

## ТЕМАТИКА КУРСОВИХ РОБІТ

*2024 -2025 навч. рік*

Прізвище	група	Тема курсової роботи
ГЛУШКО	ХД-41мн	Дослідження ефективності марганцевих нанокаталізаторів у контексті розвитку зеленої водневої енергетики
ШЛІХТЕР	ХД-41мн	Пошук сучасних технологічних рішень очищення водних об'єктів від органічно-мікробіологічних забруднювачів (НААс) та косметичної продукції
КОСОЛАПОВ	ХО-41мн	Застосування ефекту Тропе-Інгольда згідно принципів зеленої хімії
СИДОРЕНКО	ХО-41мн	Зелені принципи роботи з відходами синтезу ілідів адамантану
КУЧИНСЬКИЙ	ХН-41мн	Використання діджиталізації для впровадження принципів зеленої хімії
СМУСЬ	ХН-41мн	Застосування принципів зеленої хімії в синтезі нанокompозиту SnO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub>
МАСЛЮК	ЛЦ-41мн	Використання активного мулу для отримання комплексного добрива
МІШУК	ХЕ-41мн	Зелені принципи переробки літій-іонних акумуляторів методами електролізу
ТАРАСОВА	ХЕ-41мн	Зелені принципи очищення стічних вод після процесу нанесення покриття PbO <sub>2</sub>
ПОТАШНА	ХК-41мн	Утилізація біовідходів в синтез гідроксіапатиту. Мається на увазі яєчна шкаралупа. CaCO <sub>3</sub> CaHPO <sub>4</sub> ГАП
СОЛОМЧЕНКО	ХМ-41мн	Сорбенти на основі природних силікатів для екологічного очищення вод від забруднень