

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

студентки Денисенко Анастасії Олексіївни
(ПІБ)

академічної групи 183 – 20 – 1
(шифр)

спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – «Технології захисту навколишнього середовища»

на тему: «Аналіз стану поводження з відходами хімічної промисловості та їх класифікація за Національним переліком відходів» (назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка	Підпис
кваліфікаційної роботи	Борисовська О.О.		
розділів:			
Теоретичного	Борисовська О.О.		
Технологічного	Борисовська О.О.		
Охорона праці	Столбченко О.В.		
Рецензент			
Нормоконтролер	Грунтова В.Ю.		

Дніпро

2024

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

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувач кафедри ЕТЗНС
Борисовська О.О.
« ___ » _____ 2024 року

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеня бакалавра

студентці Денисенко Анастасії Олексіївни
(прізвище та ініціали)

академічної групи 183–20–1
(шифр)

спеціальності – 183 «Технології захисту навколишнього середовища»
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – «Технології захисту навколишнього середовища»

на тему «Аналіз стану поводження з відходами хімічної промисловості та їх класифікація за Національним переліком відходів»

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 21.05.24 р. № 453-с

Розділ	Зміст	Термін виконання
1 Теоретичний	Виконати аналіз ситуації у сфері поводження з відходами хімічної галузі в Україні: надати характеристику хімічної галузі України, проаналізувати динаміку утворення відходів хімічної промисловості за 2017-2020 рр., а також напрямки поводження з ними, охарактеризувати вплив досліджуваних відходів на довкілля та розглянути існуючі технології утилізації відходів хімічної промисловості	16.02.24- 01.04.24
2 Технологічний	Порівняти структуру Державного класифікатора відходів ДК 005-96 та Національного переліку відходів. Визначити коди відходів хімічної промисловості згідно з державним класифікатором ДК 005-96 та згідно з Національним переліком відходів. Виконати ідентифікацію досліджуваних відходів щодо їх небезпеки. Розробити алгоритм класифікації відходів за Національним переліком відходів	02.04.24- 01.05.24
3 Охорона праці	Розробити заходи з охорони праці при реалізації запропонованих рішень	02.05.24- 01.06.24

Завдання видано

Борисовська О.О.
(підпис керівника) (прізвище, ініціали)

Дата видачі 10.10.23

Дата подання до екзаменаційної комісії

Прийнято до виконання

Денисенко А.О.
(підпис студента) (прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 98 сторінок, 21 рисуноків, 8 таблиць, 24 посилання, 6 додатків.

Мета роботи: аналіз стану поводження з відходами хімічної промисловості в Україні та розробка алгоритму їх класифікації за новим Національним переліком відходів.

Об'єкт дослідження: управління хімічними відходами.

Предмет дослідження: напрями поводження з відходами хімічної промисловості в Україні та порядок їх класифікації згідно нового законодавства.

У вступі описана актуальність обраної теми та завдання роботи.

Перший розділ містить аналіз ситуації у сфері поводження з відходами хімічної галузі в Україні, характеристику хімічної галузі України, аналіз динаміки утворення відходів хімічної промисловості за 2017-2020 рр., а також напрями поводження з ними та характеристику впливу досліджуваних відходів на довкілля та існуючі технології утилізації відходів хімічної промисловості.

У другому розділі було проведено порівняння структури Державного класифікатора відходів ДК 005-96 та Національного переліку відходів, були визначені коди відходів хімічної промисловості згідно з державним класифікатором ДК 005-96 та згідно з Національним переліком відходів та виконано ідентифікацію досліджуваних відходів щодо їх небезпеки. Також було розроблено алгоритм класифікації відходів хімічної промисловості за національним переліком відходів.

У розділі охорона праці були розглянуті шкідливі фактори та заходи безпеки під час роботи з хімічними відходами.

УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ, ХІМІЧНІ ВІДХОДИ, ІДЕНТИФІКАЦІЯ ВІДХОДІВ, ДЕРЖАВНИЙ КЛАСИФІКАТОР ДК 005-96, НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК ВІДХОДІВ, ХІМІЧНА ГАЛУЗЬ, АЛГОРИТМ КЛАСИФІКАЦІЇ ВІДХОДІВ, ДЗЕРКАЛЬНІ КОДИ, КЛАСИ НЕБЕЗПЕКИ.