

Отчет
о ходе реализации в отчетном периоде Стратегии социально-экономического развития города Мичуринска и
Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Мичуринска
за 2024 год

Задача/ направление	Наименование мероприятия	Проекты	Фактическое выполнение
1. Создание условий устойчивого развития экономики			
1.1.Повышение инвестиционной привлекательности города Мичуринска	Административная и иная поддержка органами местного самоуправления инвестиционных проектов организаций научно-производственного комплекса (далее - НПК)	Поиск потенциальных инвесторов	Работа проводится на постоянной основе.
		Формирование, отбор и представление перспективных проектов для участия в конкурсном отборе, проводимом в соответствии с Федеральным законом «О статусе наукограда Российской Федерации»	На конкурс, проводимый в соответствии с Федеральным законом «О статусе наукограда Российской Федерации», отправлена 1 заявка с двумя мероприятиями от организаций НПК.
	Формирование имиджа города Мичуринска как успешного места для реализации инновационных проектов (PR, работа по выявлению и поддержке проектов, развитие кооперации, привлечение средств для финансирования, формирование сообщества успешных менеджеров и другое)	Участие в конференциях, круглых столах, форумах, симпозиумах	Было принято участие в 4 выездных мероприятиях по линии наукограда. На базе НВЦ наукограда Мичуринска организовано и проведено 4 мероприятия. Израсходовано 2,0 тыс. руб. средств местного бюджета.
		Подготовка презентаций и выставочных экспозиций	Подготовлено 3 презентации и 3 выставочные экспозиции. Израсходовано 0,2 тыс. руб. средств местного бюджета.
		Приобретение пассажирского автотранспорта и дополнительного оборудования для участия в международных, всероссийских, региональных и городских мероприятиях с целью формирования положительного образа города Мичуринска Тамбовской	Для участия в международных, всероссийских, региональных и городских мероприятиях с целью формирования положительного образа города Мичуринска Тамбовской области в 2024 году приобретены: - Пассажирский автотранспорт (Автобус ГАЗель NEXT и автомобиль Lada Granta) – 2 ед.; - Дополнительное оборудование 3 комплекта (системный блок, монитор подключаемый к компьютеру, мышь компьютерная). Потрачено всего 5 398,95 тыс.руб., в том числе: 4 908,13 тыс.руб. средства федерального бюджета, 485,42 тыс.руб. областные средства и 5,4 тыс.руб. средства местного бюджета.

		области	
	Развитие участия малых и средних компаний в реализации крупных проектов как реализуемых организациями НПК наукограда, так и крупными корпорациями за пределами муниципального образования	Анализ малых и средних предприятий города Мичуринска	Ежегодно проводится анализ малых и средних предприятий города Мичуринска.
		Мониторинг возможных крупных проектов, реализуемых на территории Тамбовской области	Ежеквартально осуществляется мониторинг реализации инвестиционных проектов в сфере промышленности и торговли.
		Кооперация потенциальных инвесторов	-
	Создание и развитие механизмов взаимодействия с частными инвесторами, организациями частных инвесторов (сообщества бизнес-ангелов, венчурные фонды), развитие механизмов краудфандинга, размещения ценных бумаг	Мониторинг инвестиционных проектов в городе Мичуринске	Ежеквартально осуществляется мониторинг реализации инвестиционных проектов в сфере промышленности и торговли.
		Содействие в представлении инвестиционных проектов инвесторам	-
	Увеличение числа инвестиционных площадок на территории города с инженерной и транспортной инфраструктурой	Определение месторасположения перспективных инвестиционных площадок	В целях увеличения инвестиционного потенциала города и привлечения инвесторов, а также развития инженерной, дорожно-транспортной, социальной и прочей инфраструктуры, обеспечивающей эффективное социально-экономическое развитие города Мичуринска в 2024 году после проведения инвентаризации земельных участков были пересмотрены и актуализированы 13 инвестиционных площадок, которые по итогам года были размещены на инвестиционной карте Тамбовской области.
		Подведение инженерной и транспортной инфраструктуры	На территории города Мичуринска к 10 инвестиционным площадкам возможно подведение объектов коммунальной инфраструктуры при непосредственном обращении инвестора и готовом инвестпроекте. На 1 площадке (бывший ФГУП «Мичуринский экспериментальный завод») присутствует вся инженерная инфраструктура.
1.2. Развитие малого и среднего предпринимательства	Содействие субъектам малого и среднего предпринимательства (далее - МСП) в получении государственной поддержки	Передача в аренду объектов муниципальной собственности на льготных условиях	Перечень муниципального имущества, предназначенного для передачи во владение и (или) в пользование субъектам малого и среднего предпринимательства и организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, сформирован и утверждён постановлением администрации города

			Мичуринска Тамбовской области от 25.12.2018 №2537. В 2024 году Перечень муниципального имущества предназначенного для передачи во владение субъектам МСП и самозанятым добавлен 8 позициями, на 01.01.2025 количество объектов в Перечне составляет 53 ед. Израсходовано 42,2 тыс. руб. средств местного бюджета.
		Поддержка МСП: информационная, консультационная, образовательная	За 12 месяцев 2024 года с субъектам малого и среднего бизнеса выполнены мероприятия, направленные на решение следующих задач: пропаганда и популяризация предпринимательской деятельности, развитие системы консультационной, учебно-методологической поддержки. В 2024 году проведены семинары и круглые столы с участием представителей малого и среднего бизнеса. Оказана организационно-методическая и информационно-консультационная помощь субъектам предпринимательства (оказано более 300 консультаций). Получили комплексные услуги: -центре «Мой бизнес» 39 СМСП; -в центре поддержки Предпринимательства АНО РЦУК- 141 СМСП; -в центре поддержки экспорта 33 СМСП; - зарегистрировались на платформе МСП, пользуются услугами и получают консультации 91 СМСП.
	Поддержка развития инновационного, социального, туристского предпринимательства	Проведение научно-практических конференций по вопросам производства, хранения и переработки продукции растениеводства, животноводства и проблемам ветеринарии	Субъекты малого и среднего бизнеса города на постоянной основе направляются для участия в мероприятиях. ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ было проведено 3 международных научно-практические конференции: «Обеспечение технологического и научного суверенитета: роль университетского сообщества», «Аграрная наука и инновационные сельскохозяйственные технологии», «Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК», а также всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современного садоводства и питомниководства», посвящённая памяти доктора сельскохозяйственных наук, профессора, лауреата Государственной премии В.А. Потапова (VI Потаповские чтения).
		Взаимодействие с субъектами МСП посредством обучающих вебинаров, круглых столов, размещения актуальных	В 2024 году были проведены мероприятия, направленные на решение следующих задач: пропаганда и популяризация предпринимательской деятельности, развитие системы консультационной, учебно-методологической поддержки. Актуальная информация для субъектов

		статей для повышения предпринимательской грамотности	бизнеса на постоянной основе размещается на официальном сайте администрации города Мичуринска, на странице отдела по развитию малого и среднего бизнеса. За 12 месяцев 2024 года размещено порядка 125 статей и информационных сообщений.
		Развитие взаимодействия с некоммерческими организациями, выражающими интересы субъектов МСП	Обеспечено взаимодействие с АНО «Региональный центр управления и культуры» в части организации участия субъектов малого и среднего предпринимательства в получении консультационных услуг: -центре «Мой бизнес» 39 СМСП; -в центре поддержки Предпринимательства АНО РЦУК- 141 СМСП; -в центре поддержки экспорта 33 СМСП.
		Повышение доступности финансовых ресурсов для субъектов МСП, реализация проектов МСП, создание благоприятных условий для инвестиционного развития МСП за счет минимизации финансовых и временных затрат на строительство инфраструктуры	В целях развития своей деятельности субъекты МСП города, для повышения доступности финансовых ресурсов, в рамках государственной поддержки, взаимодействуют с АО Микрокредитная компания «Фонд содействия кредитованию малого и среднего предпринимательства Тамбовской области» для получения микрозаймов на льготных условиях и поручительств. Льготные кредиты выделяются на развитие деятельности субъектов МСП для приобретения оборудования, расширения производства. 9 субъектов МСП города Мичуринска, воспользовались финансовой поддержкой. Выдан 1 микрозайм, заключены 8 договоров на предоставление поручительства на общую сумму 75,0 млн.руб..
		Привлечение инвестиций за счет реализации новых инвестиционных проектов	За 2024 год субъектами МСП города в разных сферах были реализованы инвестиционные проекты, в т.ч. строительство отелей и гостевого дома на общую сумму 53 600,0 тыс. руб.
1.3. Развитие научно-производственного комплекса	Реализация пилотного проекта по поставке в учреждения социальной сферы города местных продуктов здорового питания в соответствии с рекомендуемыми нормами потребления для различных возрастных групп населения с последующим мониторингом их здоровья	-	Получены экспериментальные данные по накоплению БАВ и химических веществ в исходном плодovém и ягодном сырье, выделены генотипы с высоким уровнем накопления биологически активных веществ и антиоксидантов, превосходящие другие формы по уровням накопления ценных веществ и пригодные в качестве основных сырьевых компонентов в производстве пищевых продуктов массового потребления и специализированного назначения для здорового питания населения Израсходовано 2 797,7 тыс.руб. средств федерального бюджета.
	Увеличение объемов	Увеличение объемов	-

	производства полезных видов хлебобулочных изделий с добавлением микронутриентов	производства полезных видов хлебобулочных изделий	
	Создание новых функциональных, специализированных и персонализированных продуктов питания из растительного сырья для различных возрастных групп и категорий граждан	-	ООО «Экспериментальный центр «М-Конс-1» разработаны и запущены в производство новые виды продукции здорового питания — «Закуска из моркови острая» с/б 0,25; «Закуска из свеклы острая» с/б 0,25; «Ассорти в заливке по домашнему от «М-Конс» (томаты+перец) с/б 1,5. ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» в 2024 году разработаны: - рецептура производства нового пищевого продукта «Напиток из боярышника обогащенный»; - рецептура и технические условия на производство пищевого продукта «Суп-пюре на фруктовой основе с добавлением пшеницы». ООО НПЦ «Агропищепром» выполнено более 9560 научно-технических разработок в области пищевой промышленности по всем отраслям: мясной, молочной, рыбной, консервной, кондитерской, хлебопекарной, мукомольно-крупяной, масложировой и др. Разработаны и внедрены новые технологии производства продуктов питания в колбасном, консервном производствах, сфере общественного питания, производстве мясных полуфабрикатов, сыров и сырных продуктов, пива и пивных напитков, соков, сокосодержащих напитков, безлактозных продуктов, продукции, произведенной по технологии су-вид, халяльной продукции, продуктов функционального назначения, детского, диетического, диабетического, спортивного питания. Осуществлено 19580 научно-технических внедрений в области пищевой промышленности на территории РФ и стран ЕАЭС. Разработано и внедрено 150 000 рецептов пищевых продуктов. Разработано и внедрено 1480 проектов по пищевой безопасности. ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ разработаны новые технологии производства: хлеба пшенично-ржаного с глицериновым экстрактом сушеных плодов рябины обыкновенной (заявка на патент № 2024129010 от 03.09.2024 г), желе из смородины черной со свеклой функциональной направленности (заявка на патент № 2024123490 от 13.08.2024 г), желе из облепихи с морковным пюре (заявка на патент № 2024123488 от 13.08.2024 г) Разработано и утверждено СТО 00493534-070-2024 «Напитки Березовые «АЛМА», СТО 00493534-071-2024 «Фруктовые консервы «АЛМА» Разработано и утверждено СТО 00493534-001-2024 Чипсы растительные

