



УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ ЖУРНАЛ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

виходить з вересня 1956 року

№8 (2050) 29 вересня 2023 року

www.nubip.edu.ua

НАРОД І АРМІЯ

ЗА СПРИЯННЯ ОБОРОНИ КИЄВА

З перших днів повномасштабного вторгнення росії на територію України керівництво Національного університету біоресурсів і природокористування України перебувало на робочих місцях.

Вони забезпечували необхідну на той час життєдіяльність вишу, організовували допомогу студентам і співробітникам, які залишилися в Києві в кампусі, долучились до волонтерського руху, допомоги Збройним Силам України.

Протягом перших місяців повномасштабної війни НУБіП прийняв понад 2700 військовослужбовців ЗСУ, забезпечив прихисток для тимчасово переміщених осіб, надав киянам приміщення під укриття під час повітряних атак ворога.

І зараз, через півтора року російсько-української війни, столична влада визнала внесок колективу університету в оборону Києва. Ректора Станіслава Ніколаєнка, як керівника багатотисяч-



ної родини НУБіП, відзначено знаком «За сприяння обороні Києва». Нагороду вручив командир батальйону територіальної оборони Київської громади, суддя Конституційного суду Сергій Сас. *Інф. «Уж»*



РЕЙТИНГИ

НУБІП У РЕЙТИНГУ УНІВЕРСИТЕТІВ QS EUROPE

20 вересня було оприлюднено рейтинг QS Europe на 2024 рік. НУБіП України зайняв у ньому 541-550 місце серед усіх університетів Європи, які були допущені до рейтингування. Серед східноєвропейських університетів наш університет посідає 78 місце, серед українських - 11-те.

Цього року кількість учасників рейтингу збільшилася на 238. Серед показників ранжування університет

продовжує утримувати найкращі позиції за кількістю НПП зі ступенем кандидата наук (PhD). Також поліпшено показники репутації серед академічної спільноти, роботодавців та міжнародної дослідницької мережі. Методологія рейтингу включає також репутацію серед академічного співтовариства, репутацію серед роботодавців, рівень наукових досліджень тощо.

Інф. «Уж»



QS EUROPE UNIVERSITY RANKINGS 2024

МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ

ВИШЕГРАДСЬКА АСОЦІАЦІЯ УНІВЕРСИТЕТІВ У ДІІ

Пройшла чергова щорічна зустріч Вишеградської асоціації університетів на базі Краківського аграрного університету. Три дні обговорювали та затвердили прийняття нових членів, низку інших заходів та лекцій, спрямованих на інтенсифікацію співпраці між представниками асоціації.

- Вишеградська асоціація університетів була створена у межах стратегічного проекту «Сталість у сільському господарстві країн V4 та регіонів, що співпрацюють», який Словацький

сільськогосподарський університет координує за підтримки Міжнародного Вишеградського фонду, - говорить проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародної діяль-

ності та розвитку Вадим Ткачук, який представляв НУБіП на цій зустрічі. - Окрім конституційних членів, ідею співпраці в межах асоціації вирішили підтримати університети та інституції з Тайланду, Індії, Туреччини, Молдови, Італії та Німеччини. І на даний момент організація налічує 43 дійсних та 12 почесних членів, НУБіП вже давно є її членом та досить активно бере участь у різних спільних заходах, зустрічах, конференціях тощо.

*Оксана Вітряк,
провідний фахівець відділу
міжнародних зв'язків*



ПО ПРОЄКТУ ECOTWINS

Щорічна зустріч учасників проєкту ECOTWINS цього року пройшла в Університеті Копенгагена. Основні результати проєкту за перший рік та поточні завдання обговорювали п'ять дослідних команд - представники НУБіП України, науковці Шведського університету, Міжнародної школи бізнесу (Іспанія) та учасники від ННЦ "FOREL" (Україна).

Учасники обговорили основні завдання першого пакету, що стосується безпосередньо основної мети проєкту - покращити навички дослідників з НУБіП у проведення та імплементації досліджень з агроекології та інтенсифікації галузі рослинництва. Господарі представили основні елементи, що стосуються планування експерименту, основну ідею польових дослідів та мінімальний набір даних, що потрібно отримати для імплементації результатів.

Декан агробіологічного факультету - керівниця проєкту ECOTWINS - Оксана Тонха представила основні ідеї щодо проведення воркшопу з написання наукових статей, а колеги з ESCI запропонували провести його у форматі «літньої школи», залучивши магістрів, аспірантів та основних дослідників. За їх словами, це оптимальний формат, оскільки на момент проведення цього заходу дослідники матимуть необхідні дані та зможуть реалізувати отримані навички на практиці - спробувати написати наукові статті,

що можуть бути опубліковані у журналах з високим Impact factor.

Проводилися і спільні польові досліді з інтенсифікації рослинництва. Науковці НУБіП представили протокол польових досліджень в Україні та основні результати. Слід відмітити, що при незначних відмінностях у протоколі урожайність сільськогосподарських культур в Україні суттєво вища, ніж в Данії, а ефект від біостимулянтів відрізнявся. Оксана Тонха представила ключові результати

досліді - урожайність культур за різними виробничими системами, їх залежність від біостимулянтів та окреслила основні завдання на найближче майбутнє - розробку методології для оцінки придатності продукції для різних цілей використання.

Ще одним аспектом роботи стало відвідання чудової лабораторної бази і дослідних полів Університету Копенгагена.

*Богдан Мазуренко,
асистент кафедри рослинництва*



ТАЛАНТИ І ПРИХИЛЬНИКИ

«ПІСНЯ ПЕРШОКУРСНИКА» – ПІСНЯ ПАТРІОТИЗМУ

Традиційний конкурс «Пісня першокурсника 2023» цього року виріс у значенні: як визначають і журі, і учасники, і глядачі, він став молодіжним фестивалем патріотичної пісні.

Про його перебіг і атмосферу читайте на сторінці 6.



ПЕДКОЛЕКТИВ

Вчимо педагогічній майстерності

Же давно ми не зустрічались очно своїм викладацьким колективом, скупчили один за одним та за живим спілкуванням. І от, нарешті, така можливість з'явилась. Розпочавши навчальний рік, в університеті знайшли можливість знову повернутися до питання підвищення педагогічної майстерності наших молодих викладачів. Адже не маємо права зупинятись, час складний, з молоддю потрібно працювати, бути для студентів підтримкою.

