

**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 МАГІСТРА**

на тему:  
**Забезпечення надійності системи газопостачання  
мікрорайону м. Запоріжжя**

**Поліщук Олександр Сергійович**

Київ 2023 р.

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ  
Факультет інженерних систем і екології  
Кафедра теплогазопостачання і вентиляції

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри

Предун К.М.

«12» 12 2023 р.

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

на тему:

**Забезпечення надійності системи газопостачання  
мікрорайону м. Запоріжжя**

Виконав студент групи зТВм-22

**Поліщук Олександр Сергійович**

Спеціальність: 192 «Будівництво  
та цивільна інженерія»

ОПП «Теплогазопостачання і вентиляція»

Керівник: **Коновалюк В.А.**

канд. техн. наук, доцент

Рецензент: к.т.н., доц. Франчук Ю.Ві.

Ідентичність підтверджую

Київ 2023 р.