			поликкомпонентные. Израсходовано 2 315,6 тыс.руб. (внебюджетные средства и средства федерального бюджета)
	Разработка инновационных биотехнологий получения высококачественного посадочного материала перспективных ягодных и декоративных культур	-	Выявлены особенности реакции микробиоты в ризосфере горшечных растений (актинидии, рододендрона, клюквы) на наличие и количество добавленных в субстрат минеральных элементов питания, а также способ их внесения (в растворенном виде и на цеолите в качестве базового носителя). Наличие питательных веществ в доступной и удобной форме способствует усилению микробной активности почв, что положительно влияет на мобилизацию элементов минерального питания и улучшает рост и развитие растений. Установлено, что применение светодиодов в качестве источника освещения ускоряет процесс ризогенеза микрорастений <i>in vitro</i> на 8-12 дней. Использование светодиодных облучателей, в сравнении с традиционными люминесцентными, достоверно увеличивает как частоту укоренившихся микрочеренков, так и количество корней. Максимальный эффект достигнут при наличии в освещении в равном соотношении синей (400-500 нм) и красной (620-680 нм) областей спектра. Красный и синий свет в спектре светодиодных облучателей стимулируют ростовые процессы как побега, так и корня, увеличивают площадь листьев и общую массу растения, повышают уровень фотосинтетических пигментов. Освещение светодиодами с преобладанием синего спектра замедляет рост побегов и препятствует их излишнему вытягиванию. Степень достигнутого эффекта зависит от генотипа растения – чем ниже способность к укоренению <i>in vitro</i>, тем выше положительный эффект светодиодного освещения в опытных вариантах. По результатам проведенных исследований рекомендуется досвечивание микрорастений следующими спектрами: полноспектральным (с максимумами 453 и 598 нм), сине-красным (460 и 630 нм) и красным (630 нм). Период досвечивания 8 часов – два цикла по 4 часа в сутки, при интенсивности освещенности 120 мкмоль/(м²/с). Установлено, что применение цеолита в качестве носителя водорастворимых минеральных удобрений повышает выход стандартных растений. В большей степени такой синтетический комплекс влияет на развитие листового аппарата и массу побега на этапе адаптации. Наиболее эффективно применение водорастворимого удобрения в составе N:P:K 13:5:25 + 2MgO + 8S в концентрации 20-30 г удобрения на 1 литр

			ЦМК (для использования в субстрате в соотношении объёмов 5:95) для адаптации растений ежевики. Цеолит, как базовый носитель ВМУ является пролонгатором их высвобождения. Положительное влияние синтетического комплекса, состоящего из цеолита, насыщенного N:P:K с различными вариантами микроэлементов выявлено у растений актинидии в нескольких вариантах эксперимента. Это выражается в увеличении биомассы, за счёт формирования побегов большей длины и количества листьев. Наиболее эффективны варианты: (N:P:K 13:41:13 + (Fe (ДТПА) – 0,054%; Zn (ЭДТА) – 0,014%; Cu (ЭДТА) – 0,01%; Mn (ЭДТА) – 0,042%; Mo – 0,004; B – 0,02%) 20 г/л цеолита; (N:P:K 18:18:18 + MgO – 2%; S – 1,5%; Fe (ДТПА) – 0,054%; Zn (ЭДТА) – 0,014%; Cu (ЭДТА) – 0,01%; Mn (ЭДТА) – 0,042%; Mo – 0,004; B – 0,02%) 20 г/литр цеолита; (N:P:K 18:18:18 + MgO – 2%; S – 1,5%; Fe (ДТПА) – 0,054%; Zn (ЭДТА) – 0,014%; Cu (ЭДТА) – 0,01%; Mn (ЭДТА) – 0,042%; Mo – 0,004; B – 0,02%) 30 г/л цеолита. Израсходовано 9 000,0 тыс.руб. (средства федерального бюджета)
	Разработка инновационных методов получения, анализа и отбора отдаленных гибридов рода <i>Malus</i> Mill и их сельскохозяйственно-биологическая оценка	-	В результате молекулярно-генетических исследований выделены устойчивые генотипы яблони 18-4-8, 18-4-45, 18-4-47, 18-6(1)-10, 18-6(1)-22 и 18-6(1)-55, устойчивые к возбудителю бактериального ожога плодовых культур (<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al.) с локусом устойчивости к бактериальному ожогу QTL FBF7, рекомендуемые для дальнейшего использования в селекции по данному признаку. Выявлено, что исходные (родительские) формы Малыш Будаговского и 70-20-21 являются генетическими источниками локуса QTL FBF7 и могут быть в дальнейшем использованы в селекционной работе для получения устойчивых к бактериальному ожогу новых клоновых подвоев яблони. Изучена устойчивость подвойных форм яблони селекции ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ к фитопатогенной бактерии <i>Pseudomonas syringae</i> в условиях искусственного заражения. Выделены высокоустойчивые и устойчивые генотипы подвоев 14-1, 2-3-14, 2-9-56. Разработаны и апробированы методические приемы повышения эффективности отбора новых генотипов клоновых подвоев яблони на ранних стадиях селекционного процесса, на основании которых оформлены две заявки на изобретение: «Способ предварительного отбора новых генотипов клоновых подвоев яблони по количественному определению степени развития проводящих тканей в их побегах и

			привойном компоненте саженцев» и «Способ предварительного отбора новых генотипов клоновых подвоев яблони по количественному определению в маточнике показателя механической прочности их побегов». В результате проведенных исследований за вегетационный период 2024 г. изучены морфологические, анатомические и физиолого-биохимические особенности образцов из генетической коллекции клоновых подвоев яблони, дикорастущих видовых форм и их гибридов рода <i>Malus</i> Mill. по показателям устойчивости к листовым пятнистостям, динамике роста побегов, диаметру побегов, количеству листьев на побеге, интенсивности фотосинтеза и транспирации. Потрачено 4 100,0 тыс.руб. федеральных средств.
Организация и проведение на территории города сельскохозяйственных ярмарок с целью создания благоприятных условий для реализации товаров местных производителей	-		На территории города в 2024 году проведено 138 ярмарок на 11819 торговых мест, на которых реализовывались товары местных производителей.
Увеличение количества предприятий перерабатывающей промышленности города	Мониторинг перспективных научных разработок для коммерциализации в сфере перерабатывающей промышленности		В 2024 году проводился мониторинг перспективных научных проектов.
	Содействие в подготовке инвестиционных проектов и их реализации		В 2024 году было оказано содействие в презентации инвестиционных площадок, расположенных на территории города, потенциальному инвестору ООО «Металл-Сервис», который планирует реализацию проекта по созданию сталепрокатного завода на территории Тамбовской области.
	Вхождение предприятий и организаций города в кластеры Тамбовской области	-	
Развитие организаций НПК и инновационной инфраструктуры, работающих в сфере здорового питания, в	-		Основной стратегической целью деятельности биотехнологического кластера является формирование условий для роста и повышения конкурентоспособности малых и средних организаций области, работающих в сфере биотехнологий, а также укрепление кооперационных

	качестве компаний биотехнологического кластера Тамбовской области		связей предприятий, научных и образовательных учреждений. В биотехнологический кластер входит с 2019 года ООО НПП «Агропищепром».
	Создание и развитие производства космического питания	Поставка продуктов питания на МКС, участие в исследовательских проектах	ООО «Экспериментальный центр «М-Конс-1» готовит заказы продуктов в специальной упаковке для формирования спецпоставок на МКС. За 2024 год ООО «Экспериментальный центр «М-Конс-1» было организовано 4 поставки. Изготовлено и направлено 14 наименований продуктов в специальной упаковке.
	Создание и функционирование диагностического центра по мониторингу фитосанитарного состояния плодовых и ягодных растений в средней полосе России с использованием ДНК-технологий индикации латентных патогенов на базе ФНЦ им. И.В. Мичурина	-	Ведется тестирование методик для мониторинга фитосанитарного состояния садовых культур. Разработана методика тканевой селекции на устойчивость к пестицидам и хлоридному засолению. Определены эффективные средства химизации в сочетании с приемами основной обработки в снижении численности возбудителей корневых гнилей в посевах зерновых культур ризосферного слоя почвы зернопарового севооборота выщелочного и типичного чернозема. Установлена особенность формирования патокомплекса и полезной микобиоты в ризосфере зерновых культур. Разработаны: - методология использования морфолого-физиологических и генетических свойств популяций возбудителей эпифитотийно и особо вредоносных болезней пшеницы и ячменя в селекции на устойчивость; - методика искусственного инфекционного фона для изучения устойчивости подсолнечника к фузариозной гнили корзинок; - методическое пособие «Дифференцированное применение фунгицидов-протравителей семян против возбудителя твердой головки пшеницы»; - методическое пособие «Резистентность видов гриба рода <i>Fusarium</i> к фунгицидам». Израсходовано 5 582,4 тыс.руб. Средства федерального бюджета
	Приобретение высокотехнологичного оборудования по выпуску изделий легкой промышленности и специального назначения, медицинской техники,	Приобретение оборудования за счет собственных средств предприятий	Осуществлялось приобретение оборудования за счет собственных средств предприятий НПК наукограда. Израсходовано собственных средств 509 203,0 тыс.руб.
		Модернизация производства с целью увеличения и локализации выпуска	Осуществлялось приобретение оборудования за счет собственных средств предприятия на сумму 356 620,0 тыс. руб.

	нефтепромысловой техники, ремонту подвижного состава	критических компонентов для тепловозов ЧМЭЗ	
		Техническое оснащение действующего производства ООО «Швейная фабрика Феникс» с целью развития инновационного производства товаров легкой промышленности на территории города Мичуринска Тамбовской области	В рамках реализации мероприятия в 2024 году приобретено 19 единиц оборудования: - Рулонный режущий плоттер -1 шт.; - Пуллер-оверлок — 1шт.; - Принтер для печати на лентах — 1шт.; - Лазерный гравировщик -1шт.; - Компьютер в сборе — 13 шт.; - Ноутбук для моделирования — 2 шт. Потрачено 2 540,0 тыс.руб. средства федерального, 251,2 тыс.руб. средства областного бюджета и средства местного бюджета — 2,8 тыс.руб.)
2. Создание непрерывной цепочки подготовки кадров			
2.1. Непрерывная многоуровневая агробизнес - подготовка кадров	Совершенствование системы непрерывного агробизнес - образования	Реализация в дошкольных образовательных учреждениях проектов, направленных на воспитание экологической культуры с учетом региональной специфики и традиций	В системе дошкольного образования г. Мичуринска разработана система деятельности популяризации аграрных профессий, способствующей расширению интереса дошкольников к агроэкологии, экспериментированию и исследовательской деятельности. Детские сады взаимодействуют с организациями на основе договоров о сотрудничестве: ФГБОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет», Центр развития современных компетенций, дом-музей И.В.Мичурина (питомник ВНИИ генетики и селекции плодовых растений), МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №18 им. Э.Д.Потапова, МБОУ ДО «Станция юных натуралистов». Реализованы детские исследовательские проекты: 5 долгосрочных проектов по теме: «От семечка к плоду»; 4 краткосрочных проектов по размножению и посадке различных растений; 3 краткосрочных проекта по ознакомлению с профессиями (совместно с ФГБОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет»)
		Введение в школах города элективных курсов основ агробизнеса, направленных на формирование основ проектной деятельности и формирования первичного	В рамках Стратегии развития города эта работа проводится во всех подведомственных организациях. Проводятся мероприятия, направленные, в том числе на раннюю профориентацию и развитие интереса к профессиям в агропромышленном комплексе. В 2024 году была продолжена целенаправленная работа в учреждениях образования по интегрированию тем агротехнологического содержания в