Тому одного вересневого дня молоді викладачі університету, чий стаж науково-педагогічної роботи не перевищує трьох років, на декілька годин перетворилися на студентів: сіли за парти і в межах «Школи педагогічної майстерності», що діє в університеті вже не перший рік, опанували ази педагогічної майстерності. Інші університети не готують викладачів до педагогічної діяльності. Наше ж молоде покоління викладачів має можливість здобувати знання з методики викладання та вдосконалювати свою педагогічну майстерність.

Вітаючи слухачів школи, ректор Станіслав Ніколаєнко звернув увагу на актуальність такої школи для молодих викладачів, адже більшість з них не має педагогічної освіти. Він ознайомив науково-педагогічних працівників зі стратегічними напрямками розвитку освіти університету в умовах воєнного стану, мобілізував колектив на підвищення якості освітньої, наукової та інноваційної діяль-

МОЛОДІСТЬ І ДОСВІД

ності, надав інформацію про сутність та особливості функціонування вишу в нових політичних, соціально-економічних та культурних реаліях, розкрив інноваційні шляхи розгортання різних видів діяльності з метою підвищення його рейтингу як у національному, так і міжнародному вимірі.

Йшлося і про формування фонду заробітної плати за нинішніх надскладних умов, коли домінуюча частка коштів з бюджету йде на потреби фронту, перелік нових спеціальностей і необґрунтовані зміни в ньому, пропонувані МОН, вилучення університетських земель і шалений тиск в цьому питанні на виш владних структур, захисників України з числа наших студентів і викладачів та волонтерство колективу (на потреби ЗСУ вже перераховано понад 35 мільйонів гривень).

Мова також йшла про здобутки і перспективи НУБіП, міжнародні і національні рейтинги, де він з-поміж українських університетів посідає чільні місця. А також про загрози і виклики, які постають перед людством, а значить – і перед кожним з нас: від серйозних змін клімату і до небезпеки початку третьої світової війни. А ще – про особливості навчання в умовах воєнного стану, конкретні вимоги до науково-педагогічних працівників, що їх ставить час, – характеристики досконалості у викладанні. Зокрема, викладач повинен бути рефлексним практиком, постійно займатися науковою діяльністю у

своєї галузі, дисципліні, підтримувати ефективні зв'язки з бізнесом тощо.

Потому слово взяли спікери. З нормативною базою, що стосується освітнього процесу, слухачів ознайомив начальник навчального відділу Ярослав Рудик у презентації «Організація освітнього процесу в умовах воєнного стану».

Наступні виступи стосувалися інноваційних форм та методів навчання в університеті під час війни, активності студентів, яка забезпечує їх адаптивність в умовах воєнного стану, стресостійкості у студентському та педагогічному колективах (зокрема технік самопомогі), професійної компетентності викладача і особливостей навчальної діяльності молоді.

Леся Маценко,
доцент кафедри педагогіки

Дружня розмова з новою професурою

А за кілька днів потому ректор Станіслав Ніколаєнко зустрівся з більш досвідченими колегами.

На сьогодні наш університет – один з кращих закладів вищої освіти України, тому щороку кількість охочих, які виявляють бажання тут працювати, зростає. І на цьому фоні вже доброю традицією стали щорічні зустрічі ректора Станіслава Ніколаєнка з новим поповненням науково-педагогічного колективу.

Цю практику не було порушено і цього разу: ректор провів дружню співбесіду з 15 професорами і доцентами, які приступили до роботи в нашому університеті вперше. Ще донедавна вони представляли Київський національний універси-

тет імені Тараса Шевченка, Національний технічний університет «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київський університет імені Бориса Грінченка, Маріупольський державний університет та інші виші.

Очільник університету розповів про колосальну роботу, проведено за останні роки у всіх сферах його життєдіяльності, окреслив основні завдання і виклики, які стоять перед закладами вищої освіти загалом та нашим вишем зокрема, цікавився у кожного з присутніх враженнями, проблемами, які можуть виникнути, чим керівництво вишу може допомогти з тих чи інших питань. Так що новим викладачам і науковцям має бути приємно і комфортно працювати в нашому колективі.

Оксана Станкевич,
методист навчально-методичного відділу



НАВЧАЛЬНА БАЗА

СУЧАСНИХ ЛАБОРАТОРІЙ БІЛЬШАЄ

На День знань на кафедрі технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М.П. Момотенка відкрито нову навчальну лабораторію Smart-технологій машиновикористання у рослинництві. Хоча, як на мене, вона цілком претендує на децю іншу назву – розумних рішень в експлуатації сільськогосподарської техніки.



Smart-технології машиновикористання у рослинництві

До її створення долучилися випускники факультету, які сьогодні працюють в провідних світових фірмах з виробництва техніки для аграрного виробництва, – розповідає завідувач кафедри Іван Роговський. – Це і John Deere, яку на відкритті представляв Антон Дригога, і TITAN MACHINERY (Олексій Грубрін), і JCB (Олександр Кучер), і KUHN (Віктор Шевчук). До цієї представницької компанії долучився також голова фермерського господарства Дмитро Мартинюк. А ще науково-педагогічні працівники кафедри та нинішні студенти механіко-технологічного факультету, які практично весь попередній рік своїми руками та можливостями брали безпосередню участь у тому, що сьогодні цю навчальну лабораторію було урочисто відкрито.

Тут представлено найсучасніше діагностичне обладнання для техніки, з якою працюють гіганти агропромисловості у світі, – починаючи від стробоскопії і закінчуючи програмним забезпеченням на основі штучного інтелекту машиновикористання у рослинництві.

Використання агродронів в сільському господарстві

А буквально за два тижні потому на базі цієї лабораторії пройшов лекція-семинар «Використання агродронів в сільському господарстві: ремонт, сервісне обслуговування та експлуатація дронів-обприскувачів XAG». Це відбулося у межах договору про співпрацю між НУБіП та Titan Machinery Ukraine, а слухачами стали студенти спеціальності «Агроінженерія», аспіранти та науково-педагогічні працівники.

