Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

На ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

«Разработка компьютерной игры «Маленькие кошмары» в жанре платформер с элементами квеста и хоррора»

*(тема ВКР)*

Обучающийся – Носкова Полина Александровна

*(фамилия имя отчество)*

1. Актуальность работы.

Компьютерные игры, включающей в себя разнообразие уровней, головоломок, препятствий и врагов с продвинутым искусственным интеллектом с различным набором поведений является и продолжает быть актуальной. В настоящее время компьютерные игры служат популярным развлечением для общества, предлагая игрокам различные жанры, уровни сложности, возможности совместного прохождения и многое другое. Таким образом, игры – неотъемлемая часть современной культуры, приносящие впечатления миллионам людей, а также являющиеся возможностью коммерческого дохода.

1. Отличительные положительные стороны работы.

В процессе работы над ВКР Носкова П.А. изучил и использует следующие инструментальные средства проектирования и разработки программного обеспечения: C# является основным языком программирования, используемым в Unity; проектирование, создание необходимых диаграмм и схем осуществляться в plantuml.com и diagrams.net соответственно; текстовый редактор Microsoft Word; программа подготовки и просмотра презентаций Microsoft PowerPoint.

1. Практическое значение.

В процессе разработки были выполнены поставленные функциональные требования, являющиеся характерными для данного жанра, а именно: управление главным героем, наличие чекпоинтов, враги, препятствия, а также головоломки. Для удобства пользователей были созданы подсказки, помогающие разобраться в управлении главным героем и во взаимодействии с предметами в игре.

1. Уровень сформированности компетенций, продемонстрированный в ходе работы над ВКР, – высокий.
2. Отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные им способности: самостоятельность, интерес к освоению новых технологий, стремление довести начатый проект до логического завершения.
3. Степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблемы, разработку предложений по их решению. Работа выполнена самостоятельно
4. Недостатки и замечания по ВКР. В тексте работы присутствуют орфографические ошибки.
5. ВКР соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, может быть рекомендована к защите на заседании ГЭК.

 Сибирев И.В

*(подпись руководителя) (И.О. Фамилия руководителя)*

« 30 » мая 2024 г.