

## Представники ЗНУ підписали меморандум про співпрацю в рамках загальноукраїнської екологічної акції "1 000 000 дерев за 24 години"

На біологічному факультеті відбулася презентація екологічної акції "1 000 000 дерев за 24 години", яка реалізується в рамках екопроєкту "Озеленення України". Представникам ЗНУ розповіли про особливості ідеї її ініціатори – засновник "CEO Club Ukraine" Сергій Гайдайчук, генеральний директор Національного проєкту "Книга рекордів України", засновниця міжнародного глянцевого журналу "БізнесWoman" Ганна Крисюк, почесний консул Австрії в Запорізькій області Борис Шестопалов, голова ГО "Планета – ботанічний сад", випускник біологічного факультету ЗНУ Сергій Кунатенко.

Запорізький національний університет на заході представляли проректор з наукової роботи Геннадій Васильчук, декани Людмила Омелянчик і Тетяна Бірюкова, викладачі біологічного факультету і факультету соціології та управління, студенти-активісти тощо. На початку заходу проректор Геннадій Васильчук привітав почесних гостей і подякував від імені всіх присутніх представникам громадських організаторів і меценатам, які підтримують і розвивають рух з озеленення країни. Він зазначив, що представники ЗНУ активно беруть участь в акціях, котрі мають екологічне спрямування. Зокрема, він згадав про запланований на кінець травня запорізький "ЕкоФорум-2020", до проведення якого активно долучається ЗНУ.



Він наголосив на тому, що виш виступив організатором молодіжного конкурсу наукових робіт, присвячених темі "Кліматична адаптація". Також на гостей велике враження справила розповідь про екологічну акцію, що вже другий рік триває на базі біологічного факультету "ДНК (дуби-нащадки козацтва) нації" – присвяченої висаджуванню на території шкіл дубків, вирощених із жолудів славнозвісного запорізького дуба професором Олександром Рильським.

Своєю чергою, гості розповіли про завдання, які ставлять перед собою організатори проєкту "Озеленення України", зокрема в межах акції "1 000 000 дерев за 24 години". Це – не лише надзвичайно актуальне на сьогодні прагнення поліпшити екологічний стан країни. У їхніх планах – вивести цю акцію восени на міжнародний рівень, залучивши до участі в ній представників української діаспори з різних країн.

Спільна участь у такій важливій справі також має сприяти консолідації українців. Вона спрямована на подолання національного стереотипу про байдужість народу до спільних дій за принципом "моя хата скраю", а в майбутньому – на створення підстав для об'єднання нації. На сьогодні до акції вже долучилися близько 30 тисяч волонтерів із 20 областей України, зокрема – представники 10 ЗВО.

Кульмінацією зустрічі стало підписання Меморандуму про співпрацю між ЗНУ в особі проректора Геннадія Васильчука та учасниками екопроєкту "Озеленення України", зокрема про участь представників вишу в акції

"1 000 000 дерев за 24 години". Освітням Запорізького національного університету надали туї та ялівець для висаджування на території студмістечка. Декан біологічного факультету Людмила Омелянчик виступила з ініціативою щодо створення алеї ректорів вишу. Ця пропозиція викликала неабиякий інтерес у гостей університету та в представників його факультету.



Крім того, із пропозиціями про екологічні акції, у яких можуть взяти участь викладачі та студенти біологічного факультету, про ту допомогу, яку вони можуть надати організаторам проєкту, та про проєкти, котрі вже сьогодні реалізуються в ЗНУ задля покращення стану довкілля, присутніх проінформували завідувач кафедри біології лісу, мисливствознавства та іхтіології, професор Валерій Домніч і завідувач кафедри загальної та прикладної екології і зоології, професор Олександр Рильський.

