

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 №7

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 СОЗДАНИЕ NPC С ИИ	
1.1 Цель и задачи	3
1.2 Практическая часть	3
1.3 Заключение	2

1 СОЗДАНИЕ NPC С ИИ

1.1 Цель и задачи

Цель: реализовать ИИ в Unity

Задачи:

- создать NavMeshSurface;
- настроить передвижение NPC.

1.2 Практическая часть

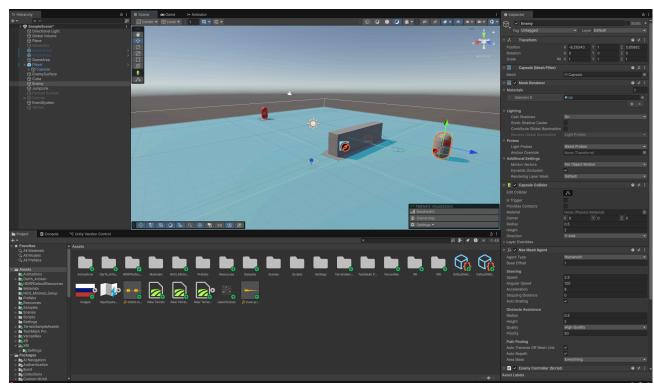


Рисунок 1.1 — Созданный **NPC**

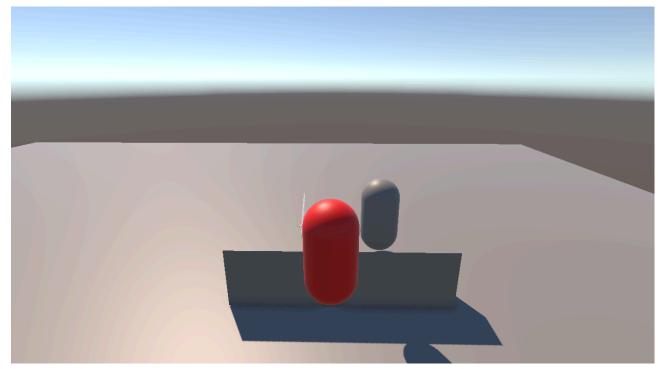


Рисунок 1.2 — NPC в прыжке

1.3 Заключение

В результате выполнения практической работы создана базовая логика NPC с ИИ