

Центр сучасних водних технологій КПУ ім. Ігоря Сікорського

Початок роботи: 1 липня 2021 року

Локація: хіміко-технологічний факультет, 4й корпус
КПУ ім. Ігоря Сікорського



Створений за підтримки:
ТОВ «НВО «Екософт»

ecosoft

ГО ВУВТ «WaterNet»



Національний технічний університет України
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»



Напрямки роботи Центру сучасних водних технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського

Науково-дослідницький

- Виконання магістерських дисертацій
- Виконання PhD дисертацій
- Виконання дослідницьких робіт школярами-учасниками ВЮВП
- Виконання досліджень за госп.договірними темами та міжнародними грантами

Навчально-інформаційний

- Сертифікатна програма «Вода та сучасні водні технології» для магістрів ХТФ КПІ ім. Ігоря Сікорського та зовнішніх слухачів
- Лабораторні практикуми для магістрів та бакалаврів ХТФ КПІ ім. Ігоря Сікорського
- Лекції та лабораторні практикуми для зовнішніх слухачів за замовленням Академії водопідготовки WaterNet

Госп.договірні теми та міжнародні гранти

- Проект «Безпечна питна вода в Україні: доступ до інформації про якість води та методи водопідготовки», за фінансової підтримки Фінського Фонду Місцевого Співробітництва Посольства Фінляндії в Україні, 2022-2024 рр.
- Проект «Технічна оцінка якості питної води та моніторинг якості питної води в Україні» за фінансової підтримки UNICEF та БФ Team4UA, 2024 р.
- Проект Fulbright Senior Specialist Programme, проф. Тарабара В., Університет штату Мічиган, Іст-Лансінг, США, 2021 р.
- Дослідження показників якості води, матеріалів та пристроїв для її очищення, 2025р.
- Аналітичні дослідження зразків води, 2024-2025рр.
- Проведення випробувань зразків води, сорбційних і мембранних матеріалів. Дослідження ефективності нових сорбційних і мембранних матеріалів та картриджів фільтраційних систем в процесах підготовки питної і технологічної води. Оцінка ефективності роботи побутових фільтрів різних виробників, 2021-2023рр.
- Дослідження властивостей та визначення фізико-хімічних та експлуатаційних характеристик іонообмінних смол різних типів, 2021р.

Лабораторний практикум в Центрі сучасних водних технологій

- Технологічна лабораторія Центру



Семінари для зовнішніх слухачів

за замовленням Академії водопідготовки WaterNet

З 2021 по 2025 рік пройшли навчання **968** спеціалістів:

- **693** фахівця водоканалів,
- **178** спеціалістів практиків,
- **97** викладачів університетів України

пройшли навчання за курсами:

- Сучасні методи та технології локальної водопідготовки
- Сучасні методи водопідготовки для малих водоканалів та громад
- Сучасні методи водопідготовки: теоретичні засади і методологія викладання

Пройшли атестацію і отримали відповідні сертифікати **394** фахівці

