p>МП ПМР Договор 857/13 от 29.11.13 г.</p>

				республики подготовлены 1 докторская и 4 кандидатских диссертации разработан региональный компонент по биологии для 5, 6, 7 классов	
	Этап 3. 3.1. Динамические процессы в популяциях беспозвоночных и позвоночных животных Приднестровья. 3.2. Разработка регионального компонента в курсе биологии средней школы (5 класс «Введение в биологию»)	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемый теоретический результат: 1) будут исследованы основные фаунистические компоненты биоценозов Приднестровья, массовые и редкие представители животного мира; 2) будут исследованы динамические процессы в популяциях беспозвоночных и позвоночных животных различных биотопов Приднестровья; Ожидаемый практический результат: 1) будет разработан региональный компонент для внедрения в курс биологии средней школы (5 класс «Введение в биологию») и подготовлено методическое обеспечение по разделу компонента для системы среднего образования ПМР; 2) будет дополнительно подготовлено учебно-методическое пособие по генетике для средних учебных заведений республики; 3) будет подготовлен годовой отчет по этапу.	
3.2. РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ И ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ					
10	Научно-методический центр сейсмических наблюдений и прогноза Тема: Макросейсморайонирование территории Приднестровской Молдавской Республики	I кв. 2013 г.	IV кв. 2017 г.	Будет проведено макросейсмическое районирование территории Приднестровской Молдавской республики, уточнение методов районирования и выявления риска проявления сейсмических воздействий. Будет составлен набор карт: геологической, геофизической, геоморфологической, инженерно-геологического районирования, макросейсмического районирования территории ПМР. Будут разработаны рекомендации по использованию комплекта карт и предложения по внесению изменений в существующие СНиП в соответствии с проведенным макросейсморайонированием территории ПМР.	УГЗ и АСС ГУ по ЧС МВД ПМР Договор 365/12 от 11.05.12 г.
	Этап 4. Составление карты	I кв.	IV кв.	Будет проведена оценка сейсмических свойств грунтов по	

	макрорайонирования территории ПМР.	2016 г.	2016 г.	инженерно-геологическим районам, определены среднегрунтовые условия, проведена детализация и выделены участки с особыми сейсмическими условиями и составлена карта макрорайонирования территории ПМР для массового гражданского и промышленного строительства.	
НАПРАВЛЕНИЕ 4: ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА					
4.1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ					
11	НИЛ «Региональные исследования» Тема: Комплексная экономико-географическая характеристика населения ПМР.	I кв. 2012 г.	IV кв. 2016 г.	<p>1. Статистические таблицы и графики (печатные и электронные версии), отражающие динамику численности, плотности и состава (этнического, полового, возрастного, занятого, религиозного) населения за 1989–2015 годы:</p> <p>а) ПМР в целом (10); б) АТЕ (35); в) отдельных советов и поселений (82).</p> <p>2. Электронные карты:</p> <p>а) численность, плотность, уровень урбанизации и состав (этнический, религиозный) населения ПМР; б) рынок труда и занятость населения ПМР (половозрастной состав, трудовые ресурсы, ЭАН, ЭНН, распределение в соответствии с ОК ВЭД).</p> <p>3. Монография «Комплексная экономико-географическая характеристика населения Приднестровья» (1989–2015 годы). Тирасполь: РИО Придн. ун-та, 2016. – 120 с.</p> <p>4. Учебные пособия:</p> <p>а) Население Приднестровья. Учебно-методическое пособие для общеобразовательных и средних профессиональных образовательных учреждений. – Тирасполь: РИО Придн. ун-та, 2016. -24 с.;</p> <p>б) Население Приднестровья и зарубежных стран. Учебно-методическое пособие для высших профессиональных образовательных учреждений и системы послевузовского образования. – Тирасполь: РИО Придн. ун-та, 2016. -120 с.</p> <p>5. Презентации по демографии и географии населения для</p>	МП ПМР Договор 668/11 от 04.07.11 г.

			<p>общеобразовательных, профессиональных учебных заведений и системы послевузовского образования (5).</p> <p>6. Вопросы и задания для республиканской школьной олимпиады по географии и «Юношеской заочной школы по географии».</p> <p>7. Задания для профориентационного конкурса «Ступени мастерства» для студентов-географов и «Исследовательского общества учащихся».</p> <p>8. Контрольно-проверочные материалы для оценки уровня географических знаний учащихся, студентов и учителей географии. Тирасполь: РИО Придн. ун-та, 2016. -24 с.</p> <p>9. Поправки в «Концепцию географического образования для образовательных учреждений ПМР» и «Стандарт географического образования».</p> <p>10. Прогноз эволюции демографической ситуации в регионе в долгосрочном периоде.</p> <p>11. Рекомендации по оптимизации демографической политики и системы расселения региона.</p>	
	<p>Этап 5. Численность и размещение населения ПМР. Перспективная демографическая политика.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p> <p>1. Статистические таблицы и графики, отражающие динамику численности населения за 1989–2015 гг. (печатные и электронные версии): а) ПМР в целом (1); б) АТЕ (7); в) отдельных поселений (140).</p> <p>2. Картограмма динамики плотности населения по административно-территориальным единицам (1).</p> <p>3. Оценка динамики показателей урбанизации (текст).</p> <p>4. Система расселения Приднестровья. Характеристика форм урбанизации и городских агломераций. Выявление форм сельского расселения. Классификация населенных пунктов республики (текст и картосхемы).</p> <p>5. Прогноз эволюции демографической ситуации в регионе в долгосрочном периоде.</p> <p>6. Рекомендации по оптимизации демографической политики и системы расселения региона.</p>	

НАПРАВЛЕНИЕ 5: НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ					
5.1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ И ИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ					
12	НИИ «Полярон» Тема: Фундаментальные, теоретические и экспериментальные исследования физических свойств, электронных, колебательных, оптических, электромагнитных явлений в многослойных наноструктурах различных геометрий, в квантовых и классических размерно-ограниченных и объемных полупроводниковых материалах и системах.			Исследование локализации носителей заряда вблизи границ раздела в многослойных структурах различной геометрии (планарные, цилиндрические и другие). Построение теории автоэлектронной эмиссии в условиях высоковольтного газового разряда с учетом многослойных диэлектрических покрытий. Исследование влияния электрического и магнитного полей, интенсивного лазерного излучения на кинетические явления и оптические спектры поглощения и люминесценции при учете механизмов рассеяния носителей на фононах. Изучение новых эффектов взаимодействия резонансного лазерного излучения большой интенсивности с веществом при стационарном и импульсном возбуждении среды. Изучение возможности получения и управления свойствами пленочных полупроводниковых материалов II-V и создания новых оптоэлектронных приборов на их основе (фотоприемники, преобразователи на их основе и другие). Исследование возможности использования системы двумерного электронного газа над пленкой жидкого гелия на полярной подложке в качестве модели для квантового компьютера.	МП ПМР Договор 854/13 от 29.11.13 г.
	Этап 3. Теоретические исследования: Этап 3.1. Теоретическое исследование тока туннельной фотоэмиссии с учетом квантовых сил изображения в МДП и МДМ структурах и в барьерах Шоттки	I кв. 2014 г.	IV кв. 2018 г.	Будет построена теория туннельной и фотоэмиссии в МДП и МДМ структурах и барьерах Шоттки с учетом проявления плазмонных и фононных полярных эффектов. Теория применена для расчёта характеристик высоковольтных импульсных генераторов.	
	Этап 3.2. Исследование эффектов распространения резонансного лазерного излучения в массивах световодов направленных ответвителей.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет решена система дифференциально-разностных уравнений распространения лазерного излучения в массиве световодов с учётом связей данного световода со всем массивом. Результаты теории имеют большое значение для создания систем сверхбыстрой оптической обработки информации.	

	Этап 3.3. Исследование форм полос поглощения и люминесценции с учетом размерно-фононных резонансов.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут получены частотные зависимости поглощения света и люминесценции для наносистем в условиях размерно-фононных резонансов. Результаты исследований позволят оптимизировать параметры (в частности, увеличить термоэдс) в квантовых проволоках висмута.	
	Этап 3. Экспериментально-прикладные исследования. Этап 3.4. Создание гетеропереходных многослойных структур на основе полученных пленочных материалов полупроводников.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут исследованы возможности получения газофазными методами тонких пленок многокомпонентных соединений и твердых растворов из элементов пятой и второй групп ПСЭМ. Результаты экспериментальных исследований используют для создания ряда оптоэлектронных приборов интегральной микро-опто-электроники.	
5.2. РАЗРАБОТКА ПРИНЦИПОВ СОЗДАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА НОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКИ И СФЕРЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ					
13	НИИ «Электрохимические производства» Тема: Разработка методов получения и обработки наноматериалов и структур, обладающих улучшенными функциональными свойствами.	I кв. 2012 г	IV кв. 2016 г.	Разработка методов получения наноструктурированных материалов и композитов на их основе, исследование их свойств. Определение области применения полученных новых материалов и разработка инновационных проектов с технологическими и экономическими предложениями по применению в промышленности. Ожидается использование результатов исследования на предприятиях республики, а также в образовательном процессе. Разработки будут защищены патентами	МП ПМР Договор 662/11 от 04.07.11 г.
	Подтема 1. Получение, исследование свойств и определение области рационального применения нанокристаллических и электрохимических покрытий из металлов группы железа с тугоплавкими металлами.	I кв. 2012 г	IV кв. 2016 г.	Будут определены области рационального использования полученных покрытий и разработан инновационный проект по освоению технологии изделий с улучшенными функциональными свойствами.	
	Этап 5. Разработка технологии получения упрочняющих нанокристаллических электрохимических покрытий металлов	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет разработан инновационный проект по освоению технологии нанокристаллических электрохимических покрытий металлами группы железа с вольфрамом и	

	группы железа с вольфрамом и определение области их рационального использования			определены области рационального их использования. Будет разработано учебное пособие для магистерской подготовки.	
	Подэтап 5.1. Анализ основных технологических и рыночных трендов в рассматриваемой области	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет проведен анализ основных технологических и рыночных трендов в области получения упрочняющих и коррозионностойких покрытий из экологически чистых электролитов.	
	Подэтап 5.2. Разработка оптимальных условий работоспособности электролитов для получения нанокристаллических покрытий металлов группы железа с вольфрамом	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут найдены оптимальные экологически чистые электролиты для получения электрохимических нанокристаллических покрытий металлов группы железа с вольфрамом и определены условия их максимальной работоспособности.	
	Подэтап 5.3. Разработка учебного пособия для магистерской подготовки	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет разработано учебное пособие для магистерской подготовки на основе технологии получения нанокристаллических покрытий металлов группы железа с вольфрамом. В учебном пособии будут представлены научные достижения НИЛ «Электрохимические производства», а также на базе инновационного проекта НИЛ в рамках сотрудничества ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» и технопарка «Сколково» показаны возможности реализации подобного рода разработок в инновационный продукт.	
	Подэтап 5.4. Разработка базовой технологии и определение области ее рационального использования	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет разработана базовая технология получения электрохимических нанокристаллических покрытий сплавами из металлов группы железа с вольфрамом и определены условия ее рационального использования	
5.3. РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННЫХ ВОПРОСОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ					
14	НИЛ "Математическое моделирование" Тема: Методы получения математических моделей по данным пассивного эксперимента.	I кв. 2013 г.	IV кв. 2017 г.	Методы построения математических и информационных моделей, а также программные продукты, реализующие эти методы.	МП ПМР 690/12 от 24.07.12 г.
	Подтема 1. Развитие метода повышенной информативности малых выборок(в	I кв. 2013 г.	IV кв. 2017 г.	Математические методы, позволяющие построить математические модели по выборкам малого объема, а	

