## Висновок керівника дипломного проекту (роботи)

Студент (ка) Литвиненко А.В. приступив до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра своєчасно та виявив наполегливість та навички самостійно здійснювати пошук, аналіз та узагальнення інформації з різних джерел. У ході виконання роботи здобувачем було проведено вивчення предметної області, яка стосується впровадження автоматизації процесів безперервної інтеграції, розгортання та моніторингу при розробці програмного застосунку.

<u>Литвиненко Андрій Володимирович розробив та налаштував автоматизовану систему СІ/СД, яка забезпечує безперервну інтеграцію та розгортання програмного забезпечення. Додаткову увагу приділено налаштуванню моніторингу системи за допомогою Prometheus, InfluxDB та Grafana, що дозволяє оперативно контролювати стан системи та вчасно реагувати на можливі проблеми.</u>

Розроблене рішення дозволяє підвищити ефективність та швидкість процесів розробки, забезпечуючи високу якість програмного забезпечення та полегшуючи його подальший розвиток і підтримку. Кваліфікаційна робота є закінченою працею, в якій вирішена актуальна задача, в повному обсязі відповідає вимогам, а її автор — Литвиненко Андрій Володимирович, заслуговує на присвоєння кваліфікації бакалавра з комп'ютерної інженерії за освітньою програмою «Системне програмування».