



УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КУР'ЄР

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

виходить з вересня 1956 року

№8-9 (2074-2075) 7 липня 2025 року

www.nubip.edu.ua

РЕЙТИНГИ



Times Higher Education
Impact Rankings 2025

RANK
1001-1500+

Out of 2526

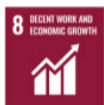
Globally participating institutions



Rank
1001-1500
out of 1991
institutions



Rank
301-400
out of 1214
institutions



Rank
401-600
out of 1350
institutions



Rank
1001-1500
out of 2389
institutions

www.nubip.edu.ua

НУБІП І TIMES HIGHER EDUCATION RANKINGS

Національний університет біоресурсів і природокористування України вперше номінований та увійшов до міжнародного рейтингу Times Higher Education Impact Rankings 2025, що оцінює внесок університетів у досягнення Цілей сталого розвитку ООН.

За результатами цього річного оцінювання НУБІП України займає позицію у групі 1001–1500 серед університетів світу, посівши 11-те місце серед українських закладів вищої освіти.

Times Higher Education Impact Rankings формується з 2019 року та охоплює університети з усього світу, які в своїй освітній, науковій, управлінській та соціальній діяльності інтегрують принципи сталого розвитку.

Участь у рейтингу такого формату дає можливість оцінити не лише академічні досягнення, але й реальний вплив вишу на розвиток суспільства та держави. Для нашого університету, який традиційно фокусується на аграрних, природничих та екологічних науках, це можливість системно презентувати свій внесок у вирішення актуальних глобальних і національних викликів.

У 2025 році НУБІП України продемонстрував найвищі результати за кількома цілями сталого розвитку. Перша – гідна праця та економічне зростання (SDG 8) (університет реалізує програми підготовки фахівців для аграрного сектору, державної служби,

природоохоронної діяльності та бізнесу, створюючи можливості для професійного зростання випускників як в Україні, так і за її межами). Друга – мир, справедливість та сильні інститути (SDG 16) (особлива увага приділяється розвитку академічної доброчесності, прозорості прийняття управлінських рішень, співпраці з громадськими організаціями та органами державної влади). Третя – якісна освіта (SDG 4) (університет забезпечує широкий спектр освітніх програм, підтримує розвиток безперервної освіти та академічної мобільності, впроваджує сучасні методики навчання). Четверта – партнерство заради сталого розвитку (SDG 17) (активно розвиваються міжнародні зв'язки, реалізуються спільні освітні та наукові проекти з університетами Європи та світу).

Університетська спільнота розглядає участь у THE Impact Rankings як інструмент зовнішньої оцінки ефективності своєї діяльності у контексті виконання глобальних завдань.

Максим Клименко,
начальник відділу
міжнародних зв'язків

ЗДОБУТКИ

ПІДТВЕРДЖУЮЧИ ЛІДЕРСТВО В НАУЦІ

Відбулася знакова зустріч представників провідних закладів вищої освіти України, організована під егідою Міністерства освіти і науки України. Було презентовано результати атестації вишів та наукових установ України у частині провадження наукової (науково-технічної) діяльності за науковими напрямками «Аграрно-ветеринарний» та «Суспільний».

Національний університет біоресурсів і природокористування Укра-

їни за результатами цієї незалежної та об'єктивної оцінки увійшов до найвищої категорії – А, що засвідчує високий рівень організації та результативності наукової та інноваційної роботи в університеті. Це – визнання фаховості наукових колективів, успішної реалізації наукових проектів, активної міжнародної співпраці, вагомого внеску в розвиток аграрної, ветеринарної та суспільної науки.

Вікторія Самсонова

УКРАЇНА – ПОЛЬЩА

ОНОВЛЕНО УГОДУ ПРО СПІВПРАЦЮ

Днями підписано угоду про співробітництво між Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Варшавським університетом наук про життя (Польща). Документ скрили своїми підписами ректор НУБІП Вадим Ткачук та очільник польського вишу Міхал Засада.

Ця угода – логічне продовження попередньої багаторічної співпраці та закладає основу для розширення двостороннього співробітництва у таких напрямках, як академічна мобільність студентів, аспірантів та викладачів, участь у міжнародних науково-дослідних проектах, грантових програмах ЄС (зокрема Horizon Europe, Erasmus+), проведення спільних наукових конференцій, симпозиумів, семінарів та літніх шкіл, розробка інноваційних підходів у підготовці фахівців для аграрного сектору, біоeкономії, екології, природокористування та продовольчої безпеки.

Співпраця між НУБІП та SGGW має багаторічну історію, що включає спільні освітні та дослідницькі проекти, академічні обміни та організацію наукових заходів. Оновлення угоди дозволяє не лише зберегти вже напрацьовані форми співробітництва, а й відкриває нові перспективи у відповідь на сучасні виклики та пріоритети європейської освітньо-наукової спільноти.



Партнерство з Варшавським університетом наук про життя має для нас особливе значення, оскільки Польща є стратегічним партнером України у процесі євроінтеграції, зокрема у сферах освіти та науки. А SGGW – один із найстаріших і найавторитетніших аграрних університетів Центрально-Східної Європи, який займає провідні позиції у світових рейтингах аграрної науки, учасники

Європейського альянсу університетів UniGreen, де НУБІП є асоційованим партнером. На зустрічі було обговорено активності, які плануються в рамках Альянсу та долученість університету до них.

Підписання угоди відкриває нові можливості для реалізації спільних ініціатив, спрямованих на підтримку інтеграції української освіти і науки в європейський простір.

ГОЛОСІВСЬКО-ПОЗНАНСЬКИЙ ТАНДЕМ

Зустріч ректора НУБІП України Вадима Ткачука з ректором Познанського природничого університету Кишиштофом Шошкевичем завершилася підписанням меморандуму про співпрацю.



Документ окреслює наміри сторін щодо розвитку міжнародної, наукової та навчальної діяльності, передбачає

реалізацію академічної мобільності студентів і викладачів, обмін науковими публікаціями, участь у міжнарод-

них грантових проектах, організацію науково-практичних конференцій і семінарів, розвиток інноваційних досліджень та впровадження передових технологій в освітній процес, кооперації у сферах аграрного виробництва і підготовки фахівців.

Очільники університетів обговорили стан та перспективи як навчального процесу, так і наукових досліджень в основних напрямках АПК. Визначено ряд спільних пропозицій для подання заявок на конкурси європейських грантових програм, розглянуто потенційні можливості розвитку кооперації.

Олександр Лабенко,
проректор з науково-педагогічної
роботи та міжнародної діяльності

ВИПУСК 2025

ДИПЛОМ НУБІП – ПЕРЕПУСТКА В ЖИТТЯ

І знову прийшов час вручати дипломи випускникам бакалаврату і магістратури.

Цьогоріч дипломи НУБІП отримали 2965 молодих фахівців – 2633 бакалавр та 152 магістри і 180 магістрів ветеринарного спрямування. З них дипломи з відзнакою – 286.



НАУКА

Кафедра генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського

На сьогодні основними напрямками наукових досліджень науковців кафедри є дослідження генетичного різноманіття, створення вихідного матеріалу в селекції сортів та гетерозисних гібридів сільськогосподарських культур. Щорічно на Дослідному полі в Агростанції створюють колекційні розсадники та здійснюють демонстраційні посіви сортів і гібридів с.-г. культур, формують колекцію сортів пшениці озимої та ярої, ячменю озимого та ярого, тритикале, а також самозапилених ліній та гібридів кукурудзи

– Селекційна робота спрямована на створення вихідного матеріалу для селекції пшениці м'якої озимої з підвищеними показниками продуктивності та адаптивності, – говорить завідувач кафедри Олександр Макарчук. – Дослідження направлені на вивчення сортів пшениці м'якої озимої, видів роду *Triticum* та *Aegilops*, їх оцінку за цінними господарськими ознаками, стійкістю до абіо- та біотичних факторів, а також оцінку ефективності міжвидових та міжродових схрещувань для отримання перспективного селекційного матеріалу.

Дослідження генетичного різноманіття кукурудзи акцентуються на створення самозапилених ліній, адаптованих до умов півночі України, та з поліпшеними біохімічними показниками зерна. Досліджуються батьківські компоненти гібридів кукурудзи із поліпшеними показниками урожайності та адаптивності.

Кафедра рослинництва

– Стационарний дослід кафедри – база для проведення польових досліджень за двома актуальними науковими проектами, які фінансуються Міністерством освіти і науки України, аспірантів, магістрів і бакалаврів, – представляє науковий пошук своїх колег її завідувачка

**«ДЕНЬ ПОЛЯ 2025»**

Науковці та ділові партнери агробіологічного факультету підготували і провели на базі Агрономічної дослідної станції цьогорічний традиційний захід – «День поля 2025».



Світлана Каленська. – Основною метою проекту «Стале виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природних ресурсів» (2023 – 2025 рр) є вирішення проблем продовольчої та енергетичної безпеки шляхом розробки та впровадження принципово нових підходів у рослинництві за глобальних кліматичних змін, за «потепління» планети, зростання емісії газів, ресурсної кризи. А ще довести, що комплексне вирішення цих проблем, за одночасно суттєвого зниження ресурсного забезпечення, можливе за ефективного використання природних ресурсів – рослин з типом фотосинтезу C4 і C3.

Інший проект – «Біоремедіація ґрунтів в умовах ризикованого ведення рослинництва в Україні» – присвячений комплексному вирішенню проблеми відновлення та очищення ґрунтів, які постраждали внаслідок бойових дій, шляхом використання екологічно та економічно ефективного методу – фіторемедіації. Важливим напрямом досліджень також є розробка адаптивних технологій вирощування шляхом підбору культур, сортів, систем удо-

брення, захисту рослин, регенеративні практики у виробництві.

Кафедра землеробства та гербології

Колектив досліджує сучасні системи землеробства (промислового, органічного, No-till, еколого зберігаючого тощо).

– У основу еколого зберігаючого землеробства покладено соціальний закон – попиту і пропозиції, на базі якого розробляється ринкова структура посівних площ та система сівозмін, – говорить завідувач кафедри Семен Танчик. – Ця система базується на законах природи, біології та землеробства і рекомендує: у структурі землекористування України частка оброблених земель (ріллі) має становити не більше 40% – до 20 млн гектарів, запроваджувати короткоротаційні польові, кормові та спеціальні сівозміни. Пріоритетним є використання органічних добрив з внесенням на гектар сівозмінної площі 20-24 т і 100-120 кг мінеральних добрив. Індекс екологізації за цієї системи становить 4-6, що є екологічно безпечною системою. Запроваджувати в сівозміні комбіновану за способом і диференційовану за глибиною систему обробки ґрунту. Захист посівів від

шкідливих організмів здійснювати за еколого-економічних рівнів їх чисельності та індексу оптимального вибору заходів захисту.

Кафедра агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна

На кафедрі здійснюється довготривалий стаціонарний польовий дослід на лучно-чорноземному ґрунті в умовах Правобережного Лісо-степу України.

– Метою наших досліджень є встановлення ефективності різних рівнів мінерального удобрення (мінімального, середнього, оптимального) з урахуванням мезо- та мікроелементів щодо врожайності культур і агрохімічного стану ґрунту, – розповідає завідувач кафедри Дмитро Литвінов. – До складу сівозміни входять соя, соняшник, пшениця озима, кукурудза на зерно, ячмінь, горох і конюшина, що дозволяє дослідити реакцію різних видів культур на агрохімічне навантаження.

У межах дослідів здійснюється агрохімічний моніторинг ґрунту з оцінкою вмісту макро- та мікроелементів, ступеня насичення основами, кислотно-лужної реакції, гумусу.

Для підтримання точності досліджень використовуються елементи точного землеробства, зокрема гео-позиціонування, зональний підхід до удобрення. Здійснюється також дистанційний супутниковий моніторинг стану посівів з використанням NDVI-індексів та цифрової платформи прецизійного землеробства.