приложении к учебному процессу: повышение информативности балльных оценок).			также программные продукты, реализующие эти методы.
Этап 1.4. Построение адекватных математических моделей по выборкам малого объема	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Метод построения адекватных моделей. Формирование с помощью моделей прогноза результатов обучения группы студентов по конкретной дисциплине.
Подтема 2. Моделирование учебного процесса	I кв. 2013 г.	IV кв. 2017 г.	Методы, позволяющие построить математические модели учебного процесса, на основе которых можно прогнозировать его результаты. Формирование прогноза результатов обучения группы студентов, конкретного студента в течение: 1) конкретного семестра; 2) конкретного курса; 3) всего обучения.
Этап 2.7. Сравнить результаты сплошного контроля остаточных знаний студентов, официальные оценки и попытаться найти связь между ними	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Уравнение связи, опираясь на которую возможно формирование прогноза результатов обучения по конкретным дисциплинам. Выявление “проблемных” дисциплин для группы, студента.
Этап 2.8. Сформировать модель, позволяющую получить прогноз результатов, достигнутых студентом в данном учебном процессе	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Модель, позволяющая прогнозировать результаты учебного процесса по конкретному направлению. Прогноз формируется для группы по семестрам, курсам.
Подтема 3. Построение моделей различных объектов с помощью разностных уравнений на примере учебного заведения	I кв. 2013 г.	IV кв. 2017 г.	Модели объектов в виде разностных уравнений. Формирование системы разностных уравнений, описывающих учебный процесс по конкретному направлению. Используя полученные уравнения получить прогноз результатов обучения.
Этап 3.6. Учет внешних факторов, (например, семейное положение, уровень жизни в семье и тому подобное), влияющих на результаты обучения в вузе.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Оценка влияния внешних факторов на результаты обучения в вузе. Получение уточненного прогноза результатов обучения в вузе с учетом внешних факторов

НАПРАВЛЕНИЕ 6: ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

6.3. РАЗРАБОТКА НОВЫХ БЕЗМЕДИКАМЕНТОЗНЫХ СПОСОБОВ ПОДДЕРЖАНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ АДАПТИВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА И ЕГО СИСТЕМ					
15	НИЛ «Физиология стресса и адаптации» Тема: Адаптивные перестройки пищеварительной системы в различных условиях функционирования и разработка дифференцированных подходов к рациональному питанию.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут изучены закономерности адаптивных перестроек пищеварительной системы в различных условиях функционирования, особенности фактического питания разных возрастных групп населения ПМР, разработаны дифференцированные подходы к рациональному питанию в зависимости от возраста, конституционального типа, физических нагрузок, рекомендации по коррекции питания групп населения, новые биопрепараты для повышения адаптивных возможностей организма на отдельных этапах онтогенеза. Будут подготовлены монографии, учебно-методические пособия, кандидатские диссертации по специальностям физиология и микробиология, патенты на изобретение, разработаны и реализованы инновационно-инвестиционные проекты, в том числе, инновационный проект в инновационном центре «Сколково».	МЗ ПМР Договор 173/16 от 08.04.16 г.
	Этап 1. Адаптивные перестройки транспортных систем тонкой кишки под влиянием пищевых факторов в раннем постнатальном онтогенезе.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут изучены особенности и закономерности быстрых и медленных адаптивных перестроек транспортных систем тонкой кишки (на примере углеводов) под влиянием пищевых факторов в период раннего постнатального онтогенеза. Данные исследования имеют важное значение для разработки подходов к рациональному питанию в раннем постнатальном онтогенезе и мер предупреждения нарушений всасывания пищевых веществ в кишечнике.	
ГОУ ВПО «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ИСКУССТВ»					
НАПРАВЛЕНИЕ 2: КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ГОСУДАРСТВА					
2.3. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЯЗЫКОВ, КУЛЬТУР И ИСКУССТВА ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ					
16	НИЛ «Культура, искусство и социум Приднестровья» Тема: Этнические традиции и обряды в культуре Приднестровья.	I кв. 2014 г.	IV кв. 2018 г.	1) сбор, запись, расшифровка, систематизация этнических традиций, обрядов, музыкального фольклора различных этносов на территории Приднестровья; 2) изучение объектов историко-культурного наследия способных стать базой развития событийного туризма; создание дорожной карты развития событийного туризма	ГСК ПМР

			<p>на территории Приднестровья;</p> <p>3) разработка и внедрение в учебный процесс программы и лекционного курса «Культурно-досуговая деятельность в ПМР» для студентов специальности СКД в ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко" и ГОУ ВПО «Приднестровский государственный институт искусств»;</p> <p>4) издание двух научно-методических пособий для спецкурсов по музыкальному фольклору в Приднестровье;</p> <p>5) защита кандидатской диссертации в 2018 году</p> <p>6) написание коллективной монографии «Традиционная культура Приднестровья: от истоков до современности».</p>	
	<p>Этап 2.1 «Изучение традиционно-бытовых праздников, обрядов и ритуалов жителей Приднестровья, рассмотрение традиционной культуры как основы развития событийного туризма в Приднестровье, внедрение инновационных форм развития традиционно-праздничной культуры Приднестровья, изучение музыкального фольклора в поликультурном пространстве Приднестровья»</p> <p>Этап 2.2 Обработка полевого материала, подготовка к изданию ряд статей, публикаций и выступлений на семинарах и научно-практических конференциях.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p> <p>Будут получены следующие результаты:</p> <p>1) выявлены в населенных пунктах республики информанты, владеющие информацией по теме исследования;</p> <p>2) создана база данных о степени сохранности и бытования традиционных праздников, обрядов и ритуалов на территории Приднестровья;</p> <p>3) исследованы календарные, семейные, окказиональные праздники, обряды и ритуалы на территории Приднестровья;</p> <p>4) проведен лингвистический анализ различных терминов и наименований, относящихся к теме традиционной культуры;</p> <p>5) изучен музыкальный фольклор Дубоссарского, Слободзейского и Григориопольского районов на современном этапе;</p> <p>6) проведена расшифровка записанного ранее песенного репертуара фольклорных ансамблей (село Гоян и город Слободзея);</p> <p>7) на основе изучения объектов культурного наследия Приднестровья будут выявлены предпосылки развития событийного туризма, описаны возможные мероприятия,</p>	

				<p>которые станут основой событийного туризма, описаны те легенды, которые возможно интегрировать в туристическое пространство республики;</p> <p>8) изучены современные формы культурно-досуговых программ и разработана технология внедрения флешмобов и квестов в народные фольклорные праздники республики;</p> <p>9) создан собственный фоно-фото-видеоархив и база данных народных умельцев и ремесленников Приднестровья;</p> <p>10) организованы и проведены научно-практические семинары, круглые столы и конференции, по результатам которых должны быть опубликованы статьи и научно-методические пособия.</p>	
ГОУ ДПО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ»					
НАПРАВЛЕНИЕ 1: СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА					
1.2. РАЗВИТИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ АСПЕКТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ					
17	<p>НИИ «Инновационная школа Приднестровья» Тема: Реализация системно-деятельностного подхода в условиях введения государственных образовательных стандартов нового поколения</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2020 г.</p>	<p>Будут получены следующие теоретические результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) изучен опыт стандартизации образования Российской Федерации на ступени дошкольного, общего, среднего (полного) образования, 2) систематизирован опыт стандартизации среднего профессионального образования Российской Федерации; 3) изучено состояние процессов стандартизации СПО в республике; 4) определены направления адаптации государственных образовательных стандартов РФ с целью их интеграции в образовательное пространство ПМР с учетом сохранения культурно-исторических особенностей Приднестровья; 5) сформирована база общепедагогических и частнометодических технологий системно-деятельностного подхода с учетом их применения к той или иной ступени образования. <p>Будут получены следующие практические результаты:</p>	<p>МП ПМР</p>

				<p>1) разработаны проекты ГОС для ступени основного общего и среднего (полного) общего образования (далее – ГОС ООО; ГОС С(П)ОО);</p> <p>2) подготовлено примерное научно-методическое и учебно-программное сопровождение ГОС ДО; ГОС ООО, ГОС С(П)ОО;</p> <p>3) систематизирована примерная нормативная база по введению ГОС, включающая документы республиканского, муниципального и институционального уровней разработки;</p> <p>4) проведена апробация ГОС на ступени дошкольного, начального, основного и среднего (полного) общего образования;</p> <p>5) выявлена степень готовности дошкольной и основной ступеней образования к реализации ГОС соответствующих ступеней и составлены методические материалы для управленцев и педагогов по итогам апробации ГОС;</p> <p>6) проведены социологические исследования в педагогической, родительской и ученической среде с целью выявления сдерживающих факторов введения ГОС и их минимизации;</p> <p>7) осуществлена системная подготовка управленческого и педагогического составов организаций образования всех ступеней образования к реализации ГОС (инструктивно-методические совещания, теоретические и практические семинары, научно-практические конференции, круглые столы, мастер-классы, методические декады, фестивали и конкурсы педагогического мастерства и другое).</p>	
	<p>Этап 1. Апробация государственных образовательных стандартов Приднестровской Молдавской Республики на ступенях дошкольного и начального образования.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>В области дошкольного образования будут получены следующие практические результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – доработана (после 1 года апробации) основная образовательная программа дошкольного образования; – доработан план образовательной деятельности для организаций дошкольного образования; 	

			<ul style="list-style-type: none">– доработан план образовательной деятельности для специальных (коррекционных) организаций образования (групп) для детей ОВЗ;– разработаны программные материалы УМК по образовательным областям «Здоровье», «Социум», «Творчество», «Познание и речь» государственного образовательного стандарта дошкольного образования (далее – ГОС ДО) и основной образовательной программы;– составлена модель определения готовности организации дошкольного образования к переходу на ГОС и апробирована на базе апробационных площадок по введению ГОС ДО;– апробированная модель определения готовности организации дошкольного образования к переходу на ГОС ДО будет использоваться для самооценки готовности всех организаций дошкольного образования Приднестровья, в период широкомасштабного перехода на ГОС ДО;– сформирован республиканский реестр дополнительных программ дошкольного образования с учетом своевременного его пополнения;– разработаны методические рекомендации по написанию основной образовательной программы дошкольного образования;– подведены итоги одного года апробации государственного образовательного стандарта дошкольного образования (с 01.09.2015г. по 01.06.2016 г. приказ МП от 20.10.2015 г. № 1173), подготовлен аналитический отчет для представления в Министерство просвещения (заказчику). <p>В области начального общего образования будут получены следующие практические результаты:</p> <ul style="list-style-type: none">– изучены затруднения учителей первых классов организационно-методического характера, а также в области разработки программно-методической	
--	--	--	---	--

