

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет радіоелектроніки

Факультет КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ  
(повна назва)

Кафедра ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ  
(повна назва)

**АТЕСТАЦІЙНА РОБОТА (ПРОЕКТ)**  
**Пояснювальна записка**

БАКАЛАВР  
(освітньо-кваліфікаційний рівень)

Програма пошуку найкоротшого шляху для ігрових додатків  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(тема)

Виконав: студент 4 курсу, групи ПІ-12-1  
напряму підготовки (спеціальності) \_\_\_\_\_  
6.050103 Програмна інженерія  
\_\_\_\_\_  
(шифр і назва напряму, спеціальності)

Піляєв Д.В.  
(прізвище, ініціали)  
Керівник Качко О.Г.  
(прізвище, ініціали)  
Рецензент \_\_\_\_\_  
(прізвище, ініціали)

Допускається до захисту

Зав. кафедри \_\_\_\_\_  
(підпис)

Дудар З.В.  
(прізвище, ініціали)

2016 р.