Науковий гурток здобувачів вищої освіти «**Актуальні проблеми гідротехніки, гідромеліорації та водного господарства**» кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії створений в 2021 р. і є продовженням роботи наукового гуртка еколого-меліоративних технологій. Основна мета роботи гуртка є вивчення актуальних проблем гідротехніки, гідромеліорації та водного господарства та визначення шляхів їх вирішення.



Науковий керівник гуртка

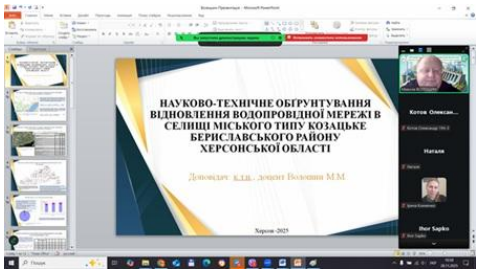
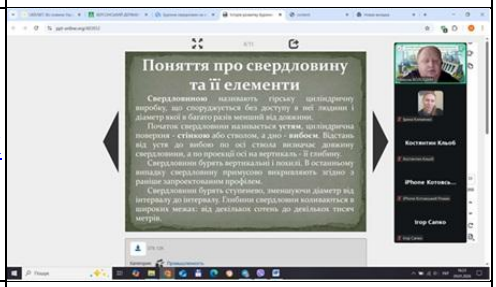
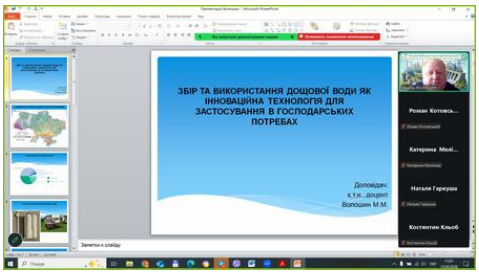
Волошин Микола Миколайович
завідувач кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії, к.т.н., доцент.

Час зустрічей: один раз на місяць.

Основні напрями роботи гуртка:

1. Дослідження проблем гідротехнічного будівництва, водної інженерії та водних технологій на півдні України.
2. Підвищення ефективності зрошувальних та дренажних систем.
3. Розробка експертних систем для визначення ефективності об’єктів водного господарства, гідротехнічного будівництва, водної інженерії.
4. Раціональне управління водоземлекористуванням на зрошуваних масивах.
5. Моніторинг еколого-меліоративного стану зрошуваних земель і ефективності гідротехнічних та гідромеліоративних об'єктів.

Звіт про роботу наукового гуртка
«Актуальні проблеми гідротехніки, гідромеліорації та водного господарства»
за 2025-2026 навчальний рік

№ п/п	Дата проведення	Тема заходу	Посилання на сайт	Фото
1	07 жовтня 2025 року	Типи, конструкції фільтрів водозабірних свердловин та їх використання	https://surl.li/vyqcut	
2	28 листопада 2025 року	Науково-технічне обґрунтування відновлення водопровідної мережі на прикладі селища міського типу Козацьке	https://surl.li/iyaeog	
3	29 січня 2026 року	Особливості буріння свердловин на воду	https://surl.li/qvciax	
4	15 квітня 2026 року	Збір та використання дощової води як інноваційна технологія для застосування в господарських потребах	https://surl.lu/vcgfsg	

Затверджено на засіданні кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії,

Протокол №12 від 12.06.2026 р.