**Паспорт стартап-проекта**

 «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Получателя гранта | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет» |
| ИНН Грантополучателя | 77194555553 |
| Наименование акселерационной программы | Мосполитех-Рязань |
| Дата начала реализации акселерационной программы | 26.09.2022 |
| Дата заключения и номер Договора |  |

|  |
| --- |
| 1. **Общая информация о стартап-проекте**
 |
| **Название стартап-проекта** | Умный пешеходный переход |
| **Команда стартап-проекта** | 1. Фролова Т.В. 2. Горбунов М.М. 3. Минеев И.Н. 4. Артемьев Р.А. 5. Калужин К.Ю. |
| **Ссылка на проект в информационной системе Projects** | https://pt.2035.university/project/umnyj-pesehodnyj-perehod |
| **Технологическое направление** | Технологии информационных, управляющих, навигационных систем |
| **Описание стартап-проекта****(технология/услуга/продукт)** | Стартап ориентирован на уменьшение случаев ДТП на нерегулируемых пешеходных переходах. Идея проекта состоит в том, что предлагается создание устройства на основе искусственного интеллекта, которое будет оповещать пешеходов о скорости приближающегося транспорта, а также на основе анализа данного устройства при переходе через пешеходную зону будут высвечиваться управляемыми лучами движение пешеходов. |
| **Актуальность стартап-проекта** (описание проблемы и решения проблемы) | Актуальность данной проблемы состоит в том, что на нерегулируемых пешеходных переходах часто случаются ДТП. Многие современные технологии малоизвестны и не применяются. |
| **Технологические риски** | Проблема отсутствия необходимых электронных приборов |
| **Потенциальные заказчики** | Министерство транспорта и автомобильных дорог Рязанской области. Администрация города Рязани |
| **Бизнес-модель стартап-проекта**[[1]](#footnote-1) (как вы планируете зарабатывать посредством реализации данного проекта) | Приложение 1 к паспорту проекта |
| **Обоснование соответствия идеи технологическому направлению** (описание основных технологических параметров) | Предложенная идея соответствует указанному технологическому направлению, т.к. направлена на решение вопросов, связанных с безопасностью в населенных пунктах.Будут использованы современные технологии для повышения уровня безопасности |
| 1. **Порядок и структура финансирования**
 |
| **Объем финансового обеспечения** (для первого этапа, до MVP) | 1 000 000 руб. |
| **Предполагаемые источники финансирования** | Грант фонда содействия инновациямУК |
| **Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта[[2]](#footnote-2)** | Рязань и Рязанская область. Опыт может быть транслирован в других регионах |
| 1. **Календарный план стартап-проекта**
 |
| **Название этапа календарного плана** | **Длительность этапа, мес.** | **Стоимость, руб.** |
|  Разработка концепции | 2 | 200 тыс. |
| Разработка планировочного решения | 1 | 100 тыс. |
| Разработка дизайн-проекта | 2 | 100 тыс. |
| Разработка опытного образца | 6 | 600 тыс. |
|  |  |  |
| Итого | 11 | 1 000 000 |
| 1. **Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)**
 |
| **Участники** | **Размер доли** | **%** |
|  1. Фролова Т.В. 2. Горбунов М.М. 3. Минеев И.Н.4.Артемьев Р.А.5. Калужин К.Ю. | 20002000200020002000 | 2020202020 |
| **Размер Уставного капитала (УК)** | 10 000 руб. | 100 |
| **5. Команда стартап-проекта** |
| **Ф.И.О.** | **Должность** | **Контакты** | **Выполняемые работы в Проекте** | **Образование/****опыт работы** |
| Фролова Т.В. | Лидер проекта | 89006012233  | Генерация идей, функционирование работы команды, визуализация | Бакалавриат Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета |
| Горбунов М.М. | Специалист по связям с общественностью | 89006012233  | Сбор статистики, поиск партнеров проекта | Бакалавриат Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета |
| Минеев И.Н. | Конструктор | 89006012233  | Моделирование и конструирование опытного образца | Бакалавриат Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета |
| Артемьев Р.А. | Аналитик | 89006012233  | Анализ и сбор информации. Проведение поискового сбора, анализ существующих аналогов | Бакалавриат Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета |
| Калужин К.Ю. | Маркетолог | 89006012233  | Продвижение проекта. Подготовка презентации проекта, подготовка материалов для продвижения проекта | Бакалавриат Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета |

Приложение 1

к паспорту проекта



1. Бизнес-модель стартап-проекта - это фундамент, на котором возводится проект. Есть две основные классификации бизнес-моделей: по типу клиентов и по способу получения прибыли. [↑](#footnote-ref-1)
2. Расчет рисков исходя из наиболее валидного (для данного проекта) анализа, например, как PEST, SWOT и т.п., а также расчет индекса рентабельности инвестиции (Profitability index, PI) [↑](#footnote-ref-2)