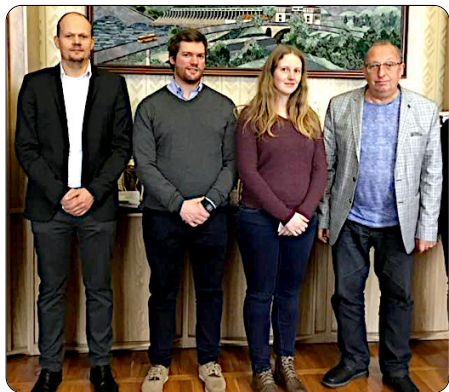




РОЛЬ УНІВЕРСИТЕТУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ



Сучасні умови ринку праці вимагають від випускників вищих навчальних закладів вміння швидко масштабуватися, зокрема і на міжнародному рівні. Освіта, навчання та можливість перекваліфікуватися протягом усього життя мають стати вихідною точкою, що дозволить випускникам вишів відповідати мінливим вимогам сучасного ринку праці.

Одним із найбільш ефективних заходів, що дає змогу сучасному університету протистояти викликам, є участь у міжнародних програмах, у яких викладачі та студенти отримують нові, необхідні в умовах глобалізації компетенції.

Сьогодні в університеті укладено 7 міжінституційних угод з європейськими університетами (<http://zntu.edu.ua/akademichna-mobilnist>), зокрема Католицьким університетом Льовена (Бельгія), Технічним університетом Ільменау (Німеччина), Університетом прикладних наук та мистецтв Дортмунда (Німеччина), Каринтійським університетом прикладних наук

(Австрія), Університетським коледжем Томаса Мора (Бельгія), Мадридською політехнікою (Іспанія), Університетом Трансильванії м. Брашова (Румунія), що дозволяє студентам проходити навчання від 3 до 6 місяців у партнерському університеті та викладачам обмінюватись викладацьким досвідом та науковими досягненнями.

Тільки за 2019/2020 навчальний рік за міжнародною програмою Erasmus+ KA1 пройшли стажування та навчання 9 студентів в осінньому семестрі та 10 пройнуть навчання навесні.

З 2020 року університет має можливість для студентів та викладачів отримати фінансування за програмою DAAD Eastern Partnership.

Національний університет «Запорізька політехніка» є частиною центру транскордонних досліджень та компетенцій з управління проектами, інноваціями та цифровою трансформацією у кооперації з Католицьким університетом Льовена, Інститутом прикладних наук та мистецтв м. Дортмунда, Технічним університетом м. Кануаса, Університету Басків (м. Більбао) та університетами України, Казахстану та Азербайджану.

Разом з Каринтійським університетом прикладних наук, Технічним університетом Ільменау та Університетом Трансильванії м. Брашова НУ«ЗП» є партнером Глобального онлайн консорціуму та членом асоціації онлайн інжинірингу.

Співпраця з Мадридською політехнікою стала можливою завдяки участі

в міжнародному проєкті ЄС Еразмус+ «Інноваційна мультидисциплінарна навчальна програма для підготовки бакалаврів та магістрів зі штучних імплантів для біоінженерії».



Відповідно до укладених угод викладачі НУ «Запорізька політехніка» можуть поділитися своїм досвідом з викладання спеціальних дисциплін та провести 8 годин лекцій в університетах-партнерах за рахунок програми Erasmus+ KA1.

З 27 квітня до 1 травня 2020 р. в університеті буде проходити перший міжнародний тиждень, мета якого – надати можливість студентами та викладачам відвідати лекції викладачів провідних європейських університетів та надати актуальні дані щодо наявних можливостей наукової та педагогічної співпраці.

Галина Табунщик,
професор кафедри програмних засобів

ЗУСТРІЧ СТУДЕНТІВ З ПРЕДСТАВНИКАМИ ОБЛАСНИХ СПІЛОК АРХІТЕКТОРІВ УКРАЇНИ



Проблеми благоустрою міста – невичерпне джерело дискусій та можливостей. Залишати їх без уваги не можна, тому питання формування архітектурного образу міста Запоріжжя було порушено під час зустрічі студентів НУ

«Запорізька політехніка» з головою архітектурної палати Запорізької обласної організації спілки архітекторів України Євгеном Голощаповим.

