**Опросный лист**

**Приоритетные направления развития IT-отрасли в г. Вологде**

ФИО эксперта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организация: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Уважаемый эксперт!**

В настоящее время ведется разработка Стратегии «Вологда – IT-град». Одним из важных её направлений является определение перспектив развития IT-отрасли. Ввиду этого просим Вас ознакомиться с перечнем проектов (подробная их расшифровка представлена в приложении). Проранжируйте их, пожалуйста, по двум критериям: потенциал реализации в г. Вологде (табл. 1), перспективность реализации (табл. 2). Направлению развития IT-отрасли с наибольшим потенциалом и перспективами развития должно соответствовать значение 14, с наименьшим – 1. На основе результатов опроса будет сделан анализ целесообразности реализации в г. Вологде каждого из направлений.

Таблица 1

**Потенциал реализации в г. Вологде\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Направление развития IT-отрасли | Ранг |
| 1. | Системная интеграция |  |
| 2. | Аутсорсинг в сфере IT |  |
| 3. | Облачные технологии |  |
| 4. | «Зеленые» IT |  |
| 5. | Реализация социальных проектов |  |
| 6. | IT-образование |  |
| 7. | Повышение общей компьютерной грамотности |  |
| 8. | Сенсорные технологии |  |
| 9. | Развитие сетей и технологий связи |  |
| 10. | Развитие мобильных технологий  |  |
| 11. | Развитие средств и методов повышения информационной безопасности |  |
| 12. | Развитие технологий анализа данных и информации  |  |
| 13. | Разработка развлекательного контента  |  |
| 14. | Поставка необходимого для реализации IT проектов оборудования  |  |

\**Потенциал реализации* в г. Вологде – наличие ресурсов и возможностей для реализации данного направления в городе.

Таблица 2

**Перспективность реализации\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Направление развития IT-отрасли | Ранг |
| 1. | Системная интеграция |  |
| 2. | Аутсорсинг в сфере IT |  |
| 3. | Облачные технологии |  |
| 4. | «Зеленые» IT |  |
| 5. | Реализация социальных проектов |  |
| 6. | IT-образование |  |
| 7. | Повышение общей компьютерной грамотности |  |
| 8. | Сенсорные технологии |  |
| 9. | Развитие сетей и технологий связи |  |
| 10. | Развитие мобильных технологий  |  |
| 11. | Развитие средств и методов повышения информационной безопасности |  |
| 12. | Развитие технологий анализа данных и информации  |  |
| 13. | Разработка развлекательного контента  |  |
| 14. | Поставка необходимого для реализации IT проектов оборудования  |  |

*Перспективность реализации* – наличие потенциального спроса на региональном, федеральном и международном рынке IT-продукции, наличие возможности долгосрочной реализации, перспективы научно-технологического развития.

**Благодарим за сотрудничество!**

**Контактная информация:**

Наш адрес: 160014, г. Вологда, ул. Горького 56а, ИСЭРТ РАН, отдел инновацион-ной экономики.

Координатор проекта – Мазилов Евгений Александрович.

Контактный телефон: (8172) 59-78-04, доб. 384, факс: (8172) 59-78-47.

E-mail: eamazilov@mail.ru

Приложение

**Направления развития IT-компаний г. Вологды**

1. Системная интеграция (разработка и реализация сложных IT проектов, организация межсистемного взаимодействия).
2. Аутсорсинг в сфере IT (предоставление услуг в сфере IT, расширение перечня услуг и увеличение числа потребителей).
3. Разработка и реализация сервисов на основе «облачных технологий» (построение сервисов по различным моделям доступа SaaS, PaaS, IaaS, DaaS, WaaS и пр.).
4. Повышение энергоэффективности и экологичности в IT системах («зеленые» IT, безбумажные технологии, энергосбережение и пр.).
5. Реализация социальных проектов для осуществления взаимодействия между органами власти, населением и бизнесом (оказание государственных, муниципальных и прочих услуг в электронной форме, электронное правительство, разработка IT систем направленных на получение «обратной связи» от населения, реализации социальных IT проектов в образовании, здравоохранении, культуре, транспорте, ЖКХ и прочих отраслях, развитие «краудсорсинг» и «крауд фандинг» проектов).
6. IT-образование (подготовка высококвалифицированных кадров в области IT технологий, повышение квалификации, сертификация специалистов).
7. Повышение общей компьютерной грамотности населения.
8. Развитие и использование различных сенсорных технологий (разработка систем распознавание объектов, состояний и действий, развитие и применение средств идентификации: радиочастнотные метки, смарт-карты, биометрические технологии и пр., развитие и использование геоинформационных технологий и электронных систем слежения, навигации и карт).
9. Развитие сетей и технологий связи (увеличение доступности сетей связи, увеличение скорости доступа сетям связи, расширение спектра телекоммуникационных услуг).
10. Развитие мобильных технологий (разработка приложений для мобильных устройств, развитие сетей мобильной связи, использование мобильных технологий в различных IT-проектах).
11. Развитие средств и методов повышения информационной безопасности (ЭЦП и криптозащита конфиденциальной информации, защита персональных данных, защита от сетевых атак и несанкционированного доступа, разработка систем ограничения доступа к информации по различным критериям).
12. Развитие технологий анализа данных и информации (разработка аналитических программных средств, экспертные системы, системы генерации знаний).
13. Разработка развлекательного контента (компьютерные игры различных жанров, познавательно-развлекательные социальные проекты и пр.).
14. Поставка необходимого для реализации IT проектов оборудования и программного обеспечения.