			<p>документации в ходе широкомасштабного введения ГОС НОО;</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработаны контрольно-измерительные и аналитико-интерпретационные материалы для проверки уровня сформированности метапредметных образовательных результатов среди учеников 1-х, 2-х и 3-х апробационных классов; – подготовлены методические рекомендации по написанию рабочей программы учебного предмета (программы внеурочной деятельности); – проведены учебно-методические, учебно-практические семинары для заместителей по образовательной деятельности, заведующих учебной частью начальных школ, педагогов дошкольного и начального общего образования по актуальным вопросам введения и реализации ГОС соответствующих ступеней. 	
	<p>I этап. Подготовка нормативно-методической основы для перехода ступени основного общего образования в режим реализации государственного образовательного стандарта основного общего образования Приднестровской Молдавской Республики</p>		<p>В области основного общего образования будут получены следующие практические результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) разработан проект ГОС ООО ПМР; 2) подготовлен проект Примерной основной образовательной программы основного общего образования (далее – ПООП ООО); 3) подготовлена модель самооценки готовности организации образования к введению ГОС ООО ПМР; 4) обобщены результаты апробации модели самооценки готовности организации образования к введению ГОС ООО ПМР на базе апробационных площадок по введению ГОС ООО, 5) проведено организационно-инструктивное совещание по итогам выявленных системных проблем готовности апробационных площадок к введению ГОС ООО; 6) подготовлен проект дорожной карты введения ГОС ООО ПМР в организациях образования Приднестровья (на основе модели самооценки готовности); 7) подготовлены методические рекомендации для 	

				школьных команд по написанию основной образовательной программы организацией образования (на основе ПООП ООО); 8) доработаны авторские программы отдельных учебных предметов с учетом требований ГОС ООО, культурно-исторических особенностей Приднестровья и действующих концепций преподавания предметов; 9) проведены учебно-методические семинары для педагогов-предметников по реализации новых УМК; для школьных команд-разработчиков ООП.	
II. НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ					
№ п/п	Наименование направления, темы, этапа, номер государственной регистрации	Срок исполнения (квартал, год)		Ожидаемые научные, практические и социально-экономические результаты	Заказчик
		начало	окончание		
ГУ "ПРИДНЕСТРОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА"					
НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ					
1.1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛИТНОГО СЕМЕНОВОДСТВА					
18	Тема. Семеноводство овощных культур. Номер государственной регистрации 021600315	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут разработаны рекомендации по новым агротехническим приемам выращивания оригинальных (исходных форм, суперэлиты, элиты) и репродукционных семян лука репчатого, моркови столовой и перца сладкого, обеспечивающие повышение урожайных качеств семян в потомстве на 20-25%, а также урожайности маточников и семян на 18-20% при снижении затрат в 1,3-1,5 раза. Ожидаемый экономический эффект по семеноводству лука репчатого – 900, моркови столовой – 1300, перца сладкого – 1900 у.д.е./га.	МСХ и ПР Договор 08 от 21.05.15 г
	08.01.Первичное семеноводство сортов лука репчатого Халцедон, Пингвин, сохранение морфохозяйственной константности сорта (высокая продуктивность, выровненность луковиц с высокими биохимическими	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут проведены ежегодные индивидуальные отборы на маточниках и семенниках лука репчатого с оценкой сортовых и урожайных качеств семян в потомстве, выращены семена исходных форм, суперэлиты в количестве, необходимом для производства элиты,	

показателями и выращивание оригинальных семян (исходных форм, суперэлиты)).			удовлетворяющем потребности семеноводческих хозяйств ПМР.
Этап 1 Т1. Провести улучшающие отборы на маточниках и семенниках по основным хозяйственно ценным признакам и вырастить семена суперэлиты сортов лука репчатого Халцедон и Пингвин.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет проведена селекционная работа по поддержанию ценных признаков районированных сортов лука репчатого, выращены семена суперэлиты в необходимом количестве для получения элиты.
08.02. Первичное семеноводство сортов моркови столовой Красавка, Артек, Стелла – сохранение морфохозяйственной константности сорта (высокая урожайность и товарность корнеплодов, содержание каротина, сахара) и выращивание оригинальных семян (исходных форм, суперэлиты).	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут проведены ежегодные индивидуальные отборы на маточниках и семенниках моркови столовой по основным хозяйственно ценным признакам (урожайность, семенная продуктивность, выровненность, биохимический состав) с оценкой сортовых и урожайных качеств в потомстве, выращены семена суперэлиты в количестве для производства элиты, удовлетворяющем потребности семеноводческих хозяйств ПМР.
Этап 1 Т1. Провести улучшающие отборы по основным хозяйственно ценным признакам на маточниках и семенниках и вырастить семена моркови столовой сортов Красавка, Артек и Стелла.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет проведена селекционная работа по поддержанию ценных признаков районированных сортов моркови столовой, выращены семена суперэлиты в необходимом количестве для получения элиты.
08.03. Усовершенствовать и разработать новые экологически безопасные агроприемы выращивания репродукционных семян лука репчатого, моркови столовой, перца сладкого на основании комплексного использования корневых и некорневых подкормок хелатными удобрениями, гидрогелей на капельном поливе, затеняющих нетканых материалов и внутрисортовых скрещиваний на перце сладком.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут разработаны экологически безопасные приемы повышения жизнеспособности семенников, урожайности и качества семян лука репчатого, моркови столовой при их семеноводстве в беспересадочной и высадочной (рассада, маточники) культурах, перца сладкого на капельном поливе (использование нетканых затеняющих материалов, гидрогелей типа «зеба»; 2-х этапных корневых и некорневых подкормок – первый период, усиливающий рост растений, второй – тормозящий его), способствующие повышению качества семян и урожайности на 20-25%, экономии поливной воды на 30-35%, снижению затрат в 1,3-1,5 раза. Предложен способ получения семян перца сладкого с

				обогащенной наследственностью (гетерозисных семян) на основании использования индивидуальных отборов, гетеростилии при внутрисортных скрещиваниях между растениями, выращенными из семян разных лет репродукции, способствующих повышению их продуктивных качеств на 20-25%.	
	Этап 1 Т1. Разработать основные агроприемы выращивания лука репчатого в беспересадочной культуре.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут изучены сроки сева, густота выращивания, приемы повышения зимостойкости и урожайности семян лука репчатого при выращивании беспересадочным способом на капельном поливе, что позволит снизить затраты на их выращивание в 1,3-1,5 раза.	
	Этап 1 Т2. Изучить эффективность гидрогелей, хелатных удобрений нового поколения для некорневых подкормок семенников моркови столовой, лука репчатого и перца сладкого.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут обоснованы нормы внесения гидрогелей нового поколения Зеба СП на основе крахмала, способствующего снижению поливов на 30-35%, определена эффективность 2-х этапных некорневых подкормок хелатными удобрениями, различающимися по своим физиологическим свойствам, на семенниках моркови столовой, лука репчатого и перца сладкого.	
	Этап 1 Т3. Изучить влияние нетканых материалов, внутри сортовых скрещиваний на урожайность и продуктивные качества семян перца сладкого при выращивании в открытом грунте	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет предложен способ выращивания семян с повышенными продуктивными качествами, приемы получения гарантированных урожаев семян в открытом грунте.	
1.2. СОХРАНЕНИЕ И НАРАЩИВАНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ					
1.3. ПУТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ					
19	Тема. Разработать и усовершенствовать агротехнические элементы экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур при сохранении плодородия почв. Номер государственной регистрации 021600321	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Рекомендации по использованию сидеральных посевов, многолетних трав в различных севооборотах при минимальном применении минеральных удобрений, способствующих улучшению биологических и физических свойств почвы, обеспечивающих повышение урожайности овощных культур на 15-30%. Рекомендации по защите сельскохозяйственных	МСХ и ПР Договор 09 от 21.05.15 г

			растений от сорняков. Использование интегрированных способов борьбы с сорной растительностью позволит снизить затраты труда на прополку овощных культур на 75-100% и сохранить 10-60% потери урожая. Рекомендации по использованию средств химической и биологической защиты растений от вредителей и болезней зерновых, овощных и плодовых культур.
09.01. Определить влияние промежуточных сидеральных посевов и многолетних трав в орошаемых севооборотах на улучшение биологических, химических и водно-физических свойств почвы, на увеличение урожая овощных культур и его качества.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут подготовлены рекомендации по использованию сидеральных посевов, посевов многолетних трав и пожнивных остатков в различных севооборотах способствующих поддержанию плодородия почвы, повышению урожайности и качества овощной продукции.
Этап 1 Т1. Изучить влияние ежегодных промежуточных сидеральных посевов в четырёхпольном овощном севообороте во второй ротации на восстановление плодородия почвы и урожайность овощей	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет определена динамика NPK, изменение основных параметров плодородия почвы, величины и качество урожая во второй ротации четырехпольного севооборота с промежуточными сидеральными посевами.
Этап 1 Т2. Изучить изменение физических, биологических и химических свойств почвы, обеспечивающих восстановление ее плодородия и повышение урожайности в 8-ми польном зерно-овощном севообороте на основе максимального насыщения полей промежуточными сидеральными посевами.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут определены изменения основных параметров плодородия почвы, величина и качество урожая овощных культур (лук, свекла, томат, баклажан, горох, кукуруза сахарная, дыня) и озимой пшеницы при воздействии сидератов и азотных удобрений в восьмипольном зерно-овощном севообороте.
Этап 1 Т3. Изучить положительное влияние шестипольного овоще-кормового севооборота (с многолетними травами) на изменение плодородия почвы и урожайности овощных культур.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет определено положительное влияние многолетних трав, сидератов, пожнивных остатков на плодородие почвы в шестипольном севообороте.
09.02. Усовершенствовать систему интегрированной борьбы с сорняками на посевах сельскохозяйственных культур на	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	При разработке мер борьбы с сорняками предусматривается изучить флористический состав и провести испытание новых гербицидов в посевах