Зустріч відбулася 7 лютого у формі бесіди зі студентами спеціальності «Архітектура та містобудування», адже надзвичайно важливо, щоб майбутні фахівці мали змогу спілкуватися із професіоналами своєї справи. До дискусії було запрошено Голову Львівської обласної організації спілки архітекторів України Богдана Володимировича Гоя, який поділився власним досвідом, розповів про перспективи і звернув увагу

на нагальні проблеми у сфері архітектури.

Керівником навчального відділу НУ «Запорізька політехніка» Віктором Грештою відзначено важливість таких зустрічей студентів із професіоналами-практиками і запропоновано розширити напрямки майбутньої співпраці з питань удосконалення освітніх програм, обговорення переліку і наповнення навчальних дисциплін, практичної підготовки здобувачів вищої освіти та залучення потенційних роботодавців безпосередньо до освітнього процесу.

Навчальний відділ

КУЛЬТУРА ВЕРБАЛЬНОЇ ПРЕЗЕНТАЦІЇ В УКРАЇНІ



У святковому календарі України – ціла низка мовних свят: День української писемності та мови, Міжнародний день рідної мови, День слов'янської писемності і культури. У Міжнародний день рідної мови – 21 лютого – не можна не згадати про одну з найяскравіших наукових подій «Запорізької політехніки» в цьому навчальному році – міжвишівський круглий стіл «Культура вербальної презентації в Україні», який згуртував студентів 1-4 курсів різних спеціальностей і різних факультетів не тільки нашого університету, а й студентів та магістрантів інших українських ЗВО (ЗНУ, ХННРА, НАВС-Київ, ЛДУВС), викладачів секції загальної мовної підготовки, науковців, журналістів, працівників наукової бібліотеки. Упродовж кількох годин вони обговорювали у форматі трьох локацій круглого столу важливі і практично значущі проблеми: історичні витoki публічного мовлення в Україні, особливості презентації в різних професійних дискурсах, проблеми і досягнення сучасної вербальної презентації.

Розпочала засідання круглого столу в залі мистецтвознавчої літератури його куратор – доцент, доктор філософії у філологічних науках, доцент кафедри українознавства та загальної мовної під-

готовки Галина Сергіївна Онуфрієнко, привітавши учасників і подякувавши їм за активну участь у такій ефективній формі колективної роботи, наголосивши на важливих функціях української мови як державної у сучасному соціумі та пояснивши гетерогенну природу успіху вербальної презентації.

Особливість засідання – активний обмін знаннями і досвідом про мистецтво презентації засобами самої презентації. Студентські виступи вирізнялися цікавою проблематикою, гарним практичним рівнем знання сучасної української літературної мови, ораторською культурою й оригінальністю застосування наочності, аудіо-, відео- та фотоматеріалів.

Формат більшості представлених презентацій вразив як рівнем високої їх якості, так і жанровою різноманітністю. Натхненна й емоційна пісенно-музична композиція «Моя Україна», яку підготували А.Косович і Г.Сафарова, літературний портрет. Феномен письменниці Емми Андіївської – лауреата Шевченківської премії 2018р. книжкові виставки-презентації наукової бібліотеки «Риторичні обрії українського комунікативного простору», «Мовні поради для успішної презентації», «Літературні обрії Запорізького краю», стендові презентації («Україна в давніх скандинавських сагах»), експозиції декоративно-прикладного мистецтва («Українські обереги», «Ляльки-мотанки») та живопису («Мальовнича Україна», «Діалог культур», «Неосяжний світ творчості Марії Приймаченко», «Авангардний живопис як феномен образотворчого мистецтва».

