Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра программного обеспечения информационных технологий

Дисциплина: Операционные системы и системное программирование

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе

на тему

3D движок с использованием технологии DirectX

БГУИР КР 1-40 01 01 235 ПЗ

Студент гр.951004: Сорока П. Л

Руководитель: Асс. Деменковец Д.В.

Минск 2021

Содержание

[1 ВВЕДЕНИЕ 5](#_Toc87780997)

[2 АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММНОМУ СРЕДСТВУ И РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ 6](#_Toc87780998)

# ВВЕДЕНИЕ

# АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММНОМУ СРЕДСТВУ И РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА

# ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