<p>основе использования новых химических препаратов в условиях различных способов обработки почвы. Дать оценку последствий действия гербицидов и их смесей на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных культур в овощных и полевых севооборотах.</p>			<p>овощных культур экспериментального севооборота, оценить эффективность борьбы с сорняками в посевах культур, выращиваемых при минимизации обработки почвы. Использование гербицидов позволит снизить затраты труда на прополку овощных культур на 75-100% и сохранить потери 10-60% урожая от сорняков. Окупаемость 1 рубля для зерновых и 5-12 рублей для овощных культур. Объективная оценка последствий действия гербицидов позволит при химической защите растений от сорняков создать севообороты исключая негативное действие препаратов на сельскохозяйственные культуры. В результате исследований будут подготовлены рекомендации по защите сельскохозяйственных растений от сорняков.</p>	
<p>Этап 1 Т1. Изучить флористический состав и динамику сезонной засоренности в посевах овощных культур экспериментального севооборота.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Будет установлен видовой состав сорных растений. Изучена динамика засоренности в посевах лука, томата, перца, баклажана, кукурузы сахарной, гороха овощного и свеклы.</p>	
<p>Этап 1 Т2. Провести испытание новых гербицидов в посевах овощных культур экспериментального севооборота.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Будет определена эффективность новых гербицидов в посевах лука, томата, перца, баклажана, кукурузы сахарной, гороха овощного и свеклы.</p>	
<p>Этап 1 Т3. Изучить флористический состав и оценить эффективность борьбы с сорняками в посевах зерновых культур, выращиваемых по технологии No-Till.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Будет установлен видовой состав сорных растений и эффективность борьбы с сорняками в посевах озимой пшеницы, зерновой кукурузы и подсолнечника, выращиваемых при минимизации обработки почвы..</p>	
<p>Этап 1 Т4. Дать оценку последствий действия гербицидов и их смесей на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных культур в овощных и полевых севооборотах.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Будет проведен подбор сельскохозяйственных культур, исключая негативное последствие гербицидов на рост растений в севооборотах.</p>	
<p>09.03. Усовершенствовать систему интегрированных мер защиты сельскохозяйственных растений от основных вредителей и болезней.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2020 г.</p>	<p>Рекомендации по системе защиты сельскохозяйственных культур за счет изучения биологической эффективности и внедрения новых химических и биологических средств, обладающих высокой эффективностью против основных</p>	

				вредителей и болезней и отвечающих современным санитарно-гигиеническим требованиям.	
	Этап 1 Т1. Проследить динамику развития основных болезней и вредителей полевых культур (пшеница, ячмень, рапс, кукуруза), испытать современные инсектициды и фунгициды против наиболее опасных объектов, превышающих пороги вредоносности.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет изучена динамика развития болезней и численности вредителей полевых культур. Против наиболее опасных объектов будут проведены испытания современных инсектицидов и фунгицидов, наиболее эффективные из которых будут рекомендованы производству.	
	Этап 1 Т2. Усовершенствовать защитные мероприятия овощных культур (капуста, перец, баклажан, томат и другие) и картофеля от основных вредителей и болезней за счет испытания современных средств.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Усовершенствование защитных мероприятий овощных культур от основных вредителей и болезней будет осуществляться за счет использования устойчивых и выносливых сортов к болезням и испытания новых более эффективных химических и биологических средств защиты.	
	Этап 1 Т3. Дать биологическую и хозяйственную оценку системе защиты яблоневого сада от основных вредителей и болезней в ООО «Фикс» (село Терновка) с использованием современных пестицидов.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	По результатам систематического наблюдения и учетов развития основных вредителей (яблонная плодоярка, листовертки, моли, жуки, клещи) и болезней (парша, мучнистая роса) в течение сезона и в процессе проведения защитных мероприятий будет дана биологическая и хозяйственная оценка применяемой системе пестицидов по защите яблоневого сада, а также будут рекомендованы мероприятия по ее совершенствованию.	
20	Тема. Разработать комплекс мероприятий по повышению плодородия почв в богарном и орошаемом земледелии. Определить влияние орошения, минеральных и органических удобрений на плодородие почв и продуктивность сельскохозяйственных культур. Номер государственной регистрации 021600320	I кв. 2011 г.	IV кв. 2020 г.	Рекомендации по плодородию почв, включающие систему мероприятий по обработке почвы, орошению и удобрению сельскохозяйственных культур в севообороте, которые в современных условиях остановят ухудшение физических и химических свойств почвы и активизируют деятельность микроорганизмов для обеспечения положительного баланса органического вещества и питательных веществ. Ожидаемый экономический эффект от возделывания люцерны 400-500 у.д.е./га, лука репчатого 900-1000,	МСХ и ПР Договор 10 от 21.05.15 г.

			гороха овощного 500-700, пшеницы 400, кукурузы 600, подсолнечника 300 у.д.е./га.
10.01. Установить влияние севооборота, орошения и удобрений на основные параметры плодородия почв.	I кв. 2011 г.	IV кв. 2020 г.	Будет установлено влияние севооборота и удобрений на физические, химические свойства и микробиологическую активность почвы по окончании ротации.
10.03. Установить влияние культур севооборота на их урожайность в богарных условиях и при орошении.	I кв. 2011 г.	IV кв. 2020 г.	Будет установлено влияние богарных условий и орошения на урожайность и качество люцерны трех лет жизни, томата безрассадного, гороха на зерно, лука, кукурузы, оз. пшеницы и подсолнечника
Этап 6 Т1. – люцерна трех лет жизни.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество люцерны трех лет жизни.
Этап 6 Т2. – томат безрассадный	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество томата.
Этап 6 Т3. - горох	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество гороха на зерно.
Этап 6 Т4. - лук	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние богарных условий и орошения на урожайность и качество лука.
Этап 6 Т5. - кукуруза	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние богарных условий и капельного орошения на урожайность и качество зерна кукурузы.
Этап 6 Т6. – пшеница озимая	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние богарных условий на урожайность и качество озимой пшеницы.
Этап 6 Т7. - подсолнечник	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние богарных условий и капельного орошения на урожайность и качество подсолнечника.
10.04. Изучить влияние минеральных и органических удобрений на урожайность культур севооборота.	I кв. 2011 г.	IV кв. 2020 г.	Будет установлено влияние минеральных и органических удобрений на урожайность и качество люцерны трех лет жизни, томата безрассадного, гороха на зерно, лука, кукурузы, оз. пшеницы и подсолнечника
Этап 6 Т1. – люцерна трех лет жизни.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество люцерны трех лет жизни.

	Этап 6 Т2. – томат безрассадный	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество томата.	
	Этап 6 Т3. - горох	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество гороха на зерно.	
	Этап 6 Т4. - лук	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество лука репчатого.	
	Этап 6 Т5. - кукуруза	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество кукурузы на зерно.	
	Этап 6 Т6. – пшеница озимая	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество озимой пшеницы.	
	Этап 6 Т7. - подсолнечник	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет установлено влияние и последствие минеральных и органических удобрений в богарных условиях на урожайность и качество подсолнечника.	
	10.05.Разработать технологию капельного орошения лука репчатого и томата в безрассадной культуре.	I кв. 2014 г.	IV кв. 2020 г.	Будет разработана технология капельного орошения лука и томата безрассадного.	
	Этап 3 Т1. – лук репчатый	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет разработана технология капельного орошения и удобрения лука.	
	Этап 3 Т2. – томат безрассадный	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет разработана технология капельного орошения и удобрения томата безрассадного.	
1.3. СОЗДАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ УСТОЙЧИВЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР					
21	Тема. Создание гибридов томата разных сроков созревания, пригодных для свежего потребления и консервной промышленности. Номер государственной регистрации 021600322	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут созданы новые скороспелые, среднеранние и среднеспелые гибриды, обладающие высокой урожайностью, высокими пищевыми, вкусовыми и технологическими качествами, выносливые к болезням, пригодные для свежего потребления и промышленной переработки.	МСХ и ПР Договор 01 от 21.05.15 г
	01.01.Создание ранних, крупноплодных, высокоурожайных, устойчивых к болезням	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут созданы: -один ранний детерминантный гибрид томата с	

гибридов томата для пленочных теплиц и открытого грунта.			<p>розовыми плодами, массой 120-130 г, дружным плодоношением, урожайностью не менее 15 кг/м², содержанием в плодах не менее 3,5% сахара и 25,0 мг/100г аскорбиновой кислоты, обеспечивающий дополнительную выручку от реализации 45-50 руб/м² (стандарт Розовая Андромеда F1);</p> <p>-один ранний детерминантный гибрид с темно-красными, плотными плодами массой 130-150 г, урожайностью свыше 15 кг/м², повышенным содержанием ликопина (не менее 3,5 мг/100г), обеспечивающий дополнительную денежную выручку 30-35 руб/м² (стандарт Зинаида F1);</p> <p>-один ранний густоопушенный гибрид детерминантного типа с урожайностью 14-15 кг/м² в теплице и 60-70 т/га – в открытом грунте, с плодами массой 120-140 г. Стоимость дополнительной продукции при развитии микоплазменных и вирусных болезней составит: в теплице – не менее 10 руб/м², в открытом</p>	
Этап 1 С3. Создание новых родительских форм, сочетающих раннеспелость, крупноплодность, высокое содержание биологически активных веществ.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет проведена селекционная работа и созданы новые родительские фертильные формы и формы с ФМС.	
Этап 1 С3а. Подбор родительских форм для гибридизации, проведение гибридизации, изучение комбинационной способности новых родительских линий по комплексу признаков	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут подобраны новые родительские линии и проведены скрещивания по типу топкросса для определения их комбинационной способности.	
Этап 1 С4. Изучение гибридов в контрольном питомнике.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут проведены контрольные испытания новых гибридов и выделены перспективные гибриды с комплексом хозяйственно ценных признаков.	
Этап 1 С11. Первичное семеноводство районированных гибридов томата для пленочных теплиц.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет выращено необходимое количество семян гибридов и их родительских форм для внедрения в производство.	
01.02.Создание гибридов томата для	I кв.	IV кв.	Будут созданы:	

<p>открытого грунта разных сроков созревания с разной формой и окраской плода, с повышенным содержанием биологически ценных компонентов, устойчивых к болезням и неблагоприятным условиям выращивания.</p>	<p>2016 г.</p>	<p>2016 г.</p>	<p>-один ранний красноплодный гибрид с высоким содержанием (не менее 3,5 мг/100г) ликопина, массой плода 120-140 г, урожайностью 65-75 т/га, устойчивый к альтернариозу и черной бактериальной пятнистости, для свежего потребления и изготовления томатного сока, обеспечивающий дополнительную продукцию на сумму 60 тыс. руб/га (стандарт Дебют F1)</p> <p>-один ранний оранжево-красный гибрид полудетерминантного типа массой более 150 г, с повышенным содержанием β-каротина (не менее 3,5 мг/100 г) и ликопина (не менее 3,0 мг/100 г), урожайностью 75-80 т/га, устойчивый к альтернариозу, ВТМ и бронзовости, для свежего потребления и изготовления томатного сока. Стоимость дополнительной продукции – 60 тыс.руб./га (стандарт – сорт Незабудка).</p> <p>-один ранний и один среднеранний гибриды детерминантного типа с округлыми розовыми плодами массой 130-150 г, с высоким содержанием сухого вещества - 5,5-6,0%, сахара – 3,5-4,0%, аскорбиновой кислоты – 25,0-30,0 мг/100 г, урожайностью 70-80 т/га, для свежего потребления и изготовления томатного сока, обеспечивающие получение дополнительной продукции на сумму по 100-150 тыс.руб./га. (Стандарт Торбей F1 и сорт Титан розовый).</p> <p>-один среднеранний гибрид с густым опушением, выносливый к вирусам, с плодами 120-140 г, урожайностью 60-70 т/га, для свежего потребления и изготовления томатного сока. Стоимость дополнительной продукции при развитии вирусозов – 90-120 тыс.руб./га (Стандарт - Дебют F1).</p> <p>-два среднеспелых гибрида томата, в том числе: один с ярко-красными, плотными, лежкими плодами массой 150-200 г, урожайностью 80-100 т/га, с содержанием не менее 5,5% сухих веществ, 3,5-4,0 % сахара, свыше</p>	
--	----------------	----------------	--	--

