

23 квітня 2025 року доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, завідувач кафедри рослинництва Полтавського державного аграрного університету Володимир Гангур провів гостьову лекцію з навчальної дисципліни «Землеробство» для студентів другого курсу спеціальності «Агрономія» (ОПП «Виробництво і переробка продукції рослинництва») Відокремленого структурного підрозділу «Аграрно-економічний фаховий коледж ПДАУ». Темою лекції стала актуальна проблема сучасного землеробства – «Мінімалізація обробітку ґрунту».

Захід пройшов у динамічній і надзвичайно пізнавальній атмосфері. Студенти отримали унікальну можливість не лише поглибити теоретичні знання, а й ознайомитися з передовими світовими практиками збереження родючості ґрунтів, зниження виробничих витрат і підвищення екологічної ефективності сільськогосподарського виробництва.



У ході лекції Володимир Гангур детально висвітлив сутність і особливості основних систем мінімального обробітку ґрунту, серед яких – технологія No-till (нульовий обробіток), Strip-till (смуговий обробіток), мульчування та прямий посів. Особливу увагу було приділено ґрунтозахисним сівозмінам, які є важливим елементом збереження структури ґрунту та біологічного різноманіття агроценозів.

Лектор акцентував на численних перевагах використання технологій мінімального обробітку: зниження ерозійних процесів, ефективніше збереження вологи в ґрунті, покращення його фізико-хімічних властивостей, скорочення витрат на паливно-мастильні матеріали та механізовані операції, а також зменшення антропогенного навантаження на довкілля.



Жвавий інтерес студентів до теми лекції проявився у численних запитаннях і активному обговоренні практичних аспектів впровадження сучасних технологій землеробства. Сподіваємося, що здобуті знання стануть надійною основою для подальшого професійного становлення майбутніх агрономів і сприятимуть розвитку сталого аграрного виробництва в Україні.