Учасники круглого столу у своїх від-

гуках визначили як найуспішніші виступи таких студентів-першокурсників: Ігоря Стріжка, Валерії Фоменко, Дар'ї Карпенко, Дмитра Колбаси, Олени Борисюк, Ангеліни Карпенко, Анастасії Яценко, Олександра Панаса, Діани Палладі, Михайла Соколова.

Упевнено й доказово переконували студенти старших курсів, які вже неодноразово брали участь у наукових конференціях та мають досвід публічної комунікації, – Єлизавета Коваленко, Ганна Кавун, Софія Шишкіна.

Атмосфера приємної, щирої і творчої співпраці з пріоритетом знань, умінь та естетики вербальної комунікації посприяла ефективності обговорення актуальних проблем сучасного професійного спілкування.

Творча зустріч з Оксаною Гладій – членом Національної спілки журналістів, майстер-клас «Ляльки-мотанки» Світлани Балугевої – майстрині ТО «Самоцвіти Запоріжжя», художні експозиції та книжкові виставки, оформлення яких здійснила Наталія Федько – завідувач сектору наукової бібліотеки НУ «ЗП», надихали учасників на їх власні творчі пошуки.

Круглий стіл допоміг усвідомити, що ораторська майстерність набувається поступово. І перші кроки в царині загальної та прикладної риторики студентами зроблені, проте щодня треба вдосконалювати себе на шляху до успіху.

Анастасія Скребкова,
фахівець відділу НР студентів, член робочої групи круглого столу,

Є.В. Коваленко,
секретар засідання, ГФ-217

МУЗЕЙ ІСТОРІЇ ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ

Музей розвивається як засіб свідомого цілеспрямованого залучення людей до культурної спадщини минулих часів і посідає особливе місце в житті людства. Музей історії технічного прогресу НУ «Запорізька політехніка» удосконалюється, набирає обертів, прагне бути ще кращим. Минулий рік для музею був успішним. За цей час у музеї побувало майже 3 тисячі відвідувачів, найбільша кількість серед яких – це студенти (1573 ос.). Традиційно це першокурсники, які прослухали цікаві, змістовні розповіді про історію університету, що проводили працівники музею, доцент О.А. Чумаченко.

Відвідали музей студенти-учасники різноманітних олімпіад, конкурсів та фестивалів з усієї України; гостями були студенти-іноземці з підготовчого відділення, іноземні гості – викладачі та представники різних навчальних закла-

дів Німеччини, Казахстану, Британії, Туреччини, Бельгії тощо.

Протягом року в музеї побували представники делегацій міністерств, академій, інститутів – 130 осіб та іноземних делегацій – 82 особи. Зацікавили історією музею школярі міст: Оріхів – 12, Волочиськ – 30 та Полги – 42. Всього у 2019 році музей відвідали 2704 особи.

Продовжується тісна співпраця з факультетами та кафедрами: музейні працівники допомагали у проведенні конференцій, олімпіад, проводили цікаві зустрічі у стінах музею.

Проаналізувавши разом з навчальною частиною НУ «Запорізька політехніка» відвідування першокурсниками музею, зазначаємо зростання зацікавленості факультетами історією університету.

Музей має постійно оновлюватись

та збагачуватись новими цікавими експонатами. У 2019 році створено нову експозицію – «100 років університету». При вході до музею облаштовані дві експозиційні «лавки», зокрема, із пасажирських вертолітних крісел «Ми-8П» та символів ВАТ «Мотор Січ», а також автомобіля «Запорожець».

Перехід до постіндустріального суспільства, перебудова економіки призводить до знищення зразків техніки цілих заводів і фабрик. Зберегти для майбутніх поколінь ці екземпляри – одне із завдань музею. Звертаємось до ветеранів університету з проханням уважно переглянути домашні та робочі архівні матеріали та експонати з метою поповнення фонду музею.