Заступник директора з післяпродажного обслуговування Titan Machinery Ukraine Олексій Грубрін представив інфографіку про активний розвиток мережі сервісних майстерень компанії по всій території України.

– За плечима Titan Machinery Ukraine – вже 10 років успішної роботи на ринку України. Сервісна команда отримала безцінний досвід з післяпродажного обслуговування сільськогосподарської техніки, а регулярне навчання персоналу допомагає підтримувати високий рівень сучасних знань, – відзначив він. – Сьогодні наша команда складається з більш ніж з 50 кваліфікованих спеціалістів. Сервісні потужності, серце післяпродажної підтримки, обладнано професійним інструментом, вони відповіда-

ють високим стандартам якості світового виробника техніки – компанії CNH Industrial.

Було розкрито особливості системи телематики AFS Connect™. У системі AFS Connect використовується комбінація супутників GPS і технології стільникового зв'язку для бездротового з'єднання обладнання – від дисплеїв Case IH AFS 1200 Vector PRO до офісних комп'ютерів чи мобільного додатку. За рахунок цього надається інформація в реальному часі, що допомагає керувати парком машин, проводити звіти про ефективність, віддалено управляти файлами та здійснювати двостороннє спілкування. За допомогою AFS Connect Manager можна отримувати оповіщення при виході машини із зазначеної області. Дане рішення володіє не тільки функціями безпеки, але також допомагає власникам стежити за тим, щоб оператори, особливо якщо вони недосвідчені або не знають особливостей ферми, дотримувалися встановлених маршрутів і обраних областей.

Керівник агронапрямку XAG Ukraine, DroneUA Анатолій Безюлок розкрив революційність конструкції дрон-обприскувачів XAG з двома і чотирма роторами. XAG – одна з провідних компаній у виробництві безпілотних повітряних систем у світі – створила лабораторії та дослідницькі станції у 20 країнах, бере участь у ряді прикордонних агротехнологічних проектів. Акцент було сфокусовано

на інтелектуальній сільськогосподарській системі XAG XSAS™, яка надає фермерам і сільськогосподарським підприємствам наукові рішення для управління виробництвом. Програма вирішує такі проблеми, як висока вартість робочої сили та екстенсивне управління виробництвом. Дрон-обприскувачі XAG V40 – це ефективне рішення для агробізнесу, яке допомагає аграріям вчасно та оперативно проводити обробку посівів та їх удобрення з мінімальним використанням ресурсів. Вони вже створили власну екосистему та працюють для забезпечення продовольчої безпеки і досягнення цілей сталого розвитку. Доведено, що внесення захисних речовин агродронами потребує на 90-95% менше води та палива, а також, завдяки ультрамалооб'ємному внесенню, сприяє скороченню необхідної кількості пестицидів на 30%.

Крім того, завдяки відсутності технологічних колій, вигоптування та можливості працювати у важкодоступних місцях, дрони-обприскувачі у кінцевому результаті здатні продукувати до 5% додаткового врожаю на кожному гектарі.

Інструктор-пілот DroneUA Сергій Гурзенков обрав практичну складову виробничого циклу ремонту, сервісного обслуговування та експлуатації дронів-обприскувачів XAG. DroneUA – це міжнародний системний інтегратор безпілотних рішень. У структурі групи компаній функціонують власні інженерні і виробничі підрозділи, відкритий центр з обробки даних. DroneUA – дистриб'ютор комерційних і промислових рішень компанії Parrot, програмного забезпечення Drone Deploy і Pix4D на території Східної Європи і Кавказу.

Ніна Чехлова



ГОЛОС ІЄВО СТУДЕНТАМ

N3 (97)

29 вересня 2023 року



ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

РОБОТА ДЛЯ СТУДЕНТІВ І НЕ ТІЛЬКИ

Цієї осені «Ярмарок професій» НУБіП змінив свій формат. Він проходив, так би мовити, за інтересами – на окремих локаціях по факультетах і ННІ з врахування спеціальностей і спеціалізацій, які на них здобувають студенти.

- Так, НУБіП змінює формати та задає тренди, - говорить начальниця відділу з працевлаштування випускників і видачі документів про вищу освіту Лідія Галайдюк. - Годі губитися серед безлічі вакансій на сайтах пошуку роботи й отримувати відмови через брак досвіду! Ми налагодили взаємини з роботодавцями, готовими взяти в команду молодих фахівців. А для зручності ці пропозиції представили за спеціальностями наших факультетів та ННІ. Тож нашим студентам, а можливо, і випускникам чи навіть майбутнім вступникам, потрібно було просто визначитися зі сферою, де хотілося б реалізуватися, і прийти на відповідну локацію, аби отримати роботу.

Крім власне представлення вакансій, стейкхолдери ділилися і деякою ексклюзивною інсайдерською інформацією, розповідали, як краще підготуватися до співбесіди та які відкриваються можливості для стажування конкретно в їхніх компаніях.

Наприклад, до участі у роботі «Ярмарку вакансій 2023» для студентства спеціальності «Садово-паркове господарство» долучилося понад 60 учасників, серед яких були керівники профільних державних підприємств і приватних структур галузі садово-паркового господарства, Природно-заповідного фонду України,



Національної академії наук України, власники та співзасновники івент-агенцій та архітектурних бюро, науково-педагогічні працівники, випускники та студенти денної й заочної форм навчання, аспіранти кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну. Всі вони порадили студентству працювати, самовдосконалюватися та здобувати нові знання та запросили до співробітництва.

А от на «Ярмарок вакансій» факультету ветеринарної медицини завітала фахівець з професійного навчання ПрАТ «МХП» Марина Шептицька, яка представила компанію і зупинилась на основних напрямках діяльності підприєм-

ства. А її колега - керівниця відділу професійного навчання «МХП» Олена Азеева акцентувала увагу на основних напрямках співпраці підприємства із закладами вищої освіти. Та відмітила, що лише мотивований здобувач здатний досягти певного рівня свого професійного та кар'єрного росту і окремо розповіла про гарантії, які надає ПрАТ «МХП», зокрема орієнтованій заробітній платі, соціальному пакеті тощо.

Тож учасники «Ярмарку професій» мали змогу і пригледіти собі перспективну роботу, і дізнатися більше про обраний фах. Вважаю, чудовий формат для такого заходу.

