**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

**«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

Теплоенергетичний факультет

Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем

**Дипломна робота**

**на здобуття ступеня бакалавра**

**за освітньо-професійною програмою «Програмне забезпечення веб-технологій та мобільних пристроїв»**

**спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»**

**на тему: «Засоби вирішення господарських проблем кампуса КПІ на базі ГІС систем»**

Виконав:

студент IV курсу, групи ТІ-62

Гавриляк Олександр Володимирович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Керівник:

Доцент, кандидат технічних наук,

Гагарін Олександр Олександрович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кількість сторінок дипломної записки \_\_90\_\_\_\_

Кресленики, плакати, презентації на \_\_20\_\_ аркушах.

Київ – 2020 року