У структурі сівозміни досліджуються типові для регіону культури – пшениця озима, ячмінь, кукурудза на зерно, соняшник, горох, соя, а також конюшина, що дає змогу оцінити азотфіксаційні та фітосанітарні ефекти.

На 2024–2028 рр. упроваджується науково обґрунтована ротація культур із чергуванням зернових, технічних та бобових культур на 10 полях.

Кафедра садівництва ім. проф. В.Л. Смирненка

Навчально-науково-виробнича лабораторія «Колекція генетичних ресурсів, інтродукції та селекції нетрадиційних плодівих та декоративних культур» кафедри найповніше в Україні представляє біорізноманіття нішевих плодівих культур і декоративних деревних рослин у межах однієї установи.

– Вона налічує 931 зразок 532 сортів і добірних форм 267 видів, які належать 46 родам 15 родин квіткових рослин, – ділиться завідувач кафедри Борис Мазур. – Її колекція слугує навчальною базою при викладанні ряду навчальних дисциплін, а колекційні насадження забезпечують виконання бакалаврських, магістерських та аспірантських робіт, зокрема, нині 5 аспірантів здійснюють в них свої дослідження. Наукова робота з колекційним гібридним фондом забезпечила занесення в Державний реєстр сортів рослин України 3 сортів селекції НУБіП України – шипшини Спалах, бузини Червона рута, декоративної яблуні Оксана, а також створення сортів горобинозаронії Катерина Ющенко і Чорне намисто.

Партнери

Та загальна картина була б не повною, коли не згадати практиків аграрного бізнесу, які долучилися до нинішнього «Дня поля». До його проведення крім наших кафедр, приєдналися та розгорнули свої експозиції партнери агробіологічного факультету – прекрасні українські компанії Timas Agro Ukraine, Life Biochem, KBC-Україна, Dron UA, ArtField, а також Indigo Agriculture (США), ТОВ «Біотех ЛТД» (Німеччина), RGT (Франція).

Олена Шульга,
Єлизавета Махонюк

**ПІДТРИМУЄМО ЗСУ****ПОВІР У СЕБЕ, ВЕТЕРАНЕ!**

Визмку цього року НУБіП України і агропромисловий холдинг «Астарта-Київ» та благодійний фонд «Повір у себе», реалізуючи можливості проекту «Сміливі 4.0», уклали договір про реалізацію навчальних програм в межах освіти дорослих.

Цей проект – результат партнерства Райффайзен Банку та агропромислового холдингу «Астарта-Київ»: створений три роки тому (з 2024 року до співпраці долучилась група компаній Vodafone Україна), він включає освітню, фінансову та практичну допомогу для розвитку малого бізнесу в Україні. А партнером із впровадження є БО «Повір у себе».

«Сміливі» – це грантова програма для українських ветеранів, доля яких безпосередньо пов'язана з російсько-українською війною і захистом країни: осіб з інвалідністю, членів родин учасників бойових дій,

полонених, тих, хто зник безвісти, та загиблих захисників і захисниць, які хочуть розвинути власний перспективний успішний бізнес та отримати нові знання у сфері підприємництва й агротехнологій.

З березня вони – 50 ветеранів війни та члени їх сімей, переможці четвертої хвилі проекту «Сміливі 4.0», які висловили бажання змінити вектор свого професійного життя і піти працювати в аграрний бізнес – в онлайн режимі навчалися в НУБіП України, опановуючи нові для себе знання. І ось у кінці червня зібралися в університеті разом.

– 35 з них обрали напрям, пов'язаний із землеробством, решта – тваринництвом, – розповідає координаторка проекту, заступниця директора ННІ неперервної освіти Тереза Микицей. – Їм є ким надихатися, адже серед історій успіху проекту – родини таких же, як і вони, ветеранів і військових, які запустили аграрні стартапи, підприємці, котрі відкрили переробні підприємства. Ба, навіть новачки у бізнесі, які практично зі старту реалізували свої амбіції..

Серед цих битих життів, але не зламаних людей – і випускник 2005 року агрономічного факультету



Богдан Шевчук. За цих двадцять років встиг попрацювати на виробництві, півтора року повоювати з російським агресором – і от тепер знову в стінах alma mater, набуваючи нових, необхідних для нинішнього бізнесу знань.

Гостей познайомили з навчальними можливостями НУБіП та вручили їм свідоцтва про підвищення кваліфікації, провели заключні практичні

заняття для учасників проекту, показали різноманітні локації та лабораторії університету, які допомогли сформулювати цілісну уяву про функціонування та розвиток галузі сільськогосподарства та можливості створення бізнес-проектів – відповідно до обраних ними напрямів.

Валентин Обрамбальський

ЗНАЙ НАШИХ!

ЄВРОПЕЙСЬКЕ ВИЗНАННЯ

Схвалено звіт за результатами міжнародної акредитації факультету ветеринарної медицини

Делегація факультету ветеринарної медицини взяла участь у 38-й Генеральній асамблеї закладів вищої освіти у ветеринарній медицині, що пройшла на базі першої і єдиної в Ірландії Школи ветеринарної медицини Університетського коледжу Дубліна.

У кінці квітня цього року на факультеті ветеринарної медицини НУБіП за підтримки посольства Франції в Україні і особисто аташе з питань сільського господарства Жана Лянотта, а також проекту Європейської комісії в Україні «Покращення законодавства, контролю безпечності харчових продуктів, здоров'я і благополуччя тварин в Україні»

та експерта Крістофа Буйо успішно завершився акредитаційний візит експертів Європейської асоціації закладів вищої освіти у ветеринарній медицині. Нашу роботу оцінювали професори з Іспанії та Бельгії. Вони зустрілися з керівництвом університету, оглянули внутрішні потужності факультету та познайомилися із зовнішніми базами практики. Експерти бачили, як проводяться заняття з різних дисциплін, та отримували відповіді від викладачів і студентів на запитання, які їх цікавили. Тоді факультет на шляху акредитації підтримали наші колеги і випускники, зокрема, Олександр Вержиковський і Андрій Марунчин.

У кулуарах Генеральної асамблеї у Дубліні делегація нашого факультету мала змогу поспілкуватись з експертами і напрацювати шляхи успішної підготовки до наступного етапу акредитації. Делегати схвалили звіт президента Європейської асоціації закладів вищої освіти у ветеринарній медицині і фінансовий план на наступний рік, обрали представників комітетів, ознайомились з насиченою освітньою програмою. Остання включала питання особливостей оцінки роботи факультетів ветеринарної медицини, використання спільних підходів у розробці критеріїв оцінки успішності студентів, а також заходів біозахисту і їх



найкращих практик. Особливо пізнавальним став огляд потужностей акредитованої багатьма акредитаційними агентствами Школи ветеринарної медицини Університетського коледжу Дубліна.

Виконком Європейської асоціації одностайно затвердив звіт за результатами акредитації факультету ветеринарної медицини НУБіП

Україні і рекомендував у період до трьох років здійснити наступний етап повноцінного акредитаційного візиту експертів.

Микола Цвіліховський,
декан факультету
ветеринарної медицини,
Марина Галат,
керівниця міжнародних
програм факультету

ЮВІЛЕЇ

ЕСТАФЕТА ПОКОЛІНЬ

ННІ лісового і садово-паркового господарства відзначив свій 185-річний ювілей



Міжнародна науково-практична конференція «Лісівництво та наука в умовах національних викликів та європейської інтеграції України», приурочена до 185-річчя ННІ лісового і садово-паркового господарства, збрала численну аудиторію науковців і лісівників-практиків.

Короткий екскурс в історію інституту представив директор Роман Василюшин. Він нагадав витоки лісівничої освіти сягають 1816 року, коли було створено Маримонтський інститут сільського господарства та лісівництва, який у 1840 році об'єднався із лісовою школою у Варшаві, створивши лісове відділення для підготовки фахівців із вищою освітою. Звідтоді інститут пройшов шлях від Маримонта через Нову Олександрію (Пулави), Харків до Києва, де у 1930 році був заснований Український лісотехнічний інститут.

Попри численні трансформації та виклики часу, включаючи евакуацію під час Першої світової та віднов-

лення після Другої світової воєни, інститут зберіг і примножив славетні традиції лісівничої освіти. Сьогодні ННІ лісового і садово-паркового господарства продовжує справу видатних науковців минулого — академіка П.С. Погребняка, професорів Г.М. Висоцького, Є.В. Алексеєва, розвиваючи потужні наукові школи з лісової екології, таксації, лісових культур та лісомеліорації, впроваджує нові освітні траєкторії у напрямі садово-паркового господарства та деревообробних і меблевих технологій.

Ректор університету Вадим Ткачук окрім історичних постатей інституту, згадав і сучасників та вручив співробітникам ННІ відзнаки різного гатунку: Грамоту Верховної Ради України — Олені Колесніченко, Почесну грамоту Кабінету Міністрів України — Олені Пінчевській. Грамотами Міністерства освіти та науки нагороджені Наталя Пузріна, Ігор Іванюк, Віктор Миронюк, Андрій Спірочкін. Подяку від Міністерства освіти та науки отримали Артур Ліханов, Василь Юхновський, Анжела Дзиба, Сергій Сендонін та Олександр Бала. Подяки від Київського міського голови та Гололівської райдержадміністрації — Марія Шевчук, Ірина Сидоренко, Інна Бобошко, Оксана Ралко та Лариса Романцова.

Не забув про лісівників і НУБіП: Почесні грамоти університету отримали Андрій Пінчук, Олександр Сошенський, Олександр Леснік, Андрій Білоус, Віктор Свинчук, Подяки — Андрій Чурилов та Олександр Зозуля.

Подяками ННІ лісового і садово-паркового господарства відзначено аспірантів Євгена Кальчука, Олександра Бабина, Андрія Деря, Андрія Одруженка, Геннадія Бондара.

Начальник управління лісового господарства та відтворення лісів Державного агентства лісових ресурсів України Ігор Будзінський відзначив неоціненний вклад інституту і підготовку фахівців для лісової та деревообробної галузей, які сьогодні займають ключові посади на виробництві. Від імені голови Держлісагентства також було Подяки — Євгенію Ханю, Анастасії Морозько та Володимирі Малюзі.

До привітання з ювілеєм доєднався і виконавчий директор ДП «Ліси України» Ігор Лищур, який вручив Подяки від генерального директора Сергію Мазурчуку, Олександрі Середюку та Андрію Расенчуку.

Голова Товариства лісівників України, завідувач кафедри ботаніки, дендрології та лісової селекції Юрій Марчук привітав колег від багатотисячного колективу громадської організації та вручив нагороду товариства: дерев'яний ручний годинник — Сергію Зібцеву, Почесні грамоти — Андрію Терентьеву та Вікторії Міндер, Подяку — Денису Зав'язлову.

Від імені Лісівничої академії наук слово мав її віцепрезидент Петро Лакида, який вручив дипломи академіка ЛАНУ професорці Любові Матушевич та членів-кореспондентів — доцентам Ігорю Іванюку,



Андрію Спірочкіну та Олександрі Сошенському.

Учитель багатьох учасників нинішньої конференції професор Олексій Пилипенко поділився власними спостереженнями та роздумами про ліс, його роль у житті людини та необхідність дбайливого ставлення до цього безцінного дару природи. Також до привітань доєднались колеги з Національного лісотехнічного університету, Поліського національного університету, Лубенського, Малинського, Шацького лісотехнічних фахових коледжів та інші.

Не забули й про молодь — переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, Всеукраїнського конкурсу дослідницьких робіт випускників учнівських лісництв та творчого конкурсу на кращий відеоматеріал у соціальних мережах на тему «Я так бачу ліс» — учнів старших класів, членів Малої академії наук, активних учасників студентських наукових конференцій.

