



# АВТОДОРОЖНИК

Вересень-жовтень 2020 року  
№ 4–5 (622–623)

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Безкоштовно

## ДОРОГІ ОСВІТЯНИ! ШАНОВНІ КОЛЕГИ! ЩИРО ВІТАЮ ВАС ІЗ ПОЧАТКОМ НАВЧАЛЬНОГО РОКУ ТА ПРОФЕСІЙНИМ СВЯТОМ – ДНЕМ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ!

*Прийміть щирі вітання з важливим для всіх нас днем – святом працівників освіти! В цій професії нічого не буває навпіл, все – тільки від душі та щирого серця. І від того, наскільки відкритими в спілкуванні та готовими поділитися знаннями будуть викладачі, залежить і підготовка студентів.*

Шановні колеги! Насамперед дякую вам за плідну працю, адже професія викладача поєднує в собі доброту і суворість, і тільки фахівці високого рівня здатні непомітно балансувати на цій межі, зберігаючи при цьому на обличчі привітний усміх, а в душі й серці – відданість своїй справі. Як це робите ви.



У кожного з нас свої теплі спогади про першу вчительку, яка відкривала колись таємниці літер, цифр та навчала поведінці у школі. А тепер у наших першокурсників почалося таке ж нове, тільки вже доросле знайомство з іншим життям – студентським. Воно складне, але від того не менш захоплююче та цікаве, бо дає нові враження та знання, дарує гарних друзів.

Хотілося б звернутися і до наших старшокурсників. Ви вже зробили свій вибір, і, як свідчать оцінки у ваших залікових книжках, анітрохи не пожалкували за всі ці роки про свій вибір. Ми,

ваші викладачі, завжди намагалися і намагаємося давати знання, необхідні для вашої подальшої самореалізації, щоб ви стали гарними і затребуваними молодими спеціалістами. Сподіваюся, ви ще скажете своє вагоме слово в науці чи промисловості! Бо саме зараз, як ніколи, нашій державі потрібні досвідчені та висококваліфіковані фахівці. Тож бажаю, аби ваші, заповнені знаннями кейси, в один дуже чудовий день перетворилися на міністерські!

А батькам хотів би подякувати за те, що не залишалися байдужими до вибору професії вашими дітьми, допомогли їм зробити зважений і правильний вибір. Так, шкільні уроки та вступні іспити залишилися позаду, але тепер надійшла черга вчорашніх школярів відповідати задані теми вже в аудиторії, а не в класі. Перед іншими викладачами. Тож вам, шановні батьки, треба й надалі підтримувати своїх першокурсників добрим словом і порадою, як це робили раніше. Бажаю гідно витримати випробування подальших років навчання. І, як досьогодні, спільно знаходити відповіді на всі підступні питання не лише іспитів, а й долі.

А тепер окремо хотів би ще раз звернутися до своїх колег. Ми разом із вами здолали вже чимало рифів у житті, котре та нагадує бурхливе море. Всі ці роки випробувань ми витримали, вистояли лише завдяки мудрості та молодості душ, креативності та величезній енергії! Бо поряд із нашими запальними й творчими студентами інакшими бути просто не можна. Зовсім нещодавно ми всі разом вчилися проводити заняття та складати іспити онлайн, хоча такого досвіду



раніше не мали. Але спільними зусиллями гідно завершили минулий навчальний рік, здолали труднощі, які викликав у нашому житті коронавірус. І з такою ж упевненістю в своїх силах починаємо рік новий. Можу сказати, що всі – і студенти, і викладачі – показали себе гідними бійцями в цій нелегкій ситуації. Думаю, що дружньою командою будемо працювати й надалі.

Не хотілося б сьогодні говорити про сумне, але не секрет, що з холодами очікується нова хвиля коронавірусу, і всі ми маємо бути до неї готовими.

Бажаю вам, колеги, і надалі залишатися зі своїми студентами на одній хвилі, ніколи не потрапляти в глухі кути життя, постійно вдосконалюватися й розвиватися. Бажаю, щоб ваші знання та ентузіазм віддзеркалювалися в очах цих хлопців і дівчат, які прийшли навчатися до вас. Щоб у майбутньому ви пишалися докторами наук, політиками чи навіть Нобелівськими лауреатами, котрих колись вчили.

