

Міністерство освіти і науки України  
Запорізький національний університет  
Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю.М. Потебні  
Кафедра металургійних технологій, екології та техногенної безпеки

## **КУРСОВИЙ ПРОЕКТ (РОБОТА)**

з дисципліни \_\_\_\_\_

Тема \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Виконав: \_\_\_\_\_ студент \_\_\_\_\_  
(підпис) (шифр групи) (П.І.Б.)

«Зданий на перевірку» \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.  
(підпис) (П.І.Б.)

«Допущений до захисту» \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.  
(підпис) (П.І.Б.)

«\_\_\_\_\_» «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.  
(бали/оцінка за шкалою ECTS, оцінка за національною шкалою)

Прийняв: голова комісії \_\_\_\_\_  
(підпис) (наук. ступінь, вчене звання) (П.І.Б.)

член комісії \_\_\_\_\_  
(підпис) (наук. ступінь, вчене звання) (П.І.Б.)

член комісії \_\_\_\_\_  
(підпис) (наук. ступінь, вчене звання) (П.І.Б.)

Міністерство освіти і науки України  
Запорізький національний університет  
Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю.М. Потебні  
Кафедра металургійних технологій, екології та техногенної безпеки

## ЗАВДАННЯ НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ (РОБОТУ)

Студент групи \_\_\_\_\_  
(шифр групи) \_\_\_\_\_ (П.І.Б.)

з дисципліни \_\_\_\_\_

на тему \_\_\_\_\_

Термін здачі проекту (роботи) \_\_\_\_\_  
(тиждень або дата)

Вихідні дані до проекту (роботи) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(можливі додаткові вихідні данні у вигляді схем, таблиць тощо, які додаються до бланку завдання)

Виконав: \_\_\_\_\_ студент \_\_\_\_\_  
(підпис) (шифр групи) (П.І.Б.)

Зміст пояснювальної записки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Перелік графічного матеріалу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата видачі завдання \_\_\_\_\_

Керівник проекту (роботи) \_\_\_\_\_  
(підпис) (наук. ступінь, вчене звання) (П.І.Б.)

Завдання прийняв до виконання \_\_\_\_\_  
(підпис) (шифр групи) (П.І.Б.)

**РЕФЕРАТ**