Ірина Кушніренко

СТУДАКТИВ

ОБРАЛИ ГОЛІВ СТУДРАД ГУРТОЖИТКІВ

Студентське самоврядування – невід'ємна частина життєдіяльності університету загалом і його гуртожитків зокрема.

Нагадаємо: у кампусі НУБіП налічується 11 студентських гуртожитків. І, відповідно, щороку з-поміж їх мешканців обирається 11 найактивніших студентів, які очолюють студентські ради. Днями в кампусі відбулись вибори на ключові посади органу тамтешнього самоврядування - голів студрад і голову студентської ради студмістечка, яку очолив агробіологічного факультету Дмитро Єлізаров.

Кандидати проводили дебати з конкурентами, брифінги, організували агітацію тощо. Все було, як то кажуть, по дорослому.

А за кілька днів потому відбулася спільна нарада з вихователями та новообраними головами студентських рад гуртожитків. На ній обго-

ворювалися актуальні питання з усіх сфер життя мешканців кампусу.

- Таким чином ми координуємо роботу усіх учасників освітнього процесу в середовищі студентського кампусу, - говорить проректор з науково-педагогічної роботи та розвитку Сергій Кваша. - Вихователям, лідерам студентського самоврядування та представникам адміністрації гуртожитків потрібно гуртуватися задля спільної мети – ефективного виховного процесу та розвитку інтелектуального, творчого та фізичного потенціалу молоді.

Марта Колич,

Мирослава Терлецька,
фахівчині студентського містечка



ЩОБ НАДИХАТИ МОЛОДЬ

В університетському житті завжди важливо відзначати нові початки та надихати молодих студентів на досягнення великих результатів. Саме такий підхід відображають зустрічі між сенатом Студентської організації та першокурсниками.

- Її мета – знайомство наших молодших колег з важливими питаннями, пов'язаними з університетським життям, знайомство їх з представниками сенату, які готові вислухати їхні думки, питання та ідеї, - говорить очільник студентського самоврядування Олександр Вертецький. - Ми обговорили важливі для студентства теми і важливість студентського самоврядування в житті університету.



Учасники також мали можливість поставити питання представникам сенату та керівникам секторів. А найактивніші учасники дискусії отримали приємні подарунки.

Наш кор.

ДОБРОЧИННІСТЬ

ТУРБОТА ПРО БРАТІВ НАШИХ МЕНШИХ

Першокурсники факультету ветеринарної медицини відвідали тимчасовий притулок для тварин «Виставковий центр», який працює на території столичного Національного комплексу «Експоцентр Україна».

Тут у великій кількості утримуються коти і собаки, які через бойові дії втратили господарів, залишені напризволяще, загубилися під час обстрілів чи евакуації абоощо.

- Ми захотіли поділитися з ними своїм теплом і любов'ю, -

говорить староста 4-ї академгрупи Сергій Яценко. - Вигулювали собак Рема і Джесі, а під час прогулянки активно працювали над соціалізацією тварин та навчали їх базовим командам. Для переважної більшості студентів цієї групи це був пер-

ший, але такі важливий досвід, який знадобиться у процесі здобуття професії лікаря ветеринарної медицини.

Валерій Мазур,
наставник 4-ї академгрупи



НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС

ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНА ЕКСПЕДИЦІЯ

Аби наочно познайомити студентів з ландшафтними видозмінами в процесі їхньої еволюції та в результаті антропогенної діяльності, а також для вивчення впливу екологічних факторів на стан функціонування біорізноманіття (флори та фауни) кафедра екології агросфери та екологічного контролю організувала справжню ландшафтно-екологічну експедицію для третьокурсників спеціальності «Екологія», які якраз вивчають ці питання в розрізі дисципліни «Біорізноманіття та його збереження». На думку викладачів, немає кращого засвоєння теоретичного матеріалу студентами, аніж той, який вони можуть побачити на власні очі та запам'ятати його. Саме тому програма експедиції передбачала відвідування двох локацій - природний та техногенно-змінений ландшафт.

Першою локацією став екологічний парк «Медвіно» (Київська обл.) неподалік Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника. Це природна екосистема площею 170 гектарів, на території якої гармонійно живуть три види оленів (плямистий, благородний і лань), африканські буйволи, зубр, бізони, коні Пржевальського, кулани, верблюди, лами й багато інших тварин. Тут Олена Наумовська, Євгеній Бережний та Людмила Вагалюк про-



вели міні-лекції щодо основних аспектів збереження природних екосистем й ареалу біорізноманіття в умовах створених екологічних парків, розповіли (на прикладі червонокиньного зубру, верблюда та коней Пржевальського), як саме ці тварини змогли пристосуватися до агрокліматичних умов Полісся України.

Дорогою до цього екопарку спостерігати видозміни у природних та антропогенних ландшафтах, які

постраждали внаслідок підтоплення територій в результаті руйнування Ірпінської дамби. На превеликий жаль, значна частина домогосподарств, які були затоплені ще рік назад, так і залишилася затопленою. А частина сільськогосподарських земель регіону нині не оброблюється та перебуває в зоні підтоплення.

Другою локацією став мальовничий Дружбівський кар'єр (Житомирська обл.) - з піщаними

скелями і бірюзовою водоймою. Це приклад видозміни ландшафтів з природних до техногеннозмінених в умовах діяльності людини. Кар'єр мав назву нерудних копалин - «Кварц», який заснували в 1948 році для забезпечення військової промисловості будівельними матеріалами. Через що ним довгий час опікувалися військові. Біля кар'єру розташовувався завод, що переробляв граніт на щебін. Наразі це чудове

місце для науковців, які вивчають аспекти біорізноманіття та охорони ландшафтів, що мають специфічні місця оселищ фауни та флори, а також для відпочинку населення.

Тут пройшов семінар «Вивчення основних техногенних змін, яких зазнали природні ландшафти під час їхнього використання, як основних корисних копалин для отримання матеріалу для будівництва, унаслідок чого виникли кар'єри різного характеру». Марина Ладика, Світлана Паламарчук та Ганна Сербенюк розповіли про основні наслідки впливу такої антропогенної діяльності на стан геологічної будови ґрунтів, трансформації та зміну рельєфу, а також чому видобування кварцито-піщаників для будівництва небезпечно для природної екосистеми та збереження біорізноманіття.