Дякую вам, що в нинішні нелегкі часи, підтримуєте студентів і допомагаєте зберігати необхідну душевну рівновагу. Не помилюся, якщо скажу, що саме такі стосунки є найкращим прикладом патріотизму. Без гучних слів – лише справи, які говорять набагато більше, аніж найпромовніші слова.

Тож ще раз вітаю всіх вас з Днем освітян! Бажаю міцного здоров'я, нових успіхів та вагомих творчих здобутків. І обов'язково сімейного благополуччя, взаєморозуміння на роботі та в родині. Бо від того залежить душевний баланс, без якого педагог не зможе реалізуватися як творча особистість. Адже вчитель – це не професія, а стан душі, над яким не владний час.

**З повагою, ректор  
М. ДМИТРИЧЕНКО**

## ІЗ ПОКРОВОЮ ПРЕСВЯТОЇ БОГОРОДИЦІ! З ДНЕМ ЗАХИСНИКА УКРАЇНИ!



### Дорогі друзі!

У цей день, 14 жовтня, тісно сплелись три свята: Покрова Пресвятої Богородиці, День українського козацтва та День Захисника України. Символічне поєднання робить це свято днем мужності, честі й доблесті, стійкості і шляхетності, святом гідних, сильних, волелюбних та благородних людей.

Щиро вітаємо вас зі світом Покрови Пресвятої Богородиці. Бажаємо,

щоб у нелегких обставинах життя українського народу Божа Матір і надалі залишалась надійною заступницею як для кожної людини, так і для всієї нашої благословенної України.

В цей день ми з гордістю згадуємо героїчні постаті нашої історії, вшановуємо їх са-

мовідданість нашій державі та безсмертний подвиг. Низький уклін усім нашим героям, які ціною власного життя і здоров'я боронили Батьківщину.

Щиро дякуємо нашим захисникам, які нині захищають територіальну цілісність та суверенітет України, не зважаючи на всі труднощі та перепони. Дякуємо, що йдете до перемоги заради мирного майбутнього наших дітей. Пишаємось вашою могутньою наполегливістю, стійкістю та відва-



гою. Бажаємо нашим воїнам міцного здоров'я, незламного духу, мирного неба та довгих і щасливих років життя!

Бажаємо нам усім спільного морального піднесення, терпіння, міцності та, найголовніше, єдності, бо саме у ній наша сила! Бажаємо козацької вправності, благородних вчинків та глибокої духовності. Нехай прагнення відстоювати свою волю та незалежність і надалі буде неодмінною рисою українців. Нехай любов до рідного краю й людська шана надихають вас на нові звершення у почесній і благородній справі — служіння народові України!

**Колектив Національного транспортного університету**

## МЕМОРАНДУМ ПРО СПІВПРАЦЮ МІЖ НТУ ТА НАЦІОНАЛЬНИМ АГЕНТСТВОМ КВАЛІФІКАЦІЙ

На початку серпня відбулось підписання Меморандуму про співпрацю між Національним транспортним університетом та Національним агентством



кваліфікацій. У заході брали участь: ректор університету Дмитриченко Микола Федорович, Голова агентства Баланюк Юрій Вікторович, проректор з навчальної роботи університету Грищук Олександр Казимирович, керівник секретаріату агентства Кучер В'ячеслав Анатолійович, завідувач кафедри Інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки (ІАДІБ) Аль-Амори Алі Нурдинович, провідний фахівець методичного відділу Управління оцінювання та акредитації агентства Кравець Андрій Миколайович, асистент кафедри ІАДІБ Дехтяр Марина Михайлівна.

Метою підписання Меморандуму про взаємовигідну співпрацю є реалізація: агентством – державної політики у сфері кваліфікацій, включаючи, зокрема, удосконалення національного класифікатора професій, прогнозування по-



треб ринку праці у кваліфікаціях, завдання щодо забезпечення взаємодії, координації та підвищення ефективності діяльності заінтересованих сторін у сфері кваліфікацій; університетом – співробітництва у сфері науково-дослідної, навчально-методичної, організаційної, інформаційної, експертної, бібліотечної діяльності задля підвищення рівня кваліфікації викладачів та студентів.