				<p>25,0 мг/100 г аскорбиновой кислоты, устойчивый к ВТМ, альтернариозу и черной бактериальной пятнистости, пригодный для свежего потребления и изготовления сока, стоимость дополнительной продукции – 80-100 тыс.руб./га (стандарт Джокер F1);</p> <p>-один среднеспелый гибрид с высоким содержанием ликопина (не менее 3,5 мг/100 г), плодами 120-150 г, устойчивый к ВТМ, альтернариозу и черной бактериальной пятнистости, для свежего потребления и изготовления томатного сока. Стоимость дополнительной продукции 60 тыс.руб./га. (Стандарт Дебют F1):</p> <p>-один ранний и один среднеранний гибриды томата детерминантного типа с овальными, интенсивно красными плодами, массой 100-120 г, урожайностью 80-100 т/га, для редких сборов, с содержанием в плодах не менее 5,5% сухих веществ, более 3,5% сахара, не менее 25,0 мг/100 г. аскорбиновой кислоты, выносливые к альтернариозу, устойчивые к ВТМ и черной бактериальной пятнистости, для свежего потребления, переработки и заморозки, обеспечивающие дополнительный урожай на сумму 50-60 тыс.руб./га (Стандарт Яки F1, сорт Лагуна).</p> <p>-один ранний гибрид с овальными оранжевыми плодами массой 50-60 г, с повышенным содержанием β-каротина в плодах (не менее 3,5 мг/100 г), высокими физико-механическими свойствами: прочность кожицы не менее 200 г/мм², удельное сопротивление на раздавливание не менее 150 г/г веса, урожайность 60-70 т/га, устойчивый к ВТМ, альтернариозу и черной бактериальной пятнистости, пригодный для цельноплодного консервирования, обеспечивающий получение дополнительной продукции на сумму 50-60 тыс.руб./га (стандарт – сорт Золотая осень).</p>	
Этап 1 С3. Изучить исходный селекционный	I кв.	IV кв.	Будет изучен коллекционный и селекционный		

материал и отобрать генотипы по комплексу признаков, отвечающих заданным параметрам.	2016 г.	2016 г.	материал по комплексу признаков, проведены индивидуальные отборы лучших генотипов.
Этап 1 С4. Провести контрольное испытание новых гибридов по комплексу признаков.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет проведено контрольное испытание новых гибридов по комплексу признаков и выделены перспективные гибриды.
Этап 1 С11. Первичное семеноводство районированных крупноплодных сортов и гибридов томата для открытого грунта.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет выращено необходимое количество семян сортов, гибридов и их родительских форм для внедрения в производство.
01.03.Создание детерминантных гибридов томата для открытого грунта вишневидного и коктейльного типа разных сроков созревания, с разной формой и окраской плода, с высокой урожайностью,повышенным содержанием биологически ценных компонентов, с комплексной устойчивостью к болезням, пригодных для консервирования и заморозки.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут созданы: -три детерминантных гибрида вишневидного типа с плодами 10-40 г (стандарты – сорта Синьорита и Лакомка) с разной формой и окраской плода, разных сроков созревания, урожайностью 35-40 т/га, высоким содержанием сухих веществ – не менее 6%, сахара – 4-5%, 35 - 40 мг/100 г аскорбиновой кислоты, с повышенной устойчивостью к ВТМ, фитофторозу, альтернариозу, черной бактериальной пятнистости, обеспечивающий прибавку урожая на 75-100 тыс.руб./га. -пять детерминантных гибридов коктейльного типа разных сроков созревания, с разной формой и окраской плода, массой 40-60 г, с урожайностью 40-60 т/га, с коленчатым и бесколенчатым сочленением с плодоножкой, с повышенным содержанием биологически ценных компонентов и комплексной устойчивостью к болезням (ВТМ и альтернариоз), пригодных для цельноплодного консервирования, заморозки и сушки (стандарты – сорта Гармония и Оникс).
Этап 1 С3. Изучить исходный селекционный и коллекционный материал по комплексу признаков, отвечающих заданным параметрам.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет изучен селекционный и коллекционный материал по комплексу признаков и выделены перспективные образцы для дальнейшей работы.
Этап 1 С11. Первичное семеноводство	I кв.	IV кв.	Будет выращено необходимое количество семян

	районированных мелкоплодных (черри) сортов томата для открытого грунта.	2016 г.	2016 г.	сортов – черри для внедрения в производство.	
22	Тема. Создание гибридов огурца для пленочных теплиц и открытого грунта. Номер государственной регистрации 021600317	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут созданы два гибрида для пленочных теплиц и открытого грунта. Стандарты: Криспина, Чук, Родничок, Аякс	МСХ и ПР Договор 02 от 21.05.15 г
	02.01 Создание гибридов огурца партенокарпического типа, с пучковой завязью для пленочных теплиц и открытого грунта, пригодных для изготовления консервов.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет создан короткоплодный партенокарпический гибрид засолочного типа с урожайностью: в пленочной теплице – 18 кг/м ² , выход корнишонной фракции до 70%; в открытом грунте – 70 т/га, выход корнишонной фракции – 50%. Стандарты: F1 Чук и F1 Криспина. Дополнительная стоимость составит: в теплице – 45 руб/м ² (450000 руб./га), в открытом грунте – 92 тыс. руб./га.	
	Этап 1 С3. Создание родительских линий с запланированным комплексом хозяйственно ценных признаков.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	В селекционных питомниках будут выделены линии с комплексом запланированных признаков (высокая степень партенокарпии, устойчивость к перепадам температуры и основным болезням, плотная внутренняя консистенция плодов без пустот, пучковая завязь – 5-7 штук в узле)	
	Этап 1 С4. Изучение гибридов F1 в контрольном питомнике.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут выделены высокоурожайные гибриды с запланированным комплексом признаков, в том числе высоким выходом корнишонной фракции.	
	Этап 1 С11. Семеноводство районированных гибридов огурца	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут выращены семена родительских форм и гибридов F1 для внедрения в производство.	
	02.02. Создание пчелоопыляемых гибридов огурца корнишонного типа, с пучковой завязью, универсального назначения для различных культурооборотов.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет создан один короткоплодный пчелоопыляемый гибрид огурца корнишонного типа с выходом фракции корнишонов до 70% - в пленочной теплице и 50-70% - в открытом грунте, с пучковой завязью на растении, что в свою очередь будет сдерживать их перерастание, универсального назначения для различных культурооборотов. Стандарты: гибриды F1 Родничок и Аякс.	
	Этап 1 С3. Изучить коллекционный материал, провести оценку и отбор для дальнейшей	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	В коллекционном питомнике будет изучен ряд образцов зарубежной селекции с целью отбора лучших	

	работы.			по заданным признакам (пол, пучковая завязь, устойчивость к основным болезням и др.)	
	Этап 1 С4. Изучить в селекционном питомнике перспективные образцы и отобрать по комплексу заданных признаков наиболее ценные из них для дальнейшего испытания и оценки.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	В селекционном питомнике будут изучены селекционные образцы, проведена оценка и отбор по комплексу хозяйственно ценных признаков.	
23	Тема. Селекция и семеноводство гибридов кукурузы сахарной. Номер государственной регистрации 021600316	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут созданы гибриды разных сроков созревания для потребления в свежем виде и различных видов переработки, пригодных для промышленного выращивания и уборки.	МСХ и ПР Договор 03 от 21.05.15 г
	03.01.Создание гибридов ранне-среднераннего и среднераннего срока созревания для потребления в свежем виде, консервирования и замораживания початков и зерна	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	В 2016-2020 годах будет продолжено создание гибридов кукурузы сахарной с вегетационным периодом от всходов до технической зрелости 80-88 дней. Высотой прикрепления початка не менее 45 см, слабой кустистостью (не более одного стебля на растении) с початками массой не менее 240-260 г, слабоконической формы, с 14-16 рядами зерен, диаметром початка 4,8-5,0 см, содержанием сахаров не менее 4,9%, крахмала не более 9,0% и декстринов на уровне 7,0-8,0% (или полное их отсутствие при наличии гена sh2). Выход початков без оберток не менее 70% и выход зерна технической зрелости не менее 68%, урожайностью початков без оберток 12-14 т/га. Производство семян гибридов этой группы спелости позволит обеспечить до 15% посевных площадей и валового производства кукурузы сахарной, что позволит экономить до 140 тыс. евро на закупке зарубежных семян.	
	Этап 1 С3. Изучить исходный материал, отобрать генотипы, отвечающие по комплексу признаков заданным параметрам, провести гибридизацию и самоопыление линий.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет изучен коллекционный и селекционный материал по комплексу фенологических, морфологических, биометрических, биохимических и органолептических признаков, проведено инцухтирование линий, а также гибридизация наиболее отвечающих запланированным параметрам.	

<p>03.02.Создание гибридов среднепозднего и позднего срока созревания, пригодных для механизированной уборки и промышленной переработки (консервирование и заморозка зерна)</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>В 2016-2020 гг. будет продолжена селекционная работа по созданию гибридов среднепозднего и позднего срока созревания с вегетационным периодом 94-104 дня от всходов до технической зрелости, слабой кустистостью или полным отсутствием пасынков, высотой прикрепления початка не менее 60 см, массой початка 280-300 г, слабоконической или цилиндрической формы, с 16-20 рядами зерен, диаметром 5,0-5,5 см, длиной зерна не менее 11-12 мм. Содержание сахаров 5,5-6,4%, крахмала не более 9,5% и декстринов 6,5-8,5% или их отсутствие при наличии генов sh2 или se, но при повышенном содержании сахаров. Выход початков без оберток 72-75%, технически зрелого зерна 68-71%, урожайностью початков без оберток 14-18 т/га. Обеспечение семенами кукурузы сахарной данных групп спелости позволит обеспечить до 55% промышленных посевных площадей, что позволит сэкономить, при переходе на собственные семена, до 530 тыс. евро и не зависеть от импорта зарубежных семян.</p>
<p>Этап 1 С3. Изучить исходный коллекционный и селекционный материал, отобрать генотипы, отвечающие по комплексу хозяйственно ценных признаков параметрам запланированных гибридов, провести самоопыление и гибридизацию линий</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Будет изучен коллекционный и селекционный материал среднепозднего и позднего срока созревания по комплексу хозяйственно ценных признаков, проведено самоопыление в расщепляющихся популяциях и гибридизация стабильных по генотипу линий, наиболее отвечающих запланированным параметрам.</p>
<p>03.03. Первичное семеноводство новых гибридов кукурузы сахарной и массовое размножение районированных.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Начиная с 2016 года будут размножены новые гибриды раннего и среднего срока созревания, переданные в ГСИ для обеспечения производственного и государственного сортоиспытания, а при районировании для обеспечения потребностей в семенах крупных производителей кукурузы сахарной. Для обеспечения</p>

