

2022348 Исследование возможностей применения дополненной реальности в образовательном процессе

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	6
1.1 Информатизация образования	6
1.2 Применение новых технологий в образовании	8
1.3 Дополненная реальность как средство обучения	10
1.4 Постановка задачи на проектирование	14
2 Конструкторская часть	18
2.1 Обзор и анализ основных методов и средств разработки информационных систем	18
2.2 Жизненный цикл разработки мобильных приложений	27
2.3 Обзор средств разработки мобильных приложений	46
3 Технологическая часть	56
3.1 Применение дополненной реальности при изучении астрономии	56
3.2 Разработка 3D-модели Солнечной системы и описание методов ее изучения	68
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	80
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	83