

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Факультет автоматизації і інформаційних технологій

(факультет)

Кафедра машин і обладнання технологічних процесів

(назва кафедри)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

д.т.н., проф. Назаренко І.І.

“ ” 2022 року

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до дипломного проекту

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

на тему : Розробка універсальної формувальної установки.

Виконав: студент 4 курсу, групи ІЛС
спеціальності 133 “Прикладна механіка ”

Абоуелсеоуд Мохамед

(прізвище, ім'я та по-батькові)

Керівник Косминський Ігор Владленович

(прізвище та ініціали)

к.т.н., доцент

(вчене звання, науковий ступінь)

м. Київ - 2022 р.