Заслужений вчений Міжнародного інституту прикладного системного аналізу (Австрія) Анатолій Швиденко представив онлайн-повідь «Лісова наука і освіта: виклики сучасності і очікування майбутнього». Franz SUCHENTRUNK з Інституту екології дикої природи Віденського уні-

верситету ветеринарної медицини (Австрія) — доповідь про попереднє моделювання генетичної варіабельності зайця-русака на території України, що має важливе значення для збереження біорізноманіття. Йоанна Добжанська з Вроцлавського університету природничих наук (Польща) розкрила можливості дендрохімічного аналізу для виявлення змін довкілля через дослідження хімічного складу річних кілець дерев.

Другий день конференції був присвячений роботі двох секцій — «Лісове господарство та деревообробні технології» і «Садово-паркове господарство та ландшафтна архітектура». Дискусії на них засвідчили актуальність піднятих питань та необхідність подальших наукових досліджень для вдосконалення системи ведення лісового господарства в Україні в контексті євроінтеграційних процесів, застосування сучасних підходів комплексного використання деревних ресурсів та інноваційних методів екотрансформації урбосередовища у межах населених пунктів.

Олександр Бала,
директор НДІ лісівництва
та декоративного садівництва,
Ігор Іванюк,
заступник директора ННІ

ЛЮДИНА І ДОВКІЛЛЯ

ЛІСОСМУГИ ЖИТТЯ

Цей сезон для нас був особливим: вперше після повномасштабного нападу РФ на Україну ми висаджували лісосмуги.

Від щирого серця дякуємо усім, хто долучився до створення полезахисних лісових смуг — ваші руки, серця і час допомогли повернути частинку майбутнього для нас та наступних поколінь. Ми співпрацювали з громадами, які стали частиною цього проекту, що здійснюється за ініціативи благодійного фонду «Peli can live» та фінансової підтримки ING Bank Ukraine. Гірська, Студениківська, Білогородська громади Київської області, ТОВ «Сура-Агро» та Сурсько-Литовська громада Дніпропетровської області — ваш вклад є неоці-

ненним. За цей час на українській землі з'явилися дво-, три- та п'ятирядні полезахисні лісові смуги загальною площею 2,38 га, на якій висіли 4750 штук жолудів дуба звичайного та висадили 4352 штук сіяньців і саджанців з більш ніж 20 видів деревних рослин та кущів (липа, клен, горіх, горобина, калина, глід, ялиця, груша, яблуня, вишня, бузок, смородина, форзиція, спірея, дерен, барбарис, айва, черемха шипшина). А з гінго білобої, жасмину варієгатного та форзиції ми заснували в Гірській громаді Алею Нескорених.

Дуже важливим елементом для майбутнього розвитку проекту та можливості доповнення вже створених смуг стало закладання для проєк-

ту «Лісосмуги життя» посівного відділення з крапельним зрошенням на навчально-дослідному розсаднику кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій. І зараз там вже зростають посіви довжиною 107 метрів сіяньців липи серцелистої, клена гостролистого і дуба звичайного.

Не менш важливою була наукова підтримка вчених НУБіП України — директора ННІ лісового і садово-паркового господарства Романа Василюшина, завідувача кафедри Андрія Пінчука, доцента Олексія Бойка, а з сторони БО БФ «Peli can live» — Юрія Іваненка, проєктного менеджера проєкту «Лісосмуги життя».

Окрема подяка — лісівникам Іванківського, Бориспільського,



Тетерівського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», а також керівнику Боярській ЛДС України Анатолію Карлуку та його заступнику Олександрі Мельнику за консультування та надання якісного садивного матеріалу.

Створені лісові смуги будуть захищати нашу землю від вітрової ерозії та інших несприятливих природних явищ, зберігатимуть вологу на полях

та примножувати врожайність. Вони стануть бар'єром, що пом'якшить процеси зміни клімату, домівкою для тварин і птахів, екологічним щитом для майбутніх поколінь.

Яна Боброва,
виконавча директорка
співзасновниця
благодійного фонду «Peli can live»,
Олександр Соваков,
доцент кафедри відтворення лісів
та лісових меліорацій

НАВЧАЛЬНА БАЗА



Факультет конструювання та дизайну презентував Центр «ХАБ ПЛАТФОРМА СТІЙКОГО БІЗНЕСУ». Обладнання та комп'ютерна техніка, які надійшли до університету, коштують понад 5 мільйонів гривень! Але не тільки ця цифра привертає увагу: важливо те, що все це – дарунок від народу Японії і профінансовано японською стороною.

Ідея створення такого Центру, як то кажуть, витало в повітрі вже досить давно. І от, нарешті, час її втілення

настав. На початку цього року розпочалися перші контакти, а вже в квітні Національний університет біоресурсів і природокористування України, департамент промисловості та розвитку підприємництва Київської міської державної адміністрації і Донецька торгово-промислова палата (яку було визначено як основного партнера) підписали меморандум про взаєморозуміння та співпрацю. Він був спрямований на підтримку реалізації угоди про надання гранту в межах

ВІД НАРОДУ ЯПОНІЇ – З ЛЮБОВ'Ю

Факультет конструювання та дизайну презентував Центр «ХАБ ПЛАТФОРМА СТІЙКОГО БІЗНЕСУ»

програми «Трансформаційне відновлення задля безпеки людей в Україні», що фінансується урядом Японії.

– І от цей момент (коли так і хочеться сказати – довгоочікуваний!) настав на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України презентовано Центр «ХАБ ПЛАТФОРМА СТІЙКОГО БІЗНЕСУ», діяльність якого спрямована на розвиток людського капіталу та культури бізнесу в Україні за підтримки донорів, – говорить декан факультету конструювання та дизайну Зіновій Ружило. – Фінансування здійснено за рахунок цільових коштів, наданих за Програмою розвитку ООН і її допоміжним органом – ПРООН на прохання Уряду України в межах проекту «Трансформаційне відновлення задля безпеки людей в Україні».

Високотехнологічний ХАБ розрахований на 12 комп'ютеризованих робочих місць з окулярами віртуальної реальності, унікальним 3D сканером, відеоаналогом, засобами відеокоментування тощо. Меблі, якими укомплектовані приміщення, дозволяють трансформувати функціонал Центру залежно від поточного моменту – освітнього процесу, проведення різноманітних конференцій, семінарів, майстер-класів.

Не забули врахувати і потреби інклюзії – такої важливої для нинішнього часу: центр обладнаний підйомником, адаптованими місцями громадського користування, всі таблички дублюються шрифтом Брайля.

Особливу зацікавленість викликає широка інформативність функці-

онування Центру, можливість реєстрації щодо проведення тих чи інших заходів або ж просто індивідуальної роботи.

Андрій Новицький,
завідувач кафедри
надійності техніки



Університет продовжує рух у напрямку інноваційної освіти та практичної підготовки фахівців нового покоління. На кафедрі автоматизації та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка розпочато створення освітньо-демонстраційної лабораторії з робототехніки, яка спеціалізу-

ється на вивченні дронів для технологій точного землеробства. Цей амбітний проект реалізується за підтримки інноваційної агротехнологічної компанії «Гардаріка Трес» – розробника й інтегратора сучасних рішень для "розумного" сільського господарства.

ДЛЯ «РОЗУМНОГО» ГОСПОДАРСТВА

До Дня університету кафедра вищої та прикладної математики представила нову навчально-наукову лабораторію – комп'ютерної математики.

– Лабораторія поєднає практичну інженерну майстерню з виставковою інсталяцією агродронів, де студенти зможуть не лише знайомитися з новітніми моделями дронів, а й поглиблено вивчати їх у дії, – говорить завідувач кафедри Олексій Опришко. – Основу практичної підготовки становитиме робота з реальними робототехнічними платформами: їх програмування, обслуговування, модифікація та адаптація до завдань точного землеробства.

Колишня типова навчальна аудиторія кафедри повністю трансформується в інноваційне середовище за принципами low-cost дизайн-мис-

лення. Це дозволить максимально ефективно використати наявні ресурси, створивши сучасний технологічний простір із мінімальними витратами, але з максимальною функціональністю.

Ключова мета створення лабораторії – з'єднати інженерну освіту з реальними потребами бізнесу. Студенти, працюючи з обладнанням компанії «Гардаріка Трес», отримають можливість залучитися до реальних розробок, удосконалювати технічні рішення та реалізовувати власні проекти спільно з фахівцями індустрії.

«Цей простір стане точкою перетину інтересів студентів, викладачів і тех-

нологічних компаній. Він створюється не просто як лабораторія, а як середовище росту, в якому кожен студент зможе реалізувати себе у сфері аграрної робототехніки», – зазначають організатори ініціативи. Результати, на які очікуємо: залучення студентів до інноваційних проектів у сфері точного землеробства, підвищення якості практичної підготовки майбутніх інженерів, формування партнерств між університетом і технологічними компаніями, популяризація сучасної аграрної інженерії серед молоді, розвиток стартап-культури в межах кафедри.

Володимир Лукін,
доцент кафедри АРС

МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ

РЕГЕНЕРАТИВНЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО: ПАНАЦЕЯ ДЛЯ ГАЛУЗІ?

У другу декаду червня на запрошення Школи сільського господарства, політики та розвитку Університету Редінга (Велика Британія) делегація НУБІП України взяла участь у міжнародному семінарі, присвяченому розробці проекту KAIRA EIT Food (ЄС) «Знання та інновації для дорадчих послуг у відновлювальному сільському господарстві».



– Проект KAIRA EIT Food реалізується у партнерстві з Познаньським університетом наук про життя (Польща), Словацьким сільськогосподарським університетом у Нітрі (Словацьчина) та Університетом Редінга (Велика Британія). Ініціатива спрямована на формування та поширення знань щодо впровадження практик регенеративного (відновлювального) сільського господарства серед малих і середніх фермерських господарств Польщі, Словацьчини та України, – говорить проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності, доктора економіч-

них наук Олександр Лабенко. – Попри обмежену тривалість візиту, команда Університету Редінга підготувала для нас надзвичайно змістовну та насичену програму. Вона передбачала опрацювання теоретичних засад впровадження проекту, ознайомлення з культурними особливостями Великої Британії, а також виїзні візиту до фермерських господарств.

Керівниця проекту докторка Сара Карді провела для нас екскурсію територією Університету Редінга, який функціонує на принципах енергетичної самодостатності. Ми мали змогу ознайомитися з інфраструктурою закладу, що демонструє ефективне поєднання сучасних технологій, екологічної свідомості та сталих практик управління ресурсами.

Програма робочої зустрічі передбачала опрацювання теоретичних засад проекту, зокрема ідентифікацію основних стейкхолдерів та побудову карти зацікавлених сторін.

Регенеративне сільське господарство – це насамперед підхід, орієнтований на відновлення і посилення природних процесів в агроєкосистемах. Його мета – не лише підтримання, а й поліпшення здоров'я ґрунтів, збереження та збагачення біорізноманіття, підвищення адаптивної стійкості сільськогосподарських систем до змін клімату. Основними принципами цього підходу є мінімальний обробиток ґрунту, використання покривних культур, сівозміна, зменшення застосування хімічних добрив та засобів захисту рослин, інтеграція тваринництва, збереження і відновлення природних ландшафтів. Серед переваг регенеративного сільського господарства – покращення структури та родючості ґрунту, зростання рівня біорізноманіття, підвищення кліматичної стійкості агросистем, зменшення обсягів викидів парникових газів, поліпшення якості агропродовольчої продукції, зростання економічної ефективності фермерських господарств.

