

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

Навчально-науковий інститут природокористування
Кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
кваліфікаційної роботи ступеня бакалавра

студента Романов Кирило Володимирович
(ПІБ)

академічної групи 101-20-1 ПІ
(шифр)

спеціальності 101 «Екологія»
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – Екологія
(офіційна назва)

на тему «Оцінка та зниження рівня екологічної небезпеки металургійних
промислових підприємств для довкілля»
(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка	Підпис
кваліфікаційної роботи	Миронова І.Г.		
розділів:			
Теоретичного	Миронова І.Г.		
Практичного	Миронова І.Г.		
Охорона праці	Столбченко О.В.		
Рецензент			
Нормоконтролер	Ґрунтова В.Ю.		

Дніпро
2024

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувачка кафедри ЕТЗНС
_____ Борисовська О.О.
«__» _____ 20__ року

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеня бакалавра

студенту Романову К.В. академічної групи 101-20-1 ПІ

(прізвище та ініціали)

(шифр)

спеціальності – 101 «Екологія»

(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – Екологія

(офіційна назва)

на тему «Оцінка та зниження рівня екологічної небезпеки металургійних

(назва за наказом ректора)

промислових підприємств для довкілля», затверджену наказом ректора НТУ
«Дніпровська політехніка» від 21.05.2024 р. №453-с.

	Розділ	Зміст	Термін виконання
1	Теоретичний	Проаналізувати стан та перспективи розвитку металургійного комплексу України, і його вплив на довкілля	01.05.2024- 21.05.2024
2	Практичний	Оцінити стан забруднення атмосферного повітря м. Дніпро навколо території розташування ХХХХ	22.05.2024- 16.06.2024
3	Охорона праці	Проаналізувати небезпечні та шкідливі фактори, що можуть виникати на виробництві; розробити заходи з охорони праці та безпеки.	17.06.2024- 30.06.2024

Завдання видано _____
(підпис керівника)

Миронова І.Г.
(прізвище, ініціали)

Дата видачі 10.10.2023 р.

Дата подання до екзаменаційної комісії 01.07.2024 р.

Прийнято до виконання _____
(підпис студента)

Романов К.В.
(прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 70 с., 2 рис, 11 табл., 4 додатка, 23 літературних джерел.

Мета роботи: оцінка впливу діяльності ХХХХ на стан атмосферного повітря та здоров'я населення.

У вступі проаналізовані екологічні проблеми, що виникають в процесі на підприємствах металургійного комплексу та мінімізація викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря. Сформульована мета роботи.

У першому розділі приведено характер та стан металургійної промисловості. Охарактеризовано перспективу розвитку українського металургійного сектору з урахуванням вимог екологічної безпеки.

У другому розділі оцінено вплив металургійного комбінату на прикладі ХХХХ, оцінено екологічний ризик, проведено санітарно-гігієнічна оцінку якості атмосферного повітря в зоні впливу підприємства переобладнання. Запропоновано заходи щодо мінімізації впливу ХХХХ на навколишнє середовище.

У розділі «Охорона праці» розглянуті заходи по врегулюванні викидів при несприятливих метеорологічних умовах та безпека праці на підприємстві.

У висновках узагальнені результати виконання кваліфікаційної роботи.

МЕТАЛУРГІЙНА ПРОМИСЛОВІСТЬ, ДОМЕННІ ПЕЧІ, КИСНЕВО-КОНВЕРТОРНИЙ СПОСІБ, АГЛОМЕРАЦІЯ