

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

**Факультет інженерних систем і екології
Кафедра теплогазопостачання і вентиляції**

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА**

на тему:

Опалення, вентиляція і кондиціонування повітря
Навчального закладу в м. Житомир

Урбанський Дмитро Анатолійович

(прізвище, ім'я та по батькові студента повністю)

Київ 2023 р.

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Завідувач кафедри
Предун К.М

« ____ » _____ 2023р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА

на тему: Опалення, вентиляція і кондиціонування повітря
навчального закладу в м. Житомир


Виконав: студент 4 курсу, групи ТВ-41

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво»

Спеціальність: 192 – Будівництво та цивільна інженерія

Спеціалізація: «Теплогазопостачання і вентиляція»

Урбанський Д.А. 
(прізвище та ініціали)

Керівник Задоянний О.В. 
(прізвище та ініціали)

Рецензент Людарицево О.П. 
(прізвище та ініціали)