Паспорт стартап-проекта

12 «декабря» 2022 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование получателя гранта | Пустобаев Леонид Алексеевич |
| ИНН Грантополучателя |  |
| Наименование акселерационной программы | Акселераториум |
| Дата начала реализации акселерационной программы | 11.10.2022 |
| Дата заключения и номер договора |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общая информация о стартап проекте | |
| Название стартап-проекта | Разработка автономной аквапонической  установки |
| Команда стартап-проекта | Пустобаев Леонид Алексеевич |
| Технологическое направление | Технет |
| Описание стартап-проекта (технология/услуга/продукт) | Идея создания проекта в том, чтобы автоматизировать выращивание растений и рыба, а также наглядного показывать детям и студентам что такое сити-фермерство, а в особенности аквапонику. Сама по себе аквапоника представляет из себя искусственную экосистему, в которой ключевыми являются три типа живых организмов: водные животные (обычно рыбы), растения и бактерии. По мере создания установки и изучения подобных, было принято решение о создание компактной автономной и дизайнерской установки. |
| Актуальность стартап-проекта  (описание проблемы и решения проблемы) | Большинство аквапоничсеких установок не автоматизированы и требуют постоянного контроля человека за своим состоянием и поддержанием параметров среды.  Подавляющее большинство современных, исследовательских и лабораторных работ, в области аквапоники ориентирована только на один компонент  (биологической системы, инженерной проектировки, автоматизированной системы).  Наряду с традиционным использованием систем аквапоники есть необходимости в получение сырья для проведения исследований.  Наряду с теоретическим наблюдается потребность в получении практических навыков в работе с установкой и получении реальных научных данных вживую с установки.  Зачастую в учебных организациях отсутствуют живые уголки, которые весьма желательны для эмоционально психического отдыха обучающихся. |
| Технологические риски | Большие размеры установки |
| Потенциальные заказчики | Лектории, образовательные организации |
| Бизнес модель стартап-проекта  (как вы планируете зарабатывать посредством этого проекта) | Дизайнерское решение живого уголка в учебном заведение (обеспечивает  психоэмоциональную разгрузку, привлекает внимание будущих абитуриентов для  поступления).  Экологически чистая и замкнутая экосистема, позволяющая выращивать растения и рыб  круглый год, в независимости от погоды и сезона  Позволяет проводить исследовательские и лабораторные работы (как дистанционно, так и  очно) по направлениям: химико-биологическое, растениеводство, аквариумистика и автоматизация  Автоматическая установка, не требующая вмешательств в свою работу. Поэтому при  проведении лабораторных и исследовательских работ установка будет предупреждать и предпринимать действия для поддержания показателей в допустимом диапазоне |
| 1. Порядок и структура финансирования | |
| Объем финансового обеспечения | 1 000 000 рублей |
| Предполагаемые источники финансирования | Фонд содействия инновациям |
| Оценка потенциала «рынка» в рентабельности проекта | Установка позволит проводить лабораторные и практические работы.  Установка работает автономно без участия человека.  Позволяет получать урожай круглый год. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Календарный план стартап-проекта | | |
| Название этапа календарного плана | Длительность этапа,  мес. | Стоимость,  руб. |
| Открытие ООО, оплата аренды помещения (2,3-ий  месяц), начисление заработной платы (2,3-ий месяц),  закупка оборудования для производства (единоразово) | 3 | 300 000 |
| Оплата аренды помещения (ежемесячно), начисление заработной платы сотрудникам (ежемесячно), закупка  сырья для производства), оплаты работы сторонней организации по производству промышленной партии  выплаты за работу бухгалтера и главного маркетолога по договорам  гражданско-правового характера (единоразово). | 9 | 700 000 |
| Итого: 1 000 000 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта) | | |
| Участники |  | |
| Размер доли (руб.) | % |
| Пустобаев Леонид Алексеевич | 10 000 | 100% |
| Размер Уставного капитала (УК) | 10 000 | 100% |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Команда стартап-проекта | | | | |
| Ф. И. О. | Должность | Контакты | Выполняемые работы в проекте | Образование/опыт работы |
| Пустобаев Леонид Алексеевич | Руководитель проекта | +7(916) 333-92-06;  inna.kaptur@mail.ru | Координация работы и общее управление проектом | Студент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Разработчик аквапонической  установки, 3D-моделирование в Fusion 360,  расчеты механических узлов установки,  контроль и ведение записей о проведенных  испытаниях. |