|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2017** | **2018-2020** | **2021-2025** | **2026-2030** |
| **Слабые сигналы** | Умный дом (в Технополисе GS); | Бесконтактная оплата при помощи мобильных телефонов;Использование 3D принтеров;Участие малого и среднего бизнеса в социальных программах;Технологии виртуальной реальности | Автоматическая запись медицинских показателей здоровья человека и передача врачу;Переработка отходов;Интеллектуальные транспортные системы (регулирование светофоров);Умное освещение (анализ данных датчиков);Развитие сетей пятого поколения;Автоматизация сбора данных инженерных сетей (водо, электро счетчики);Нейросети для прогнозирования природных явлений и ЧС;Автоматизация сбора данных по количеству людей в туристических местах;Использование и применение fintech; | Использование наночастиц при производстве дорожного покрытия (создание умной дороги);Беспилотный транспорт;Подземные хранилища отходов;Вертикальное озеленение;Алгоритмическое регулирование;Нейрочипы;Сертификация домов по параметрам энергосбережения; |
| **Тренды** | Электронная система осуществления мед. Услуг;Онлайн отслеживание перемещений транспорта;Персонализация поисковых запросов; Онлайн покупки;Инновационные материалы при строительстве домов;Новые формы образования; Дистанционная форма работы;«безопасный город»;Публичные слушания;Онлайн площадки для выражения общественного мнения;Открытость больших данных;Поиск средств путем написания заявок на реализацию проектов; | Телемедицина;Мобильные приложения умной мобильности;Развитие WI-FI сетей; Каршеринг, байкшеринг;Альтернативные виды транспорта;Территориальный брендинг;Социальная ответственность бизнеса;  | Умная парковка;Электронная пропускная система на транспорте;Анализ данных перемещений людей по сигналу мобильных телефонов;Краудфандинг, фандрайзинг;Возобновляемая энергия; | Отслеживание состояния воздуха;Информационные системы проектирования зданий;Технопарки, бизнес-инкубаторы как формы взаимодействия бизнеса и обучения; |
| **Рекомендации (меры и мероприятия)** | Проведение стратегических сессий бизнеса, власти и населения для эффективного развития;Организация системы сбора, хранения, обработки открытых данных;Разработка и развитие единой информационной системы, позволяющейпредоставлять различным пользователям эту информацию; Анализ перемещений, жителей в городе с помощью сотовых данных для последующей реализации эффективного городского планирования | Разработка стратегии социально-экономического развития;Выявление культурного кода и формирование бренда города;Привлечение инвесторов к развитию WI-FI сетей в общественных пространствах, вело инфраструктуры, открытого культурного пространства и их поддержанию;Обеспечение интеллектуального развития общественных пространств (зарядка телефонов);Популяризация и использование краудфандинговых платформ;Организация налоговых льгот для малого бизнеса Просвещение населения о РСО;Проведение мероприятий по экологическому оздоровлению окружающей среды  | Развитие WI-FI сетей в общественных пространствах, вело инфраструктуры, открытого культурного пространства и их поддержание;Развитие Гусева как центра культурной и социальной активности (проведение региональных, международных мероприятий);Внедрение автоматических систем сбора данных водо, электросчётчиков;Организация системы РСО  | Строительство домов с нулевым энергопотреблением;Создание кампуса ВУЗа бизнес-инкубатора; |