

**ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**  
з дисципліни «ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ПРИ РОБОТІ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ»

лабораторні заняття, годин – 14

Викладач – Климчук О.А.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст лабораторного заняття	Мета роботи
<b>Семестровий модуль 1.</b>		
4	Лабораторне заняття 1. <b>Способи очищення води від забруднювачів.</b> Аналіз ефективності різних методів очищення оборотної води на підприємствах.	Набуття практичних навичок аналізу методів очищення води в теплоенергетичних системах промислових підприємств та проведення експериментальних дослідів.
4	Лабораторне заняття 2. <b>Дослідження запиленості повітря.</b> Аналіз ефективності різних методів очищення викидів від пилу на підприємствах.	Набуття практичних навичок аналізу методів очищення викидів від пилу в теплоенергетичних системах промислових підприємств та проведення експериментальних дослідів.
<b>Семестровий модуль 2.</b>		
4	Лабораторне заняття 3. <b>Дослідження різних методик загазованості повітря.</b> Аналіз ефективності різних методів очищення газових викидів у атмосферу на підприємствах.	Набуття практичних навичок аналізу методів очищення газоподібних викидів у навколишнє середовище в теплоенергетичних системах промислових підприємств та проведення експериментальних дослідів.
2	Лабораторне заняття 4. <b>Дослідження забруднення від твердих викидів.</b> Аналіз ефективності утилізації твердих викидів на підприємствах.	Набуття практичних навичок аналізу ефективності утилізації твердих викидів в теплоенергетичних системах промислових підприємств.