		экономического мышления у обучающихся	общеобразовательные программы с целью приобретения учащимися практических навыков в процессе учебной деятельности. В старших классах в большинстве школ реализуется профиль естественно-научной направленности. Во всех школах организованы научные общества обучающихся. Основным партнером в работе в данном направлении является Мичуринский ГАУ. Методические разработки сотрудников университета применяются в образовательном процессе. В число общеобразовательных организаций, участвующих в реализации регионального проекта по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов), вошло МАОУ СОШ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина». При поддержке партнера проекта Тамбовский региональный филиал АО «Россельхозбанк» в школе создан и оснащен необходимым оборудованием кабинет для агрокласса в цветовой гамме Россельхозбанка согласно утвержденному брендбуку, для обучающихся изготовлены футболки с символикой проекта. Агрокласс продолжает функционировать в параллели 8 классов (всего 32 человека) на основании Положения о ранней профориентации школы на уровне основного общего образования и диагностики (тестирования) склонностей и интересов учащихся и их образовательных потребностей.
		Открытие профильных классов на базе школ города (химико-биологических, естественно-научных, социально-экономических, педагогического, физико-математического профиля)	В 2024-2025 учебном году в школах города функционируют профильные классы: естественнонаучный - 5 кл. (МБОУ СОШ №1, 5, 15, 18, 19); социально-экономический - 5 кл. (МБОУ СОШ №5, 9, 15, 18, 19). Охват обучающихся профильным обучением на старшей ступени составляет 100%.
	Формирование и развитие системы мониторинга и прогнозирования развития рынка труда в городе, Тамбовской области и соседних регионах	Прогнозирование потребности в научных и педагогических кадрах образовательных учреждений города Мичуринска, в т.ч. с учетом введения новых учебных дисциплин	Ежегодно в образовательных организациях составляется прогноз потребности кадров на 5 лет. Учитывая прогнозную потребность, администрации учреждений участвуют в «ярмарках вакансий», организованных ВУЗами Тамбовской области. Педагоги города повышают профессиональный уровень при прохождении курсовой подготовки (переподготовки) в рамках ежегодно формируемого муниципального заказа. Для восполнения дефицита педагогических кадров в ФГБОУ ВО

			Мичуринский ГАУ разработана новая основная профессиональная образовательная программа в рамках направления подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки) История и Иностранный язык.
		Привлечение необходимых специалистов на основе анализа потребности в кадрах на рынке труда	На основе анализа потребности в 2024 году продолжена работа по целевой подготовке граждан для общеобразовательных организаций. Заключен 1 договор с выпускником, который обучается педагогической специальности.
	Оптимизация объемов выпуска и профилей подготовки специалистов, развитие механизмов целевого обучения специалистов под потребности экономики наукограда	Направление на обучение по дефицитным и востребованным профессиям	В 2024 году заключен договор о целевом обучении с выпускником школы по специальности «тренер-преподаватель (фехтование). Студент проходит обучение в ТГУ им. Г.Р. Державина. общеобразовательных организаций. Всего по целевым договорам обучаются 15 человек. Израсходовано 177,0 тыс. руб. за счет средств местного бюджета.
		Заключение договоров о целевом обучении выпускников общеобразовательных учреждений в вузах Тамбовской области, соседних регионов по необходимым специальностям	В рамках муниципальной программы «Привлечение специалистов, обладающих специальностями, являющимися дефицитными для муниципальных и иных учреждений города Мичуринска» в 2024 году было заключено 7 договоров о целевом обучении. ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ в 2024 году заключено 8 целевых договоров по агротехнологическим, экономическим, педагогическим и инженерным направлениям подготовки.
	Финансовая поддержка обучающихся специалистов	Социальные выплаты одаренным студентам образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, стипендии по договорам о целевом обучении	В 2024 году социальные выплаты в размере 6000 рублей каждому выплачены 27 студентам очной формы обучения учреждений высшего и среднего профессионального образования за успехи в научно-исследовательской, творческой, спортивной и др. направлениях деятельности. Израсходовано на мероприятие 162,0 тыс. руб. - средства местного бюджета.
	Развитие интеллектуальных ресурсов и инновационной инфраструктуры	-	В городе функционирует современная школа, рассчитанная на 1275 ученических мест и введенная в эксплуатацию в 2020 году. В настоящее время в 47 классах-комплектах обучаются 1320 школьника. Средняя наполняемость классов - 26 чел, что соответствует нормативу. Данную школу отличает современная функциональная инфраструктура, оснащенная самым инновационным оборудованием, позволяющая быть не только местом обязательного обучения, но и ресурсным центром

			практически по всем направлениям образования, творчества и спорта. Система профильного обучения и предпрофильной подготовки включает основное и дополнительное образование, взаимодействие школы с социальными партнерами - Мичуринский ГАУ, ТГУ им. Г.Р.Державина, ФНЦ им. И.В.Мичурина, Ассоциация производителей плодов, ягод и посадочного материала, ОАО «Мичуринский завод «Прогресс», ТОГКУ «Центр занятости населения Тамбовской области», учреждения здравоохранения города Мичуринска, ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж», детский сад «Лучик» и др.
Развитие системы агробизнес-образования	Разработка и реализация научно-исследовательских проектов агротехнологической направленности в образовательных организациях в рамках непрерывного образования (школа – СПО – ВУЗ)		Заклучены договоры о сотрудничестве Мичуринским ГАУ со школами города в рамках развития системы агробизнесобразования. В рамках системы дополнительного образования школы взаимодействуют с научной лабораторией «Агрокуб», созданной на базе Мичуринского лицея, ФНЦ им. И.В. Мичурина. ФГБОУ ВО Мичуринским ГАУ организованы курсы повышения квалификации для учителей агротехнологических классов по программе: «Организация деятельности профильных предпрофессиональных агроклассов (групп) в образовательных организациях». Написаны серии учебно-методических комплексов «Агрообразование в современной школе: на пороге открытий» для образовательных организаций по совершенствованию работы агроклассов в Тамбовской области. Потрачено 250,0 тыс.руб средств областного бюджета.
Эффективное использование существующих и разработка новых механизмов вовлечения бизнеса с его инициативным и коммерческим потенциалом в формирование и реализацию научных, научно-технических проектов в сфере садоводства и здорового питания	-		В 2024 году разработано и реализовано 9 проектов совместно с коммерческими организациями четырех субъектов РФ в сфере садоводства и здорового питания. ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» разработано 24 проекта по закладке садов и ягодников на общей площади 889,05 га для крестьянских и фермерских хозяйств ЦФО и ПФО. Израсходовано внебюджетных средств на сумму 8 953,9 тыс. руб.
Проведение мероприятий по популяризации научной и инновационной деятельности	Развитие муниципального Центра по работе с одаренными детьми		Организационное обеспечение работы с одаренными детьми в Мичуринске представлено наличием следующей инфраструктуры: ресурсный центр по работе с одаренными детьми – 1 (Учебно-методический и информационный центр); Центр дополнительного образования «Ядро» (на базе МБОУ СОШ №19); экспериментальная

			площадка по организации работы с одаренными детьми (Муниципальный опорный центр). В школах работают Кванториумы, центр цифрового образования, деятельность которых позволяет на современном уровне организовать обучение и заинтересовать детей, помочь им в самоопределении в дальнейшем. В старших классах в большинстве школ реализуется профиль естественно-научной направленности. Во всех школах организованы научные общества обучающихся. Организация и проведение мероприятий для выявления, сопровождения одаренных и талантливых детей предусматривает активное участие в: концертных программах на городских и региональных площадках; конкурсных мероприятиях (обучающиеся принимали участие не только в различных этапах региональных и Всероссийских, но и международных конкурсов); научно-исследовательской деятельности (областная научно-практическая конференция «Путь в науку» и др.); проектной деятельности (участие в реализации различных проектов: региональная сетевая школа проектно-исследовательских технологий в сфере краеведения «Наследники традиций» и др.
			Проведены: научные конференции с международным участием – 6, круглые столы – 1, выставки научных достижений – 1, научно-практических конференций - 12: 1) V всероссийская (национальная) научно-методическая конференция с международным участием «Новые технологии в аграрном образовании» (07.02.2024-08.02.2024, Россия, г. Мичуринск, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 2) всероссийская научно-практическая конференция «Стратегические направления развития экономики, финансов и бухгалтерского учета в современных условиях. Информационно-правовое обеспечение ГАРАНТ как комплексная профессиональная поддержка образовательной и научной деятельности» (21.02.2024, Россия, г. Мичуринск, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 3) II Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Траектории социально-экономического развития региона в условиях внешнеполитического санкционного давления». 4) Национальная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы многоуровневой языковой подготовки в условиях

			модернизации высшего образования» (17.04.2024, Россия, г. Мичуринск, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 5) Международная научно-практическая конференция «Всяк сущий в ней язык»: А.С. Пушкин в восприятии народов России и стран СНГ», посвященной 225-летию поэта (06.06.2024, Россия, г. Мичуринск, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 6) XVIII областная открытая научно-практическая конференция работников образования «Путь в науку» «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся как путь самореализации и развития талантов» (10.10.2024, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 7) Национальная научно-практическая конференция «Инновационные формы туризма как фактор устойчивого развития сельских территорий» (24.10.2024, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 8) II Всероссийская (национальная) научно-практическая конференции «Актуальные проблемы региональной и отраслевой экономики» (14.11.2024 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 9) XIX областная открытая научно-практическая конференция обучающихся «Путь в науку» (21.11.2024 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 10) Национальная контент-платформа (научно-практическая конференция) «Семья и семейные ценности в современном мире: проблемы и перспективы развития» (22.11.2024, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 11) Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Аграрная экономика в современных условиях: проблемы и векторы развития» (VII Шаляпинские чтения) (26.11.2024, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 12) Национальная научно-практическая конференция «Образование и безопасность: проблемы современной теории и практики» (27.11.2024, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ). 13) III Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Актуальные вопросы развития финансов и бухгалтерского учета в сфере АПК» (05.12.2024, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ); 14) IV международная научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития культуры жимолости» (21.03.2024. г. Мичуринск, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»); 15) Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии и технические средства круглогодичного хранения плодов
--	--	--	--

			яблони» (21.05.2024, г. Мичуринск, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»); 16) Пленарное заседание Всероссийской научно-методической конференции с международным участием «Новые знания и инновационные технологии в развитие современного садоводства России» в рамках XVIII Всероссийской выставки «День садовода 2024», г. Мичуринск, 12.09.2024.; 17) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Перспективы устойчивого и динамического развития садоводства для обеспечения технологического лидерства в науке и практике», (12.09.2024, г. Мичуринск, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»); 18) VI круглый стол «Технологии точного земледелия в садоводстве и перспективы развития», в рамках XVIII Всероссийской выставки «День садовода 2024», 12.09.2024, г. Мичуринск; 19) VI Симпозиум «Питание. Здоровье, Спорт» - «Структура питания – основа здоровьесбережения населения», (г. Москва, Международная Выставка-Форум Россия 16.02.2024); 20) II конференция «Питание в космосе: наука, инновации, перспективы», посвященная 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина и 300-летию РАН, (09.04.2024, г. Москва, ФГБНУ «ФИЦ питания и биотехнологии». Израсходовано внебюджетных средств и средств местного бюджета на сумму 350,0 тыс. руб.
		Функционирование инновационных ресурсных Центров на базе дошкольных учреждений	2024 году: МБДОУ №29 «Журавушка» и «ЦРР-детский сад «Лучик» продолжили работу в качестве участников инновационной площадки федерального значения участника IT-кластера инновационного центра «Сколково» ООО «Мобильное Электронное Образование»; МБДОУ «Детский сад №22 «Солнышко» и МБДОУ «Детский сад № 24 «Светлячок» являются федеральной инновационной площадкой «Духовно-нравственное воспитание дошкольников средствами традиционной культуры в ДОО и семье»; МБДОУ «ЦРР-детский сад «Лучик» и «Яблонька» продолжают работу в рамках программы по развитию личностного потенциала благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее»; МБДОУ «ЦРР-детский сад «Лучик» является федеральной инновационной площадкой ФИСО АО "ЭЛТИ-КУДИЦ" по теме: «ENGLISH THROUH ANIMATION: развитие языковых способностей

