

## **Аннотация**

В настоящее время многие инновационные технологии достигли значительного развития. Одним из развитых направлений информационных технологий является технология дополненной реальности. Дополненная реальность имеет большой потенциал для развития и совершенствования. Эта технология может в будущем изменить весь мир, сделать его намного удобнее, интерактивнее и безопаснее. В направлении развития технологии дополненной реальности работает много компаний, т.е. данная технология используется во всех сферах деятельности. Многие из них сосредоточены на внедрения данной технологии в образовательную сферу – от дошкольных учреждений до высших учебных заведений.

В данной дипломной работе рассматривается разработка мобильного приложения с технологией дополненной реальности. Приложение в дальнейшем может использоваться в сфере образования и поможет решить проблемы образования. На основе данной информации, предложены новые методы взаимодействия пользователя с приложением с дополненной реальностью.