- Ці локації були чудовим прикладом для вивчення аспектів збереження біорізноманіття, а також для вивчення наслідків видобування корисних копалин та як може змінитися ландшафт в часі, - підсумовує загальне враження від поїздки студентка 3-го курсу спеціальності «Екологія» Влада Бровченко.

Віта Строчаль,
доцентка кафедри
екології агросфери
та екологічного контролю

ЛАБОРАТОРНА - В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ



Осінній семестр для нас, студентів другого курсу спеціальності «Водні біоресурси та аквакультура», розпочався з вивчення фахових дисциплін, які допоможуть оволодіти базовими знаннями з життєдіяльності водних організмів у водоймах різного типу.

Частина лабораторних роботи з дисципліни «Гідробіологія» проводиться в польових умовах під керівництвом доцентів кафедри гідробіології та іхтіології Меланії Хижняк і Наталії Рудик-Леуської, досліджуючи Горіхуватське озеро з його мешканцями, що на території Національного природного парку «Голосіївський».

Попередньо ми знайшли інформацію з інтернет-ресурсів щодо морфометричних параметрів водойми, джерел водопостачання та джерел забруднення, згідно загальнови-значених методик провели відбір гідробіологічних проб для дослідження населення водойми. Для репрезентативного відображення складу планктону й бентосу водойми ми умовно поділили її на розрізи - верхину, середину і водовипуск та визначили кількість й умовне місцезнаходження станцій відбору проб.

Лабораторне заняття розпочалося з загальної морфометричної характеристики Горіхуватського

ставу, визначення прозорості води та температури. Самостійно за допомогою диску Секкі вимірили прозорість води. Особливо сподобався відбір проб планктону і бентосу, використання гідробіологічних приладів в умовах водойми - планктонної сітки, батометра, дночерпака, а вмиле зачерпування води дало змогу закріпити знання та надало навичок користування цими приладами у процесі відбирання проб. До речі, відбір проб донного населення вимагає не лише вправного користування дночерпаком, а й доброї фізичної підготовки.

Ця лабораторна робота в польових умовах дала нам величезну палі-



тру емоцій й ще більше заохочення вивчення фахових дисциплін.

Михайло Савчук,
студент 2-го курсу

КОМПОЗИЦІЯ БУКЕТУ ЯК МИСТЕЦТВО

Свій перший, найцікавіший та найприємніший, досвід участі в Національному конкурсі флористів України «Різдвяна феєрія 2023» здобули студенти ННІ лісового і садово-паркового господарства. Студентство першого четвертого курсів та магістранти другого року навчання спеціальності «Садово-паркове господарство» долучилися до підготовки XII міжнародної виставки новорічної продукції та сезонного декору «Christmas trade show», що відбулася у Міжнародному виставковому центрі столиці.

Вони відгукнулися на запрошення президента Ukrainian Floristis

Society Ірини Белобрової взяти участь у підготовці локацій і, працюючи на волонтерських засадах, мали можливість набутти досвід роботи з рослинним матеріалом та створенням флористичних композицій у супроводі провідних українських фахівців флористичного мистецтва.

- Завданням першого етапу підготовчих робіт було набуття навичок роботи зі зрізаними квітами: аби зрозуміти, які технології підготовки рослин потрібно задіяти, спочатку необхідно було ідентифікувати екзотичні рослини, - розповідає студентка Ксенія Єлушенко. - У нас було безліч запитань флористам-наставникам, - від «О, яка

красива квітка! Хто це?» «Вперше бачу таку красу!» «О, пахне, як цибуля!» до твердження «Я знаю цю рослину: в моєї бабусі така само росте!».

- Відкриваючи для себе нові види рослин, ми знайомилися і з особливостями догляду та використанням, техніками фіксації в різних типах композицій, вчилися відрізняти імпортовані від місцевих рослин, дізнавалися про специфіку транспортування зрізаних квітів екзотичних видів рослин з країни виробника до України... та загалом розширили своє уявлення про зріз рослин, який використовується в аранжуванні, - додає Валерія Гавриленко.

- Ознайомилися не тільки з українськими традиційними різдвяними композиціями, особливостями, техніками та процесами їх створення (дідух, павуки, Різдвяна зірка або зв'язка), а ще й із витвором мистецтва східної культури, японською «моховою кулею» - кокедамою, - ділиться враженнями Анастасія Сторожук - і якщо з елементами українського різдвяного декору все було цікаво та зрозуміло, то кокедама вразила своєю незвичністю, унікальністю і водночас простотою та лаконічністю форм. Словом, усім тим, чим характеризується східний стиль в



аранжуванні рослинного матеріалу.

Наступний комплекс питань від юних флористів був таким: «Як її фіксувати?» «Чи не загине рослина?» «Чи довго в моховій кулі може зростати рослина?» «Як її поливати та як доглядати?» і співпраця допитливих студентів та досвідчених фахівців видалася вдалою та надзвичайно корисною як для наших вихованців, так і для знаних майстрів, а кожен етап підготовчої роботи був своєрідним фаховим майстер-класом.

Здобувши нові знання та опанувавши практичні навички флористичних технік наші волонтери в подарунок отримали майстер-клас зі



створення букету від провідних українських флористів та декораторів Анастасії Сендецької та Тетяни Єрьоменко. Живий рослинний матеріал, фурнітура та аксесуари були надані спонсорами заходу - компаніями ASTRA FUND, DEKKER CHRYSANTEN, MADIBA FLOWER POWER, FLOR BASAR, BEFLOWER FLORAL FOAM.

Анастасія Морозько,
асистентка кафедри
ландшафтно-архітектури
та фітотерапії,
Олена Колесніченко,
завідувачка кафедри



СПРАВИ ДЕРЖАВНІ

МАЙДАНЧИК ДЛЯ ПРЕДСТАВНИЦЬКИХ ЗАХОДІВ РІЗНОГО РІВНЯ

Національний університет біоресурсів і природокористування України часто обирають для проведення різноманітних представницьких заходів різного рівня – від загальнодержавних до галузевих.

Ватерлінія для якості освіти

Одним з таких заходів стала презентація Державною службою якості освіти України результатів пілотного проекту щодо вивчення (моніторингу) якості освіти в закладах фахової передвищої освіти. У стінах нашого університету в онлайн режимі вона зібрала більше 200 представників закладів фахової передвищої освіти з усіх регіонів України!

