Державний університет “Київський авіаційний інститут”

**ВІДГУК**

керівника кваліфікаційної роботи

здобувача вищої освіти першого (бакалаврського) рівня

кафедри інженерії програмного забезпечення

Факультету комп’ютерних наук та технологій

Новіка Олександра Олександровича

Кваліфікаційна робота Новіка Олександра Олександровича на тему: «Мобільна гра в жанрі «Hyper Casual» на Unity» повністю відповідає завданню та темі, яка затверджена наказом ректора № 910/ст від 27.05.2025 р.

У процесі виконання курсової роботи студент продемонстрував високий рівень самостійності, наполегливості та зацікавленості у вибраній темі. Йому вдалося поєднати теоретичні знання з практичними навичками програмування, що дозволило створити повноцінну мобільну гру.

Робота вирізняється чіткою структурою, логічною послідовністю викладу матеріалу та містить достатню кількість аналітичних і прикладних даних. В теоретичному розділі подано огляд сучасних підходів до створення мобільних ігор жанру «Hyper Casual», розглянуто їх основні особливості та характеристики. Студент самостійно дослідив технічну специфіку, пов’язану з розробкою ігор цього жанру, а також визначив технічні вимоги до прототипу гри.

У проєктній частині обґрунтовано вибір технологій. Використано ігровий рушій Unity як базову платформу розробки, мову програмування C#, середовище JetBrains Rider для написання коду, а також систему контролю версій git. У роботі продемонстровано розуміння принципів створення якісного коду, ефективної побудови архітектури застосунку та правильної реалізації ігрових механік. Курсова робота виконана на високому науково-технічному рівні та має практичну цінність для індустрії розробки мобільних ігор.. Новік Олександр Олександрович заслуговує присвоєння освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення».

Керівник кваліфікаційної роботи:

к. т. н., доцент, Гріненко Олена Олександрівна

(науковий ступінь, посада, вчене звання) (П.І.Б.)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)