			детей средствами анимационного творчества» и федеральной площадкой «Модели реализации STEM-образования в практике работы дошкольных образовательных организаций и начальной школы»; МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №16 «Колокольчик» присвоен статус федеральной инновационной площадки «ТехноМир: развитие без границ» с целью формирования системы работы по техническому направлению с привлечением родительского сообщества и с учетом предприятий регионов РФ. Четыре дошкольных учреждения являются региональными инновационными площадками.
2.2. Реализация новых подходов в подготовке научных кадров	Формирование системы сетевого обучения студентов ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ, ФГБОУ ВО ТГТУ и ФГБОУ ВО ТГУ им. Г.Р. Державина с прохождением курсовой и дипломной практики на площадках ведущих научных школ России, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» и экспериментальных производствах	Прохождение курсовой и дипломной практики на площадках ведущих научных школ России, ФГБНУ «ФНЦ им.И.В. Мичурина» и экспериментальных производствах	В ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» функционируют филиалы кафедр: Технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства; Агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО «МичГАУ», Биологии и биотехнологии ФГБОУ ВО «ТГУ им. Г.Р. Державина». Лицензировано дополнительное послевузовское образование, что позволяет проводить курсы повышения квалификации и обучающие семинары со специалистами АПК. 22-26.07.2024 г. проведены курсы «Апробация и порядок подтверждения соответствия качества посадочного материала садовых культур», совместно с Россельхозцентром. Потрачено 396,0 тыс.руб. внебюджетных средств
2.3. Модернизация образовательного процесса	Обеспечение доступности и равных возможностей качественного образования для всех жителей города	Создание современной инфраструктуры, отвечающей требованиям федеральных государственных образовательных стандартов	Создание современной образовательной инфраструктуры осуществляется за счет участия в региональных проектах национального проекта «Образование», федеральной программы по капитальному ремонту школ, а также в рамках сетевого взаимодействия с учреждениями, имеющими высокооснащенные места.
	Повышение финансовой грамотности населения	Реализация Стратегии повышения финансовой грамотности и формирования финансовой культуры до 2030 года (утверждена Правительством Российской Федерации от 24 октября 2023г. № 2958-р)	В 2024 году было проведено более 90 мероприятий, направленных на повышение финансовой грамотности и повышение финансовой культуры на территории города Мичуринска.
	Внедрение инновационных	Интенсификация применения	В школах г. Мичуринска в 2024 г. продолжен процесс интеграции

	технологий в образовательный процесс	информационных технологий в образовательном процессе с целью повышения результатов деятельности образовательных организаций	образовательной деятельности с электронными образовательными ресурсами, апробация и внедрение современных информационно-сервисных платформ, обеспечение доступа обучающихся, педагогов и родителей к федеральной информационно-сервисной платформе РЭШ https://resh.edu.ru/ , «Учи.ру», ЯндексУчебник, ЯКласс, электронные учебники и т.д.
		Создание на базе ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ центра «Наставник» по инновационной проектной деятельности в сфере образования	Разрабатывается программа сотрудничества образовательных организаций города с Мичуринским ГАУ по инновационной деятельности в сфере образования.
		Создание школьных Кванториумов	Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области (Школьный Кванториум) создан в 2024 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Школьный Кванториум призван обеспечить расширение содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественнонаучной, математической, информационно-грамотности, формирования критического и креативного мышления, повышение качества образования по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей. Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума – 747чел. Израсходовано 17 698,05 тыс.руб. федеральных средств, 361,18 тыс.руб. — средства областного бюджета и 18,08 тыс.руб. средства местного бюджета.
	Создание благоприятных условий дошкольного образования	Строительство на территории города новых дошкольных образовательных учреждений	В настоящее время отсутствует потребность в новых дошкольных образовательных дошкольных учреждений

	Содействие созданию и функционированию частных дошкольных образовательных учреждений	Сотрудничество с индивидуальными предпринимателями в рамках развития муниципально-частного партнерства. Строительство Центра раннего развития детей	Продолжается сотрудничество в рамках развития муниципально-частного партнерства.
	Выявление, поддержка и сопровождение одаренных детей	Разработка и реализация дополнительных образовательных программ по работе с одаренными детьми	В образовательных учреждениях реализуются дополнительные образовательные программы по работе с одаренными детьми. В 2024 году программы реализованы в 11 ДОУ, 10 общеобразовательных организациях, 2 организациях дополнительного образования. ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ созданы условия для участия обучающихся СОШ в различных конкурсах, организация лектория по социально-гуманитарному направлению, проведение ежегодной Олимпиады имени И.В. Мичурина. В 2024 году проводилась работа по организации и реализации исследовательских, проектных и творческих работ с обучающимися Центра развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Созданы условия для участия обучающихся образовательных организаций в конкурсах, Олимпиаде имени И.В. Мичурина.
		Повышение результативности участия одаренных детей в интеллектуальных и предметных олимпиадах, конкурсах и фестивалях различного уровня	В 2023-24 учебном году в конкурсах регионального уровня - 1405 участника, из них победителей и призеров - 695 человека; в конкурсах Всероссийского уровня - 7960 участников, из числа которых 4319 победителей и призеров; в конкурсах Международного уровня участвовали 623 обучающихся, из них победителей и призеров - 367 человека.
		Расширение сети дошкольных учреждений	Муниципальная сеть дошкольного образования обеспечивает потребность населения в местах для детей дошкольного возраста. Актуальный спрос (очередь) отсутствует.
	Развитие системы общего и дополнительного образования детей	Обновление и укрепление материально - технической базы образовательных организаций	В 2024 году посредством освоения целевых субсидий в образовательные организации приобретены учебники и методические пособия в рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов на сумму 26 480,0 тыс.руб., средства областного бюджета.
		Создание безбарьерной образовательной среды для	В 2024-2025 учебном году в дошкольных учреждениях г. Мичуринска в группах компенсирующей, комбинированной и общеразвивающей

		детей с ограниченными возможностями здоровья	направленности, также в группах с кратковременным пребыванием, обучается 292 детей с ОВЗ и 35 детей-инвалидов (16 из них имеют дополнительно статус ОВЗ). В школах обучается 373 ребенка с ОВЗ (156 из них имеют статус инвалидов) и 265 детей-инвалидов (соответственно, 156 из них имеют статус ОВЗ). 76 детей-инвалидов получают образование на дому в очно-заочной форме, в том числе с использованием дистанционных технологий. Обучение детей-инвалидов и детей с ОВЗ осуществляется в соответствии с рекомендациями, прописанными в индивидуальной программе реабилитации и абилитации (ИПРА), рекомендациями ППК(психолого-педагогических консилиумов) и ТППМК (территориальной психолого-медико-педагогической комиссии). Во всех общеобразовательных организациях и 18 дошкольных образовательных организациях созданы психолого-педагогические консилиумы, на муниципальном уровне функционирует территориальная психолого-медико-педагогическая комиссия. Их деятельность предусматривает своевременное выявление и обследование детей с особенностями в развитии и подготовку рекомендаций по организации их обучения и воспитания.
		Ремонт зданий образовательных организаций	Во всех образовательных организациях проведены необходимые мероприятия, направленные на стабильное функционирование систем отопления, водоснабжения, электрооборудования и др. Проведены косметические ремонты спортивных залов, рекреаций, учебных классов, санузлов и пищеблоков. На мероприятие было израсходовано 11 722,0 тыс.руб. - средства местного бюджета и внебюджетные средства - 681,0тыс.руб.
		Повышение качества образовательных услуг, развитие конкурентоспособности образовательных учреждений	Внедрение механизмов эффективного контракта; аттестация педагогов на квалификационную категорию; результативность участия в олимпиадах и конкурсах различного уровня; обновление содержания рабочих программ. Выстраивание рейтинга образовательных учреждений по итогам учебного года.
		Поддержка НКО «Вера. Надежда. Любовь»	Специалисты образовательных организаций (логопеды, воспитатели, психологи, педагоги дополнительного образования) подведомственных управлению народного образования продолжают сотрудничество с активом НКО «Вера Надежда Любовь» и осуществляют занятия с детьми по согласованию с родителями и удобному графику.

		Повышение качества базового образования	В 2023-2024 учебном году был реализован муниципальный комплекс мер по организации работы с обучающимися «группы риска», муниципальный комплекс мер, направленный на поддержку школ с низкими результатами обучения. Утвержден Порядок проведения всероссийских проверочных работ и «дорожная карта» по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации.
	Повышение эффективности обучения за счет внедрения инновационных педагогических технологий	Внедрение технологий опережающего обучения, игрового, проблемного, программированного, индивидуального, раннего интенсивного обучения и совершенствования общеучебных умений	Результативность образовательного процесса обеспечивается наличием квалифицированных педагогических кадров. Всего аттестованы на квалификационные категории 443 человека (35,9% педагогических работников). Всего по муниципалитету высшая квалификационная категория присвоена 134 педагогам (11,9%), первая квалификационная категория – 309 педагогам (27,5%), на соответствие занимаемой должности аттестованы 489 человек (43,62%). 189 человек (20%) не подлежат аттестации по причине малого срока работы в образовательном учреждении. Одним из фактов признания успехов работников образовательных организаций в развитии, воспитании и становлении личности, достижений в научно-исследовательской работе и профессионализма является награждение государственными и отраслевыми наградами. Среди достижений регионального и всероссийского уровней можно отметить в 2023-2024 уч. году следующие: МБДОУ «Детский сад №2«Улыбка» – победитель регионального этапа Всероссийского профессионального конкурса «Воспитатель года России 2024 года»; МБОУ СОШ №7 - победитель регионального этапа Всероссийского профессионального конкурса «Учитель года - 2024». 7 педагогов дошкольных учреждений города стали лауреатами конкурсного отбора среди педагогических работников, занимающих по основному месту работы должность «воспитатель», «старший воспитатель», 4 педагога - конкурсного отбора среди педагогических работников, занимающих должность "учитель", "преподаватель - организатор основ безопасности жизнедеятельности".
	Популяризация научно-исследовательской деятельности в среде учащихся	-	В 8 общеобразовательных школах работают научные общества обучающихся, которые объединяют около 600 школьников (возраст – от 10 лет); в общеобразовательных организациях проводятся школьные научные конференции и предметные недели; информация о проводимых