Крім теоретичної складової, семінар передбачав і практичні візити до господарств Великої Британії, які вже застосовують регенеративні практики. Це дозволило нам побачити результати впровадження цього підходу в реальних умовах, обговорити перспективи його адаптації до контексту малих і середніх фермерських господарств у Польщі, Словацьчині та Україні. Зокрема, ми відвідали ферму компанії Cotswold Seeds – сімейне підприємство, що базується в Мортон-ін-Марш, і співпрацює з більш як 15 тисяч фермерів по всій Великій Британії, постачаючи все – від сидератів, покривних культур та трав'яних лей до довгострокових лей подвійного призначення та силосних лей. Компанія, заснована п'ятдесят років тому, здобула репутацію як виробник насінневих сумішей на замовлення та практичних експертних порад.

Також проектна група відвідала «Ферму Кларксона» (Clarkson's Farm) в Котсуолд-Хіллс, де знімається всесвіт-

ньвідоме однойменне реаліті-шоу і яка також впроваджує практики регенеративного сільського господарства, зокрема полезахисні лісосмути.

Учасники проекту відзначили особливості ведення сільського господарства у країнах-учасниках проекту, а також практики, які можуть бути адаптовані в кожній з них. Відбулася тематична сесія, присвячена впливу і взаємозв'язку KAIRA з іншими проектами: обговорювалися питання, які охопити ширшу аудиторію фермерських господарств, котрі відповідають принципам регенеративного сільського господарства, як вимірювати вплив діяльності проектної групи на поширення регенеративних практик, як можна впливати на аграрну політику та яких цілей прагнути.

Юрій Власенко,
доцент кафедри економічної теорії,
Ольга Кравченко,
доцентка кафедри аналітичної
біоорганічної хімії
та якості води

ЗА ДОСВІДОМ ДО ВРОЦЛАВА

Команда науковців НУБІП України та представників молочного бізнесу здійснила візит до Республіки Польща

Завідувач кафедри ветеринарної репродуктології Олександр Вальчук (і автор цих рядків, – **Ред.**) та керівник ТОВ НВА «Перлина Поділля» Сергій Івашук і Сергій Яловчук відвідали провідні державні агропідприємства, зокрема селекційну компанію Danko та молочне господарство Ketscz, які демонструють високі

результати у племінній роботі, організації годівлі, менеджменті відтворення та цифровому контролі за станом здоров'я корів. Особливу зацікавленість викликало знайомство з центром розведення та відтворення тварин у Познані. Там учасники коротко ознайомилися з європейськими правилами відбору, оцін-

ки та кріоконсервації сперми видатних бугаїв.

Ми взяли участь у щорічній міжнародній конференції «Сучасні техніки допоміжної репродукції та молочної продуктивності у ВРХ» (яку організували колеги з кафедри ветеринарної репродуктології Вроцлавського природничого університету),

практичних майстер-класів справді класних фахівців з Німеччини та Польщі, слухали лекції науковців з багатьох країн, присвячені питанням фертильності, управління відтворенням, оцінки ембріонів та сучасних проблем у репродукції тварин.

Юрій Масалович,
доцент кафедри



МОЛОДІ СІЇВ СТУДЕНТАМ

Студентський додаток до газети
"Університетський кур'єр"
№7 (110) 7 липня 2025 року

ВИХОВУЄМО ПАТРІОТАМИ

ПРО «АЗОВ» І ВАЖЛИВІСТЬ ЗНАНЬ З ГЕОДЕЗІЇ І ТОПОГРАФІЇ

В умовах повномасштабної війни зустрічі студентів з героями-військовими стають не просто подіями – вони набувають особливого значення, адже формують у молоді розуміння сучасної історії, дозволяють побачити за сухими зведеннями новин реальні обличчя захисників Батьківщини, почути живі голоси та відчуття, наскільки важкою є боротьба, що триває сьогодні заради нашого майбутнього. Саме тому надзвичайно важливо запрошувати військових і зустрічатися з ними в освітньому середовищі.



До першокурсників факультету землевпорядкування завітали двоє непересічних гостей з армійського корпусу «Азов» – підполковник Ігор Бензерук та старший лейтенант Роман Пономаренко, авторитетний дослідник історії сучасного українського війська, які поділилися унікальним досвідом та знаннями. Ігор Бензерук не лише розповів про власний бойовий досвід, а й

згадав, як знання, отримані під час навчання за спеціальністю «Геодезія та землеустрій», допомагали йому на фронті. Особливо – в артилерії, де просторове мислення, розуміння топографії місцевості, використання захисних елементів рельєфу, використання оптичних та інших геодезичних інструментів, робота з картами при вирішенні воєнних задач мають критично важливе значення. Власне, на цьому ж акцентував увагу і завідувач кафедри геодезії та картографії Іван Ковальчук – на практичній важливості знань з топографії і геодезії не лише для розв'язування цивільних питань землеустрою, а й при вирішенні задач оборони нашої країни в її боротьбі з рашистським агресором.

Зустріч продовжилась розповіддю Романа Пономаренка про становлення і розвиток бригади «Азов»: з чого все починалося, як відбувався набір, які були умови вступу, перші бої, героїзм, вуличні зіткнення, полон та опір – кожен етап становлення пройшов крізь призму особистих спостережень і фактів.

Слухати розповідь бойових побратимів було по-справжньому захопли-

во. Інформація, подана без записів, нотаток чи заготовлених текстів, – лише жива пам'ять, точність і сила слів. Усе це – від тих, хто сам пройшов війну: їхні розповіді були щирими, емоційними, глибокими, здавалося, що перед очима виникають сцени з окопів, боїв і втрат – така щільність емоцій і справжності у кожному слові.

Такі патріотичні зустрічі студентства з військовими не просто надихають – вони проникають у глибини свідомості, формують усвідомлення того, що боротьба за свободу і Незалежність України триває щодня, що незламність українців – не пафосна фраза, а щоденна реальність.

Поліна Доценко,
студентка 1-го курсу
факультету землевпорядкування

Під час університетського IV фестивалю «Студвизд» студентство збрало ще 20 тисяч гривень для потреб військового підрозділу, в складі якого воює заступник декана факультету інформаційних технологій Руслан Бесараб.

НАУКА МОЛОДА

ЩЕ ОДНА ПРИЗЕРКА ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ НАУКОВИХ РОБІТ

Вже шостий рік поспіль на базі Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка проводиться Всеукраїнський конкурс наукових робіт для студентської молоді «Здорова дитина – здорова нація». Цього року право взяти участь у фінальному етапі конкурсу зі спеціальності «Фізична культура і спорт» вибороли магістр Олена Микитенко із темою «Профілактика і корекція порушень постави у дітей молодшого шкільного віку засобами фізичної культури» (науковий керівник професорка Наталія Терентьева), відзначена дипломом III ступеня, та бакалавр Андрій Авраменко з темою «Роль адаптивних фізичних активностей у



формуванні інклюзивного простору для студентів з обмеженнями в закладах вищої освіти» (науковий керівник доцент Віталій Мирошніченко).

Інф. «УК»

ТАЛАНТИ І ПРИХИЛЬНИКИ

ТІ, ХТО НЕСУТЬ СВІТУ УКРАЇНСЬКЕ СЛОВО

Студентство НУБіП України, яке займається у творчих колективах і студіях кафедри культурології, традиційно бере участь у престижному мистецькому змаганні ювілейного міжнародного фестивалю «Змагаймося за нове життя». Нещодавно Конкурс підсумував роботу, тож з гордістю повідомляємо, що і цього разу багато наших учасників вибороли нагороди.

Це приємно і почесно, адже у конкурсі брали участь сотні учасників, серед яких представники різних мистецьких напрямів – актори, музиканти, поети, митці декоративного мистецтва.

Гідно представили НУБіП актори народного театру «Березіль» під керівництвом старшої викладачки Наталії Тітенко, які підкорили журі емоційною глибиною виконання та гідною інтерпретацією творів Лесі. Їх виступ став справжнім художнім осмисленням тем боротьби, сили духу та краси українського слова.

Особливу атмосферу фестивалю подарував народний жіночий ансамбль «Октава» під керівництвом викладачки Ірини Литвиненко. Дівчата, виконавши пісню «Вишеньки-черешеньки» на слова Лесі Українки та музику Дмитра Кацала, здобули

перше місце вже другий рік поспіль. Номер був сповнений щирих емоцій, музичної гармонії та глибокої поваги до українського пісенного спадку.

Високі оцінки отримали і вихованці доцентки кафедри Ярини Пузиренко. За авторський вірш «До Ольги» дипломом I ступеня нагороджена Варвара Прибула (факультет інформаційних технологій), дипломи II ступеня отримали Вікторія ЄСІП (ФІТ) – за авторський вірш та Анастасія Решетніченко (факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК) – за твір-роздум. Диплом III ступеня – в активі Діани Сальник (факультет ветеринарної медицини). Керівниця цих переможних робіт також нагороджена подякою – за творчий пошук та високі професійну підготовку молоді.

Інф. «УК»

МОЛОДІ МАЙСТРИ

СМАК ПРОВАНСУ – З-ПІД РУК НАШИХ СТУДЕНТОК

Команда ННІ неперервної освіти взяла участь в Інтерактивному освітньому хабі HoReCa (Словацька Республіка). Студенти та викладачі інституту відвідали Словаччину на запрошення Академії професійної освіти «Меркур» в межах угоди про міжнародну співпрацю, укладену з НУБіП України.



Метою заходу і нашого візиту в Словаччину став обмін досвідом у сфері HoReCa, впровадження сучасних технологій у ресторанній та готельній справі, інтеграція міжнародних освітніх стандартів у практичну підготовку студентів. У межах освітнього хабу пройшли майстер-класи від провідних міжнародних експертів, практичні заняття з сучасного ресторанного менеджменту, дискусійні панелі щодо світових тенденцій у HoReCa та особливостей проходження практичної підготовки українських студентів у

курортних готелях Словаччини. Обговорено подальші перспективи участі у конкурсах та фестивалях, які пройдуть восени.

На Інтерактивному освітньому хабі HoReCa було реалізовано спільний проект LAVANDULA FEST 2025. Здобувачі вищої освіти спеціальності «Готельно-ресторанна справа» Марія Костюк та Аліна Малишко під керівництвом завідувачки лабораторії Світлани Олюніної взяли участь у нетворкінгу з технології приготування м'яса на відкритому вогні та десертів з використанням полум'я та з додаванням лаванди. Учасники повинні були виконати два завдання: приготувати страву з м'яса на відкритому вогні, до неї гарнір з овочів та соус із використанням лаванди в будь-якому вигляді (в маринаді, соусі, сиролі чи олії або в декоруванні при подачі) та солодку страву чи десерт із використанням лаванди.

Наші дівчата підійшли до виконання завдання креативно та запропонували дві страви: «Полум'я

Провансу» – свиняча лопатка з овочами нузет та лавандовим соусом і «Прованс: із жаром та ніжністю» – лавандовий мус з чорницею, банан гриль та сирний крем. Ці «смаки Провансу» відрізнялися від класичних, приготовлених іншими командами – учасниками фести, технологією приготування, подачею, смаковими якістьми та повністю відповідали поставленим завданням. Тож з першого погляду та після дегустації завоювали симпатію учасників фестивалю, професіоналів у сфері HoReCa – директора Академії професійного навчання «Меркур» Яна Брецько та особливу відзнаку губернатора Кошицького краю Ратислава Трнка.

Це був перший досвід участі наших студентів у міжнародному заході та маємо надію – не останній. Це тільки початок. Ми пишаємося роботою наших студенток.

Світлана Мельниченко,
завідувачка кафедри
готельно-ресторанної справи
та туризму



ПРАКТИКИ



Літо розпочали з практики з основ карантину рослин

Студенти 3-го курсу факультету захисту рослин, біотехнологій та екології спеціальності «Захист та карантин рослин» розпочали літо з практики з дисципліни «Основи карантину рослин».