Наталія Деркач,
директор музею

МІЖВИШІВСЬКИЙ КРУГЛИЙ СТІЛ ОЧИМА ЙОГО УЧАСНИКІВ



У Запоріжжі щороку саме наш університет ініціює проведення масштабних проєктів з науково-дослідної роботи студентів, магістрантів, аспірантів у царині професійної комунікації. В цих проєктах беруть активну участь не тільки представники запорізьких університетів, а також із Києва, Дніпра, Миколаєва, Кривого Рогу та навіть з-за кордону (Польщі, Німеччини, Ісландії).

У своїх відгуках учасники передають теплу атмосферу свята і висловлюють почуття гордості за майбутнє нашої молоді.

Мені, випускнику «машинки», дуже приємно було взяти участь у круглому столі та опинитися в такому гроні людей. Приємно, що моє ім'я досі згадується в моїй alma mater (**А.Л. Гладий, випускник ГФ, PhD (Political science), Research Assistant, Icelandic Arctic Cooperation Network, Icelandic**

Centre for Research).

Приємно вразило, що на цьому заході панував український дух. Хвилювання і щире намагання студентів донести те, що відкрили для себе в багатій культурі українського народу, до товаришів – ось що було головним на цьому заході. І підтвердженням цього була увага і повага до кожного доповідача.

Такі заходи сприяють об'єднанню молоді українським духом, незалежно від професії, схильностей і вподобань (**народна майстриня С.В. Балуєва, ТО «Самоцвіти Запоріжжя»**).

Хочу подякувати організаторам, які створили неймовірне середовище для знайомства, знаходження нових друзів та обміну знань зі студентами інших освітніх закладів (**Єлизавета Худяк, ГФ-219 сп**).

Це був наш перший досвід участі у заходах такого рівня, де панувала сприятлива та доброзичлива атмосфера. Дуже вразила виставка ляльок-мотанок, презентації книжок, обговорення цікавих тем та нового правопису.

Святковий настрій, цікаві доповіді студентів та досвідчених науковців справили велике враження. Цей досвід ораторського мистецтва знадобиться у нашої майбутній професійній діяльності та виступах у наукових конференціях (**А.А. Пучкова, В.С. Маковоз, ЗНУ**).

Ми, студенти-першокурсники, відкрили для себе актуальну нині форму публічного обговорення важливих питань та проблем – «круглий стіл». Всі присутні були задоволені спілкуванням та з радістю братимуть участь в інших подібних заходах (**Вікторія Левада, ГФ-219**).

Було приємно опинитись у колі однодумців, студентів з різних університетів, котрі не байдужі до питань культури професійної комунікації засобами української мови (**Є.М. Нечипорук, ХННРА**).

Участь у таких заходах є необхідною й обов'язковою для кожного студента, оскільки ми демонструємо рівень обізнаності з обраною темою, вчимося аргументовано і вільно виступати перед слухацькою аудиторією, швидко орієнтуватися, відповідаючи на поставлені запитання (**Г.В. Кавун, СН-316**).

Такі заходи, висвітлені в радіопередачі «Палітра» та на сайті університету, – це гарний приклад для наслідування (**Анастасія Ярмоленко, ГФ-219**).

Приємно зазначити, що таких різних студентів (майбутніх міжнародників і дизайнерів, журналістів та інженерів, перекладачів і політологів, спортсменів і менеджерів) єднає українська мова (**А.О. Сідомон, СН-318**).

МАЙСТЕР - КЛАС



На кафедрі програмних засобів 10.02.2020 р. для студентів факультету комп'ютерних наук і технологій проведено майстер-клас від компанії Freshcode.

Студенти дізналися про можливості навчання на виробництві, проходження стажування й практики та дипломуван-

ня на базі компанії.

Також корисним для студентів виявилось спілкування з HR-фахівцями компанії. Вони розповіли про вимоги щодо працевлаштування та умови роботи.

Представники партнерської компанії відзначили високий рівень Soft Skills, які студенти отримують в університеті. Компанія також запропонувала розвивати знання англійської мови на її виробничих курсах, які доступні також студентам «Запорізької політехніки».

Сергій Субботін,

завідувач кафедри програмних засобів

УВАГА КОНКУРС!