Їхні виступи неабияк зацікавили організаторів акції "1 000 000 дерев за 24 години". Ганна Крисюк запропонувала Олександрі Рильській долучитися до експертної ради проєкту, до складу якої увійшли вже представники 15 міст. Вона зазначила, що організатори щиро вражені зусиллями, які доклав Олександр Федорович для реалізації акції "ДНК (дуби-нащадки козацтва)



нації", і сподіваються, що він допоможе їм фаховими порадами в екопроєктах. Своєю чергою, Борис Шестопалов запросив професора Валерія Домніча приєднатися до подібної експертної ради, яка буде створена на рівні Запорізької області. Серед іншого, планується, що щомісяця представники біологічного факультету будуть виступати на місцевому телеканалі, проводячи просвітницьку роботу серед населення Запоріжжя. Гості університету зазначили, що сподіваються на подальшу плідну співпрацю із Запорізьким національним університетом.

## ВІТАЄМО!

У ЗНУ нещодавно провели аматорський кіберспортивний турнір міського рівня з PUBG Mobile за участю студентів запорізьких ЗВО. До заходу долучилися 10 команд, серед яких – і представники ЗНУ та ЕПК. До складу кожної команди входило 2 учасники. Призові місця розподілились так: 1 місце – команда "PRIDE TEAM", 2 місце – команда "SPANONTEAM", 3 місце – команда "NTL ONE". Переможці отримали грошовий приз. Треба відзначити, що захід проходив за підтримки ESZP (Запорізької організації кіберспорту), студентської ради ЗНУ в рамках проєкту "Кіберспортивне ЗНУ".

За словами організатора – голови наукового сектору студради математичного факультету, координатора проєкту студради ЗНУ "Кіберспортивне ЗНУ" і представника ESZP Мирослава Бортника, цей турнір дав можливість покращити геймерські вміння гравців.

У м. Бахмуті відбувся чемпіонат України з легкоатлетичних метань серед спортсменів із вадами зору, розумового та фізичного розвитку й ураженням опорно-рухового апарату. Долучилася до участі в змаганнях випускниця історичного факультету Марія Помазан. Паралімпійська чемпіонка в штовханні ядра переконливо

виграла національну першість із результатом 12 м 78 см. Сьогодні спортсменка готується захищати честь України на Паралімпійських Іграх у Токіо, які стартують 24 липня 2020 року.

У Запоріжжі відбувся міський турнір із сучасного січового бою "Кубок ХОРСА". Змагання проходили у двох номінаціях – "Щит меч" і "Довгий меч", а участь у них брали юнаки від 14 до 17 років і дівчата від 18 років – перша вікова категорія; та хлопці від 18 років – друга категорія. Учасниками першої категорії, у якій змагалися юні спортсмени, були студенти Металургійного та Гідроенергетичного коледжів ЗНУ. Як розповів керівник клубу "Братство сталі" Денис Дихановський, усі учасники демонстрували гарну техніку бою та вміння протистояти супротивнику. З 3 місце в номінації "Щит меч" виборов Михайло Ільченко. Аналогічний результат продемонстрував Дмитро Мазур, який посів 3 місце в номінації "Довгий меч". Хлопці – студенти коледжів ЗНУ.

У ЗНУ завершився черговий груповий етап щорічної студентської спартакиади, організованої представниками спортивно-оздоровчого комплексу. У його рамках відбулися змагання чоловічих волейбольних команд 10 факультетів університету й Інженерного інституту ЗНУ. Головним суддею стала доцент кафедри фізичного виховання, май-

стер спорту з волейболу Дар'я Ванюк. За результатами фіналу спортивних змагань визначили четвірку переможців. Ними стали: волейбольна збірна Інженерного інституту ЗНУ – 1 місце; команда



факультету фізвиховання, здоров'я та туризму – 2 місце; команда математичного факультету – 3 місце; команда економічного факультету – 4 місце. Нагороди їм вручив заступник директора СОК ЗНУ Олександр Петренко.

Нещодавно в ЗНУ в рамках продовження студентської спартакиади відбулися змагання з баскетболу 3x3 серед жіночих команд факультетів. 10 факультетських команд взяли участь у цьому етапі студентської спартакиади. Головним суддею став викладач кафедри фізвиховання Олександр Горбуля. За результатами спортивних змагань визначилися переможці. Ними стали: команда факультету іноземної філології, яка посіла 1 місце турніру, 2 місце здобули представники юридичного

факультету і 3 місце вибороли студенти факультету фізичного виховання, здоров'я та туризму. Саме їхнім представникам вручили нагороди.