			мероприятиях и конкурсах различного уровня и их итогах размещается на сайтах образовательных организаций, в средствах массовой информации.
	Развитие партнерства с ведущими вузами Российской Федерации и зарубежными университетами	-	С целью развития партнерства с вузами области образовательные организации сотрудничают с ТГУ им. Державина, Мичуринским ГАУ в рамках сетевого взаимодействия и договоров сотрудничества. Реализация соглашений о партнерстве с Российскими и зарубежными ВУЗами: - Ферганский государственный университет (г. Фергана, Республика Узбекистан), - Международный институт пищевых технологий и инженерии (г. Фергана, Республика Узбекистан).
	Развитие механизмов координации и взаимодействия вуза с работодателями	Проведение на территории города ярмарок вакансий, круглых столов, встреч с представителями в сферах бизнеса, образования, науки, экскурсий обучающихся на предприятия города. Создание и продвижение сообществ в социальных сетях для оперативной связи работодателя и выпускников Создание «Центра новых профессий»	В 2024 году руководители образовательных организаций приняли участие в ярмарке вакансий, организованной МичГАУ. В ходе мероприятий руководители пообщались со студентами, пригласили в организации, обсудили вопросы поддержки и профессионального сопровождения начинающих педагогов. Обучающиеся социально-педагогического института ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ проходят производственную практику в образовательных организациях г. Мичуринска Тамбовской области. Разработана концепция «Центра новых профессий».
	Воспитание у школьников патриотизма, бережного отношения к природному и культурному наследию родного края. Приобщение учащихся к краеведческой и поисково-исследовательской деятельности	Развитие Центра краеведения и туризма на территории города	На базе Центра краеведения и туризма осуществляется: организация патриотических массовых мероприятий для обучающихся образовательных организаций г.Мичуринска, муниципальных этапов краеведческих конкурсов, паспортизация музеев образовательных организаций г. Мичуринска. Координация работы образовательных организаций г. Мичуринска по реализации мероприятий в рамках областного межведомственного туристско-краеведческого марафона «Мой дом - Тамбовский край».
		Обеспечение деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими	В общеобразовательных школах города осуществляют деятельность советники директора по патриотическому воспитанию обучающихся и взаимодействию с детскими общественными объединениями в общеобразовательных организациях. Потрачено 2598,75 тыс.руб. средств

		общественными объединениями в общеобразовательных организациях	федерального, областного и местного бюджета.
3. Создание инфраструктуры трансфера технологий и продукции			
3.1. Формирование системы коммерциализации результатов научной деятельности	Создание и развитие Центра сертификации, стандартизации и испытаний	-	-
	Создание и обеспечение функционирования Центра компетенций по технологиям беспроводной связи и «Интернету вещей» Консорциум: Сколтех, МФТИ, НИУ ВШЭ, СпбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, ГУАП, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Апробация системы автоматизированного электронного мониторинга состояния почвенного и растительного покрова в открытом и закрытом грунте, разработанная на основе методов интеллектуального анализа (Big DATA) данных, машинного обучения и технологии интернета вещей в целях построения предсказательных моделей плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур. Проведение экспертного анализа результатов работы системы и предоставление рекомендаций на его основе	В 2024 году велась работа по взаимодействию с Центром компетенций для развития технологий беспроводной связи и «Интернета вещей» с использованием оборудования, предоставленного на безвозмездной основе.
		Разработка комплекса технических, экономических и экологических требований к автоматизированным системам управления свойствами почвенных и растительных объектов,	

		разработанных на базе технологий интернета вещей с целью их широкого внедрения в агропромышленном секторе и созданию соответствующих стандартов и нормативной базы	
		Внедрение и тестирование технологий и инструментария, позволяющих обеспечить длительное хранение плодоовощной продукции на основе динамического контроля замкнутой атмосферы и мультиспектрального мониторинга без использования средств химизации	
		Разработка и полевые испытания универсального автоматизированного программно-аппаратного комплекса оптимизации условий производства сельскохозяйственных продуктов в закрытом грунте на основе методов машинного обучения и больших данных, позволяющих одновременно уменьшить ресурсоемкость, повысить качество и увеличить урожайность	
	Создание Центра по разработке и освоению инновационных технологий хранения и транспортировки плодов, ягод,	-	В 2024 году разработан технологический регламент хранения смородины черной в условиях РА, обеспечивающий экономический эффект от внедрения – 3-5 тыс. руб./т плодов Израсходовано 1 398,9 тыс. руб. федеральных средств.

	винограда и овощей		
	Создание условий контроля качества продовольственного сырья и пищевой продукции	Создание высокотехнологичного научно-производственного аналитического центра контроля качества продовольственного сырья и пищевой продукции Тамбовской области	Деятельность в коллаборации с федеральными органами исполнительной власти, региональными органами исполнительной власти, агрохолдингами Тамбовской области осуществляется в рамках программы совместных действий («дорожная карта») по реализации Соглашения. Определены перспективы проекта «Разработка, организация производства, управление качеством и контроль безопасности продуктов здорового и функционального питания»: - в части новых рецептур и технологий для здорового и функционального питания; - организация производства опытных и малых партий пищевых продуктов (сертификация и декларирование); - анализ нормативной базы (контроль безопасности и качества пищевой продукции); - актуализация и совершенствование нормативной базы; - пилотный режим инициатив по расширению использования функциональных продуктов питания; - содействие созданию новых производственных линий для расширения ассортимента и увеличения объема производства продуктов питания.
	Создание и развитие селекционно-семеноводческого центра ФГБНУ «ФНЦ им.И.В. Мичурина»	Создание высокотехнологичного производства оригинальных и элитных семян отечественных сортов зерновых и масличных культур для формирования конкурентноспособного фонда семенного материала (на базе созданного в рамках национального проекта «Наука» Селекционно-семеноводческого центра ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»)	Улучшение инфраструктуры созданного высокотехнологичного производства оригинальных и элитных семян отечественных сортов зерновых и масличных культур для формирования конкурентноспособного фонда семенного материала (на базе созданного в рамках национального проекта «Наука» Селекционно-семеноводческого центра ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»). Потрачено 200,00 тыс.руб. собственных средств.
	Развитие НОЦ им. В.И. Будаговского	Отработка элементов интенсивного садоводства.	Селекция слаборослых клоновых подвоев, пригодных для экологизированного производства, селекция жимолости.
	Создание и обеспечение НОЦ	Создание коллекции	Создание новых сортов озимой и яровой пшеницы, производство оригинальных

	им. С.И. Полевщикова	зерновых, зернобобовых и технических культур. Селекция и семеноводство озимой пшеницы и ячменя.	нальных семян озимой пшеницы и ярового ячменя.
	Создание и обеспечение НОЦ им. В.К. Родионова	Создание коллекции овощных культур. Селекция томата открытого и закрытого грунта.	Ведется селекционная работа с томатом с целью получения новых сортов открытого и закрытого грунта.
3.2. Формирование новых высокотехнологичных рынков	Внедрение технологий: - умное сельское хозяйство; - современные технологии точного сельского хозяйства; - интеллектуальные инженерные решения; - беспилотная авиация; - использование навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS и др.	Анализ рынка и уровня востребованности технологий	ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» разработаны: методика управления функциональным состоянием растений посредством изменяемой когерентности квазимонохроматического излучения видимой области спектра; перечень параметральных характеристик основных критериальных показателей с допустимыми отклонениями, определяющих состояние покоя растений яблони; опытный образец машины для обработки приствольных полос в интенсивном саду для создания новой машины. Израсходовано 4 926,0 тыс.руб. — средства федерального бюджета. ФГБОУ ВО Мичуринским ГАУ разработано программное обеспечение, предназначенное для распознавания типологии крон плодовых деревьев на основании профильных фотоснимков его наземной части (на примере яблони). Программа позволяет определять степень развития плодового дерева путем получения его профильных снимков с высоты не более 2 метров от уровня земли, что дает возможность получения более детальной информации о ветвистости и симметрии развития.
		Формирование перечня перспективных разработок для внедрения в производство	
		Формирование проектных команд	
		Написание экономической модели внедрения перспективных разработок	
	Использование природосберегающих агротехнологий, включая органическое сельское хозяйство, интегрированную защиту от вредителей, водо- и почвосберегающее сельское хозяйство	-	ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» в 2024 году разработаны: 1. Методология прогноза изменения плодородия почвы в садах различных типов, которая основана на секторальных раскопках и определении зоны свободной от корневой системы в центре междурядий по окончании очередной ротации садооборота; 2. Технология выращивания подсолнечника в Тамбовской области; 3. Технологический регламент выращивания рассады земляники в плагах разного объема (tray-plants) для зимнего хранения и производства ягод в туннелях; 4. Технологический регламент по совместному применению в баковых смесях агрохимикатов для некорневых подкормок и средств защиты растений; 5. Технологический регламент применения удобрений пролонгированного действия и биопрепаратов, подавляющих почвенные

			грибы при конструировании интегрированного агроценоза земляники; 6. Технологический регламент применения современных препаратов в борьбе с болезнями ириса бородатого; 7. Технологический регламент применения препаратов в борьбе с паршой яблони в баковых смесях с некорневыми подкормками; 8. Улучшенная технология основной обработки почвы в зернопаровом севообороте в Тамбовской области; 9. Технологические приемы применения пестицидов нового поколения в отношении наиболее вредоносных в ЦЧР возбудителей болезней пшеницы; 10. Рекомендации по использованию сидерального (горчичного) пара в зернопаропропашном севообороте в условиях Тамбовской области; 11. Технологический регламент применения препарата Реасил форте в различных типах севооборотов; 12. Технологический регламент комплексного использования различных видов минеральных удобрений в системе зернопропашного севооборота на черноземе типичном; 13. Технологический регламент предпосевной обработки семян и некорневой подкормки инокулянтами, микроудобрениями и микробиологическими удобрениями на урожайность и качество семян сои; 14. Технологический регламент по возделыванию сельскохозяйственных культур по различным технологиям (интенсивная и экстенсивная) в условиях Тамбовской области; 15. Концепция комплексного мониторинга агроценозов с применением современных информационных и инженерных систем. ФГБОУ ВО Мичуринским ГАУ разработаны технологические регламенты: 1. Защиты от вредителей и болезней ярового ячменя и яровой пшеницы, зернобобовых культур, картофеля, капусты и томатов открытого грунта, огурцов, плодовых и ягодных культур; 2. Содержания почвы в приствольной полосе в интенсивных садах с использованием органического мульчматериала. Разработан технологический регламент содержания почвы в органическом садоводстве в период эксплуатации при использовании различных сидеральных культур. Разработано агробиологическое обоснование содержания почвы в
--	--	--	---

			плодово-ягодных насаждениях. Подготовлены рекомендации по использованию веществ животного и растительного происхождения в качестве средств защиты растений в органическом земледелии, перечень энтомофагов, биологических удобрений, стимуляторов роста растений, рекомендованных к использованию в органическом земледелии, а также веществ, разрешённых для использования в ловушках и распылителях в органическом земледелии. На мероприятие было израсходовано 10 328,30 тыс.руб. средств федерального бюджета.
Создание новых сортов, форм и гибридов сельскохозяйственных культур (первичного и промышленного семеноводства, ускорения освоения новых сортов и гибридов основных сельскохозяйственных культур - зерновых, овощных, плодовых)	-		В результате исследований ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» в 2024 году: разработана модель идеального сорта крыжовника для условий средней полосы России. Создано: - 6 новых сортов, в т.ч. сорт яблони Покровское, сливы - Виолета, облепихи – Медовый спас, астры однолетней – Лулу, озимой пшеницы – Фрейя, ячменя пивоваренного – Викинг; - выделено 14 элитных форм садовых культур для первичного испытания (яблоня, слива, земляника, крыжовник, облепиха, смородина золотистая, смородина черная, фундук, астра однолетняя, гладиолус гибридный, лилия азиатская). ФГБОУ ВО Мичуринским ГАУ получено 2 патента на селекционные достижения: клоновые подвои яблони Памяти Сунгоркина, сорт жимолости Смальта. Подана заявка на селекционное достижение: пшеница мягкая озимая Антонина-2 Израсходовано 9 862,93 тыс.руб. средств федерального бюджета.
Создание технологий производства функционального и персонализированного питания нового поколения, в том числе с лечебными, профилактическими и другими свойствами	-		ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» в 2024 году разработаны: - рецептуры и технологии производства нектаров на основе плодового и ягодного сырья с высоким уровнем сохранения гидроксикоричных кислот; - технические условия производства специализированной плодоовощной пищевой продукции для реабилитации в санаторно-курортных условиях «Напиток из боярышника обогащенный». Израсходовано 4 662,9 тыс.руб. средств федерального бюджета.
	Разработка новых технологических решений производства и рецептур		ФГБОУ ВО Мичуринским ГАУ выполнен второй этап исследований по теме научного проекта в рамках Государственного задания Минобрнауки России FESU-2023-0004 «Разработка новых технологических решений

