**СОДЕРЖАНИЕ СТАРТАП-ПРОЕКТА**

**сформированного в ходе реализации «Акселерационной программы НИЯУ МИФИ»**

Согласно договору о реализации «Акселерационной программы НИЯУ МИФИ» в понятие «стартап-проект» входит паспорт проекта по созданию университетского стартапа, подготовленный проектной командой (студентов), в том числе с участием лиц, принявших участие в мероприятиях в рамках реализации результатов федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации». Кроме того, прилагается пояснительная записка с обоснованием научно-технических и экономических параметров стартап-проекта.

**ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА**

«ILM (Institute Life Management) система для управления и мониторинга успеваемости студенческих групп»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Получателя гранта | НИЯУ МИФИ |
| ИНН Грантополучателя | ИНН 7724068140 |
| Наименование акселерационной программы | «Акселерационная программа НИЯУ МИФИ» |
| Дата начала реализации акселерационной программы | Октябрь 2022 г. |
| Дата заключения и номер Договора | № 70-2022-000888 от 20 октября 2022 г. |

1. Общая информация о стартап-проекте

|  |  |
| --- | --- |
| Название стартап-проекта | ILM (Institute Life Management) система для управления и мониторинга успеваемости студенческих групп |
| Команда стартап-проекта | Кузнецов Сергей Александрович  Телеш Валентина Андреевна |
| Технологическое направление | Критическая технология «Технологии информационных, управляющих, навигационных систем» (в соответствии с перечнем критических технологий Российской Федерации (утв. Указом Президента РФ от 7 июля 2011 г. N 899) |
| Описание стартап-проекта (технология/ услуга/продукт) | Создание программного решения для образовательных организаций ВО и СПО, целями данного ПО является улучшение процессов образования и повышение качества предоставляемых услуг. Планируется создание продукта схожего с системами управления проектами в ИТ сфере. Схожесть данных систем будет заключаться в способах отображения и планирования задач, возложенных на студента, в формате «To-Do list». Данный метод планирования и отображения информации предоставляет возможность выявить трудности в образовательных процессах, за счёт детализации этапов выполнения заданий, назначенных студентам, что позволит преподавателям, кураторам групп и другим участникам образовательного процесса в реальном времени отследить эффективность выполнения образовательной программы. Также система позволит подготовить отчёты о реализации образовательных программ. Создание системы предполагает содержание в себе следующих элементов:  -документооборот;  -внутренняя почта и чат;  -видеоконференции;  -планирование процессов выполнения заданий;  -подготовка отчётов. |
| Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы) | Согласно распоряжению Правительства РФ от 21 декабря 2021 г. № 3759-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации науки и высшего образования» определены приоритеты, среди которых повышение уровня цифровизации образовательных организаций высшего образования, проект «Цифровой университет». Ответственным федеральным органом исполнительной власти за реализацию стратегического направления является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в составе следующих соисполнителей: субъекты Российской Федерации, в ведении которых находятся образовательные организации высшего образования и научные организации (по согласованию); государственные корпорации, компании с государственным участием (по согласованию). |
| Технологические риски | Риск сокращения государственных затрат на реализацию стратегического направления в области цифровой трансформации науки и высшего образования. |
| Потенциальные заказчики | Образовательные организации высшего образования и среднего профессионального образования |
| Бизнес модель стартап-проекта1 (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта | Первая модель: предоставление клиентской и серверной части ПО, а также осуществление развёртывания и технического сопровождения системы в рамках годовой лицензии.  Вторая модель: предоставление дополнительных возможностей, таких как: облачное хранилище, видео связь и так далее за дополнительную плату |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров) | Создание системы управления и мониторинга успеваемости студенческих групп позволит отслеживать прогресс образовательной программы в реальном времени, а также поможет выявить слабые места образовательных программы благодаря автоматической подготовки отчётов. |

1. Порядок и структура финансирования

|  |  |
| --- | --- |
| Объем финансового обеспечения | 40 тыс. руб. |
| Предполагаемые источники финансирования | Фонд венчурного инвестирования, институты развития |
| Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта | 2 000 тыс. руб./год |

1. Календарный план стартап-проекта

| Название этапа календарного плана | Длительность этапа, мес. | Стоимость |
| --- | --- | --- |
| Создание серверной части приложения | 3 мес. | 150 тыс. руб. |
| Создание клиентской части приложения на основе WEB – технологий | 1 мес. | 50 тыс. руб. |
| Создание мобильного приложения для смартфонов на базе Android | 2 мес. | 80 тыс. руб. |
| Создание мобильного приложения для смартфонов на базе iOS | 3 мес. | 120 тыс. руб. |
| ИТОГО: | 9 мес. | 400 тыс. руб. |

1. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Участники формирования стартапа |  | |
| Размер доли, руб. | % |
| Кузнецов Сергей Александрович  Телеш Валентина Андреевна | 20 тыс. руб.  20 тыс. руб. | 50%  50% |
| ИТОГО: | 40 тыс. руб. | 100 % |

1. Команда стартап-проекта

| ФИО | Должность | Контакты | Выполняемые работы в проекте | Образование/опыт работы |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кузнецов Сергей Александрович | Студент группы ИВТ-49Д | +7-912-279-51-40 | Разработка всей системы, составление требований и другой документации к ПО | Обучение в ТИ НИЯУ МИФИ (4 курс, бакалавриат)  Системный администратор, 2 года |
| Телеш Валентина Андреевна | Студент группы ИВТ-21Д | +7-922-617-75-21 | Разработка мобильных приложений | Обучение в ТИ НИЯУ МИФИ (2 курс, бакалавриат) |