## НОВИНИ

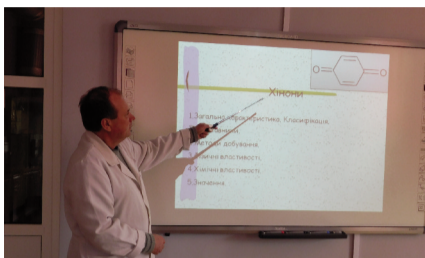
Веб-портал uniRank, який представляє неакадемічний рейтинг закладів вищої освіти світу, виходячи з популярності їхніх офіційних веб-сайтів, оприлюднив Український рейтинг університетів за 2020 рік. Згідно з позиціями цього рейтингу, Запорізький національний університет у цьому році посів 9 місце, до речі, тоді як минулорічна позначка – 20 місце. Головна мета цього рейтингу – надати неакадемічну таблицю ліги кращих українських університетів, засновану на достовірних, об'єктивних і не схильних до впливу веб-показників, наданих незалежними джерелами веб-аналітики, а не на даних, представлених самими університетами. Згідно з позиціями цього рейтингу, ЗВО повинен відповідати таким критеріям відбору uniRank: бути ліцензованим і/або акредитованим відповідною українською організацією, пов'язаною з вищою освітою; пропонувати як мінімум чотирирічні ступені бакалавра або ступені магістра, доктора; проводити курси переважно в традиційному форматі дистанційного навчання. Відзначимо, що рейтинг uniRank University Ranking, раніше відомий як 4ICU, позиціонує себе як неакадемічний рейтинг, що досліджує якість представлення та популярність вишів в інтернет-просторі на основі незалежних вебметричних показників, зібраних з авторитетних джерел (Moz, Majestic, SimilarWeb та Amazon Alexa). Автори рейтингу зазначають, що такий підхід покликаний допомогти студентам, викладачам і науковцям оцінити загальну популярність вишу. Індикаторами рейтингу є: рівень відвідуваності сайту університету, кількість активних сторінок, показники метрики потоку, кількість унікальних відвідувачів, перегляди сторінок на сайті вишу з мобільних пристроїв і ПК користувачів.

На базі центру післядипломної освіти нещодавно завершився цикл занять із майбутніми підприємцями за програмою організації малого бізнесу. Цього разу слухачами курсів стали представники Запоріжжя, Поліг, Токмаку, Новомиколаївки, Гуляйполя тощо. Заняття з організації малого бізнесу проводив досвідчений фахівець-практик Іван Каріка. Перед учасниками стояла мета відкрити власну справу та, звичайно, досягти в ній успіху. Кожний обирав свою майбутню діяльність відповідно до своїх можливостей, схильностей та рівня знань у тій чи тій галузі. Тож створені бізнес-плани розраховувалися на відкриття станції технічного обслуговування; заснування підприємства з вирощування сільськогосподарських культур; надання послуг з вантажоперевезення; з обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки; з організації активного відпочинку тощо. Слухачі отримали сертифікати про завершення курсів організатора малого бізнесу. Вітаючи присутніх з успішним завершенням навчання, директор центру післядипломної освіти ЗНУ Сергій Ільїн, викладач курсів Іван Каріка та провідний фахівець цього ж центру Лілія Головка висловили впевненість, що, завдяки плідній роботі, випускники з успіхом захистять свої бізнес-плани в центрі зайнятості й отримають стартовий капітал для розвитку свого власного бізнесу.

## Оновленням лабораторій біологічного факультету продовжився масштабний проєкт з удосконалення матеріальної бази ЗНУ

На біологічному факультеті активно впроваджуються сучасні технології навчання та підготовки студентів – майбутніх учителів природничого напрямку (біологія, хімія, фізика) в середній школі (5-9 класи). Зокрема, за активної організаційної підтримки ректора ЗНУ Миколи Фролова, проректора з науково-педагогічної та навчальної роботи Олександра Гури, декана біологічного факультету Людмили Омелянчик, завідувача кафедри хімії біологічного факультету Олександра Бражка на біологічному факультеті обладнали навчальні кабінети хімії та біології.