		продуктов здорового питания с использованием растительного сырья	производства и рецептур продуктов здорового питания с использованием растительного сырья». Смоделированы рецептуры новых пищевых продуктов и ингредиентов с использованием выделившегося по биохимическому составу растительного сырья. Расширен ассортимент продуктов и натуральных пищевых ингредиентов для здорового питания, как за счет высокой пищевой ценности используемого сырья, так и за счет положительного взаимодействия, синергизма и дублирующего эффекта биологически активных веществ сырья, включенного в рецептуру. Завершены исследования по проекту № МУ2023-02/10 «Разработка технологии поликомпонентных снеков на основе яблочных выжимок с добавлением местного высокоантиоксидантного растительного сырья для здорового питания» в рамках гранта для поддержки прикладных научных исследований молодых учёных 2023 года. Разработаны научно-обоснованная технология и рецептуры поликомпонентных чипсов на основе яблочных выжимок с добавлением местного высокоантиоксидантного растительного сырья для здорового питания В 2024 году разработана документация на новые пищевые продукты: - ООО «Экспериментальный центр «М-Конс-1» (3 продукта). Израсходовано 4 255,2 тыс.руб., средства федерального и областного бюджетов.
3.3. Создание благоприятных условий для реализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники	Создание и развитие инновационного научно-технологического центра	Реализация проекта инновационного научно-технологического центра	ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» в 2024 году проведены: - обновление приборной базы лабораторий Центра; - закладка современных демонстрационных площадок (интенсивный сад, высокотехнологичный ягодник, зернопаровой севооборот, коллекции садовых и полевых культур). Израсходовано 11 398,9 тыс.руб. федеральных средств.
3.4. Содействие формированию рынка FoodNet	Участие в проекте Национальной технологической инициативы по формированию рынка FoodNet на территории Тамбовской области	-	В результате исследований в 2023 году по одному из направлений FoodNet «Современная селекция» ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» выделено 45 источников высоких уровней экономически важных и селекционно-значимых признаков садовых культур и 43 генисточника зерновых и масличных культур, в том числе - 18 селекционных линий, 22

			гибрида и 3 сорта пшеницы, обладающих комплексной устойчивостью к возбудителям септориоза, пиренофороза, бурой и стеблевой ржавчины, темно-бурой пятнистости; по урожайности в питомниках старших поколений 2 донора зерновых культур с комплексной устойчивостью к болезням, превышающие St – сорт Фаворит и St– сорт Корнетто.
4. Обеспечение транспортной доступности территории			
4.1. Создание условий для оптимизации грузопотоков	Создание и развитие транспортно-логистического центра на базе железнодорожного узла, в том числе для хранения и транспортировки продукции растениеводства в свежем и переработанном виде	Реализация проекта транспортно-логистического центра	-
4.2. Оптимизация городской транспортной сети	Развитие дорожно-транспортной системы, оптимизация маршрутной сети города Мичуринска	Маркировка на покрытии автомобильных дорог	В 2024 году производилась маркировка на покрытии автомобильных дорог общей площадью 9112,0 м2 на сумму 1805,4 тыс.руб. местного бюджета.
		Строительство и ремонт тротуаров	В 2024 году мероприятия не осуществлялись.
		Приобретение остановочных павильонов	В 2024 году приобретено и установлено 16 остановочных павильонов на сумму 3191,5 тыс.руб. местного бюджета.
		Установка «умных пешеходных переходов»	В 2024 году мероприятия не осуществлялись.
	Строительство путепровода, соединяющего основную часть города и микрорайон Кочетовка	Реализация проекта	Реализация мероприятия запланирована на 2026 год.
	Ремонт путепровода через ж/д пути по ул. Лаврова в г. Мичуринске Тамбовской области		В 2024 году осуществлялся 2 этап мероприятия «Ремонт путепровода через ж/д пути по ул. Лаврова в г. Мичуринске Тамбовской области» Потрачено всего 198,12 тыс.руб., в том числе: 196,1 тыс.руб. областные средства и 2,02 тыс.руб. средства местного бюджета.
	Внедрение современных информационных технологий в деятельности городского общественного транспорта	Установка системы ГЛОНАС на муниципальный транспорт	С 2017 года функционирует Центр по контролю движения за общественным транспортом. В 2024 году мероприятие по установке системы ГЛОНАС на муниципальный транспорт не проводилось.
5. Развитие агро-бизнес туризма			

5.1. Развитие города как культурно-туристского центра Тамбовской области	Формирование положительного образа города и его туристско-рекреационной составляющей	Участие в международных, всероссийских, областных туристических выставках и форумах	В 2024 году туристический потенциал наукограда был представлен на следующих туристических площадках таких как: - Открытие Туристического сезона — 2024 (город Тамбов); - Презентация календаря событий, в рамках которого презентовали туристический потенциал города Мичуринска и событийные мероприятия: Всероссийская выставка «День садовода» и Фестиваль «Мичурин Фест»; - Участие в организации съемок авторской программы Первого Федерального канала известного теле-проекта «Поехали!»; - Участие в Российском форуме — SOLD OUT-2024. Участие в деловой программе форума ивент-индустрии об организации и продвижении событий «SOLD OUT — 2024» в рамках мероприятия проведены встречи, направленные на взаимодействия с целью продвижения и популяризации имиджа города Мичуринска; - Участие в национальной научно-практической конференции «Инновационные формы туризма как фактор устойчивого развития сельских территорий» организованной кафедрой биологии и химии социально-педагогического института ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ;. Данные мероприятия способствовали увеличению узнаваемости города и продвижению его туристических и гастрономических брендов. В 2024 году субъекты туристической индустрии города Мичуринска (отель «Герасимов», ресторан Shamparen, туроператор «Вернисаж» и др.) приняли участие в следующих мероприятиях: Фестиваль «Мичурин Фест», всероссийская выставка «День садовода», в участие в организации съемок авторской программы Первого Федерального канала «Поехали!» В 2024 году НПЦ «Агропищепром» стал участником «Кубаньпродэкспо», в рамках Международной выставки-форума «Россия» состоялась Научно-практическая конференция (круглый стол) по вопросам здорового питания, посвящённая 20-летию присвоения городу Мичуринску статуса наукограда РФ; НПЦ «Агропищепром» было подписано Соглашение в трёхстороннем формате между НПЦ «Агропищепром», автономной некоммерческой организацией «Академия развития субтропического сельского хозяйства» из Краснодарского края и Институтом сельского хозяйства Академии наук Республики
---	---	--	---

			Абхазия. Важность данного проекта заключается в том, что на сегодняшний день практически отсутствует промышленное выращивание посадочного материала субтропических культур с использованием передовых технологий, таких как «in vitro». Это приводит к нехватке на российском рынке цитрусовых культур, произведенных внутри страны; участники IV Конгресса молодых ученых, который проходил на базе Научно-технологического университета Сириус (Сочи); участники XVI Международного симпозиума по спортивной медицине и реабилитологии, который проходит под эгидой МГМУ им. И. М. Сеченова (Москва).
		Участие в международных, всероссийских туристических конкурсах	В 2024 году участие в Международной премии в области событийного туризма Russian Event Awards с фестивалем «Мичурин Фест»; Участие и победа (Диплом 1 место) в финале X Всероссийского конкурса «Туристический сувенир» (г. Пермь) в номинации «Лучшая идея туристического сувенира от 200 до 400 руб.» с работой «Аромосвеча «Мичуринское яблоко»; Всероссийский конкурс видеороликов «Россия твоими глазами!» участие с видеофильмом Фестиваля «Мичурин Фест» в номинации «Яркие события» (3 место); Участие в I Всероссийской премии «Туристические города». В номинации: "Город устойчивого развития туризма" - 2 место; "Город семейного туризма и отдыха" - 3 место; "Город образовательного туризма" - 3 место; - Участие в конкурсе «Земля открытий. Фестиваль геобрендов-2024» с проектом «Фестиваль «Мичурин-Фест» в номинации: Праздник жизни (событийный туризм). Награжден Дипломом - 3 место; Участие в конкурсе «Сильные идеи для нового времени-2024» с проектом «Экотропа»; Данное событийное мероприятие отражает уникальную научную направленность, основные символы, ключевые известные личности и гастрономические бренды города. В 2024 году субъекты туристической индустрии города Мичуринска (отель «Герасимов», отель «Гостиный двор», ресторан Shamparen, туроператор «Вернисаж» и др.) приняли участие в следующих конкурсах: Всероссийская туристическая премия Russian Traveler Awards 2024, Национальная премии в области событийного туризма Russian Event Awards 2024, Russian hospitality awards, победитель полуфинала «Мастера гостеприимства» президентской платформы «Россия — страна возможностей»; В I Международном Фестивале геобрендов «Земля

			открытый» в Номинации «Наше гостеприимство» (аутентичные отели, гостевые дома, праздничные/фестивальные городки для гостей): 1 место - Бутик-отель «Гостинный двор» гостинично-ресторанного холдинга WeFamilyGroup; По итогам XIII Международной премии Russian Event Awards 3 место занял бутик — отель «Гостинный двор» гостинично-ресторанного холдинга WeFamilyGroup; Hospitality sales forum, hospitality business day, премия Маршрут построен, Forbes Women summit, Отель GERASIMOV в номинации «Гостеприимство»! первого сезона Национальной экспертной премии GOLD STARS Discovery. Участие в конкурсах позволило создать множество публикаций в СМИ, что благоприятно влияет на узнаваемость и продвижение города.
		Разработка новых туристических маршрутов	На сегодняшний день актуальны 8 туристических маршрутов различной тематики: «Мичуринск за один день»; «Город, сохранивший память о великом селекционере И.В. Мичурин»; « В сердце Мичуринска»; «Путешествие по музеям города Мичуринска №1»; «Дорога к храму»; «Маршрут выходного дня в любимом городе»; «Прогулка по страницам истории»; «Ось Мичурина». В 2024 году была проделана работа по их усовершенствованию с учетом развития и изменения городской инфраструктуры, достопримечательностей, а также мест, которые привлекательны для туристов. Все изменения уже существующих путеводителей можно отследить на портале travel2mich в соответствующей вкладке. Планируется и разрабатывается новый маршрут «Купеческий».
		Обеспечение мероприятий имиджевой продукцией	В 2024 году была разработана и выпущена стилизованная линейка сувениров с символами Мичуринска и портала travel2mich.ru: экологичная сумка-шоппер, значок «Мичурин Фест», обзорный буклет «Выбери свой маршрут в город-сад», фартуки «Мичурин Фест», кружки, 3-D стикеры «Мичурин Фест».
	Преобразование центральной части города в единый историко-архитектурный комплекс	Разработка объединенных зон охраны объектов культурного наследия (далее - ОКН)	Решением городского Совета определена территория, в границах которой предусматриваются требования к архитектурно-градостроительному облику объектов капитального строительства. Границы данной территории установлены в пределах исторического центра. В настоящее время ведется разработка требований к архитектурно-градостроительному облику объектов капитального строительства.
	Сохранение, использование и	Текущий и капитальный	В 2024 году отремонтирована часть фасада здания библиотеки по ул.

