

#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

### «МИРЭА - Российский технологический университет» РТУ МИРЭА

**Институт** Информационных Технологий **Кафедра** Инструментального и прикладного программного обеспечения

#### Практическая работа №13

по дисциплине «Моделирование сред и разработка приложений виртуальной и дополненной реальности»

Студент группы ИКБО-04-22

<u>Егоров Л.А.</u> (Ф.И.О. студента)

Принял

<u>Костыренков А.О.</u> (Ф.И.О. преподавателя)

# СОДЕРЖАНИЕ

1 VR-ПРОЕКТ	 3
1.1 Цель и задачи	 3
1.2 Практическая часть	 3
1.3 Заключение	 _

## 1 VR-ПРОЕКТ

# 1.1 Цель и задачи

Цель: реализовать простой VR-проект на движке Unity.

## Задачи:

- установить требуемые зависимости;
- создать простое VR-приложение.

## 1.2 Практическая часть

Суть приложения: игрок может захватывать куб и относить его на цилиндр, тем самым, уничтожая куб.

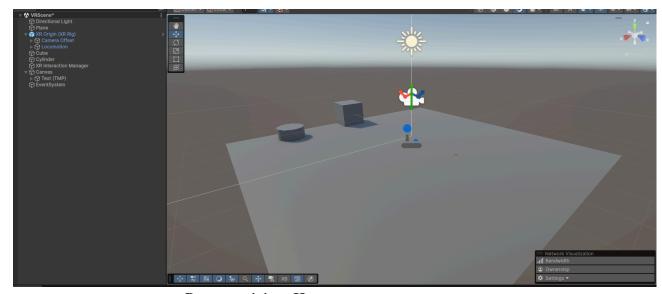


Рисунок 1.1 — Иерархия и сцена проекта

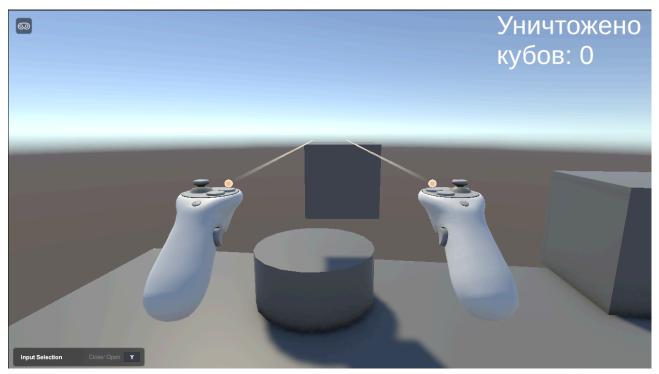


Рисунок 1.2 — Игровой процесс

# 1.3 Заключение

В результате выполнения практической работы создано простое VR-приложение