За словами завідувача кафедри хімії, доктора біологічних наук, завідувача лабораторії біотехнології фізіологічно активних речовин Олександра Бражка, оновлений навчальний кабінет хімії та сучасне обладнання відкривають чимало можливостей для підготовки студентів. Серед іншого, він обладнаний комп'ютером зі спеціалізованим програмним забезпеченням, демонстраційною мультимедійною дошкою, яка допомагає викладати лекційний матеріал із візуалізацією. Крім того, обладнання дозволяє розглядати хімічні перетворення, хімічні реакції в динаміці, ознайомлюватися з хімічними формулами та структурами, їхньою трансформацією. У кабінеті є сучасне обладнання, яке дозволяє проводити деякі практичні дослідження, ідентифікувати й аналізувати токсичні речовини (наприклад, бромну воду). Також за допомогою демонстраційних дослідів можна показати колекцію природних мінералів (бурштин, кварц, слюда, базальт, граніт), метали та сплави, штучні волокна. Крім того, на кафедрі хімії працюють із похідними препарату хлорохіну, який має противірусну й імунотропну



дію, що є дуже актуальним у наш час. Тут встановлене спеціальне обладнання, а саме: апарат Сокслета для добування газів, апарат для дробної перегонки різних хімічних сполук (наприклад, нафти), обладнання для органічного синтезу, набір атомів органічних і неорганічних молекул, апарат для високофракційної перегонки. Завдяки використанню цих ресурсів, можна проводити лекційні, семінарські, лабораторні та практичні заняття, демонстраційні дослідження. У кабінеті хімії тепер є нові меблі для зберігання реактивів та обладнання. Зокрема, тут студенти можуть навчитися проводити кількісний аналіз хімічних сполук за допомогою рефрактометра та якісний аналіз (ідентифікацію) хімічних сполук. За допомогою конструктора молекул можна здійснювати аналіз розташування в просторі хімічних молекул (карбону, кисню, оксиду сірки), їхніх властивостей й особливості взаємодії. Треба відзначити, що цього навчального року на біологічному факультеті розпочали підготовку магістрів за освітньою програмою 014.15 "Середня освіта (Природничі науки)". Крім того, на факультеті здійснюється підготовка магістрів за освітніми програмами: "Хімія", "Біологія", "Генетика", "Мисливське господарство", "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування". Тож у студентів є можливість обрати той напрям і фах, який їм ближчий, для подальшої самореалізації в професії біолога, хіміка, генетика, еколога та інших суміжних галузях.

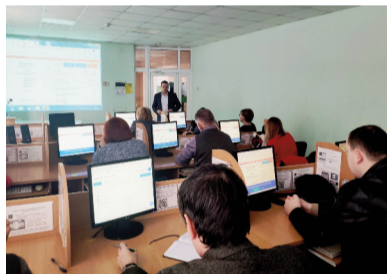


## В університеті провели тренінг із використання сервісу перевірки на плагіат Unicheck щодо дотримання академічної доброчесності

Проректор з науково-педагогічної роботи Юрій Кагановим нещодавно було проведено тренінг для заступників деканів із навчальної роботи, гарантів освітніх програм і представників наукової бібліотеки. Захід був присвячений використанню програмного продукту Unicheck для перевірки на плагіат кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти магістерського рівня. Наразі сервісом користуються 180 українських університетів. ЗНУ упродовж кількох років залучає програмний продукт для перевірки дисертаційних досліджень і наукових статей. Укладений цього року новий договір із компанією "Unicheck. Україна" дозволяє проводити перевірку всіх магістерських робіт на предмет несанкціонованих текстових запозичень. Сервіс безкоштовний для студентів і викладачів, однак працює з урахуванням лімітів сторінок. Згідно з позиціями сучасного законодавства, наявність внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти є обов'язковою у ЗВО. Вона передбачає забезпечення дотримання академічної доброчесності, зокрема створення та забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату. Під час заходу проректор звернув увагу на нову рубрику на сайті ЗНУ "Академічна доброчесність".

