ПАСПОРТ ПРОЕКТА

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование проекта | Пуфы для рекреации КАМЪI |
| Заказчик проекта | Студенческое архитектурное проектное бюро, Высшая школа архитектуры и дизайна, ТОГУ |
| Координатор со стороны заказчика | Самсонова Е.М. |
| Директор (куратор) проекта | Некрасова М.В. |
| Руководитель проекта | Савкова Н.В. |
| Участники проекта | Высшая школа архитектуры и дизайна, студенты гр. А(б)-91:  Слепцова Олеся  Оводенко Анна  Марейчук Алина |

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

|  |  |
| --- | --- |
| Основания для инициации проекта | Указать основания для инициации проекта (напр., хозяйственный договор с заказчиком, если это сторонняя организация, приказ или распоряжение, если заказчик одна из структур университета)  Проект в рамках акселератора «Цифровая инженерия в промышленности и компьютерное моделирование» |
| Заявленная потребность или проблема, решаемая в  проекте | Указать потребность заказчика или его проблему, решаемую в рамках проекта  Проблема: отсутствие посадочных мест в рекреации напротив преподавательской |
| Цель (цели) проекта | Указать, как с помощью проекта должна быть решена проблема или удовлетворена потребность. Цель должна быть конкретной, актуальной, достижимой.  Цель: проект и изготовление сета из 4-х пуфов по минимальной цене с использованием материалов вторичной переработки |
| Задачи проекта | Указать задачи проекта: что именно должно быть сделано, чтобы достичь цель (целей)   1. Разработать концепцию наиболее экономичного дизайна 2. Продумать материалы и технологию 3. Рассчитать себестоимость 2-х вариантов – стандарт и эконом 4. Разработать дорожную карту реализации проекта |
| Результат (результаты) проекта | Указать планируемый результат (результаты) проекта, который будет достигнут посредством реализации проекта, продукт проекта,  передаваемый заказчику  Сет из 4-х тестовых пуфов, концепция производства мебели для рекреаций на заказ по типовым и индивидуальным проектам |
| Границы проекта | Указать, какая часть решаемой в рамках проекта проблемы входит в проект, а что остается вовне, в том числе на другие этапы работ  В рамках проекта решается задача разработки первого прототипа и бизнес-модели. Вовне остается изготовление тестового образца, заключение контрактов с изготовителями, разработка новых моделей и сайта, выполнение заказов по типовым и индивидуальным проектам. В перспективе 2-х лет планируется разработка и изготовление моделей МАФ и мебели на 3д принтере при получении грантов и инвестиций, закупки необходимого оборудования |
| Требуемые ресурсы и их источники | Указать необходимые финансовые, материально- технические и иные ресурсы, необходимые для достижения результата, и их источники  Тестовый образец планируется изготовить самостоятельно, при этом протестировать использование и эксплуатацию материалов вторичной переработки.  На начальном этапе планируется производство с помощью компании-партнера за счет предоплаты от заказчика.  В перспективе возможно производство на базе мебельного цеха ТОГУ, аутсорсинг с компаниями «Вудленд», «Мебель Ильиных», «Аскона».  За счет гранта планируется приобретение оборудования для 3д печати, что позволило бы запустить уникальное для ДФО производство из сырья вторичной переработки пластика и изготовление дизайнерских объектов (МАФ, мебели, арт-объектов).  Так же в ближайшее время планируется изготовление тестовых образцов светильников на 3д принтере, принадлежащем Высшей школе архитектуры и дизайна |
| Критерии успеха проекта | Указать измеримый критерий (критерии)  успешного завершения проекта, отвечающий целям проекта   1. В рамках акселератора: изготовление прототипа для холла напротив преподавательской Высшей школы архитектуры и дизайна. 2. В рамках проекта: выйти на регулярные заказы и продажи, разработка новых типов и образцов промышленного дизайна, используя технологии вторичной переработки материалов, с помощью традиционных и аддитивных технологий |
| Период реализации проекта | Указать дату начала и окончания реализации проекта, выделив этапы (при необходимости)  Март 2023 – подача заявки на грант «Приоритет 2030» с проектом «Лаборатория экспериментального дизайна»;  Июнь 2023 – начало разработки проекта «Пуфы для рекреации КАМЪI»;  Июль 2023 – изготовление тестовых образцов;  Декабрь 2023 – выход на регулярные продажи;  Март 2023 – подача заявки на грант «Приоритет 2030» для закупки 3д принтера |
| Риски реализации проекта | Указать факторы, ограничивающие исполнение проекта (ресурсные ограничения, ограничения, связанные с законодательством и проч.), а также идентифицировать риски проекта   1. Недостаточность спроса:  * Проведение проблемного интервью целевой аудитории * Анализ полученных результатов * Смена предложения нового продукта в соответствии с запросами целевой аудитории  1. Снижение платежеспособности клиентов:  * Переориентировка на новый сегмент целевой аудитории  1. Появление регионального конкурента:  * Партнерская программа * Расширение линейки мебели отсутствующие у конкурента, но востребованные на рынке * Ориентирование на новый клиентский сегмент, который не обслуживает конкурент  1. Распад команды:  * Набор новых членов команды |
| Взаимосвязь с другими проектами | Указать взаимозависимые проекты  Проекты акселератора «Цифровая инженерия в промышленности и компьютерное моделирование» - потенциальные заказчики:   * Реализация экологического мерча из переработанных вещей * Кондитерский кафе-магазин * Коворкинг зона для студентов * Арт-пространство * Модернизированные зоны для курения * Корпоративный клуб по интересам * Интегрируемый клуб рекреации * Благоустройство территории напротив левого крыла Тихоокеанского государственного университета * Современный привлекательный город * Архитектурные принты на футболках и прочем мерче * Новый взгляд на старые районы |