|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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, позволяющей  предоставлять 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; |