На комп'ютерах у залі електронних ресурсів Наукової бібліотеки було відкрито доступ до сервісу Unicheck, що дало можливість на практиці продемонструвати учасникам тренінгу основні функції сервісу з перевірки конкретної кваліфікаційної роботи на предмет несанкціонованих текстових запозичень. У перевіреному документі сервіс Unicheck виділяє кольором певні частини тексту з текстовими збігами з інтернет-джерелами та частини тексту, що були визначені як цитата чи посилання.

Сервіс до всіх виділених текстових збігів надає список посилань на оригінальні джерела. Під час тренінгу було акцентовано на можливості самостійно регулювати параметри перевірки: сервіс знаходить та дає можливість вилучати



ти правильно процитовані речення та список використаної літератури (бібліографічні посилання), автоматично визначає заміну символів і літер у тексті.

Окремо Юрій Каганов зупинився на неприпустимості використання результатів перевірки у відсотках як прямої

відповіді на питання щодо наявності чи відсутності плагіату в роботі. Критично важливим є експертний аналіз результатів перевірки, що відображає відсоток схожості. Потребує детального розгляду кожне конкретне джерело, яке вказує на текстовий збіг.

Переваги сервісу полягають також у тому, що завдяки детальним звітам, які генерує Unicheck, процес оцінювання кожної роботи стає значно простішим та швидшим. Наукові керівники/нормоконтролери мають можливість дистанційно коментувати роботи студентів.

Сервіс може працювати з текстами на 22 мовах у різних форматах. Він має як онлайн інтерфейс, який працює через будь-який браузер у мережі інтернет, так і може інтегруватись із системою організації навчання Moodle. Була обговорена також можливість безкоштовної міжуніверситетської перевірки та підключення сервісу Unicheck до внутрішньої бази кваліфі-

каційних робіт університету, що накопичуються в Інституційному репозитарії. Учасники заходу порушили питання регламенту використання сервісу, організації доступу представників кафедр, повторної перевірки кваліфікаційних робіт, ознайомлення студентів із результатами перевірки, ролі нормоконтролерів у цьому процесі. Запропоновано провести аналогічні тренінги для науково-педагогічних працівників та студентів, а також вебінар із представниками компанії. Координаційні та технічні питання організації доступу до сервісу Unicheck покладено на наукову бібліотеку ЗНУ.

Використання сервісу Unicheck є одним із технологічних засобів впровадження культури академічної доброчесності в університетське середовище, що є одним із пріоритетів на шляху розвитку Запорізького національного університету як регіонального європейського закладу вищої освіти.

## У ЗНУ активно тривають ремонти корпусів і впорядковується територія студмістечка

Початок весни став стимулом до зростання інтенсивності ремонтних і відновлювальних робіт, які відбуваються у будівлях та територіях студмістечка ЗНУ. Найбільш масштабними з них є переобладнання навчального корпусу № 1 та заміна вікон у приміщеннях корпусів університету. Ці та інші роботи, як і раніше, здійснюють співробітники адміністративно-господарської частини та ремонтно-будівельної групи,



що працюють під керівництвом проректора з навчально-виробничої роботи та матеріально-технічного забезпечення Сергія Кушніра, головного інженера Валентина Моцака і старшого виконроба Віктора Сапи. Увесь зимовий період і до сьогодні тривають мас-

штабні ремонтні роботи на 3 поверсі адміністративного корпусу університету, який вже став історичною пам'яткою Запоріжжя. Отже й відповідно будівельники підрядної організації тут не тільки ремонтують та модернізують коридор, а й намагаються відтворити стиль та колорит епохи XIX-XX ст., що став класикою і найбільш влучно виражає дух самої академічної спільноти, яка тут працює і навчається. Підлога вкривається новим паркетним покриттям, а стеля, вже можна бачити, оздоблюється художньою ліпкою флористичного характеру й розписується позолотою. Встановлено 4 нових великих вікна та кілька прозорих дверей у приміщеннях, де вже відбулися або саме зараз проходять ремонти. А також відбувається заміна труб системи опалювання. В аудиторії № 53 триває комплексний ремонт, а також розпочалися окремі роботи з переобладнання приміщень 60 та 61. Після завершення цього поверху, представники АГЧ планують здійснити подібні перетворення й на 2 поверсі корпусу. Окрім цього, на 3 поверсі добігає кінця масштабний ремонт аудиторії математичного

факультету №55/56. Тут також відновлений амфітеатр, прибрано сцену а натомість покладено лінолеум. А от на 1 поверсі цієї будівлі проходить повномасштабна заміна великих вікон на нові енергоощадні й модернові (24 одиниці) там, де вони ще не були встановлені раніше. Ще 55 нових віконних рам із енергоефективними склопакетами будуть незабаром встановлені й у навчальному корпусі № 2.

