

Проведення науково-дослідної практики в лабораторії агроекологічного моніторингу ПДАУ.

Здобувачі вищої освіти спеціальності 101-Екологія ОПП Агроекологія (Анна Середа та Денис Колишевський) в межах проходження науково-дослідної практики (8 травня-16 червня 2023 року) проводили дослідження якості поверхневої води (р. Ворскла) на базі лабораторії агроекологічного моніторингу. Результати дослідження дозволили встановити перевищення ГДК по деяким забруднюючим речовинам (нітрити, нітрати, фосфати, зважені речовини). Тому здобувачі під керівництвом викладача кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Павла Писаренка провели дослідження щодо можливості використання пробіотичних препаратів для зменшення забруднення поверхневих вод. У результаті встановлено зниження біогенних речовин у пробах води на 30-40%.

Результати дослідження висвітлені в Матеріалах V міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти.

Чекаємо на висвітлення результатів у наукових публікаціях.