	популяризация ОКН	ремонт памятников ОКН (Разработка зоны охраны)	Советской, д. 343. Израсходовано 1 548,3 тыс.руб. средства местного бюджета.
		Реализация региональной программы «Наследие Тамбовщины»	В 2024 году в рамках региональной программы «Наследие Тамбовщины» (заказчик Фонд капитального ремонта Тамбовской области) был выполнен ремонт кровли и фасада по адресам: ул. Советская, 347, Набережная, 138. Потрачено 19 769,2 тыс.руб. внебюджетных средств.
	Разработка, запуск и функционирование на территории наукограда туристско-информационного портала	Предоставление официальной туристической информации администрацией города, информирование общественности о деятельности, текущем состоянии и перспективах	В 2024 году проводилась работа по продвижению официального туристического портала города Мичуринска travel2mich.ru: добавлены различные информационные блоки о туристических объектах города, актуализированы уже имеющиеся информационные платформы, обновлен фотоконтент, активно ведется работа по внедрению Qr-кодирования историко-культурного наследия. Осуществлялось информирование специалистов-краеведов и музейных работников учреждений города Мичуринска о необходимости прохождения аттестации на гидов-экскурсоводов в Министерстве туризма Тамбовской области. По состоянию на текущую дату аттестат экскурсовода (гида) получен 5 (пятью) представителями наукограда. Израсходовано 22,3 тыс.руб. средств местного бюджета.
		Повышение уровня информированности туристов о туристическом потенциале города Мичуринска	
	Развитие производства сувенирной продукции с символикой Мичуринска - наукограда	Продвижение брендовых туристических сувениров города Мичуринска на всероссийской и международной площадках	В 2024 году предпринимателями города организовано производство сувенирной продукции с символикой города Мичуринска – наукограда. Администрация города способствует продвижению данных товаров на рынках области и других регионов. Субъекты малого и среднего предпринимательства направляются для участия в выставках-ярмарках. Организована реализация сувенирных товаров через торговую сеть города.
	Реконструкция исторической части ул. Советской г. Мичуринска Тамбовской области в пределах Карла Маркса и ул. Революционной с благоустройством прилегающей территории		В 2024 году осуществлялось завершение работ по реализации мероприятия «Реконструкция исторической части ул. Советской г. Мичуринска Тамбовской области в пределах ул. Карла Маркса и ул. Революционной с благоустройством прилегающей территории». Потрачено 35 408,85тыс.руб. областных средств, 357,67тыс.руб. средства местного бюджета, 31 025,5 тыс.руб. внебюджетные средства.
5.2. Создание	Реконструкция действующих и создание новых туристических	Создание сквера «Семейный Прогресс»	В 2024 году благоустроен сквер «Семейный прогресс», расположенный по ул. Липецкое шоссе г. Мичуринск Тамбовская область.

туристско-навигационной инфраструктуры	объектов		Выполнены работы: новое плиточное покрытие, установлена стена с фотографиями, рассказывающими о прошлом и настоящем Мичуринска, выполнено озеленение и ландшафтный дизайн, установлены многочисленные клумбы, три игровые площадки, каждая из которых рассчитана на разный возраст посетителей. Установлены Арт-объекты. Построено детское кафе «Сорока» на сумму 15 155,69 тыс.руб., в том числе средства областного и местного бюджетов и 14 000,0 тыс.руб. — внебюджетные средства.
	Развитие системы туристской навигации	Установка указателей и знаков туристической навигации	С целью увеличения посещаемости и упрощения перемещения туристов и паломников в 2024 году к таким объектам, как Боголюбский кафедральный собор, Ильинский храм, Скорбященский храм, Свято-Троицкий мужской монастырь, Храм Святителя Николая Чудотворца, дом-музей И.В. Мичурина, музей-усадьба А.М. Герасимова, ландшафтный парк-набережная «Мичуринское подгорье», были изготовлены дорожные знаки туристической навигации с QR кодом, которые установят при въезде в город со стороны г. Тамбова (на ул. Тамбовская), а также на улицах города по пути следования.
	Открытие на территории города дополнительных пунктов продажи сувенирной продукции	-	В городе функционирует 5 торговых объектов, в которых реализуется сувенирная продукция. Также, была организована реализация сувенирной продукции с символикой Мичуринска- наукограда в торговых сетях города.
	Создание условий для информирования гостей наукограда о туристических объектах города	Модернизация туристического портала, путем qr-кодирования историко-культурного наследия- «QR-Мичуринск»	В рамках модернизации туристического портала «QR-Мичуринск», в 2023 году были изготовлены 6 дорожных знаков туристической навигации. В течение 2024 года велась работа по внесению знаков в проект организации дорожного движения.
	Открытие на территории города дополнительных пунктов продажи сувенирной продукции		На постоянной основе ведется работа по расширению мест реализации сувениров с местной символикой. Проведены встречи и переговоры с предпринимателями для реализации сувениров в исторической части города. В городе функционирует 8 торговых объектов в которых реализуется сувенирная продукция. Сувенирная продукция реализуется на ярмарках проводимых на территории города. Организована работа по реализации сувенирной продукции с символикой Мичуринска-наукограда в Коллективные средства размещения (отелях, гостиницах и т.д.)
5.3. Создание	Построение цепочки «научно-	Организация и проведение	В 2024 году были проведены мероприятия, способствующие

специфичного агро-бизнес туризма	технические и инновационные разработки в сфере здорового питания — производство здоровой, в том числе функциональной, специализированной и персонализированной, пищевой продукции на базе перерабатывающих предприятий НПК города - потребление, здоровое питание и проведение событийных мероприятий в сфере туризма»	событийных мероприятий в сфере туризма	продвижению мичуринского туристического продукта на внутреннем рынке: - Крещение Господне, фольклорный праздник «Масленица в Мичуринске», всероссийская выставка «День садовода», событийное мероприятие «Мичурин-Фест». Выступили соорганизаторами Фестиваля традиций русской соколиной охоты «Всероссийского слета сокольников» (Живое наследие) - 2024; - Бесплатная экскурсия по городу. Привлечение внимания к туристическому потенциалу, культурному наследию города и стимулированию развития туристской инфраструктуры. Одна из экскурсий прошла в преддверии Всемирного дня туризма по историческим достопримечательностям города Мичуринска; - Участие в организации съемок авторской программы Первого Федерального канала известного теле-проекта «Поехали!». Съемочная группа приехала, чтобы снять программу о городе, рассказать о его научной составляющей, уникальных лабораториях, особенностях и туристической привлекательности. В рамках реализации Фестиваля «Мичурин-Фест» был организован комплекс мероприятий: - Амфитеатр на набережной «Звуки города» (Работа музыкально-инструментальной площадки); - Мастер-классы по направлениям: Сад, огород, дизайн, селекция; - Конкурс флористов «Высокая флористика»; - Показательное выступление Шефов по созданию панно из овощей и фруктов «Мичурин Шеф»; - Лекции от профессиональных спикеров на темы: Селекция, Сад и Огород, Ландшафтный дизайн; - Ярмарка мастеров ремесленного дела; - Здоровый пикник в эко-стиле; - Фуд-корт; - Художественная ярмарка; - Различные активности и подвижные игры; - Праздничная концертная программа, выступление музыкальных и танцевальных коллективов города; - Работа экспозиции для гостей фестиваля; - Экскурсии. помогай», «Меняем одноразовое на многоразовое». Потрачено 1 309,6 тыс.руб., в том числе 999,6 тыс.руб. средства областного бюджета и 310,0 тыс.руб. средства местного бюджета.
---	---	---	---

	Регистрация товарных знаков предприятиями города	-	В 2024 году предприниматели города заинтересованные в данной услуги направлены в Центр поддержки экспорта для получения помощи в регистрации товарных знаков.
	Привлечение субъектов малого и среднего предпринимательства к созданию «Квартала вкуса» - ресторанчиков под открытым небом, летних веранд и кафе	Мероприятия, направленные на развитие «Молодежного предпринимательства». Организация обучения (курсов), консультаций, правовой помощи	Субъекты МСП, осуществляющие деятельность в сфере общественного питания, ежегодно в весенне — летний период организуют работу летних веранд, кафе под открытым небом. Отделом по развитию малого и среднего бизнеса регулярно проводятся консультации по вопросам развития молодежного предпринимательства, оказывается консультационная и правовая поддержка. В 2024 году проведены семинары с участием с АНО «Региональный центр управления и культуры».
		Организация фудкортов во время проведения событийных мероприятий	В 2024 году во время проведения событийных мероприятий были организованы различные гастрономические зоны (фуд-корты), где участвовали субъекты малого и среднего предпринимательства.
6. Развитие городской инфраструктуры			
6.2. Развитие спортивной инфраструктуры	Строительство и реконструкция спортивных объектов	Реконструкция структурных подразделений МБОУ ДО ДЮСШ города Мичуринска	Мероприятие запланировано на 2025 год.
		Адаптация учреждений физической культуры и спорта для обеспечения доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения	В МБОУ ДО «Детско-юношеская спортивная школа» работает специалист по адаптивной физкультуре с детьми, имеющими интеллектуальные нарушения. В основном здании по адресу: ул. Советская, д. 240, установлен пандус для лиц, передвигающихся на инвалидной коляске, в помещениях размещены визуальные элементы в виде предупредительных знаков, контрастных по отношению к фоновой поверхности (желтый круг) для слабовидящих.
6.3. Повышение качества коммунальной инфраструктуры	Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования систем газо-, тепло-, водо-, электроснабжения	Строительство и реконструкция объектов электроснабжения (наружное освещение в зависимости от светового дня и поддержание его в рабочем состоянии). Энергоэффективное уличное освещение	В 2024 году работы не проводились.
		Организация интеллектуального наружного освещения отдельных	В 2024 году работы не проводились.

		территорий центральной части города Мичуринска	
		Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры, водоотведения (ЦГЛ, газопровод Коммунистическая, котельная гостиницы, индивидуальное отопление Рабочего поселка)	В 2024 году разработана ПСД «Строительство сетей водоотведения по ул. ЦГЛ и ул. Учхоз Роща»; Разработана проектная документация с прохождением государственной экспертизы на выполнение работ по капитальному ремонту сетей холодного водоснабжения по адресу: ул.ЦГЛ. Потрачено 10 829,6 тыс.руб. средства областного бюджета, 849,4 тыс.руб. средства местного бюджета и 15069,1 тыс.руб. внебюджетные средства.
		Внедрение энергосберегающих технологий (светильники в школах, газификация школ)	В 2024 году работы не проводились.
		Передача в муниципальную собственность коммуникаций микрорайона Кочетовка с полным набором энергоносителей: электроэнергии, холодного водоснабжения, водоотведения	В 2024 году работы не проводились.
		Перевод безхозных газовых сетей в АО «Газпром»	В 2024 году работы не проводились.
		Возмещение расходов, связанных с реконструкцией объектов водоотведения в рамках концессионного соглашения, заключенного с акционерным обществом «Тамбовская сетевая компания»	В 2024 возмещений расходов не проводилось. Концессионное соглашение прекратило свое действие в марте 2024 года.
		Ремонт наружного освещения на отдельных участках улиц города	В 2024 году выполнен II этап текущего ремонта наружного освещения на отдельных участках улиц города на общую сумму 15 149,7 тыс. руб., в том числе за счет средств федерального бюджета -13 772,5 тыс. руб., 1

		(II этап)	362,1 тыс. руб. - областного бюджета и 15,1 тыс. руб. - местного бюджета.
	Строительство, реконструкция, ремонт систем водоснабжения и водоотведения в микрорайонах города	Обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры в части водоснабжения за счет средств публично-правовой компании «Фонд развития территории»	В 2024 году был проведен капитальный ремонт сетей холодного водоснабжения по адресу: Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. ЦГЛ на общую сумму 20 426,9 тыс.руб., в том числе за счет средств Фонда -15483,5 тыс.руб., 4 893, 9 тыс.руб. — областного бюджета и 49,4 — местного бюджета.
		Обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры в части водоснабжения	Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения по адресу: Тамбовская область, г. Мичуринск, учхоз Роцца запланирован в 2025 году.
6.4. Жилье и комфортная городская среда	Улучшение жилищных условий и обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда	Обеспечение доступности жилья («Молодежи - доступное жилье»)	В 2024 году выдано 6 сертификатов на получение социальной выплаты на улучшение жилищных условий в рамках программы «Обеспечение жильем молодых семей» на общую сумму 13 661,3 тыс. руб., в том числе оплачено за счет средств федерального бюджета 3 685,0 тыс. руб., 9 962,6 тыс. руб. областного бюджета и 13,7 тыс. руб. местного бюджета.
		Развитие инфраструктуры микрорайона Громушка	В 2024 году мероприятия не реализовывались.
	Развитие комфортной городской среды	Приобретение специализированной коммунальной техники для уборки улиц города	В 2024 году мероприятия не реализовывались.
		Инвентаризация городских кладбищ	Проводилась работа по инвентаризации городских кладбищ. Внесена информация по участкам А-Д, ведется работа по участкам Е и Ж.
		Финансовое обеспечение затрат муниципального бюджетного учреждения «Зеленхоз», связанных с приобретением специализированной техники и дополнительного оборудования	В 2024 году приобретено 2 трактора и дополнительное оборудование к ним: 2 пескоразбрасывателя, 2 щетки с увлажнением, 1 ротор-снегоуборщик на общую сумму 5 500,0 тыс.руб., в том числе за счет средств федерального бюджета - 5 000,0 тыс.руб., 494,5 тыс.руб. - областного бюджета и 5,5 тыс.руб. - местного бюджета.
		Создание благоприятных условий в зонах культурного	В 2024 году мероприятия не реализовывались.