У навчальному корпусі № 3 (біологічний факультет) завершили ремонтні роботи та переобладнання у навчальній лабораторії № 206. Тривають ремонтні роботи й у приміщеннях Інженерного інституту ЗНУ. В його так званому лабораторному корпусі відбулася заміна вікон у приміщенні актові зали. Окремі ремонтні роботи здійснюються і на території студентських гуртожитків. У будівлі гуртожитку № 4 також нещодавно були відремонтовані і вже здані в експлуатацію кімнати №№ 101, 102, 903. Розпочалися й весняні роботи з упорядкування території студмістечка, а також на базах ЗНУ Хортиці. Наразі тут здійснюється прибирання територій після зими і вивіз сміття.

## 3 ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ!

### Колектив ЗНУ вітає іменинників...

- 27 березня – професора кафедри промислового та цивільного будівництва Інженерного інституту ЗНУ **Петра Павловича Бичевого**; заступника декана з виховної роботи юридичного факультету, доцента кафедри цивільного права **Кирила Олександровича Алімова**;
- 28 березня – в.о. декана Криворізького факультету ЗНУ **Катерину Леонідівну Потопу**;

### ...і ювілярів університету!

- 23 березня – прибиральницю навчального корпусу №6 **Наталію Іванівну Дуднік**;
- 24 березня – чергового зміни відділу охорони **Михайла Івановича Рязанцева**;
- 25 березня – професора кафедри туризму та готельно-ресторанної справи **Ларису Вікторівну Безжоройну**;
- 28 березня – доцента кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем Інженерного інституту ЗНУ **Ірину Анатоліївну Скрипник**;
- 29 березня – професора кафедри соціальної філософії та управління **Людмилу Дмитрівну Кривеу**.

Слідкуйте за новинами та анонсами:

на офіційному сайті ЗНУ:

<https://znu.edu.ua>

на сторінці у Фейсбук:

<https://www.facebook.com/univerzpu>

на сторінці у Твіттері: [https://twitter.com/ZNU\\_University](https://twitter.com/ZNU_University)

на каналі Телеграм: [https://t.me/znu\\_official](https://t.me/znu_official)

та в Інстаграм: <https://www.instagram.com/znu.official/>

та на youtube ZNUofficial: [https://www.youtube.com/channel/UC\\_HsyS3czipt7czldAHFZw](https://www.youtube.com/channel/UC_HsyS3czipt7czldAHFZw)

Обласна академічна газета "Запорізький університет"

Засновник і видавець –

колектив Запорізького національного університету

Видається – з 1973 року

Керівник: **Євген Сокульський**

Провідний редактор: **Марія Канцелярист**

Творчий колектив: **Таміла Тарасенко,**

**Олена Хлистул, Олена Переверзева**

Інтернет-версія – **Олена Благодаровой**

Фотокореспондент – **Василь Биченко**

Номер підписаний до друку 20.03.2020

Автори надрукованих матеріалів несуть відповідальність за підбір і точність фактів і цитат, статистичних даних, які не підлягають відкритій публікації. Редакція може публікувати матеріали в порядку обговорення, не поділяючи точку зору автора.

Зареєстровано Запорізьким обласним управлінням юстиції: свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серія 33 №1249-524-пр від 18 травня 2017 року. Виходить щотижня українською мовою. Поширюється безкоштовно. 0,5 друкованого аркуша. Наклад 1 000 примірників.

Адреса редакції: 69063, м. Запоріжжя, вул. Залізнична, 24, 9 поверх, кабінет №911-2  
Телефон: **289-12-78**  
e-mail: [znu.gazeta@gmail.com](mailto:znu.gazeta@gmail.com)  
Надруковано в Редакційно-видавничому відділі Запорізького національного університету