Вітаючи учасників, ректор НУБіП Станіслав Николаєнко представив університет – його славетну 125-річну історію і випускників, які складають славу України, структуру, сьогодення і перспективи розвитку вишу в складних умовах воєнного часу. Стосовно ж конкретно тематики заходу, то університет має розгалужену мережу відокремлених структурних підрозділів – 2 інститути та 9 коледжів (і це не враховуючи тих, що зараз знаходяться на території тимчасово анексованого українського Криму), яким за потреби надається необхідна допомога – як науково-методична, так і фінансова, як це було з коледжами, що постраждали від рук російських окупантів. А ці навчальні заклади, в свою чергу, направляють на подальше навчання до нас своїх випускників: тільки за результатами вступної кампанії 2023 року до університету з них зараховано 479 осіб. Всього ж цього року нашими студентами стали випускники 112 коледжів України.

До колег - освітян звернувся голова Державної служби якості освіти України Руслан Гурак та керівниця відділу з питань освіти і науки директорату з питань внутрішньої та гуманітарної політики Офісу Президента України Світлана Кретович. Мова йшла про те, які роль і місце в житті країни і суспільства мають відігравати заклади фахової передвищої освіти. А з власне презентацією результатів пілотного проекту вивчення якості освіти в цих закладах, що і стало

темою для обговорення, виступили перший заступник очільника ДСОЯ Олександр Якименко та директорка Науково-методичного центру вищої та фахової передвищої освіти Тетяна Іщенко. Суть в тому, що останні два роки обидві ці установи моніторили рівень знань студентів та вплив на них збройної агресії РФ, а зараз винесли це на громадське обговорення.

Керівники закладів освіти, серед яких були і директори Боярського фахового коледжу Сергій Кропивко та Немішайського фахового коледжу Володимир Альохін, активно включилися в цей процес. Окрім теми, винесеної в обговорення презентації, вони акцентували увагу на недоцільності рішення виведення коледжів із структур університетів (де зараз вони мають можливість розвивати матеріально-технічну базу) та на вилученні земель у аграрних навчальних закладів, що унеможливило якісну підготовку студентів. Підсумовуючи їх виступи, можна було відчувати крик душі освітянина: навіщо знищувати те, що зараз гарно працює?!

Учасники заходу ознайомилися і з матеріально-технічною базою НУБіП – однією з найкращих у вишах України (лише сучасних лабораторій – навчальних, навчально-наукових і навчально-науково-виробничих – маємо більше 400!), відвідали родинки університету - його ботанічний сад та музей анатомії.

Стан та перспективи розвитку наукових досліджень у рибогосподарських водних об'єктах

На базі НУБіП з ініціативи Державного агентства меліорації та рибного господарства України пройшов представницький круглий стіл «Сучасний стан та перспективи розвитку наукових досліджень у рибогосподарських водних об'єктах

України». До його роботи долучилися представники МінАПК, мережі НДІ НААН України і, звісно, науковці факультету тваринництва та водних біоресурсів (на фото). Саме він, в силу своєї популярності та фаховості, і став майданчиком, де зібралися освітяни з багатьох закладів освіти, що спеціалізуються у підготовці спеціалістів з рибної галузі, громадські активісти та інші.

Йшлося про сучасний стан справ у галузі рибного господарства України, пріоритетні напрями досліджень, наукові засади здійснення діяльності в сфері аквакультури та промислового рибальства, сталого використання водних біоресурсів у Азово-Чорноморському басейні (бо це не внутрішнє російське море, як це намагається представити РФ!) та Світовому океані тощо.

Обговорювалися і нагальні проблеми наукового забезпечення галузі. Також проаналізовано сучасний стан вітчизняного рибного господарства під час воєнної агресії РФ, шляхи подолання негативних наслідків та забезпечення продовольчої безпеки держави. Зокрема, було підтверджено курс на розвиток аквакультури, штучного відтворення рибних запасів та сталого рибальства у внутрішніх водах України.

Заступник міністра аграрної політики та продовольства Віталій Головний наголосив на важливості розбудови незалежної вітчизняної рибогосподарської науки, наявних можливостей щодо її фінансування та кадрового забезпечення. Це, зокрема, здійснюється на високому рівні в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

Завершальним штрихом круглого столу стало відвідування його учасниками навчально-науково-виробничої лабораторії водних біоресурсів та аквакультури однієї з родинок нашого університету.

Ніна Чехлова

ВІСТІ З РЕГІОНІВ



ПАРТНЕРСТВО У ФАХОВІЙ ПЕРЕДВИЩІЙ ОСВІТІ

На базі Немішайського фахового коледжу НУБіП України пройшло засідання круглого столу «Стратегії державно-приватного партнерства у сфері фахової передвищої освіти».

Участь у ньому взяли представники Київської обласної ради, Бучанської районної воєнної адміністрації, Міністерства освіти і науки, Державної служби якості освіти, Національного агентства кваліфікації, Київської обласної державної адміністрації, ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти головного управління Держпродспоживслужби в Київській області», науково-педагогічні та педагогічні працівники, стейкхолдери, представники громадських організацій і, звісно, НУБіП, - коментує перебіг подій директор коледжу Володимир Альохін. - Вони проаналізували проекти державно-приватного партнерства, долучилися до визначення шляхів майбутньої співпраці та координації партнерів.

Принципово господарі представили нові сучасні навчально-виробничі лабораторії коледжу – «Лікувально-діагностичний центр ветеринарної медицини» (створеної і оснащеної за сприяння фірми Cargill), «Якість та безпека харчових продуктів та продовольчої сировини», «Відновлювальні джерела енергії» і діючий макет теплиці для ведення агробізнесу. Серед наробок останнього часу - і комплекс сонячних батарей, які використовуються для часткового покриття власних потреб у електроенергії.

Тематика круглого столу вельми актуальна і багатогранна, - підкреслив ректор Станіслав Николаєнко. - Завдання університетських коледжів – це якісна освіта і створення умов для навчання, щоб наш випускник був фахівцем і патріотом. А бізнесу, серед представників якого, знову ж таки, багато володарів дипломів НУБіП, - допомагати їм у цьому. Держава ж має стимулювати таку співпрацю. Бо ж навіщо ламати зв'язку коледж-бізнес-університет, якщо вона працює, і працює ефективно.

