**Паспорт стартап-проекта**

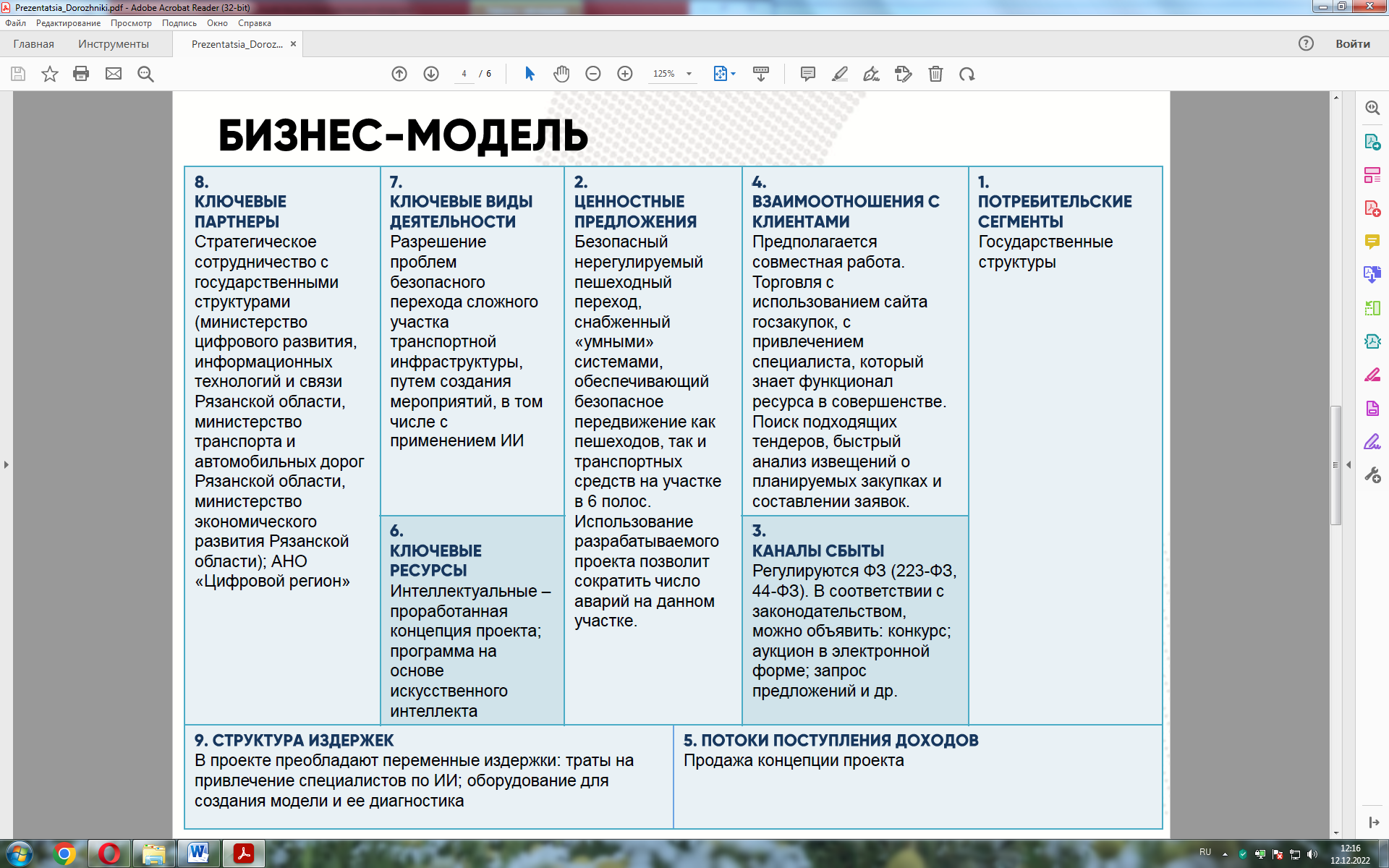
«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

|  |  |
| --- | --- |
| 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 инновациям  УК | | | |
| **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. | | 2000  2000  2000  2000  2000 | | 20  20  20  20  20 | |
| **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)