Одним з її завдань є вивчення інтродукованих рослин та карантинних видів шкідливих організмів, що можуть різними шляхами потрапити на територію нашої країни. Студенти ознайомилися із колекціями інтродукованих рослин в пунктах інтродукції – ботанічних садах Києва. На аудиторних заняттях вони вивчали термін «інтродукція» – переселення окремих сортів і видів рослин за межі їхніх природних ареалів на території, де їх раніше не існувало. Проте побачити на практиці велику кількість рослин та дізнатися, що більшість з них є інтродукованими, було для них неочікувано та цікаво.

У ботанічному саду НУБіП України. Предметом дослідження інтродукції рослин є процес мобілізації, випробовування, адаптації і впровадження в культуру інтродукованих рослин у нових умовах місцезростання, вивчення біологічних, екологічних і топологічних особливостей інтродуцентів. Студенти з великою цікавістю знайомилися з тутешньою колекцією рослин. Загальна кількість видів, різновидів, гібридів, культиварів та форм, які зростають тут, становить 1500 таксономічних одиниць. А колекція деревних рослин незахищеного ґрунту – 604 колекційних одиниць.

Вражає величній червоний дуб, що походить з Північної Америки, бузок пекінський, бархат амурський,

або коркове дерево та шовковиця біла – інтродуковані з Північного Китаю, вишня пташина, пухироплідник калинолистий та туя західна з Північної Америки, карагана дерево-видна – з Монголії, каркас (або залізне дерево) з Середньої Азії, туйовик японський та кипарис горохоплодий з Японії, а також багато інших видів, про які студенти дізналися багато цікавого. Наприклад, про сосну Веймутова, названу на честь британського лорда, з тоненькою, м'якою, майже сріблястою хвоєю, яка походить з Північної Америки, де досягає 75- метрової висоти.



У Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України. Різноманітністю колекцій живих рослин, масштабами території, рівнем наукових досліджень він займає одне з провідних місць серед найбільших ботанічних садів Європи. До його складу входить 8 наукових відділів, унікальний колекційний фонд налічує близько 11200 таксонів, що відносяться до 220 родин та 1350 родів.

Студенти дізнались про історію цього ботанічного саду, який є парком-пам'яткою садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення і входить до природно-заповідного фонду України, а його колекції включають велику кількість інтродукованих рослин.

НА ЕКВАТОРІ БАКАЛАВРАТУ

Привернули увагу студентів інтродуковані тюльпанові дерева та прекрасна колекція рододендронів, хеномелес японський і велика колекція магнолій (20 видів), колекція деревовидних піонів та чудові платани, катальпа бігонієвидна й ялівець віргінський, сніжноягідник і ялина канадська. Неймовірним ароматом зустрів нас сад дейцій, батьківщиною яких є Китай та Східна і Центральна Азія. А гірко дволопатево? Це надзвичайно красиве дерево із роду унікальних голонасінних рослин, яке попри 200-річну історію інтродукції поки що є рідкішим видом у садах і парках України. Саме тому студент нашого університету Семен Обломея мріяв посадити цілий гай цих дерев, але встиг посадити тільки одне деревце, яке дбайливо вирощують в ботанічному саду: Семен загинув, захищаючи Україну, три роки тому – 21 червня 2022 року. Книга пам'яті, присвячена Герою, знаходиться біля посаженого ним гірко.

Яка ж прекрасна наша спеціальність, що дає можливість поєднувати навчання із незабутніми враженнями!

Ольга Дмитрієва,
доцентка кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин

У фокусі – захист рослин

А далі, вже у межах практики з дисципліни «Хімічний захист рослин», ми відвідали Інститут захисту рослин НААН – потужного партнера факультету захисту рослин, біотехнологій та екології.

Метою візиту сюди було ознайомлення з науковими підходами та методами, які застосовуються для вивчення шкідливих організмів, вивчення механізмів їх розвитку, оцінки ефективності та безпечності засобів захисту рослин у системі інтегрованого захисту рослин, – коментує доцентка кафедри ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин Леся Бондарева.

Наші підопічні мали можливість ознайомитися з роботою основних лабораторій інституту, які займаються діагностикою та науковими дослідженнями у сфері захисту сільськогосподарських культур.

У лабораторії аналітичної хімії та токсикології пестицидів ми ознайомилися з широким спектром наукових і практичних завдань, які виконує цей підрозділ. Основні напрями її діяльності мають вагоме значення для забезпечення екологічної безпеки та раціонального використання засобів хімічного захисту рослин: лабораторія оцінює вплив пестицидів на навколишнє середовище, враховуючи їхню токсичність для живих організмів, включаючи ґрунтову мікрофлору, водні екосистеми та нецільові види тварин. Це дозволяє прогнозувати можливі наслідки їх використання. Фахівці аналізують, як пестициди мігрують у ґрунті, воді, повітрі, як вони трансформуються під впливом фізико-хімічних чинників. Вивчається також їхній період напіврозпаду та залишкові концентрації. Лабораторія досліджує якість обробленого насіння, визначаючи рівень вмісту діючих речовин, рівномірність покриття, а також потенційний вплив на проростання і здоров'я рослин. Проводяться дослідження з метою визначення можливих ризиків для здоров'я працівників, які працюють із пестицидами, а також для споживачів

аграрної продукції, встановлюються гранично допустимі концентрації та оцінюються шляхи потрапляння токсикантів в організм, вивчається відповідність фактичного складу пестицидів заявленим нормам, що гарантує їхню ефективність та безпеку використання.

Лабораторія фітопатології займається діагностуванням хвороб переважно грибної етіології, вивченням збудників та їх ідентифікацією. Проводяться штучні зараження рослин з метою дослідження ефективності біологічних препаратів. Ми пізнали методику виділення мікроорганізмів та визначення родової та видової належності патогенів, на сучасному обладнанні ознайомилися з особливостями проведення мікроскопічного аналізу збудників та технологією відсіву на поживні середовища.

У лабораторії нематології ознайомилися з актуальними напрямками досліджень у сфері вивчення фітопаразитичних нематод – мікроскопічних червоподібних організмів, що завдають значної шкоди сільському господарству.

Значну частину зустрічі було присвячено вивченню практичних методів екстракції нематод. Особливо детально ми опанували ліжковий метод Бермана.

Марія Безобчук,
Ольга Підгаєцька,
студентки 3-го курсу



НАВІЩО ЛАНДШАФТНОМУ ДИЗАЙНЕРУ ҐРУНТОЗНАВСТВО?

Традиційно на початку літа у студентів спеціальності «Садово-паркове господарство» проходять навчальні практики



Першою з них була з дисципліни «Ґрунтознавство», на якій ми мали можливість побачити ґрунти у їх природному складенні, дослідити

їх будову, властивості та особливості використання. Протягом тижня закріплювали методику морфолого-генетичного опису ґрунтів на прикладі ґрунтового вкриття зелених легень Києва – Національного природного парку «Голосіївський».

Доцентка кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикили Олена Ліковська не втомлюється повторювати, що нам пощастило із розташуванням університету, який фактично знаходиться на межі двох ґрунтово-кліматичних зон – Полісся та Лісостепу. Саме тому у нас

була чудова нагода дослідити будову та властивості як зональних дерново-підзолистих ґрунтів Поліської зони, так і сірі лісові ґрунти Лісостепу. Також ми детально вивчили материнські породи та інші фактори ґрунтоутворення, які сформували ґрунти території та мали можливість переконатися у неоднорідності та складності ґрунтового вкриття міста Києва.

А знання із ґрунтознавства для успішного ведення садово-паркового господарства та ландшафтної архітектури необхідні, оскільки рослини мають різні вимоги до едафічних

умов. Тому знання будови і властивостей ґрунтів дає змогу правильно підбирати види рослин, що зменшує ризик їх загибелі.

На практиці ми визначали гранулометричний склад у польових умовах та аналізували водні властивості ґрунтів, адже водопроникність і вологуютримуюча здатність дуже важливі у вирощуванні декоративних культур. Знання будови ґрунту, генетичних горизонтів, їх структури дозволить проектувати елементи ландшафту – газони, доріжки, альпінарії тощо – більш надійно, з ураху-

ванням осідання, стоку води, стійкості схилів.

Мої однокурсники підтвердили теоретичні знання та практичні навички з дисципліни, найвищим балами відзначили Валерію Гавриленко, Софію Домбровську, Анастасію Зелінську, Поліну Костирину, Тетяну Люткевич, Іванну Шах, Діану Чміль та Олександру Якимець. І авторку цих рядків теж...

Анна Вінницька,
студентка 2-го курсу
ННІ лісового і садово-паркового господарства

Майбутні журналісти з НУБіП України проходять навчальну практику: створюють контент, беруть участь у тематичних заходах, працюють у різних медіа та опановують реалії професії в реальному середовищі. Її організовано так, щоб студенти мали змогу спробувати себе в різних форматах роботи. Зокрема здобувачів вищої освіти розподілили на декілька груп, щоб, враховуючи зацікавлення студентів та їхні побажання, вони проходили практику в різних професійних середовищах: частина працювала в навчальній медіалабораторії кафедри журналіс-

У МЕДІАЛАБОРАТОРІЇ ТА ЗА ЇЇ МЕЖАМИ

тики та мовної комунікації, інші, на телеканалі «Суспільний», в інтернет-виданні спортивної тематики «Трибуна», газеті «Слово Просвіти», де знайомилися з тонкощами роботи в суспільно-політичній та культурологічній журналістиці.

Особливою ця практика стала для студентів другого курсу, ми проходили її на базі медіалабораторії: для нас це перший масштабний практичний досвід, який дозволив поєднати теоретичні знання з реаль-

ними професійними викликами. Під час роботи на своїх локаціях готували журналістські матеріали – новини, інтерв'ю, репортажі, дописи, писали сценарії до інформаційних сюжетів, створювали розкадровки, знімали відео, працювали над монтажем, опанували соціальні мережі та комунікацію з аудиторією, активно долучалися до інформаційного супроводу освітніх і культурних заходів, а також ініціатив, які мають суспільне значення.

Окремим етапом навчальної практики були екскурсії, лекційні заняття, зустрічі з фахівцями, журналістами-практиками та культурні події. Однією з найяскравіших стала тематична зустріч «Що означає бути воєнним кореспондентом?» в Національному музеї історії України у Другій світовій війні. Студенти спілкувалися зі спеціальними кореспондентами ТСН, досвідченими журналістами, нагородженими державними відзнаками – Наталією Нагор-

ною та Олександром Моторним. Вони розповіли про свою роботу в зоні бойових дій, виклики, моральні аспекти та небезпеки, з якими стикається журналіст на війні.

Фінальним етапом став захист практики, під час якого ми презентували свої роботи, ділилися досвідом, отриманими знаннями, аналітичними спостереженнями та висновками щодо роботи в різних форматах і жанрах журналістики. Словом, було цікаво!

Кіра Ломака,
Вікторія Дажора,
студентки 2-го курсу

ПРАКТИКИ

ГЕОДЕЗИЧНА СТІЙКІСТЬ

Студенти 2-го курсу факультету землевпорядкування пройшли навчальну практику з дисципліни «Електронні геодезичні прилади», що включає топографічне знімання забудованої території і охоплює як польові, так і камеральні роботи.

Було складно: щоденні повітряні тривоги змушували переривати польові роботи та прямувати в укриття, що призводило до втрати значної частини навчального часу. Особливо складним було постійне перенесення геодезичних приладів до сховищ і назад, а також необхідність повторного центрування тахеометрів після кожної тривоги. Усе це ускладнювало процес виконання завдань і уповільнювало темп роботи.

Попри ці виклики, керівники практики – досвідчені викладачі кафедри геодезії та картографії Олексій Жук, Олександр Шевченко та Іван Опенько демонструють гнучкість і розуміння ситуації. Вони дозволяли нам залишатися на робочих місцях після завершення офіційного часу практики, аби надолужити втрачений через тривоги час. Такий підхід сприяв повноцінному засвоєнню практичних навичок і дозволяв якісно виконати всі передбачені завдання.