Станіслав Николаєнко вручив відзнаки НУБіП представникам ТОВ «АТ Каргілл» - колективу та керівниці

відділу переробки Анні Литовченко (до речі, випускниці нашого вишу), директору ГО «Асоціація ветеринарних спеціалістів коледжів України» Олександр Шупику, ДП НГ «Нива», ТОВ «Церсаніт інвест», «Брусилівський маслозавод», викладачам і співробітникам коледжу.

Учасників вітала заступниця голови Київської обласної ради Тетяна Семенова: коледж, який цього року відзначатиме 111 років (!), напевно ще ніколи не зазнавав такої наруги, як весною 2022 року від рук рашистів, що окупували Немішаєв. Та його люди вистояли і відновили за допомогою університету його матеріально-технічну базу і навчальний процес. А прагнення до подальшого розвитку ніколи і не зникало. І обласна рада підтримує цей навчальний заклад та дякує бізнесу, який допомагає Немішайському фаховому коледжу.

Учасники круглого столу мали можливість подискутувати і про нормативне регулювання та основні фактори розвитку державно-приватного партнерства у сфері фахової передвищої освіти, його роль у впровадженні нових технологій, інновацій в освітній процес та підвищенні кваліфікації педагогічних працівників, кроки щодо впровадження дуальної освіти. Обговорили також довгострокові візії та стратегії і підписання відповідних меморандумів.

Спираючись на висловлені пропозиції, вони підготували ряд рекомендацій. Зокрема, звернулися до Кабінету Міністрів України з пропозицією щодо пільгового оподаткування підприємств, що надають допомогу закладам освіти, а також до МОН та профільного комітету Верховної Ради України з пропозицією не руйнувати усталені зв'язки університетів та коледжів, напрацьовану систему освіти: доцільно не вилучати відокремлені структурні підрозділи зі структури університетів, залишити за ними право вести підготовку фахівців.

Валентин Обрамбальський



УКРАЇНСТВО

ПАТРІОТИЧНЕ ШОУ СЕРГІЯ ФАЙФУРИ

Концертну програму традиційно відкрили гімном Січових стрільців - відомою сьогодні усьому світові «Ой, у лузі червона калина», яку підтримали близько 200 присутніх. А далі мікрофон взяв головний герой імпрези Сергій Файфура.

Протягом години він чарував, заряджав, іноді веселив, але найбільше – змущував замислюватися юну й

дорослу аудиторію своїми авторськими творами - патріотичними, іронічними, ліричними, ба, часом навіть дещо еротичними... До концерту долучалися й випадкові прохожі, відвідувачі ботанічного саду. Всі були приємно вражені!

Володимир Гонський,
ННЦ виховної роботи
і соціального розвитку



ТАЛАНТИ І ПРИХИЛЬНИКИ

«ПІСНЯ ПЕРШОКУРСНИКА» - ПІСНЯ ПАТРІОТИЗМУ

Для кожного українця значущим і священним є День Покрови Пресвятої Богородиці – свято українського козацтва, День захисників і захисниць України, які вже дев'ятий рік дають відсіч російській агресії. У нинішній військовий час це, безсумнівно, одне з найважливіших свят у році, адже тільки завдяки військовим, медикам і волонтерам Україна зберігає свою незалежність і щодня наближає Перемогу.

Саме напередодні і на честь цього свята в нашому університеті пройшов традиційний конкурс «Пісня першокурсника-2023», який цього року став конкурсом патріотичної пісні, а участь у ньому взяли академічні групи всіх факультетів та ННІ.

Те, що боротьба за першість буде запеклою і нелегкою, стало видно уже після виступу першої команди (ГПФ), коли вболівальники вирішили перевірити «чистоту експерименту» і попросили гуманітаріїв заспівати без музичного супроводу. Але майбутні міжнародники не розгубилися і відчували бурхливу підтримку і схвалення, коли підтвердили: без будь-якої фонограми можуть виконати обрану «Горить, палає техніка ворожа, рідна Україна переможе!»

Величезну глядацьку аудиторію підняли студенти агробіологічного факультету Гімном УПА «Зродились ми великої години», який був славнем усіх українських борців з комуністами та фашистами із 1932 року.

Криком душі і серця польської фольк-рокгрупи "Еней" колінь стала пісня « Біля тополі », яку вона присвятила всім тим, хто загинув у боротьбі

за правду і волю нових поколінь. У виконанні групи першокурсників ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження пісня звучала особливо зворушливо. А от факультет ветеринарної медицини обрав для конкурсу пісню Людмили Горової, яка на музику поклав рівненський гурт "Енджі Крейда". «Буде тобі, враже, так, як відьма скаже», - прирікали ворогів на пекло на землі майбутні ветеринари, а від їхнього насправді ворожитського сценічного дійства по шкірі йшли мурашки...

Добре знаємо усім ще з 2013 року є пісня першого синглу з альбому «Земля» українського гурту «Океан Ельзи» «Обійми мене». І хоч написана вона була як гімн обіймів, після початку війни набула іншого сенсу, який словом, музикою і пластикою передавали першокурсники ННІ лісового і садово-паркового господарства. Пісню з репертуару цього ж гурту («Човен») обрали для виконання і майбутні землевпорядники.

А от студенти економічного факультету і факультету захисту рослин, біотехнологій та екології облюбували твори про квітучу Україну, де

ростуть черешні при долині, де кличє вечеряти мати, де джерельна вода, де найсвітліше небо, і своїм виконанням наголошували: за таку землю варто і молитися, і боротися! Саме про це йшлося у піснях Миколи Янченка «Лише у нас на Україні» і Наталії Май «Квітуча Україна».

Перегукнулися тематично і першокурсники юридичного факультету та факультету тваринництва і водних біоресурсів. Майбутні юристи переконували, що мова має значення, виконавши пісню з репертуару гурту «МЕРІ» « Так, я з України », а тваринники були впевнені, що щастя треба шукати не в географічних атласах, а на рідній землі (саме про це йшлося у пісні Кізми Скрябіна «Сам собі країна»).