				семенами мелких производителей кукурузы сахарной будут выращиваться семена ранее созданных гибридов Виола, Золотое Руно и Жемчуг.	
24	Тема. Создание среднераннего высокоурожайного сорта гороха овощного. Номер государственной регистрации 021600314	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будет создан среднеранний лущильный сорт гороха овощного с среднемелкими семенами.	МСХ и ПР Договор 04 от 21.05.15 г.
	04.01. Создать среднеранний лущильный сорт гороха овощного.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будет проводиться работа по созданию лущильного сорта гороха овощного среднераннего 44-54 дней до технической спелости, с высокими химико-техническими качествами с урожайностью бобов 12 т/га, стандарт сорт Тирас.	
	Этап 1 С4 Изучить в контрольном питомнике перспективные линии	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут выделены лучшие линии для дальнейшей оценки в преварительном испытании.	
	04.03. Выращивание элитных семян районированных сортов гороха овощного и улучшение их сортовых качеств.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут выращены элитные семена районированных сортов гороха овощного и проведены работы по улучшению сортовых качеств.	
25	Тема. Селекция и семеноводство перца сладкого и баклажана. Номер государственной регистрации 021600318	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	На многолетнем провокационном фоне будут созданы новые сорт и гибрид перца и баклажана, толерантные к основным заболеваниям с высокими вкусовыми качествами, не уступающие зарубежным аналогам по комплексу хозяйственно полезных признаков. Будет проведено первичное семеноводство и получены семена высших репродукций районированных сортов и гибридов селекции ПНИИСХ.	МСХиПР Договор с МЭ от 22 июня 2010 г.
	05.01.Создание сорта и гибрида F1 перца сладкого, пригодных для промышленной переработки и потребления в свежем виде.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будет создан сорт перца сладкого, превосходящий по комплексу хозяйственно ценных признаков аналогичные районированные сорта, потенциальной урожайностью 40-50 т/га, характеризующийся устойчивостью к вредоносным болезням. Стандарт сорт Подарок Молдовы. Будет создан гибрид F1 перца сладкого, не уступающий по комплексу хозяйственно ценных признаков инорайонным гибридам, потенциальной урожайностью 50-60 т/га, характеризующийся	

			толерантностью к вредоносным болезням. Стандарт гибрид F1 Темп (Селекционная станция имени Н.Н.Тимофеева).
Этап 1 С4. Изучение коллекционного и селекционного материала по устойчивости, выделение лучших генотипов. Поддержание провокационного фона для отбора на болезнеустойчивость.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет изучен коллекционный и селекционный материал на устойчивость к вертициллезу, фитоплазмозу и вирусам, проведены индивидуальные и групповые отборы лучших генотипов для дальнейшей оценки.
Этап 1 С 11. Первичное семеноводство сортов перца сладкого	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ведение первичного семеноводства по ранее созданным перспективным линиям и районированным сортам селекции ПНИИСХ. Получение семян высших репродукций.
05.02.Создание сорта и гибрида F1 баклажана.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будет создан высокоурожайный сорт баклажана универсального назначения с темной окраской плодов, потенциальной урожайностью 40-50 т/га, характеризующийся устойчивостью к вредоносным болезням, пригодный для промышленного и домашнего консервирования. Стандарт сорт Алмаз. Будет создан гибрид F1 баклажана, не уступающий по комплексу хозяйственно ценных признаков инорайонным гибридам, урожайностью 50-60 т/га, характеризующийся толерантностью к вредоносным болезням, темной окраской плодов, пригодный для промышленного и домашнего консервирования. Стандарт гибрид F1 Нистру (ПНИИСХ). Будут продолжены первичное семеноводство и улучшающая работа с районированными сортами и гибридами баклажана.
Этап 1 С4. Изучение исходного селекционного материала по устойчивости, выделение лучших генотипов. Поддержание провокационного фона для отбора на болезнеустойчивость.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет изучен исходный селекционный материал на многолетнем провокационном фоне по устойчивости к вертициллезу, фитоплазмозу и вирусам, проведены индивидуальные и групповые отборы лучших генотипов для дальнейшей оценки.
Этап 1 С 11. Первичное семеноводство	I кв.	IV кв.	Будет проведено первичное семеноводство

	сортов и гибридов баклажана.	2016 г.	2016 г.	перспективных линий, районированных сортов и гибридов F1.	
26	Тема. Создание гибридов капусты белокочанной. Номер государственной регистрации 041300299	I кв. 2014 г.	IV кв. 2023 г.	Будут созданы 2 гибрида капусты белокочанной, один среднепозднего срока созревания и один позднего срока. Стандарты – Вестри F1 и Арривист F1.	МСХ и ПР Договор 06 от 01.04.13 г.
	06.01. Создание гетерозисного гибрида капусты белокочанной среднепозднего срока созревания.	I кв. 2014 г.	IV кв. 2023 г.	Будет создан гибрид капусты белокочанной среднепозднего срока созревания. Стандарт – Вестри F1 и СБ F1.	
	Этап 3 С4 Изучение в селекционном питомнике перспективных гибридных комбинаций и оценка по комплексу признаков для дальнейшего испытания.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут изучены в селекционном питомнике и отобраны для дальнейшей оценки лучшие гибридные комбинации. Стандарт – Вестри F1 и СБ-3 F1.	
	Этап 1 С5 Предварительное испытание перспективных гибридных комбинаций.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет проведена оценка в питомнике предварительного испытания отобранных образцов. Стандарты – Вестри F1, СБ-3 F1.	
	06.02 Создание гетерозисного гибрида капусты белокочанной позднего срока созревания.	I кв. 2014 г.	IV кв. 2023 г.	Будет создан гибрид капусты белокочанной позднего срока созревания. Стандарт – Арривист F1.	
	Этап 3 С2 Создание исходного материала.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Отбор и создание самонесовместимых инбредных линий позднеспелой капусты белокочанной.	
	Этап 1 С3 Оценка исходного материала.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут получены перспективные линии и проведена их оценка по комплексу полезных признаков.	
	Этап 1 С4 Изучение в селекционном питомнике перспективных гибридных комбинаций и оценка по комплексу признаков для дальнейшего испытания.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут изучены в селекционном питомнике и отобраны для дальнейшей оценки лучшие гибридные комбинации. Стандарт – Арривист F1.	
27	Тема. Селекция и семеноводство бахчевых культур. Номер государственной регистрации 021600319	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут созданы сорта бахчевых культур разных сроков созревания, превышающие по урожайности районированные на 10-15%, с высокими вкусовыми и технологическими показателями, подлежащие кратковременному хранению.	МСХ и ПР Договор 07 от 21.05.15 г.
	07.01. Создать среднеранний сорт арбуза столового с шаровидной или короткоовальной формой плода, не	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будет создан среднеранний (75-85 дней) сорт арбуза, не уступающий стандарту (с. Кримсон Свит) по урожайности и качеству плодов (содержанием сахара	

уступающий по урожайности стандарту, сохраняющий товарные качества не менее 10-15 дней после уборки, толерантный к основным болезням.			не менее 7-9%, сухих веществ 8-10%, органолептическая оценка 4,2-4,5 балла).
Этап 1 С3а. Изучить исходный материал и отобрать формы с заданными параметрами.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	В питомниках исходного материала будут изучены коллекционные образцы, подобраны родительские пары, проведены скрещивания. Отбор материала по устойчивости к фузариозному увяданию будет проводиться на естественном и искусственном фонах.
Этап 1 С3б. Улучшающие отборы на семьях сортов Радость, Бриз, Орион.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут изучены и оценены индивидуальные отборы сортов Радость, Бриз и Орион, выделены лучшие по устойчивости к болезням, урожайности и качеству плодов.
Этап 1 С4. Изучить в селекционном питомнике перспективные семьи гибридов F3 – F7, отобрать по комплексу признаков наиболее ценные для дальнейшего испытания, оценки и отборов.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет проводиться ежегодная оценка и выделение лучших семей гибридных комбинаций для дальнейшей селекции.
Этап 1 С6. Конкурсное испытание перспективных образцов с целью выделения лучших для ГСИ, стандарт – сорт Кримсон Свит.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет проведена конкурсная оценка перспективных образцов с целью выделения лучших, отвечающих модели перспективного сорта, с целью передачи в ГСИ.
Этап 1 С11. Произвести необходимое количество семян суперэлиты сортов Радость, Бриз и Орион.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут выращены семена суперэлиты в количестве необходимом для внедрения сортов в производство.
07.02. Создать среднеранний сорт дыни, толерантный к основным болезням, с хорошим качеством плодов, транспортабельный.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будет создан среднеранний сорт дыни (70-80 дней) с урожайностью не менее 15-19 т/га, сетчатой поверхностью, сочной и ароматной мякотью, хорошим качеством плодов (сухих веществ не менее 9-10%, общего сахара 7-9%, органолептическая оценка 4,3-4,7 балла), толерантный к основным болезням, транспортабельный.
Этап 1 С3. Изучить исходный материал и отобрать формы с заданными параметрами.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	В питомниках исходного материала будут изучены коллекционные образцы, подобраны родительские пары, проведены скрещивания.

Этап 1 С4. Изучить имеющийся селекционный материал гибридов F3 – F6 и отобрать образцы, соответствующие по комплексу признаков модели сорта.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут изучены в селекционных питомниках гибриды F3 – F6 , проведены оценки и отобраны лучшие комбинации по комплексу хозяйственно полезных признаков.
Этап 1 С5. Провести в контрольно-элитном питомнике оценку семей перспективных линий в сравнении с элитой от массового отбора.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет дана оценка перспективным линиям и их семьям и выделены лучшие для дальнейшей работы.
Этап 1 С6. Провести конкурсное испытание выделившихся образцов с целью отбора лучших для передачи в ГСИ, стандарт – сорт Приднестровская.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет дана оценка перспективным линиям и выделена лучшая, отвечающая модели сорта для передачи в ГСИ.
07.03. Первичное семеноводство тыквы мускатной и масличной.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будут изучаться семьи районированных сортов и гибридов тыквы мускатной и масличной с целью поддержания и улучшения сортовых признаков.
Этап 1 С6. Провести конкурсное испытание районированных сортов и гибридов тыквы мускатной и масличной.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет проведена оценка районированных сортов и гибридов тыквы мускатной и масличной.
Этап 1 С11. Произвести семена суперэлиты районированных сортов и гибридов.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут выращены семена супер-элиты в количестве, необходимом для внедрения в производство.
07.04. Селекция и первичное семеноводство кабачка и патиссона.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Будет создан и передан в ГСИ сорт патиссона, не уступающий по урожайности и качеству плодов (с. Белые 13). Будут изучаться семьи районированных и перспективных сортов и гибридов кабачка и патиссона с целью поддержания и улучшения сортовых признаков.
Этап 1 С4. Изучить в селекционном питомнике семьи районированных и перспективных образцов кабачка и патиссона, отобрать по комплексу признаков лучшие формы для первичного семеноводства.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут изучены в селекционных питомниках семьи районированных и перспективных образцов кабачка и патиссона, проведена оценка и отобраны лучшие по комплексу хозяйственно полезных признаков для первичного семеноводства.
Этап 1 С6. Провести конкурсное испытание выделившихся образцов с целью отбора	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет дана оценка районированным и перспективными образцам, сорта и гибридам кабачка и патиссона и

