

Навчально-науково-виробнича лабораторія «Екологічного контролю довкілля» кафедри екології агросфери та екологічного контролю факультету захисту рослин, біотехнологій та екології пропонує послуги з:

- **комплексного екологічного контролю за станом поверхневих, підземних та питних вод** (за органолептичними, загальносанітарними, хімічними та токсикологічними показниками);

- **оцінка якості ґрунту** (за ДСТУ 4288:2004);

- **аналізу води, ґрунту, рослин, харчових продуктів, сапропелів, твердих відходів на вміст важких металів** (цинку, кадмію, свинцю, міді, марганцю, миш'яку, ртуті вольт-амперометричним методом);

- **аналізу якості органічних добрив, торфосумішей, органо-мінеральних добрив** (рН, вміст органічної речовини, вміст важких металів);

- **біотестування препаратів токсичної дії** (визначення гострої токсичності з використанням земляних черв'яків (ДСТУ ISO 11266-2001), методом визначення гальмівної дії на ріст коренів (ДСТУ ISO 11269-2004), визначення впливу забрудників на флору ґрунту (ДСТУ ISO 17126:2007);

- **біотестування об'єктів довкілля** (визначення гострої токсичності з використанням земляних черв'яків (ДСТУ ISO 11266-2001), методом визначення гальмівної дії на ріст коренів (ДСТУ ISO 11269-2004), визначення впливу забрудників на флору ґрунту (ДСТУ ISO 17126:2007).

Висококваліфіковані фахівці нададуть консультації та експертні заключення з екологічного стану об'єктів довкілля