Команда факультету конструювання і дизайну запропонувала аудиторії і журі пісню, яка об'єднує українців, поляків, словаків та чехів. І хоча досі про автора пісні точаться дебати, «Йей, соколи!» мають величезну духовну силу, в чому ми черговий раз переконатися.

*Моя країна не впаде на коліна!
І в моїм серці ти наввіки єдина!
І не завадить нам ніхто
волею написати!*

Як пощастило

в Україні мені народитись! –

ці слова пісні « Моя Україна » з репертуару YARMAK, TOF дуже щиро звучали з уст представників ННІ неперервної освіти і туризму, а улюблена пісня гурту ТІК "Так, я люблю Україну" - від факультету аграрного менеджменту. Молодь механіко-технологічного факультету стверджувала, що такі, як вони, можуть змінити світ, а студенти факультету інформаційних технологій додавали: «Ковтаючи сльози разом з



дощем, Втрачаємо зайве з кожним днем. Ми створимо,

Збудуємо майбутнє своєю рукою. Ми маємо, чуєш, Маємо стати самі собою! »

Конкурсну програму завершили першокурсники факультету харчових технологій і управління якістю продукції АПК. Їх улюбленим патріотичним твором стала пісня «Маніфест» Артема Пивоварова. Коли харчовики завершили, не було сумніву: українське жовто-блакитне серце ніколи не здасться!

А поки журі на чолі з гостем університету народним артистом України Олександром Василенком оцінювало вокальну і акторську майстерність, сценічну поведінку, майстерність втілення образу учасниками, сцену запалювали солісти мистецької студії «7 сходинок» під керівництвом народного артиста України Романа Рудого – Аліна Сорокун, Анна Булка, Анна Юхимович та наші майбутні студенти (учасники хореографічного ансамблю з Калинівки, які завітали на екскурсію в університет).

Перед тим, як журі представило результати конкурсу, враженнями від побаченого і почутого поділився ректор університету Станіслав Ніколаєнко:

– Ви усі переможці. Адже ви щиро віддавали себе тому, що робили сьогодні. На таких заходах ви формуєтеся як людина і громадянин, так, як формувалися на цій сцені багато керівників держави, високопосадовців, просто хороших людей. Вірте у себе і в Україну!

А тепер про результати. Третє місце у конкурсі розділили студенти ННІ неперервної освіти і туризму, агробіологічного факультету та команда факультету харчових технологій і управління якістю продукції АПК. Друге – студенти факультетів інформаційних технологій та ветеринарної медицини. А пальму першості цього року здобули першокурсники гуманітарно-педагогічного факультету.

*Ірина Майданюк,
завідувачка кафедри
культурології*



СПОРТ

ТРАДИЦІЙНИЙ ФУТБОЛЬНИЙ ТУРНІР

У 2023 році виповнилось 39 років славній традиції відзначати День працівника лісу першістю з футболу на кубок Миколи Дмитровича Полякова серед студентів, викладачів і випускників ННІ лісового та садово-паркового господарства.

Цьогоріч змагалися 6 команд першокурсників спеціальностей «Деревообробні та мебєві технології», «Лісове господарство», «Садово-паркове господарство» У фіналі зійшлися збірні першого, другого та третього курсів, магістри і, звичайно, команда викладачів. Цього разу



переможцем стала збірна 2-го та 3-го курсів.

Усі команди учасники першості отримали традиційні призи – кавун та смачні торти (чим вище місце, тим більший приз – так було завжди!), а

переможцям було вручено перехідний кубок М.Д. Полякова, який дуже нагадує Кубок Ліги Чемпіонів.

*Віктор Маурер,
професор кафедри відтворення
лісів та лісових меліорацій*

ДО ДНЯ СТУДЕНТСЬКОГО СПОРТУ

20 вересня у світі відзначають Міжнародний день студентського спорту. І, звісно, відзначають його і в такому спортивному університеті, як наш.

У його межах відбулося нагородження переможців XVIII літньої Універсиади України. Її програма включала змагання з 25 видів спорту, хоча вдалося провести лише 18.

Щодо результатів, то цього року НУБіП посів 3-тє місце серед закладів вищої освіти III категорії. І це поки що найкращий результат в

історії нашого вишу. Його забезпечили дві бронзові медалі - жіночої збірної університету з баскетболу і з вільної боротьби, яку здобув студент гуманітарно-педагогічного факультету Іван Гарашук.

*Катерина Близник,
лаборант кафедри
фізичного виховання*

ЗМАГАЮТЬСЯ ПЕРШОКУРСНИКИ



Завершилися змагання першокурсників, що пройшли в межах 67-ї Спартакіади студентів НУБіП. Команди перших курсів "з'ясували стосунки" з футболу 6+1 (переможцем став юридичний факультет, хоча зрештою він посів загальне 4-тє місце), перетягуванні каната, настільного тенісу.

За їх результатами загальнокомандну перемогу здобули спортсмени агробіологічного факультету, набравши 380 балів. Друге місце посіли студенти механіко-технологічного факультету (350 балів). Третью стала команда факультету аграрного менеджменту (243).

*Микола Костенко,
завідувач кафедри фізичного виховання*



Університетський КУР'ЄР

Газета Національного університету біоресурсів і природокористування України

Виходить з вересня 1956 року як "ЗА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ КАДРИ", а з квітня 2009 року – як "УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КУР'ЄР"

Свідоцтво про державну реєстрацію: КІ №1189 ПР від 02.04.2009 року.

Засновник: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Редакція газети: головний редактор Валентин Обрамбальський

Над номером працювали:

Дизайн, верстка – Антон Осмак

кореспонденти Ірина Кушніренко, Ніна Чехлова

фото номера: Геннадій Кушанов, Олександр Тітов

Адреса редакції:

Україна, 03041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15. Редакція – 3-й навчальний корпус, кім. 23. Тел.: 044 527-82-09. E-mail: uk@nubip.edu.ua

Газета виходить раз на місяць.

Точка зору авторів публікації не завжди співпадає з точкою зору редакції. Рукописи та фотографії не рецензуються і не повертаються

Оригінал-макет:

Видавничий центр НУБіП України, Київ, пров. Сільськогосподарський, 4, корп.17. тел.: (044) 527-80-49.

Номер підготовлено на базі Видавничого центру НУБіП