Згідно з робочою програмою, щоранку проводили настановчі збори, на яких бригадири звітували про виконані роботи та отримували нові завдання. Постійно підтримував-

ся порядок на території проведення практики. Головним завданням практики було створення топографічного плану земельної ділянки в масштабі 1:500. Для виконання цього завдання спершу було створено планово-висотне обґрунтування території майбутнього знімання з використанням GNSS-приймачів (EINav i70, EINav ESR50) та цифрових нівелірів (Sokkia SDL30, Nivel EL-32). Детальне знімання місцевості виконувалось електронними тахеометрами.

Завдяки польовим роботам ми отримали навички реальної роботи в команді, навчаються якісно виконувати геодезичні завдання та відповідати за достовірність і точність виконаної роботи. Вагомою перевагою є й те, що ми використовували сучасні електронні геодезичні прилади, зокрема тахеометри Trimble M3, South NTS 360R, Leica TCR 120S, Leica TPS 405, Hi-Target HTS-420R та GeoMax ZOOM 10.

Тепер чекаємо наступної практики – вже як третьокурсники.

*Тетяна Фецул,
студентка факультету
землевпорядкування*



ЛІСИ ПОТРЕБУЮТЬ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ

Навчальна практика з інвентаризації та моніторингу лісів є важливою складовою освітнього процесу, яка допомагає студентам закріпити теоретичні знання. А також, одержати досвід роботи з лісоінвентаризаційним обладнанням: інвентаризація лісу націлена на інструментальне визначення показників лісових насаджень. Тож у практичних умовах доводиться використовувати багато різних приладів – від мірних вилок до електронних висотомірів, GNSS-приймачів, польових комп'ютерів.

У теоретичному аспекті студенти перевіряли відмінності між двома методами вибірки – традиційному відборі дерев на пробах фіксованого радіуса та відборі дерев за принципами реласкопічної вибірки. Наші підопічні провели облік дерев на 11 інвентаризаційних ділянках, виконуючи їхнє картографування за допомогою польового комп'ютера. При цьому протестували різні лазерні та ультразвукові прилади для вимірювання відстані та висоти дерев, проаналізували ефективність реласкопічної таксації лісу. Одержані результати дозволили переконатися, що для оцінки лісових ресурсів можуть застосовуватися різні підходи, а

вибір конкретного з них є компромісом між очікуваною точністю та наявними ресурсами.

Навчальна практика продемонструвала, що вибіркова інвентаризація лісів є ефективним інструментом збору інформації про лісові ресурси. Навіть на основі розрідженої мережі облікових ділянок можна швидко одержати інформацію про видовий склад, таксаційні показники лісових насаджень, а при повторному обмірі – ще й точно встановити приріст.

Важливе завдання практики – підготувати майбутніх лісівників до виробничих завдань інвентаризації лісу. Для цього були запрошені представники Центру національної інвентаризації лісів (НІЛ) України, які допомогли студентам познайомитися з чинним регламентом робіт на інвентаризаційних ділянках. Його керівник Андрій Шамрай розповів про сучасні завдання НІЛ і перспективи майбутнього працевлаштування, а Крістіна Тосунова провела тренінг із закладання інвентаризаційної ділянки НІЛ України.

*Віктор Миронюк,
професор кафедри
таксації лісу
та лісового менеджменту*



ВРЯТУВАТИ ЛІС ВІД ВОГНЮ

Студенти 2-го та 1-го СК ННІ лісового і садово-паркового господарства пройшли навчальну практику з дисципліни «Охорона лісів від пожеж». Бо ж мають спеціалісти лісового господарства ефективно організувати охорону лісів від вогню – на основі розуміння теоретичних аспектів теорії горіння, загорання в лісових ландшафтах та інтеграції цифрових інноваційних технологій виявлення, прогнозування та моніторингу лісових пожеж.

Тож під час практики наші підопічні виконували завдання відповідно до тематичного плану. Вони отримували індивідуальні та командні завдання, що охоплювали питання техніки безпеки та практичного застосування ручних засобів пожежогасіння.

На базі лісової пожежної станції Боярської ЛДС студенти знайомилися з роботою пожежних автоцистерн, сучасного мобільного модуля оперативного реагування ROTFIRE на базі VW Amarok, ручних засобів пожежогасіння, ранцевих вогнегасників, пожежних рукавів різних діаметрів та стволів. Плюс відчували на собі екіпування лісового пожежного та засоби індивідуального захисту, надані в межах міжнародної допомоги Українським центром лісової безпеки та гуманітарною організацією Forest Release (Канада/США).

Особлива увага приділялася вивченню функціональних обов'язків

та завдань керівника гасіння пожеж. Студенти, працюючи у складі пожежних команд, виконували комплексні завдання з розробки плану гасіння складної лісової пожежі на основі сценарних завдань, що моделювали процеси виникнення та поширення вогню з урахуванням наявних сил та засобів пожежогасіння.

Окремий день практики було присвячено знайомству з сучасними технологіями оперативного виявлення, безпечного й ефективного гасіння лісових пожеж. До нас завітали представники компаній ТОВ «Роберт Бош Лтд» та «Азимут/Промінь», які показали і розповіли про новітню техніку, обладнання та програмні застосунки для вирішення завдань з охорони лісів від пожеж та їх гасіння. Так, керівник відділу інтернету речей та бізнес-девелопер компанії Bosch Україна Олександр Сімаков представив систему раннього виявлення лісових пожеж DRYAD.

Також студенти знайомилися з сучасними автоматизованими системами раннього виявлення лісових пожеж та системою підтримки й прийняття рішень під час їх ліквідації. Керівник компанії «АЗИМУТ/ПРОМІНЬ» Євген Акуленко продемонстрував сучасну систему раннього виявлення та реагування на пожежі в лісових масивах «АЗИМУТ/ПРОМІНЬ» – вітчизняну розробку, що доводить свою ефективність та надійність вже багато років. Слід зазначити, що у партнерстві з компанією «АЗИМУТ/ПРОМІНЬ» на кафедрі лісівництва розробляється сертифікатна програма для підготовки операторів автоматизованої системи раннього виявлення лісових пожеж та системи підтримки й прийняття рішень під час гасіння пожеж.

*Василь Гумнюк,
доцент кафедри лісівництва,
Наталія Пацьора,
провідний інженер Боярської ЛДС*

МАЙБУТНЄ АГРОІНЖЕНЕРІЇ

На кафедрі тракторів і автомобілів пройшла навчальна практика з керування сільськогосподарською технікою для здобувачів освіти другого року навчання спеціальності «Агроінженерія». Одним із ключових етапів практики стало виїзне заняття до національного лідера аграрного ринку – компанії «Спектр-Агро», яка вже понад 15 років розвиває аграрний бізнес в Україні, відома не лише широким асортиментом продукції та високоякісним сервісом, а й активною підтримкою освітніх ініціатив.

Наші студенти разом із керівником практики доцентом Іваном Колесніком відвідали виробничу базу компанії, де ознайомилися з повним модельним рядом тракторів Deutz-Fahr, вивчили особливості їх конструкції та функціонування, відпрацювали навички керування сільськогосподарською технікою різних класів. У реальних



умовах вони змогли не лише перевірити свої знання, а й відчувати себе справжніми фахівцями.

Заняття для учасників заняття провів бренд-менеджер департаменту техніки компанії «Спектр-Агро» Василь Ачкевич – фахівець із багато-

річним досвідом у галузі аграрної техніки, старший викладач кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві.

*Юліана Колеснік,
асистентка кафедри
тракторів і автомобілів*

ВІД СИРОВИНИ – ДО СКЛАДУ ЛІКІВ

Навчальна практика у здобувачів вищої освіти 3-го курсу магістратури факультету ветеринарної медицини зайняла чи не весь червень. Вона розпочалася з дисципліни «Ветеринарна фармакологія» під керівництвом професора кафедри фізіології хребетних і фармакології Ірини Деркач. Ми ознайомилися з діяльністю аптеки, під

відкритим небом в аудиторії ботанічного саду університету успішно захистили гербарій лікарських рослин, який готували протягом навчального року, відвідали Навчальний науково-контрольний інститут біотехнологій і штамів мікроорганізмів.

А родзинкою практики стала поїздка до ТОВ «Бровафарма».

Господарі провели для нас пізнавальну екскурсію: побачили на власні очі шлях ветеринарного препарату українського виробництва від лікарської сировини до складу офіційних лікарських засобів перед їх транспортуванням.

*Орина Сергійчук,
Анастасія Серховець,
старости груп*

ПРАКТИКИ

КОЛИ ТЕОРІЯ ПОСТУПАЄТЬСЯ ПРАКТИЧНИМ НАВИЧКАМ

Студенти 3-го курсу факультету землевпорядкування завершили професійну навчальну практику з дисципліни «Фотограмметрія та дистанційне зондування», що є продовженням вивчення та закріплення набутих теоретичних знань у польових умовах і передбачена освітньою програмою «Геодезія та землеустрій».



Це період, коли аудиторна теорія поступається місцем практичним навичкам: польовим роботам, вимірам на місцевості, роботою із цифровими знімками, хмарами точок, 3D моделюванню, виробітку геодачних, аналізу і роботі з ПК.

Під керівництвом завідувачки кафедри управління земельними ресурсами Ольга Дорош наші майбутні фахівці працювали над завданнями, максимально наближеними до майбутньої професійної діяльності. Щоденна командна робота, спекотне сонце й виклики реального життя – все це формує не лише навички, а й характер. Студенти стикалися із низкою викликів, серед яких адаптація до реальних виробничих процесів, робота зі створення картографічної документації,

необхідність застосування аналітичних навичок у вирішенні складних завдань. Проте ці труднощі лише загартовують майбутніх фахівців, допомагаючи їм краще зрозуміти специфіку роботи геодезиста та землевпорядника.

За відгуками студентів та керівників практики, найціннішими аспектами цього періоду є можливість брати участь у реальних видах робіт, переїмати досвід досвідчених спеціалістів, а також розвивати комунікативні навички, необхідні для роботи.

Роботодавці активно долучилися до організації та проведення цієї практики. Зокрема, директор компанії «Геофікс» Олексій Куценко залучив сучасні геодезичні прилади,

завдяки яким студенти змогли ознайомитись із передовими методами збору просторових даних та виконати польові вимірювання з високою точністю. GIS-фахівець і фотограмметрист Drone.UA Гліб Лісовий надав дрони та поділився досвідом застосування безпілотних технологій і сучасних програмних рішень у топографо-геодезичній діяльності.

Важливо зазначити, що у сучасних умовах зростає потреба у фахівцях із землевпорядкування, які володіють сучасними технологіями та мають аналітичний підхід до управління земельними ресурсами.

Олена Бутенко,
лаборантка кафедри управління земельними ресурсами

МАГІСТРИ-ЗЕМЛЕВПОРЯДНИКИ В ІНСТИТУТІ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ НААН

Однією з основних баз проходження виробничої практики магістрами факультету землевпорядкування є Інститут землекористування НААН України, який забезпечує комплексний підхід до підготовки фахівців у сфері земельних відносин.

– Серед ключових завдань – ознайомлення із законодавчо-нормативними актами у сфері земельних відносин, земельного кадастру, землеустрою, управління земельними ресурсами, охорони земель, з організацією роботи установи (бази практики) загалом, її структурою і функціями підрозділів, з технічними засобами виконання кадастрових зйомок, – говорить декан факультету Тарас Євсюков. – А ще збереження та опрацювання земельно-кадастрової інформації, вивчення порядку та

способів виконання завдань із землеустрою земельно-кадастрових робіт (у т.ч. земельно-оціночних), які виконує той чи інший підрозділ, оволодіння спеціальними знаннями та навичками професійної діяльності.