	лучших для передачи в ГСИ. а) кабачка б) патиссона			выделены лучшие для передачи в ГСИ.	
	Этап 1 С9. Производство семян для конкурсного и производственного испытания.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут выращены семена в необходимом количестве для конкурсного и государственного испытания.	
	Этап 1 С11. Производство семян родительских форм гибридов F1, выращивание семян высших репродукций.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут выращены семена высших репродукций, необходимые для размножения.	
ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»					
НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ					
РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ ВОСПРОИЗВОДСТВА И ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ, ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ С ЦЕЛЬЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЛАНДШАФТОВ					
28	Тема. Восстановление биологической продуктивности и экологического потенциала растительных фитоценозов. Гос. рег. № 061100289	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Ожидаемый научный результат: будут изучены особенности формирования насаждений с преобладанием дуба рубками ухода; влияние условий пойменности на процессы лесовосстановления; особенности содействия естественному возобновлению сосны крымской; особенности приемов лесоразведения на бывших сельскохозяйственных землях; особенности размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонирования; состав и состояние фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда; особенности размножения новых декоративных видов и форм деревьев и кустарников; динамика фитосанитарного состояния лесных насаждений. Ожидаемый практический результат: разработка оптимальных технологий формирования дубовых насаждений рубками ухода; закладка опытно-производственных культур при восстановлении пойменных лесов; закладка постоянных пробных площадей по содействию естественного возобновления сосны крымской; закладка опытно-производственных лесных культур по различным технологиям	МСХиПР ПМР

			лесоразведения на землях, списанных многолетних насаждений; разработка способов вегетативного размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонирования; мероприятия по сохранению и восстановлению фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда; подготовка документов для взятия под охрану особо ценных объектов; рекомендации по выращиванию новых декоративных пород; оценка лесознтомологического и фитосанитарного состояния лесных насаждений.
Раздел 1. Оптимизация процессов лесовосстановления и лесоразведения в лесных фитоценозах.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	<p>Ожидаемый научный результат: будут исследованы особенности формирования насаждений с преобладанием дуба рубками ухода; влияние условий пойменности на процессы лесовосстановления; особенности содействия естественному возобновлению сосны крымской; особенности приемов лесоразведения на бывших сельскохозяйственных землях.</p> <p>Ожидаемый практический результат: разработка оптимальных технологий формирования дубовых насаждений рубками ухода; закладка опытно-производственных культур при восстановлении пойменных лесов; закладка постоянных пробных площадей по содействию естественного возобновления сосны крымской; закладка опытно-производственных лесных культур по различным технологиям лесоразведения на землях, списанных многолетних насаждений.</p>
Этап 1. Изучение хода роста опытно-производственных культур дуба на постоянных пробных площадях. Подбор объектов для закладки опытно-производственных культур главных лесообразующих пород в различных	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	<p>Ожидаемый научный результат: Оценка влияния рубок ухода на формирование насаждений с преобладанием дуба. Изучение объектов для закладки опытно-производственных культур.</p> <p>Ожидаемый практический результат. Подбор объектов в природе для закладки опытно-производственных</p>

лесорастительных условиях.			культур.
Раздел 2. Разработка способов вегетативного размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонального размножения для реконструкции малоценных пойменных насаждений.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Ожидаемый научный результат: будут исследованы особенности размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонирования. Ожидаемый практический результат. Разработка способов вегетативного размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в том числе методами микроклонирования.
Этап 1. Изучение различных вариантов вегетативного размножения тополя сереющего и тополя белого зеленокорой формы, в т.ч. методами микроклонального размножения.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемый научный результат: Изучение влияния степени одревеснения побегов на укореняемость черенков тополя. Ожидаемый практический результат. Накопление экспериментальных данных.
Раздел 3. Мониторинг состава и состояния фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Ожидаемый научный результат: будут изучены состав и состояние фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда. Ожидаемый практический результат. Мероприятия по сохранению и восстановлению фитоценозов на объектах природно-заповедного фонда. Подготовка документов для взятия под охрану особо ценных объектов.
Этап 1. Флористическое описание остепненных участков в заказнике «Ново-Андряшевка».	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемый научный результат: Изучение процессов восстановления степной растительности заказника после пожара. Ожидаемый практический результат Оценка состава и состояния степной растительности заказника после пожара.
Раздел 4. Изучение особенностей вегетативного размножения новых видов и форм декоративных растений для озеленения городов и населенных пунктов республики.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Ожидаемый научный результат: будут изучены особенности размножения новых декоративных видов и форм деревьев и кустарников. Ожидаемый практический результат. Рекомендации по выращиванию новых декоративных пород.
Этап 1. Изучение особенностей вегетативного размножения новых видов и форм	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемый научный результат: будут исследованы особенности размножения новых декоративных видов

	декоративных деревьев и кустарников.			и форм деревьев и кустарников в условиях Приднестровья. Ожидаемый практический результат. будут разработаны особенности технологии выращивания новых декоративных форм и видов деревьев и кустарников для озеленения.	
	Раздел 5. Мониторинг фитосанитарного состояния лесных насаждений.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Ожидаемый научный результат: будет исследована динамика фитосанитарного состояния лесных насаждений. Ожидаемый практический результат: будет дана оценка лесознтомологического и фитосанитарного состояния лесных насаждений.	
	Этап 1. Изучение состава и состояния популяции листогрызущих и стволовых видов вредителей дуба и сосны крымской в лесных фитоценозах.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемый научный результат: Информация о наличии численности и состава листогрызущих и стволовых вредителей дуба и сосны крымской в лесных фитоценозах. Ожидаемый практический результат Обзор лесопатологического состояния насаждений с участием дуба и сосны крымской.	
МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА, ОЦЕНКА И ДИНАМИКА ДЕГРАДАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЦЕЛЯХ ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ					
29	Противоэрозионная и агролесомелиоративная защита почв, освоение деградированных земель и повышение их плодородия Номер государственной регистрации 080900248	I кв. 2013 г.	IV кв. 2017 г.	Будет дана оценка современного состояние эродированных почв сельскохозяйственного пользования и степень их нарушенности. Будет проведена оценка плодородного потенциала и бонитета почв. Будут определены потенциальные риски эрозионной опасности и их формы на различных категориях земель. Будут составлены карты опасности деградационных процессов.	МСХиПР ПМР
	Этап 4. Оценка и перспективы противоэрозионной агролесомелиоративной защиты почв республики.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будут предложены мероприятия по противоэрозионной защите и восстановлению почвенного плодородия и повышению урожайности сельхозкультур. По результатам НИР будет дана оценка обеспеченности земель противоэрозионными лесными	

				насаждениями, необходимости агролесомелиоративной защиты склоновых и овражно-балочных земель.	
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДОВ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ					
30	Разработка сводного тома ПВД по городу Тирасполю и сборника рекомендаций по оценке выбросов промышленных предприятий Номер государственной регистрации 060600212	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	<p>Научный результат: Будет определено количество промышленных зон города Тирасполя, их границы, а также установлены единые санитарно-защитные зоны для каждой промышленной зоны. Определены источники промышленных предприятий, дающие наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха города Тирасполя.</p> <p>Ожидаемый практический результат: Будет разработан «Сводный том ПДВ по городу Тирасполю» и документ «Промышленные зоны города Тирасполя».</p> <p>Проведен инструментальный мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в контрольных точках каждой промышленной зоны.</p>	МСХиПР ПМР
	Раздел 1. «Промышленные зоны города Тирасполя»	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	<p>Научный результат: Будет определено количество промышленных зон города Тирасполя и перечень основных промышленных предприятий, расположенных в каждой промышленной зоне. Обозначены границы каждой промышленной зоны. Определены размеры СЗЗ каждого предприятия в промышленной зоне, установлена единая СЗЗ каждой промышленной зоны.</p> <p>Ожидаемый практический результат: будет подготовлен электронный картографический материал по г. Тирасполь и нанесены ЕСЗЗ промышленной зоны.</p>	
	Этап 1. Сбор и систематизация исходной информации.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	<p>Научный результат: Будет определено количество промышленных зон г. Тирасполь и перечень основных промышленных предприятий, расположенных в каждой промышленной зоне. Обозначены границы</p>	

			каждой промышленной зоны. Определены размеры СЗЗ каждого предприятия в промышленной зоне, установлена единая СЗЗ каждой промышленной зоны Ожидаемый практический результат: Будет подготовлен электронный картографический материал по городу Тирасполю и нанесены ЕСЗЗ промышленных зон на карту города Тирасполя.
Раздел 2. «Результаты расчетов и замеров уровня загрязнения атмосферного воздуха по каждой промышленной зоне города Тирасполя».	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Научный результат: Будет определен состав выбросов загрязняющих веществ по каждой промышленной зоне. Будут оценены вклады источников промышленных предприятий в загрязнение атмосферного воздуха по различным ингредиентам в каждой промышленной зоне. Будет определен контроль за выбросами загрязняющих веществ на границе единой санитарно-защитной зоны промзоны. Ожидаемый практический результат: Проведен инструментальный мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на границы ЕСЗЗ.
Этап 1. Сбор и систематизация исходной информации.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Научный результат: Будет определен состав выбросов загрязняющих веществ по каждой промышленной зоне. Ожидаемый практический результат: Проведен инструментальный мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на границах ЕСЗЗ.
Раздел 3. «Сводный том ПДВ по городу Тирасполю».	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Научный результат: Будут разработаны мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с целью достижения нормативов ПДВ и мероприятия по регулированию выбросов при НМУ. Ожидаемый практический результат: Проведен инструментальный мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на границах ЕСЗЗ. Будет подготовлен и согласован Сводный том ПДВ по городу Тирасполю.

ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ					
31	Гидрохимический и гидробиологический мониторинг экосистемы Днестра Номер государственной регистрации 080900250			В результате исследований будут: 1) на основе данных гидрохимического мониторинга будет проведена оценка техногенного влияния на химический состав воды Днестра; 2) изучены популяции беспозвоночных гидробионтов (планктона и донной фауны - бентоса) и ихтиофауны и их адаптивный потенциал к изменению условий среды обитания; 3) выявлены сукцессионные процессы в популяциях беспозвоночных гидробионтов и рыб экосистемы Днестра; 4) выявлена экологическая роль и значение основных компонентов исследуемых популяций гидробионтов; 5) получены данные для изучения сукцессионных процессов в популяциях гидробионтов Днестра для последующих исследований; 6) рассчитана потенциальная рыбопродуктивность Днестра по кормовым ресурсам (планктону и бентосу); дана оценка экологического состояния Днестра по гидробиологическим показателям.	МСХиПР ПМР
	Этап 4 Раздел 1. Оценка гидрохимических параметров качества воды в контрольных створах реки Днестр.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемый научный результат: 1) дана оценка экологического состояния Днестра по гидробиологическим показателям. 2) Формирование базы данных в контрольных створах реки Днестр; 3) произведен отбор гидрохимических проб в контрольных створах реки Днестр; 4) определены гидрохимические параметры качества воды в контрольных створах реки Днестр.	
	Этап 4 Раздел.2. Изменения качественных и количественных показателей в популяциях беспозвоночных гидробионтов и рыб контрольных участков реки Днестр.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемый научный результат: 1) произведен посезонный сбор гидробиологического материала и проведены контрольные ловы рыб контрольных участков Днестра; 2) даны изменения качественных и количественных	

				<p>характеристик основных групп гидробионтов контрольных участков реки Днестр; 3) дана оценка состояния ихтиофауны за текущий период исследований; 4) подготовлен годовой отчет по этапу.</p>	
ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД»					
НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ					
РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ ВОСПРОИЗВОДСТВА И ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ, ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ С ЦЕЛЬЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЛАНДШАФТОВ					
32	<p>Испытание новых и первичное размножение адаптированных интродуцентов в искусственных условиях ботанического сада.</p>	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	<p>Пополнение коллекционных фондов новыми ценными растениями. Описание интродуцированных растений. Научные рекомендации по культивированию наиболее ценных видов. Альбом растений ботанического сада.</p>	<p>МСХиПР ПМР</p>
	<p>Раздел I. Древесные растения. Этап I. Поиск и интродукция новых растений: 1) инвентаризация и поддержание хозяйственной годности видов и сортов базовой коллекции растений; размножение наиболее декоративных и хозяйственно-ценных видов; 2) изучение растительного разнообразия местной флоры и флоры других регионов с целью отбора новых растительных видов для интродукции; 3) изучение процесса вегетации интродуцентов 2011-2015 годов поступления.</p>	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	<p>Будут подготовлены ведомость коллекционных фондов; посадочный материал, изучены образцы новых интродуцентов, получены данные научных исследований.</p>	
	<p>Раздел II. Кустарниковые растения. Этап I. Поиск и интродукция новых растений: 1) инвентаризация и поддержание хозяйственной годности видов и сортов базовой коллекции растений; размножение наиболее декоративных и хозяйственно-ценных видов;</p>	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	<p>Будут подготовлены ведомость коллекционных фондов; посадочный материал, изучены образцы новых интродуцентов, получены данные научных исследований.</p>	

<p>2) изучение растительного разнообразия местной флоры и флоры других регионов с целью отбора новых растительных видов для интродукции;</p> <p>3) изучение процесса вегетации интродуцентов 2011-2015 годов поступления.</p>				
<p>Раздел III. Декоративно-лиственные и красивоцветущие травянистые растения.</p> <p>Этап I. Поиск и интродукция новых растений:</p> <p>1) инвентаризация и поддержание хозяйственной годности видов и сортов базовой коллекции растений; размножение наиболее декоративных и хозяйственно-ценных видов;</p> <p>2) изучение растительного разнообразия местной флоры и флоры других регионов с целью отбора новых растительных видов для интродукции;</p> <p>3) изучение процесса вегетации интродуцентов 2011-2015 годов поступления.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Будут подготовлены ведомость коллекционных фондов; посадочный материал, изучены образцы новых интродуцентов, получены данные научных исследований.</p>	
<p>Раздел IV Прянно-вкусовые и ароматические растения.</p> <p>Этап I Поиск и интродукция новых растений:</p> <p>1) инвентаризация и поддержание хозяйственной годности видов и сортов базовой коллекции растений; размножение наиболее декоративных и хозяйственно-ценных видов;</p> <p>2) изучение растительного разнообразия местной флоры и флоры других регионов с целью отбора новых растительных видов для интродукции;</p> <p>3) изучение процесса вегетации интродуцентов 2011-2015 годов поступления.</p>	<p>I кв. 2016 г.</p>	<p>IV кв. 2016 г.</p>	<p>Будут подготовлены ведомость коллекционных фондов; посадочный материал, изучены образцы новых интродуцентов, получены данные научных исследований.</p>	
<p>Раздел V Отдельные виды редких и</p>	<p>I кв.</p>	<p>IV кв.</p>	<p>Будут подготовлены ведомость коллекционных</p>	

	исчезающих растений Красной книги ПМР. Этап I Поиск и интродукция новых растений: 1) инвентаризация и поддержание хозяйственной годности видов базовой коллекции растений; размножение наиболее декоративных и хозяйственно-ценных видов; 2) изучение растительного разнообразия местной флоры с целью отбора новых растительных видов для интродукции; 3) изучение процесса вегетации интродуцентов 2011-2015 годов поступления.	2016 г.	2016 г.	фондов; посадочный материал, изучены образцы новых интродуцентов, получены данные научных исследований.	
	Раздел VI Защита интродуцированных растений от вредителей и болезней. Этап I Поиск и интродукция новых растений: 1) разработка программы мониторинга устойчивости новых и культивируемых интродуцентов; 2) изучение реакции интродуцентов на применение средств химической защиты.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Будет разработана программа защитных мероприятий коллекционных фондов от вредителей и болезней, получены данные научных исследований.	
ГУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ЯГОРЛЫК»					
НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ					
БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ					
33	Мониторинг биологического разнообразия водных и наземных экосистем Государственного заповедника «Ягорлык»	I кв. 2014 г.	IV кв. 2018 г.	Ожидаемые научные результаты Сбор и обработка первичных данных по биологическому разнообразию исследуемых групп наземных и водных экосистем заповедника, пополнение баз данных. Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия водных и наземных экосистем. Сбор первичных данных к «Летописи природы» за 2014-2018 годы. Ожидаемые практические результаты Создание и пополнению баз данных по видовому разнообразию исследуемых групп наземных и водных экосистем заповедника. Рекомендации по сохранению	МСХиПР ПМР

			и восстановлению биоразнообразия водных и наземных экосистем. Проведение работ по восстановлению степных экосистем, лесных куртин гырнецового типа из дуба пушистого; водных экосистем и поддержке естественного воспроизводства рыб-фитофилов. «Летопись природы» за 2014-2018 годы.
Раздел 1. Мониторинг биологического разнообразия водных экосистем – фитопланктона, зоопланктона, зообентоса, ихтиофауны. Исследования направленности продукционно-деструкционных процессов	I кв. 2014 г.	IV кв. 2018 г.	Ожидаемые научные результаты Сбор первичных данных по видовому разнообразию исследуемых групп водных экосистем заповедника (макрозообентоса, зоопланктона, фитопланктона, ихтиофауны), пополнение баз данных. Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия водных экосистем. Ожидаемые практические результаты Рекомендации по сохранению и восстановлению видового разнообразия водных экосистем. Проведение работ по восстановлению водных экосистем и поддержке естественного воспроизводства рыб-фитофилов (установка искусственных нерестовых гнезд).
Этап 3. Мониторинг биологического разнообразия водных экосистем (зоопланктон, фитопланктон, зообентос, ихтиофауна), Исследования направленности продукциодеструкционных процессов. Расчет ущерба, наносимого биоресурсам реки Днестр в результате гибели рыб на агрегатах Дубоссарской ГЭС (исходные материалы о погибших рыбах предоставляет ГНИ по НвС ЭиП Уп ЧС МВД ПМР).	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемые научные результаты Сбор первичных данных по видовому разнообразию исследуемых групп водных экосистем заповедника (макрозообентоса, зоопланктона, ихтиофауны), пополнение баз данных. Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия водных экосистем. Ожидаемые практические результаты Материалы к рекомендации по сохранению и восстановлению видового разнообразия водных экосистем. Проведение работ по восстановлению водных экосистем и поддержке естественного воспроизводства рыб-фитофилов (установка искусственных нерестовых гнезд). Диски с презентациями по ихтиофауне заповедника. Расчет ущерба от гибели рыб.

Раздел 2. Мониторинг видового разнообразия флоры заповедника	I кв. 2014 г.	IV кв. 2018 г.	Ожидаемые научные результаты Сбор первичных данных по видовому разнообразию исследуемых групп растительных экосистем заповедника, пополнение баз данных. Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия флоры заповедника. Ожидаемые практические результаты Рекомендации по сохранению и восстановлению флористического разнообразия заповедника. Проведение работ по восстановлению степных экосистем, лесных куртин гырнецового типа из дуба пушистого и водных экосистем.
Этап 3. Мониторинг видового разнообразия флоры заповедника	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемые научные результаты Сбор первичных данных по видовому разнообразию исследуемых групп растительных экосистем заповедника, пополнение баз данных. Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия флоры заповедника. Изучение биологического, экологического и фитоценотического состояния дуба пушистого. Ожидаемые практические результаты Материалы к рекомендациям по сохранению и восстановлению флористического разнообразия заповедника. Проведение работ по восстановлению степных экосистем, лесных куртин гырнецового типа из дуба пушистого, восстановлению водных фитоэкосистем. Презентации по редким и краснокнижным растениям, фитосообществам.
Раздел 3. Мониторинг видового разнообразия фауны заповедника	I кв. 2014 г.	IV кв. 2018 г.	Ожидаемые научные результаты Сбор первичных данных по биологическому разнообразию исследуемых групп фауны заповедника (орнитофауны, герпетофауны) пополнение баз данных. Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия фауны заповедника. Ожидаемые практические результаты Материалы к рекомендации по сохранению и восстановлению

			фаунистического разнообразия заповедника. Проведение работ по восстановлению мест обитания птиц и рептилий, сохранение мест обитания хироптерофауны, охрана мест обитания редких насекомых.
Этап 3. Мониторинг фаунистического разнообразия фауны заповедника, исследования орнитофауны и герпетофауны заповедника	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемые научные результаты Сбор первичных данных по биологическому разнообразию исследуемых групп фауны заповедника (орнитофауны, герпетофауны) пополнение баз данных. Материалы к разработке рекомендаций по сохранению и восстановлению биоразнообразия фауны заповедника. Ожидаемые практические результаты Материалы к рекомендациям по сохранению и восстановлению фаунистического разнообразия заповедника. Проведение работ по восстановлению мест обитания птиц и рептилий, сохранение мест обитания хироптерофауны, охрана мест обитания редких насекомых. Презентации по редким и краснокнижным птицам, амфибиям и рептилиям.
Раздел 4. Ведение «Летописи природы»	I кв. 2014 г.	IV кв. 2018 г.	Ожидаемые научные результаты Сбор и обработка первичных данных к «Летописи природы» за 2014-2018 годы. Ожидаемые практические результаты «Летопись природы» за 2014-2018 годы
Этап 3. Ведение «Летописи природы»	I кв. 2016 г.	IV кв. 2016 г.	Ожидаемые научные результаты Сбор и обработка первичных данных к «Летописи природы» за 2016 год. Ожидаемые практические результаты «Летопись природы» за 2015 год