Національний університет «Запорізька політехніка» оголошує конкурс на заміщення посад:

- ▷ завідувача кафедри «Іноземних мов професійного спілкування» –1.

Термін подання заяв та документів для участі у конкурсі – один місяць від дня оголошення конкурсу в газеті. Документи подаються на ім'я ректора університету. Заяву перед поданням необхідно зареєструвати у відділі діловодства університету. Адреса університету: 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

СТУДЕНТСЬКИЙ SPEED DATING ДО ДНЯ ВСІХ ЗАКОХАНИХ

Speed Dating, або, як ми кажемо, швидкі знайомства, – це можливість для пошуку однодумців. Ніколи не знаєш, кого ти зустрінеш у цей вечір, але зрозуміло одне: хоч одна нова симпатія точно з'явиться. Це надзвичайно цікаво, іноді знайомитися з людьми – дійсно складно, адже не зрозуміло де, як і коли це буде доречним.

Факультет міжнародного туризму

та економіки з допомогою профкому студентів НУ «Запорізька політехніка» створили для нашої молоді таку можливість.

12 лютого о 18:00 у кафе «Free Time» запанувала затишна романтична атмосфера, вісім пар водночас почали своє знайомство.

Напівтемрява, приємна музика і гарний співрозмовник – чудова нагода від-

крити себе. Час обмежено – всього 5 хвилин, а далі – знову нове знайомство.

Наприкінці вечора учасники мали змогу поспілкуватися один з одним вже без часового обмеження, ну і звичайно всіх чекала смачна кава, чай і печиво з цукерками.

Профспілка студентів аспірантів та докторантів

СПАРТАКІАДА «ЗА БАДЬОРІСТЬ І ЗДОРОВ'Я»



У спорткомплексі НУ «Запорізька політехніка» 19-20.02.2020 р. за підтримки ректора та профспілки було проведено традиційну спартакіаду «За бадьорість і здоров'я» серед викладачів та співробітників університету. В змаганнях брали участь 5 інститутів та структурні підрозділи університету (адміністративно-господарча частина, відділ охорони, відділ кадрів). Спар-

такіада проходила з 5 видів спорту.

У змаганнях з кульової стрільби І м.- ЕГІ, ІІ м.- МІ, ІІІ м.- ІУП. За найвлучнішу стрільбу грамоти і пам'ятні призи отримали: викладач кафедри ФКОНВС Святослав Данильченко, заступник декана ІФ факультету Євгеній Івахненко і зав. лаб. кафедри «А» транспортного факультету Оксана Решетняк.

У змаганнях з дартсу І м.- ЕГІ, ІІ м.- ІУП, ІІІ м.- МІ. За найвлучніше метання серед чоловіків нагороджено старшого викладача кафедри ФКОНВС Юрія Дудника, професора, зав.кафедри ТТ Сергія Турпака, серед жінок другий рік поспіль провідного спеціаліста факультету КНТ Діану Трубочину, доцента кафедри УФКС Наталію Корж.

У змаганнях з настільного тенісу І м. - ЕГІ, ІІ м. - відділ охорони, ІІІ м.- ФТІ. Найкращі гравці: начальник відділу АГЧ Георгій Журавель, доцент кафедри ФКОНВС Ольга Терехіна.

У змаганнях з шахів І м.- ІІР, ІІ

м.- ІУП, ІІІ м.- ЕГІ. Найкращі гравці в особистому заліку: доцент кафедри соціальної роботи Владислав Коваль, доцент кафедри МЕВ Анатолій Мелещенко, доцент, декан факультету КНТ Микола Касьян, старший лаборант кафедри ОТЗВ Ірина Аверченко.

У змаганнях з волейболу І м.- ЕГІ, ІІ м.- ІУП, ІІІ м.- ФТІ.

