|  |
| --- |
| Приказ от 14.05.2018 № 542/ОД |
| О результатах пятого конкурса проектов |

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

**Создание объектов виртуальной реальности для Музея Книги   
Научной библиотеки ТГУ**

Томск – 2018

**Краткое резюме Проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Проекта | Создание объектов виртуальной реальности для Музея Книги Научной библиотеки ТГУ |
| Ключевые структурные подразделения, задействованные в реализации Проекта | Лаборатория гуманитарных проблем информатики  Институт дистанционного образования  Управление информатизации  Приемная комиссия  Научная библиотека |
| Основание для реализации проекта (СИ «Дорожной карты») | СИ 3, СИ 6 |
| Бюджет Проекта | 150 000 (сто пятьдесят тысяч) рублей |
| Плановые сроки реализации Проекта | 01.06.2018 – 30.11.2018 (6 месяцев) |
| Цель Проекта | Создание современного музейного пространства в Музее книги с помощью разработки приложения с элементами дополненной реальности и его использования в рамках экскурсий |
| Задачи Проекта | 1. Создание сценария экскурсии по музею с использованием технологии дополненной реальности, погружающего посетителей в историю библиотеки, университета и книги. 2. Создание интерактивного приложения с элементами дополненной реальности. 3. Апробация, тестирование и доработка приложения. 4. Презентация приложения и обучение работы с приложением работникам музея книги. |

Основные принципы и ответственность по управлению Проектами в рамках выполнения Программы повышения конкурентоспособности Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» изложены в Положении об организации управления проектами в ТГУ.

1. **Основные этапы и результаты Проекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **План реализации Проекта и основные результаты** | | | |
| Мероприятия | Дата начала | Дата завершения | Основные результаты |
| Создание сценария экскурсии по музею с использованием технологии дополненной реальности, погружающего посетителей в историю библиотеки, университета и книги. | 1.06.18 | 30.06.18 | Разработан сценарий экскурсии. |
| Обработка материалов, контента, иллюстраций. | 1.06.18 | 30.06.18 | Создание базы материалов, вошедших в сценарий экскурсии. |
| Оцифровка книг, создание 3D моделей книг. | 01.06.18 | 31.07.18 | Созданы 3д модели книг, анимация их загрузки, |
| Создание 3D моделей для иллюстраций, трансформации, книгопечатанья | 01.07.18 | 31.07.18 | Созданы модели печатного станка, гравюры. Анимация их работы. |
| Разработка дизайна приложения, дизайна маркеров, размещение маркеров. | 01.08.18 | 31.08.18 | Разработано меню приложения, логотип, дизайн маркеров. |
| Создание прототипа приложения. Бета тестирование приложения. | 01.09.18 | 30.09.18 | Апробировано приложение, составлен список доработок. |
| Доработка прототипа, размещение приложения на планшетах. | 01.10.18 | 31.10.18 | Доработанное приложение установлено на планшетах в музее. |
| Обучение коллектива музея Книги работе с приложением. Презентация новой экскурсии для посетителей музея Книги. Подготовка отчета по проекту. | 01.11.18 | 30.11.18 | Проведена презентация приложения для сотрудников и посетителей музея книги.  Подготовлен отчет. |

1. **Оценка эффективности реализации Проекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Плановые целевые значения ключевых показателей эффективности (КПЭ) Проекта** | | | |
| № п/п | Наименование КПЭ Проекта | Ед. изм. | Целевое значение КПЭ |
| 1 | Разработка сценария | Кол-во | 1 сценарий |
| 2 | Создание базы 3D моделей книг | Кол-во | 1 база |
| 3 | Создание мобильного приложения с элементами дополненной реальности | Кол-во | 1 приложение для операционной системы Android |
| 4 | Проведение презентации | Кол-во | <50 человек |

1. **Состав участников проекта и функционал**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сотрудники ТГУ – участники проекта** | | |
| **Ф.И.О.** | **Должность** | **Выполняемая работа** |
| Пархоменко Андрей Александрович | Телеоператор Института Дистанционного Образования | Менеджер проекта: координация и аналитика проекта; разработка концепции, обработка контента; разработка сценария экскурсии, разработка приложения |
| Елесин Сергей Сергеевич | Программист Управления информатизации | Разработка приложения, наполнение его контентом, тестирование |
| Касаткина Алина Валерьевна | Специалист по учебно-методической работе, отдел аспирантуры | Создание графического интерфейса приложения |
| **Привлечённые специалисты** | | |
| **Ф.И.О.** | **Место работы, должность** | **Выполняемая работа** |
| Хоршев Даниил Владимирович | Магистрант АООП «Цифровые технологии в социогуманитарных практиках» САЕ «Институт человека цифровой эпохи» | Создание 3D-моделей и оцифровки пространственных объектов |
| Степанов Марк Андреевич | Магистрант АООП «Цифровые технологии в социогуманитарных практиках» САЕ «Институт человека цифровой эпохи» | Создание 3D-моделей и оцифровки пространственных объектов |

1. **Бюджет проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Планируемые затраты по проекту:*** | 150 000 |
| ***Оплата труда команды проекта:*** | 150 000 |
| Сотрудники ТГУ | 67 595 |
| Отпускные сотрудникам ТГУ | 5 365 |
| Привлеченные исполнители | 43 280 |
| Страховые взносы | 33 760 |
| ***Прочие расходы:*** |  |
| **Командировки** |  |
| суточные |  |
| проезд |  |
| проживание |  |
| ГСМ (для выезда в районы области) |  |
| **Расходные материалы** |  |
|  |  |
| **Оборудование** |  |
|  |  |
| **Услуги сторонних организаций** |  |
|  |  |
| **Источник финансирования** |  |
| **Стратегическая инициатива** |  |
| **Мероприятие Постановления Правительства РФ № 211** |  |

1. **Отчетность о Проекте**

Отчетность о достижении запланированных результатов Проекта выполняется по завершении периода реализации. Отчет предоставляется в Офис стратегического управления.

**Лист согласования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Должность** | **Ф.И.О.** | **Подпись** | **Дата** |
| 1 | Проректор по программам развития | Д.В. Сухушин |  |  |
| 2 | Директор ОСУ | Н.А. Сазонтова |  |  |
| 3 | Начальник ПФУ | О.Г. Васильева |  |  |
| 4 | Менеджер проекта «Создание инициативной среды, поддерживающей процесс управления изменениями» | Е.А. Суханова |  |  |
| 5 | Менеджер инициативного проекта | А.А. Пархоменко |  |  |