**РЕФЕРАТ**

Выпускная квалификационная работа по теме Виртуальная 3D-экскурсия по образовательной организации содержит 45 страниц текстового чтения.

Ключевые слова: Панорамы, образование, виртуальная реальность (VR), иммерсивный, погружение, доступность и инновационные подходы.

Объект исследования: Разработка виртуального 3D тура

Предмет исследования: Образовательная организация.

Цель выпускной квалификационной работы создание программного продукта “Виртуальная 3D экскурсия по образовательной организации”, который позволит объединить практический опыт с теоретическими знаниями, что даст возможность не только обогатить практические знания, но и создать более иммерсивный, инновационный и информативный виртуальный личный опыт. Работа посвящена эффективному использованию современных информационных технологий для продвижения образовательных организаций, повышения вовлеченности потенциальных пользователей, автоматизации процесса обучения и внесения вклада в развитие технических и технологических средств данного направления.

Для решения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

* изучить предметную область и инструментальную среду разработки
* обосновать выбор программной среды
* разработать техническое задание
* разработать программный продукт
* провести тестирование программного продукта

В выпускной квалификационной работе применяются такие общенаучные методы исследования, как наблюдение, тестирование, описание, сравнение, анализ, синтез и некоторые другие.