Приложение 2

**Концепция проведения всероссийского**

**«Хакатона» «Digital Super Hero»**

«Хакатон» – мероприятие, проводимое в формате «мозгового штурма», призванное стимулировать появление новых идей в выбранной предметной области и доведение их до реализации непосредственно на площадке мероприятия. Особый формат соревнования позволит объединить участников различных профессий с различными компетенциями и дать им возможность познакомиться с новой предметной областью под руководством менторов. Творческая неформальная атмосфера будет способствовать не только созданию новых программных решений, но и позволит наладить взаимодействие между участниками и менторами.

В рамках «Хакатона» для ИТ-специалистов «Digital Super Hero» будут разработаны прототипы цифровых проектов по наиболее востребованным направлениям: «ИТС и Ситуационный центр», «Digital Health», «Информационная безопасность», «Супер-Сервисы», «Digital Education», «FinTech».

Мероприятие представляет собой серию полуфинальных мероприятий, с финалом в сентябре 2020 г.:

* **11-12 апреля 2020 г.** Полуфинальный «Хакатон»: «ИТС и Ситуационный центр»
* **16-17 мая 2020 г.** Полуфинальный «Хакатон»: «FinTech»
* **май-июнь 2020 г**. Полуфинальный «Хакатон» «Супер-сервисы»
* **20-21 июня 2020 г.** Полуфинальный «Хакатон»: «Информационная безопасность»
* **18-19 июля 2020 г.** Полуфинальный «Хакатон»: «Digital Health»
* **15-16 августа 2020 г.** Полуфинальный «Хакатон»: «Digital Education»
* **Август 2020 г.** Сокращенная акселерационная программа
* **Сентябрь 2020 г.** Финальный «Хакатон»
* **Октябрь-декабрь 2020 г.** Акселерационная программа для финалистов конкурса (в случае согласования)

Общее количество участников каждого из полуфинальных «Хакатонов» составляет 200-250 человек, финальный «Хакатон» рассчитан на привлечение 1000 участников.

**Организаторы «Хакатона»:**

* Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан;
* ГБУ «Безопасность дорожного движения»;
* Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан;
* ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-Парк»;
* ГК «InnoSTage».

Место проведения финального «Хакатона»: МВЦ «Казань-Экспо».

Формат мероприятия: 48 часов.

Целевая аудитория «Хакатона»: аспиранты, молодые ученые.

Количество участников: до 200 человек.

Рабочий язык «Хакатона»: русский.