Студенти другого рівня вищої освіти проходять практику в кількох етапах – ознайомчому, аналітичному та практичному. Спершу знайомляться з діяльністю Інституту землекористування, його структурою та основними напрямками роботи. Далі беруть участь у аналізі земельних

ресурсів, вивченні актуальних проблем землеустрою та оцінки земель. Завершальний же етап включає виконання практичних завдань, спрямованих на розробку проектів відведення земельних ділянок та удосконалення землевпорядкування.

Окрім прикладного аспекту, практика сприяє залученню студентів до науково-дослідної діяльності, дає можливість ознайомитися з проектно-вишукувальною діяльністю, що охоплює землеустрою, геодезичні та землеоціночні роботи, організа-



цію територій громад та встановлення меж адміністративно-територіальних одиниць, розробку містобудівної документації та програм охорони земель, використання геоінформаційних технологій у сфері землекористування. Важливим напрямом

залишається й інформаційно-аналітичний аспект. Завдяки такій комплексній виробничій практиці засвоюються не лише теоретичні знання, а й набуваються навички практичного застосування у реальних умовах.

Олена Бутенко

ІНСТИТУТ, ЩО РУХАЄ ПРЕВЕНТИВНУ МЕДИЦИНУ

У межах виробничої практики студенти, які опановують спеціальність «Громадське здоров'я», відповідно до договору про співпрацю між ДУ Інститутом медицини праці ім. Ю. І. Кундієва Національної академії медичних наук України і факультетом харчових технологій та управління якістю продукції АПК відвідали цю наукову установу.

Студентів гостинно зустріли т.в.о. генерального директора інституту Богдан Божук та його колеги. Вони представили гостям лабораторію токсикології пестицидів та гігієни праці при їх застосуванні, лабораторію медико-біологічних критеріїв професійних та екологічних впливів і гігієни праці у аграрному та промисловому виробництві та інші. Чи варто й говорити, що усі вони є сертифікованими, а точність їх результатів є загальновизнаною, в тому числі, на міжнародному рівні?

Інститут медицини праці НААН України був заснований у 1928 році. Перші наукові дослідження проводилися з профілактики професійних захворювань і травматизму у сільському господарстві. Під керівництвом Ю.І. Кундієва інститут здобув міжнародне визнання. На його базі систематично проводилися міжнародні курси з профілактичної токсикології під егідою Програми ООН з оточуючого середовища. Протягом багатьох років співробітники інституту брали участь у ліквідації медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС.

Наразі інститут надає платні послуги з медичного обслуговування, зокрема із застосуванням телемедицини, здійснює фахові консультування, обстеження, лабораторні та інші дослідження реабілітаційні послуги, співпрацює з топовими лабораторіями, здійснює наукову санітарно-епідеміологічну експертизу на відповідність санітарному законодавству.



Перспективи розвитку цієї наукової установи колектив вбачає в поновленні законодавчої бази; інтеграції медицини праці з такими сучасними галузями науки, як молекулярна біологія, генетика, кібернетика та поглиблені уявлення про механізми впливу шкідливих чинників довкілля на організм людини; з'ясування патогенезу професійних і екологічно-обумовлених захворювань та розробці ефективних методів їхньої діагностики, лікування та профілактики.

Другокурсниця спеціальності «Громадське здоров'я» Анастасія Нехороша ділиться своїми враженнями від екскурсії:

– Нагода побувати в Інституті медицини праці імені Ю.І. Кундієва НААН України для нас, студентів напрямку громадського здоров'я, – справжня знахідка: побачити зсередини, як виглядає лабораторна аналітика на сучасному рівні. Особисто для

мене, як для майбутньої нутриціологині, ця екскурсія була дуже цінною.

Нас познайомили з лабораторією, де проводять визначення мікроелементного складу тканин, зокрема волосся, нігтів та інших біоматеріалів. Це складна, точна робота, але саме такі аналізи дають розуміння: де в тілі є дефіцити, накопичення токсичних елементів, або дисбаланси, які часто не видно на загальноклінічних аналізах.

Це не просто цифри – це інструмент превентивної медицини, основа для персоналізованих рішень у харчуванні, саплементатії, детоксифікації. Цей візит ще раз підтвердив для мене важливість інтеграції науки, діагностики та практичного супроводу. Бо громадське здоров'я – це не тільки про політику та кампанії, а й про індивідуальну грамотність і доступ до якісних методів дослідження».

Студентка 2-го курсу спеціальності «Громадське здоров'я» Юлія Шаркова зазначає:

– Мала можливість відвідати провідний науковий центр, де перетинаються клінічна токсикологія, гігієна праці та превентивна медицина. Це був цінний досвід, який дав змогу побачити, як виглядає робота з біоматеріалами в реальних умовах. Ми побували в лабораторії, де досліджують рівні мікроелементів у волоссі, нігтях, сечі – методика, яка особливо актуальна для виявлення хронічних інтоксикацій, метаболіч-

них зрушень та нутрієнтних дефіцитів. Такі дані лягають в основу не просто діагностики, а саме оцінки функціонального стану організму.

Для мене як для фахівчині, яка працює в напрямку нутриціології та профілактичної медицини, ця зустріч відкрила ще один інструмент глибокого аналізу здоров'я. Вразила точність методів, міждисциплінарний підхід і те, наскільки серйозно тут підходять до якості вимірювань та інтерпретації результатів.

Інститут не лише проводить дослідження, а й формує доказову базу для практики, що має на меті збереження здоров'я на рівні як окремої людини, так і суспільства загалом. Такий підхід особливо важливий у сфері громадського здоров'я, яка має справу не тільки з ризиками, а й з потенціалом – через освіту, діагностику та системну профілактику.

Альона Альтанова,
доцентка кафедри

АПТЕЧНИЙ ПРАКТИКУМ

На кафедрі фізіології хребетних і фармакології під керівництвом досвідчених викладачів у третьокурсників факультету ветеринарної медицини пройшов черговий цикл навчального аптечного практикуму – невід'ємної складової професійної компетентності ветеринарного лікаря. Він повністю узгоджується з ключовими положеннями стандартів Європейської асоціації закладів вете-

ринарної освіти та Американської ветеринарної медичної асоціації.

Заняття проходили у навчальній лабораторії кафедри, обладнаній необхідними засобами для виготовлення лікарських форм – аптечними вагами, мірним посудом тощо. Всі студенти були забезпечені персональними робочими місцями, індивідуальними наборами реактивів та матеріалів.

Григорій Бойко, доцент кафедри

ПАРТНЕРСТВО

ГОЛОСІВ – ПІВДЕННА ПАЛЬМІРА

Підписано угоду про співпрацю між НУБіП та АТ «Одеський припортовий завод»



Ректор університету Вадим Ткачук підписав угоду про співпрацю з акціонерним товариством «Одеський припортовий завод» (в.о. голова правління – директора Юрій Ковальський). Вона передбачає реалізацію комплексу заходів, спрямованих на поєднання освітньої, наукової та виробничої діяльності. Зокрема, для студентів університету передбачається проходження оплачуваної виробничої практики на базі підприємства, що дозволить

отримати практичний досвід роботи у реальних виробничих умовах. Угода також відкриває можливості для стажування викладачів, аспірантів та докторантів НУБіП з метою ознайомлення з сучасними технологічними процесами, обміну професійним досвідом та поглиблення співпраці у сфері професійної підготовки кадрів, також передбачає розвиток спільної науково-дослідної роботи.

Олександр Лабенко

ОПАНОВУЮЧИ ФАХ

ВРАЖАЮЧА КИЇВСЬКА «КАРТОНАЖКА»

Опановуючи фах, студенти та викладачі кафедри технологій та дизайну виробів з деревини відвідали Київський картонно-паперовий комбінат – одне з провідних підприємств вітчизняної паперової промисловості, де мали змогу ознайомитися з реальними умовами виробництва, побачити повний виробничий цикл – від постачання сировини до виготовлення готової продукції. Особливу увагу було приділено сучасним технологічним процесам, автоматизованим системам управління та високим стандартам якості,

яких дотримується підприємство, екологічним ініціативам комбінату, зокрема зменшення виробничих відходів і впровадження енергоефективних рішень.

Такий досвід є надзвичайно цінним для студентів, адже дозволяє на практиці побачити, як влаштована робота великого виробничого підприємства, зрозуміти особливості галузі та краще підготуватися до майбутньої професійної діяльності.

Враження наших студентів «Київський картонно-паперовий комбінат справляє позитивне вра-

ження своїми масштабами та екологічним підходом до виробництва – особливо вражає використання вторинної сировини. Потужності підприємства задовольняють потреби як внутрішнього, так і зовнішнього ринку».

«Особливо вразив масштаб виробництва: серед величезного обладнання я почувався дуже маленьким. Було надзвичайно цікаво спостерігати за технологічним процесом та дізнатися більше про підприємство загалом».

«На ділянці пресування картону було цікаво спостерігати, як відходи перетворюються на міцний матеріал».

Завдяки відкритості та професіоналізму персоналу студенти отримали унікальну можливість ознайомитися з сучасним виробництвом, побачити в дії високотехнологічне обладнання та дізнатися більше про практичні аспекти роботи в галузі.

*Сергій Мазурчук,
доцент кафедри технологій
та дизайну виробів з деревини*



АДРЕСИ ДОСВІДУ

НУ, ДУЖЕ «СМАЧНІ СПРАВИ»!

Колектив факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК активно впроваджує практику виробничих візитів до провідних підприємств харчової промисловості. Зараз – мова про знайомство з ТОВ «Смачні справи» на Київщині.

Це сучасне українське виробництво, яке спеціалізується на виготовленні натуральних м'ясних виробів з відбірної української сировини. Асортимент продукції вирізняється високою якістю, оригінальними рецептурами та використанням лише натуральних інгредієнтів і спецій. На підприємстві працює команда досвідчених технологів і спеціалістів м'ясопереробної галузі, які забезпечують безперервну якість продукції. Тож і не дивно, що воно сертифіковане за міжнародною сис-

темою НАССР, що підтверджує відповідність усіх процесів стандартам безпеки харчових продуктів.

Директор виробництва Сергій Петров детально ознайомив гостей з усіма етапами виготовлення м'ясних виробів – від приймання сировини, подрібнення та підготовки фаршів до формування виробів. Важливим етапом виробництва також є термічне відділення, де відбувається теплова обробка м'ясних заготовок – сушіння, варіння, копчення, відстоювання. У відділенні зберігання представлений широкий асортимент продукції – сирокочених ковбас, бастурми, грудинки, баликів, беконів, варених та копчених виробів.

ТОВ «Смачні справи» – визнаний лідер українського ринку у сегменті м'ясних снєків і джерок з конини, яловичини, свинини та курятини. Ці продукти виготовляються за ексклюзивними технологіями та мають широкий спектр смаків, що відповідають сучасним запитам споживачів.

Окрема увага була приділена флагманському продукту підприємства – ковбасі «махан». Це унікальний сиров'ялений делікатес, який виготовляється виключно з натуральної конини за традиційною технологією, що

включає тривалий період в'ялення протягом 45 діб. ТОВ «Смачні справи» – єдине в Україні, яке виготовляє цей справжній сиров'ялений делікатес, м'ясо для яких отримується з господарств Волині, де вирощуються спеціальні породи коней, придатні для делікатесного виробництва. Високу якість продукції забезпечує професійне обладнання, при якому вдається досягти виходу м'яса до 55% (надзвичайно високий показник у галузі).

Також ми мали можливість ознайомитися і з сучасним технічним оснащенням підприємства. Було справді цікаво і пізнавально!

І про дуже смачну і відповідальну частину нашої гостини – дегустацію продукції підприємства та передачу зразків для лабораторного аналізу. Найближчим часом у лабораторіях факультету буде здійснено комплексне дослідження якості та безпеки наданих м'ясних виробів. А результати аналізів – передані підприємству для подальшого удосконалення технологічних процесів та оптимізації рецептур.

