

Відкрита лекція «Екологічні проблеми громад – існуючий стан та напрямки вирішення»

29 жовтня 2025 року на кафедрі екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля ПДАУ відбулася відкрита лекція Аліни Кваснюк, випускниці спеціальності 101 Екологія Полтавського державного аграрного університету, головного спеціалісту відділу з питань земельних відносин та екології Виконавчого комітету Хорольської міської ради Лубенського району Полтавської області, на тему «Екологічні проблеми громад – існуючий стан та напрямки вирішення».



Лекція була присвячена основним проблемам, з якими стикаються громади області, зокрема:

- у правління відходами: несанкціоновані звалища, низький рівень сортування сміття та застарілі полігони, які не відповідають сучасним екологічним стандартам;

- забруднення водних ресурсів: скидання неочищених або недостатньо очищених стічних вод у річки та озера, що погіршує якість питної води та знищує біорізноманіття;

- забруднення повітря: викиди від промислових підприємств, транспорту та використання вугілля чи деревини для опалення в приватних домогосподарствах (особливо актуально в опалювальний сезон);

- деградація ґрунтів: сільськогосподарська практика, яка приводить до деградації ґрунтів, ерозія, а також забруднення важкими металами та пестицидам;

- вплив воєнних дій: руйнування екосистем, забруднення територій вибухонебезпечними предметами, хімічне забруднення внаслідок атак на промислові об'єкти та проблеми з водопостачанням, спричинені війною.

Також лектор зацентрувався на напрямках вирішення цих проблем на основі комплексного підходу, що включає дії на різних рівнях:

- впровадження сучасних систем управління відходами: будівництво сміттєпереробних заводів, впровадження сортування сміття на рівні домогосподарств та ліквідація стихійних звалищ;

- модернізація очисних споруд: залучення інвестицій для реконструкції та будівництва ефективних систем очищення стічних вод;

- енергоефективність та зелена енергетика: стимулювання переходу громад на відновлювані джерела енергії (сонячна, вітрова) та підвищення енергоефективності будівель для зменшення викидів в атмосферу;

- розвиток громадського транспорту та інфраструктури для велотранспорту, екологічна освіта та залучення громадськості тощо.

Здобувачі активно приймали участь, дискутували та обговорювали важливі екологічні проблеми сьогодення, ділилися екологічними проблемами у місцях власного проживання. Лектор активно відповідав на запитання, лекція пройшла в теплій та затишній атмосфері.