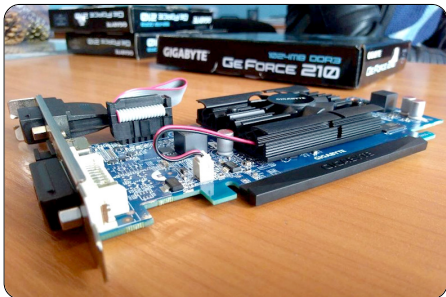
Арбітраж змагань з усіх видів спорту здійснювали викладачі кафедри ФКОНВС. Призери спартакіади (46 осіб) в особистому заліку були нагороджені грамотами і пам'ятними призами. В загальнокомандному заліку спартакіади: І м.- ЕГІ, ІІ м.- ІУП, ІІІ м.- ФТІ.

До нових зустрічей на спортивних аренах «машинки»!

Валентин Бакуш,
директор спортивного клубу,

Юрій Петруша,
голова ППО «Запорізької політехніки»

МОДЕРНІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ



Компанія Комп'ютулс надала кафедрі програмних засобів допомогу

у модернізації відеозасобів серверів комп'ютерних лабораторій у вигляді трьох додаткових відеокарт. Це дозволить студентам під час захисту дипломних і курсових робіт і проєктів, а також викладачам при проведенні занять і різноманітних заходів безпосередньо під'єднувати ноутбуки/нетбуки до проєкційного обладнання, а також забезпечить зручне використання серверів для демонстрації відео- та мультимедіапрезентацій.

ІТ-компанія «Freshcode» надала до-

помогу кафедрі програмних засобів НУ «Запорізька політехніка» у модернізації комп'ютерної техніки, встановленої в лабораторії CAD/CAM/CAE систем (ауд. 57). Завдяки допомозі «Freshcode» розширено оперативну пам'ять 6 комп'ютерів до 4 гігабайт та 6 комп'ютерів до 2 гігабайт, придбано з'єднувальні USB-кабелі для нових БФП.

Сергій Субботін,
завідувач кафедри програмних засобів

АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ



Кафедра програмних засобів НУ «Запорізька політехніка» активно залучає студентів до міжнародної академічної мобільності. У весняному семестрі 2020 р. за кордон направляються 5 студентів: 2 бакалаври (Н. Джрагацпанян та А. Діденко – Сінт-Кателійн-Вавер, Бельгія) та 4 магістри (Е. Гунько – Дортмунд, Німеччина, І. Лимарев – Мадрид, Іспанія, В. Хохлова – Ільме-

нау, Німеччина, Є. Пресайзен – Бидгощ, Польща).

Академічна мобільність студентів, підтримувана програмою Еразмус+ Європейського Союзу, є запорукою їхнього професійного зростання та сприяє розвитку міжкультурної наукової комунікації університету.

Сергій Субботін,
завідувач кафедри програмних засобів

Укладач
Ганна
Мировська

Редакційна колегія: С.Т. Яримбаш – проректор, К.С. Бондарчук – доцент кафедри українознавства та загальної мовної підготовки, секретар; М.В. Дедков – декан гуманітарного факультету, М.Л. Антонов – декан електротехнічного факультету, Ю.П. Петруша – голова профкому, А.В. Іванченко – голова студентського профкому, Н.Л. Онуфрієнко, В.О. Рибін, Є.І. Івахненко, О.М. Бабенко – заступники деканів факультетів. Програмна підтримка та комп'ютерна верстка – Олександр Набережний; коректор – Катерина Бондарчук. Підготовлено в Vim та зверстано в системі L^AT_EX.

« ІНЖЕНЕР-МАШИНОБУДІВНИК »

газета Національного університету «Запорізька політехніка» видається з 1960 року. Засновник і видавець – ректорат НУЗП.
Адреса редакції: 69063, Запоріжжя, вул. Жуковського, 64. Телефони: 769-84-68, внутрішній: 4-68.
Свідectво про державну реєстрацію 33 №84 від 03.03.1994 р. Свідectво суб'єкта видавничої справи ДК №6952 від 22.10.2019 р.
Тираж 50 прим. Електронна версія: zntu.edu.ua