		отдыха и досуга граждан	
		Ремонт и благоустройство дворовых и общественных территорий	В рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» в 2024 году произведен ремонт и благоустройство 15 дворовых территорий (22 МКД) и 1 общественной территории (Сквер по ул. Советской в пределах ул. Милицион-ной и ул. Революционной (продолжение) На мероприятие затрачено 82 443,73 тыс. руб., в том числе 30 860,2 тыс. руб. за счет средств федерального бюджета, 51 042,83 тыс. руб. областного бюджета и 540,7 тыс. руб. местного бюджета.
		Текущий ремонт контейнерных площадок для сбора ТКО, КГО по г. Мичуринску Тамбовской области	В 2024 году мероприятия не реализовывались.
	Создание эффективного социального партнерства власти и населения	Создание территориальных общественных самоуправлений, префектур	В 2024 году территориальные общественные самоуправления и префектуры не создавались.
	Обеспечение экологической безопасности жителей города, в том числе предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения города Мичуринска	Ликвидация несанкционированных свалок в границах города и наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда окружающей среде	В 2024 году было осуществлено мероприятие по предотвращению негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения города Мичуринска (ликвидация несанкционированных свалок в границах города Мичуринска) за счет средств местного бюджета — 764,9 тыс. руб.
6.5. Развитие гражданской обороны, обеспечение безопасности	Совершенствование защищенности города Мичуринска, включая развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», систему обеспечения экстренных вызовов оперативных служб «112»	Приобретение и монтаж камер уличного видеонаблюдения, проведение мероприятий по совершенствованию и развитию системы «Безопасный город»	В 2024 году в рамках АПК «Безопасный город» установлено дополнительно 24 видеокamеры, проведено модернизирование серверного оборудования, проведено техническое обслуживание и текущий ремонт имеющегося оборудования на общую сумму 4 097,4 тыс.руб. в том числе средства федерального бюджета — 1181,5 тыс.руб., областного бюджета — 116,9 тыс.руб., местного бюджета - 2 799,0 тыс.руб.
		Подключение к единой системе видеонаблюдения торговых точек, учреждений культуры и спорта, банков и других организаций	В 2024 году работы не проводились. Подключение других объектов в единую систему видеонаблюдения будет проводиться после реализации соответствующих проектов.

	Обеспечение безопасности населения города на водных объектах	Развитие и оборудование 3-х городских пляжей, создание спасательных постов, установка знаков для безопасного использования маломерных судов	В 2024 году открывались 3 пляжа; «Детский», «Молодежный», «Донское». Осуществлялось дежурство матросов-спасателей. При подготовке к купальному сезону приобретены дополнительные ограничительные буй для 3-х пляжей, информационные знаки и табло. Подготовлено 2 матроса-спасателя из числа сотрудников муниципальных учреждений. Израсходовано 212,0 тыс.руб. средств местного бюджета.
	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов, организаций, учреждений	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов, организаций, учреждений города	В 2024 году антитеррористическая защищенность обеспечивалась в соответствии с объектовыми планами.
		Установка систем видеоконтроля во всех местах массового скопления людей, создание центра контроля и обработки информации	В 2024 году работы не проводились, в городе системы установлены в двух местах массового пребывания людей, при открытии новых мест массового пребывания людей на территории города будет произведена установка систем видеоконтроля в данных местах.
		Создание объектовых, независимых систем оповещения	В 2019 году было завершено размещение элементов оборудования оповещения по сегменту РАСЦО на территории города, в 2024 году объектовые, независимые системы оповещения на территории города не создавались.
	Профилактика правонарушений, охрана общественного порядка в городе Мичуринске	Снижение уровня преступности на территории города	За 2024 год проведено 16 мероприятий, направленных на профилактику преступности в городе, общий массив зарегистрированных преступлений снизился по сравнению с 2023 годом на 0,1%
		Недопущение нарушений общественного порядка	Грубых нарушений при проведении массовых мероприятий не зарегистрировано
	Обеспечение пожарной безопасности в городе Мичуринске	Предупреждение возгораний на территории города	За 2024 год было 36 пожара, 2 погибших по причине неосторожного обращения с огнем, информационные материалы на противопожарную тематику размещаются в СМИ на регулярной основе
		Создание системы водоснабжения (гидрантов) на всей территории города	На 2024 год средства не были запланированы (0,0%), произведена плановая проверка имеющихся наружных источников водоснабжения на территории города (проверено — 184 пожарных гидранта, - 4 водонапорные башни, одно место для забора воды из открытого водоема)
		Установка автоматической системы пожарной сигнализации в учреждениях образования,	Оснащены 187 объектов

		здравоохранения, культуры и спорта	
	Развитие гражданской обороны	Обеспечение мероприятий гражданской обороны в мирное и военное время	Мероприятия проводились согласно Плана основных мероприятий на 2024 год.
		Создание новых и восстановление имеющихся защитных укрытий	В 2024 году было обеспечено функционирование 12 защитных укрытий
		Развитие общегородской системы оповещения населения	В 2019 году было завершено размещение элементов оборудования оповещения по сегменту РАСЦО на территории города.
		Увеличение резерва продовольственных и материальных средств	Произведена закупка резерва материальных средств (стенды, теплопушка) за счет средств местного бюджета на сумму 50,0 тыс.руб.
		Обеспечение средствами защиты сотрудников предприятий, организаций и учреждений города	В 2024 году закупки не проводились.
	Профилактика правонарушений среди несовершеннолетних	Проведение профилактических мероприятий в целях недопущения правонарушений, преступности и по пропаганде здорового образа жизни. Развитие спортивных и культурных организаций с максимальным привлечением молодежи	В 2024 году работа проводилась в соответствии с планом управления народного образования администрации г. Мичуринска, согласованным с ОМВД России по г. Мичуринску, КПДН и ЗП при администрации г. Мичуринска. Развитию направления способствуют программы и услуги, которые разработаны и реализуются в общеобразовательных организациях города: - школьная служба медиации (на базе 10 общеобразовательных организаций); - клуб «Ответственный родитель» (на базе 6 общеобразовательных организаций). Особую роль играет муниципальная опорная площадка «Подросток и общество», на базе которой разработаны и внедрены: городской месячник «Растим патриотов», муниципальный конкурс «Ученик года», городская Неделя «Театр – детям и юношеству!», городской месячник «Салют, Победа!», акция «Нам дороги эти позабыть нельзя...», городской турнир по футболу среди дворовых футбольных команд, организация летней занятости подростков, состоящих на учете в ПДН, старт детских общественных организаций, игра-соревнование «Безопасный

			маршрут», муниципальный конкурс отрядов «Юный друг полиции» Также, работа по профилактике правонарушений и преступлений среди несовершеннолетних проводится на базе муниципальной опорной площадки «Подросток и общество» В 2024 году проведено 20 мероприятий. Израсходовано 75,0 тыс. руб. средств местного бюджета.
	Противодействие незаконному обороту наркотиков и распространению наркомании	Совершенствование системы профилактики наркомании, токсикомании, алкоголизма среди несовершеннолетних. Развитие спортивных и культурных организаций с максимальным привлечением молодежи. Пропаганда здорового образа жизни	В 2024 году была продолжена целенаправленная работа по профилактике наркомании, токсикомании, алкоголизма, табакокурения, ВИЧ-инфекции и пропаганда здорового образа жизни, которая проводится в соответствии с межведомственным планом. Обучающиеся приняли участие в социально-психологическом тестировании. В течение года общеобразовательные организации принимают участие в муниципальных и областных конкурсах, акциях, профилактических мероприятиях: социально-педагогическая программа «Наркомания – знак беды», ток-шоу «Планета профессий», фотоконкурс «Весна идет, весне – дорогу!», смотр-конкурс «Подари пернатый дом», муниципальный турнир по стритболу, военно-спортивная игра «Зарница», военно-спортивная игра «Зарничка», военно-спортивная игра «Победа», легкоатлетические соревнования «Первая шиповка», туристские соревнования «В здоровом теле-здоровый дух», турнир по футболу «Золотая осень», всероссийский акция «Я выбираю спорт как альтернативу пагубным привычкам», городской месячник по профилактике наркомании, алкоголизма, табакокурения и ВИЧ — инфекции, муниципальный конкурс волонтерских групп «У каждого — дело по душе», выставка творчества учащихся «Вместе за здоровый образ жизни». Межведомственное взаимодействие по профилактике правонарушений и преступлений осуществляется с сотрудниками ОПДН ОМВД России по г. Мичуринску и КПДН и ЗП, учреждений медицинского профиля, представителями общественных организаций, средств массовой информации. В 2024 году проведено 19 мероприятий. Израсходовано 75,0 тыс. руб. средств местного бюджета.
6.6.Эффективное использование муниципальног	Повышение эффективности использования муниципальной собственности	Предоставление служебных жилых помещений для специалистов, обладающих специальностями,	В 2024 году служебное жилое помещение муниципального жилищного фонда города Мичуринска предоставлены врачу ТОГБУЗ «Городская больница имени С.С. Брюхоненко г. Мичуринска»: Наумову А.М.. (врач-хирург) по адресу: г. Мичуринск, ул. Мартовская, д.5. кв. 224.

о имущества		являющимися дефицитными для муниципальных и иных учреждений города	
		Вовлечение в оборот объектов муниципального имущества	По итогам 2024 года в оборот вовлечено 93% муниципального имущества.
		Создание правовых, административных, материально-технических условий для эффективного управления и распоряжения муниципальным имуществом, ведение учета муниципального имущества	На данный момент ведется реестр муниципальной собственности города Мичуринска, регулярно проводилась работа по актуализации и дополнению данного реестра. Продолжилась реализация муниципальной программы «Эффективное управление муниципальной собственностью города Мичуринска»..
		Оформление права муниципальной собственности на объекты выморочного имущества	Право муниципальной собственности было оформлено на 7 объектов выморочного имущества.
		Предоставление земельных участков в собственность бесплатно представителям льготных категорий граждан в городе Мичуринске	За 2024 год предоставлено 20 земельных участков представителям льготных категорий граждан в городе Мичуринске, что составило выполнение мероприятия на 100%.