*Михайло Муштурук,
доцент кафедри процесів
і обладнання переробки
продукції АПК*



АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ



ВАШ ERASMUS+

ТУРЕЦЬКІ ВРАЖЕННЯ...

Студенти спеціальності «Облік і оподаткування» (освітня програма «Аналітичне і обліково-правове забезпечення бізнесу») Олексій Гузь та Софія Дорошок стажувалися за програмою Erasmus+ в Університеті Маніса Джелал Баяр (Туреччина).

Основну увагу студентів було зосереджено на опануванні дисциплін, пов'язаних із економіко-правовими аспектами ведення бізнесу, аналітичними підходами в управлінні підприємствами та особливостями функціонування економічних систем країн Егейського регіону. Значну зацікавленість викликали заняття, присвячені правовим основам регулювання господарської діяльності в Турецькій республіці, питанням корпоративного управління та забезпечення правової відповідальності бізнесу. Частина з них проходила у форматі виїзних візитів до бізнес-структур та установ.

Наші студенти взяли участь і в науковій конференції «Штучний інтелект і майбутнє людства: трансформація науки, медицини та повсякденного життя». Обговорення та дискусії стосувалися тем щодо сучасних тенденцій розвитку цифрових технологій, їхнього впливу на різні сфери суспільного життя та перспектив застосування AI в економіці та управлінні. Також були представлені ідеї використання штучного інтелекту в

студентських чи наукових проектах, пов'язаних з удосконаленням сервісів для повсякденного користування та зниження впливу людського фактора на точність розрахунків.

Яскраві враження залишило відвідування Стамбульської фондової біржі. Там українські студенти мали змогу ознайомитися з організацією біржової торгівлі, принципами функціонування та особливостями роботи ключових учасників фондового ринку Туреччини.

– Особливу роль у забезпеченні міжкультурної складової стажування відіграла професорка економічного факультету Деніс Дірік яка хоча й не виконувала офіційних обов'язків керівника, але фактично стала неформальною координаторкою програми перебування, – з теплом пригадують її Олексій і Софія. – Вона активно сприяла організації візитів до культурно-історичних пам'яток регіону, знайомила із традиціями, побутом і суспільним життям Туреччини. Завдяки її підтримці ми адаптувалися до нового середовища, поглибили міжкультурне розуміння та отримали незабутній досвід. Побільше б таких небайдужих людей у житті кожного...

*Оксана Макарчук,
кураторка 5-ї групи 2-го курсу
економічного факультету*

... І НЕ ТІЛЬКИ

Студентки економічного факультету Діана Куц та Софія Редька у межах програми ERASMUS+ протягом весняного семестру 2024-2025 н.р. мали нагоду навчатися в провідних європейських університетах.

Діана Куц:

– Навчалася в Іспанії – Університеті Севільї. Заняття тут переважно були інтерактивними: викладачі залучали студентів до дискусій та виконання групових завдань, а отже, відбувалися жваві обговорення та обмін думками з пропонуваними тем. Це дозволило глибше зрозуміти матеріал і краще його засвоїти, проаналізувати реальні ситуації та обґрунтувати рішення щодо подальшого розвитку бізнесу та соціальної сфери.

Дуже сподобалось, що Університет Севільї має традицію запрошувати спікерів із бізнес-компаній як Іспанії, так й інших європейських країн, що дає унікальну можливість студентам з різних країн познайомитися з досвідом практиків, задати запитання, які цікавлять.

Софія Редька:

– Стажувалась в Університеті прикладних наук Вінер-Нойштадт в Австрії. Була вражена точністю та пунктуальністю при організації навчального процесу, щирою гостинністю викладачів та персоналу університету, завдяки зусиллям яких ми почувалися дуже комфортно, неначе вдома.

Мала нагоду удосконалити свою англійську мову, оскільки викладання дисциплін здійснювалось виключно нею. Крім того, у групі була постійна комунікація з студентами з різних країн Європи, Азії та Великої Британії.

Це був мій перший досвід навчання за обміном, і хочу сказати, що це було справді неперевершено. Навчання в Університеті прикладних наук Вінер-Нойштадт допомогло відкрити нові сторони мого ж характеру, про які я раніше і не здогадувалася! Я стала більш сміливою, мотивованою, самостійною та комунікабельною. Цей досвід надихає мене йти далі та досягати нових цілей, а Австрія – особлива країна, яка назавжди залишиться у моєму серці.

СПОРТ

НУБіП – ТРИРАЗОВИЙ ЧЕМПІОН СТУДЕНТСЬКИХ ІГОР МІСТА КИЄВА

Завершили XX Студентські ігри міста Києва 2024-2025 рр. Цього року у змаганнях взяли участь 32 заклади вищої освіти столиці, що були поділені на 6 категорій: перша – спеціалізовані спортивні виші, друга – ЗВО, що мають факультети фізичного виховання, третя – ЗВО, які мають кількість більше 10 тисяч студентів денної форми навчання, четверта – від 5 до 10 тисяч студентів, п'ята – менше 5 тисяч, шоста – приватні ЗВО. Наш університет відноситься до третьої категорії.

Цього року до Студентських ігор міста Києва увійшло 25 видів спорту, хоча не всі змагання відбулися. Не

вдалося провести баскетбол (жінки), бокс, перетягування каната, боротьбу вільну і греко-римську, дзюдо. Натомість студенти мали змогу випробувати себе з текболу і черліденгу, які планується додати до Студентських ігор наступного року. Тож у підсумку в XX Студентських іграх м. Києва студенти змагалися з 18 видів спорту.

НУБіП України взяв участь у 17 з них: волейбол (чоловіки і жінки), баскетбол (чоловіки), баскетбол 3x3 (чоловіки і жінки), футзал (чоловіки і жінки), футбол (чоловіки), шахи, 2 види гирьового спорту, важка атлетика, армреслінг, плавання, черліденг, настільний теніс, бадмінтон.



За підсумками змагань НУБіП України набрав найбільшу кількість очок – 5527,5 (перевищив минулорічний результат на 232 бали) і посів перше місце серед усіх вишів столиці! На другому місці – НУФВСУ з 5424 очками і на третьому КНУБА – 3780,5.

СРІБЛО УКРАЇНИ З ВІЛЬНОЇ БОРТЬБИ...

Чемпіонат України з вільної боротьби серед чоловіків і жінок став відбірковим етапом для участі в чемпіонаті світу серед дорослих. Студент 4-го курсу спеціальності «Фізична культура і спорт» Іван Гаращук у запеклому фінальному поєдинку, з мінімальною різницею поступившись своєму супернику, посів тут 2-ге місце у ваговій категорії 79 кг.



... І БРОНЗА З ТЕКБОЛУ

У «Місті спорту» в столичному гідропарку пройшов перший етап чемпіонату України з текболу серед парних чоловічих, жіночих та змішаних дисциплін. Текбол – це складний і координаційний вид спорту, що поєднує елементи футболу та настільного тенісу, у який грають на вигнутому столі, використовуючи спеціальний футбольний м'яч та будь-які частини тіла, крім рук.

Студентка 1-го курсу факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК Єва Балацька, змагаючись в жіночому парному розряді, здобула тут бронзу.

До речі, Єва – гравчиня ЖФК «Оболонь» (вища ліга) і збірної НУБіП з футзалу та пляжного футболу – в цьому році отримала виклик до жіночої національної збірної з футболу U19.



КАМПУС

ПОПРИ ВИКЛИКИ ЧАСУ

Ремонт у гуртожитках студмістечка триває: університет готується до нового навчального року

Попри воєнний стан, постійні повітряні тривоги та обстріли міста, в студентських гуртожитках активно тривають ремонтні роботи. Адже, незважаючи на всі труднощі, керівництво університету знаходить можливість готувати кімнати для першокурсників, які вже у вересні розпочнуть новий етап свого навчання.

Покриття та виконані якісний косметичний ремонт. Університетський меблевий цех виготовляє нові шафи, столи, тумбочки – усе, що потрібно для комфортного проживання студентів.

Під особливою увагою – створення комфортних умов для проживання. З ініціатииви та за підтримки ректора Вадима Ткачука в кожному гуртожитку ведеться системна і скоординована робота. Ректор особисто дбає про добробут студентів, і це відчутно у кожній деталі.

Адміністрації гуртожитків, у свою чергу, дбають про створення затишної атмосфери в кімнатах. Щоб кожен студент, який вперше залишає батьківський дім, зміг відчути себе в новому середовищі по-справжньому «як вдома».

У кімнатах, які готуються до заселення, завідувачі гуртожитків докладають також чималих зусиль. Служба головного енергетика проводить заміну старої електромережі, господарський відділ – оновлює підлогу

До початку поселення залишається ще два місяці, проте підготовка не зупиняється ні на день. Завдяки злагодженій роботі всіх служб університету, директорів ННІ і деканів факультетів планується до початку навчального року підготувати близько 300 кімнат у студентських гуртожитках.

Сергій Стецюк,

директор студентського містечка



ЧЕМПІОНИ СТОЛИЦІ З ТЕКБОЛУ



Відкритий чемпіонат Києва з текболу серед студентів столичних закладів вищої освіти зібрав 9 вишів столиці. НУБіП України був представлений

тут у всіх дисциплінах. Під керівництвом тренерів – старших викладачів кафедри фізичної культури і спорту Олени Отрошко і Сергія Швеція – у

змаганнях взяли участь Дмитрій Мельничук, Назарій Мануков (гуманітарно-педагогічний факультет), Тетяна Сидоренко (факультет ветеринарної медицини) і Єва Балацька (факультет харчових технологій і управління якістю продукції АПК).

Наша команда виступила гідно, виборовши перші місця у одиночному і парному чоловічих розрядах і друге – у змішаному парному розряді. І здобула перше загальнокомандне місце! Завважте: друге місце – у команди НУФВСУ, третє – КНУБА.

Добірку підготував Микола Костенко, завідувач кафедри фізичної культури і спорту

СТРІТФІШІНГ – РІЧ СЕРЙОЗНА

Чемпіонат України з дисципліни «Вулична риболовля», що пройшов у місті Хмельницький на річці Південний Буг, став справді яскравим прикладом інтеграції спорту та мисського середовища.



Стрітфішинг, як одна з новітніх тенденцій у риболовньому спорті, втілює поєднання технічної майстерності, спортивного змагання та урбаністичної атмосфери. Цей формат не лише випробовує вміння учасників, але й створює додаткові виклики через особливості ловлі в умовах міських водойм.

невід'ємними супутниками цього змагання. Водночас нашими опонентами виступали найпотужніші команди з України. Проте всі ці складнощі спонукали діяти максимально ефективно. Наполеглива праця й командний дух принесли результати. Після кількох годин напруженої боротьби команді вдалося посісти призову позицію і вибороти бронзу.

У змаганнях взяла участь і команда «Favorite-ТрайХард», активним учасником якої є наш бакалавр спеціальності «Водні біоресурси та аквакультура» Петро Іуменюк.

Ці змагання стали не лише випробуванням для навичок кожного учас-

ника, але й можливість поглибити розуміння стратегії та тактики стрітфішингу. Команда спробувала для себе новий підхід в систематизації улійманних на водоймі об'єктів. Кожне тренування учасники вели звіт: записували важливу інформацію в друковані бланки. Крім того, цей досвід акцентує на важливості балансу між традиційними аспектами рибальства і сучасними тенденціями.

Для нашої команди це стало вагомим кроком уперед в вдосконаленні практичних навичок та популяризації цього виду спорту. Тож не сидіть вдома – підтримайте рибальську традицію! Приєднуйтесь до нашої спільноти – риболовно-спортивного клубу «Рибалки НУБіП України» факультету тваринництва та водних біоресурсів і відкрийте для себе світ риболовлі з нової сторони.

Олеся Охріменко,
стариша викладачка
кафедри аквакультури