

## **ЗВІТ** **про діяльність Вищої школи педагогічної майстерності** **у II семестрі 2024-2025 н.р.**

У лютому 2025 р. було складено план роботи Вищої школи педагогічної майстерності, зокрема академічного руху «Гостьовий професор», на II семестр 2024-2025 н.р. і затверджено Науково-методичною радою ТДАТУ (протокол №6 від 17.02.2025 р.). Протягом навчального семестру було заплановано 5 заходів. Але відбулися певні зміни. З об'єктивних причин було перенесено на наступний навчальний рік заходи кафедри геоєкології і землеустрою, кафедри мехатронних систем тракторів та сільськогосподарських машин та кафедри електроенергетики і електротехнологій. У II семестрі 2024-2025 н.р. було проведено 2 заходи.

23 квітня 2025 року в межах академічного руху «Гостьовий професор» за ініціативою кафедри експлуатації та технічного сервісу машин відбувся вебінар «Потенційні аспекти трансформації стандарту вищої освіти підготовки агроінженерів». Спікером заходу був д.т.н., професор, завідувач кафедри енергетичних машин та технічного сервісу відокремленого підрозділу НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» Пастушенко С.І.

Участь у заході взяли також представники Центральноукраїнського національного університету, Сумського НАУ, Уманського національного університету, Вінницького НАУ, Державного біотехнологічного університету, Національного університету «Львівська політехніка», НУБіП, НМЦ ВФПО МОНУ.

Сергій Іванович презентував своє бачення формування освітнього стандарту з агроінженерії, поділився досвідом вивчення підготовки інженерних кадрів у зарубіжних країнах та сформулював концепцію підготовки агроінженерів в Україні. Цікава та змістовна доповідь професора Пастушенка С.І. викликала бурхливе обговорення серед академічної спільноти (<http://www.tsatu.edu.ua/nmc/ahroinzhenerna-spilnota-perejmajetsjapytannjamy-rozrobky-novoho-osvitnoho-standartu/>).

16 травня 2025 р. відбулася онлайн-лекція на тему «Оптимізація рецептур харчової продукції з використанням методів лінійного програмування». Спікером заходу став Дударев Ігор Миколайович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри харчових технологій та хімії Луцького національного технічного університету.

Під час лекції професор І. Дударев представив сучасні підходи до розв'язання задач оптимізації у харчовій промисловості, продемонстрував можливості застосування методів лінійного програмування для формування рецептур з урахуванням технологічних, економічних і нутритивних обмежень. Особливу увагу було приділено практичним прикладам використання математичного моделювання при створенні продуктів функціонального призначення.

Участь у заході взяли викладачі, аспіранти та студенти ТДАТУ, які активно долучалися до обговорення та ставили актуальні питання щодо оптимізації технологічних процесів у харчовій галузі.

Проведення таких лекцій у межах ініціативи «Гостьовий професор» сприяє підвищенню якості освіти, міжуніверситетській співпраці та впровадженню сучасних наукових підходів у підготовку фахівців харчових і аграрних спеціальностей (<http://www.tsatu.edu.ua/nmc/suchasni-pidhody-dlja-optymizaciji-receptur-harchovoji-produkciji-rekomendaciji-fahivcja/>).

Досвід функціонування Вищої школи педагогічної майстерності було презентовано першим проректором О.П. Ломейком, начальником ННЦ Т.М. Шаровою та провідним фахівцем ННЦ А.В. Землянською у роботі «Супервізія як основа професійного розвитку викладачів у вищій школі педагогічної майстерності ТДАТУ» в межах XVI міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти – 2025». За цю роботу ТДАТУ було відзначено золотою медаллю в тематичному конкурсі в номінації «Супервізія як інструмент професійного розвитку педагогів» (<http://www.tsatu.edu.ua/peremohy-ta-zdobutky-tdatu-u-hvi-mizhnarodnyj-vystavci-suchasni-zaklady-osvity-2025/>).

Начальник ННЦ



Тетяна ШАРОВА