

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

**Факультет автоматизації і інформаційних технологій**

(факультет)

**Кафедра машин і обладнання технологічних процесів**

(назва кафедри)

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
до дипломного проекту

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

на тему : **Розробка збудника вібротригача.**

Виконав: студент 4 курсу  
спеціальність 131 "Прикладна механіка"

Маліцький Ігор Анатолійович

(прізвище, ім'я та по-батькові)

Керівники: Назаренко Іван Іванович, д. т. н., професор

(прізвище та ініціали)

Дьяченко Олександр Сергійович к.т.н., асистент

(вчене звання, науковий ступінь)

м. Київ - 2022 р.