## ВЕРИЖЕНКО Є.П. – РЕКТОР, ВЧЕНИЙ, ПЕДАГОГ

*У цьому році виповнилося 100 років з дня народження ректора (з 1959 по 1984 роки) нашого університету (на той час Київського автомобільно-дорожнього інституту) Вериженка Євгена Петровича.*



Євген Петрович народився 27 серпня 1920 р. у м. Києві в родині службовців. У 1938 році вступив до Київського інженерно-будівельного інституту на спеціальність «Промислове і цивільне будівництво». Після третього курсу був направлений на виробничу практику, де його і застала Друга світова війна. Був евакуйований до Полтави в підпорядкування Головного Управління шосейних доріг НКВС СРСР. Із 10 жовтня 1941 р. — у діючій армії. Євген Петрович воював на Південно-Західному, Сталінградському фронтах. Займався відновленням фронтових доріг та мостів під час бомбардування. Він був техніком 53-го воєнно-дорожнього загону дорожнього військово-дорожнього управління.

Потім — короткий теоретичний курс на мостовому факультеті Військово-Транспортної академії Червоної Армії у м. Костромі і знову фронт, на цей раз, 1-й Український. Посада ст. техніка 143-го окремого дорожньо-будівельного загону, а далі — 15-го окремого мостобудівельного загону.

Після демобілізації у листопаді 1945 р. Євген Петрович вступив до Одеського інженерно-будівельного інституту, який закінчив у серпні 1946 р. за спеціальністю «Міські шляхи сполучення». Працював науковим співробітником НДІ споруд.

У 1947 р. Євген Петрович вперше переступив поріг Київського автомобільно-дорожнього інституту. Цей крок

визначив його долю на все наступне життя до останнього подиху. У січні 1947 р. він вступив до аспірантури інституту, а в 1951 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Стійкість мостових аркових систем з врахуванням роботи надаркової споруди».

Євген Петрович працював асистентом (1950–1952 рр.), доцентом кафедри будівельної механіки (1952–1962 рр.), завідувачем кафедри будівельної механіки, деканом дорожньо-будівельного факультету (1951–1959 рр.). З 1959 р. по 1984 р. він був ректором Київського автомобільно-дорожнього інституту.

Ці роки були періодом активної розбудови інституту, який став одним із сучасних закладів освіти в транспортній галузі та в м. Києві. Високий рівень освітньо-наукового процесу став важливою вимогою до здобутків університету на наступні роки.

За час перебування на посаді Євгена Петровича сформувався потужний науково-педагогічний склад інституту.

Навчальний заклад одним з перших в Україні впроваджував нові, на той час, напрямки розвитку вищої школи. Так, інститут створив розгалужену мережу загальноінженерних факультетів у Луцьку, Кам'янець-Подільському та 2 в Києві, в тому числі на заводі «Арсенал». Досвід запровадження обчислювальної техніки вивчався іншими закладами освіти. Наприклад, крім сучасних тоді ЕВМ «Мінськ-11», «М-222», ЕС-1022, активно впроваджувались ЕОМ МИР-1 та МИР-2, які були в так званих студентських обчислювальних залах в гуртожитках та спортивно-оздоровчому таборі в Плютах для обробки інформації отриманої на практиці.

В ці роки були закладені основи нових наукових шкіл відомих вчених, серед яких професори Большаков В.О., Безбородова Г.Б., Долганов К.Є., Хом'як Я.В., які продовжили традиції професорів Даденкова Ю.М., Андрусенка П.І., Варвака П.М. та інших фундаторів інституту.

Вериженко Є.П. був ініціатором та прихильником багатьох характерних на той час напрямків позааудиторного виховання та формування студентів як майбутніх фахівців.

Наприклад:

- участь студентської автоколонії КАДІ на відновленні Ташкенту та Кірово-вану після землетрусу;

- автобусний маршрут № 3 «Кон-трактова площа — Печерський міст», де водіями автобусів були студенти;

- студентське проектно-конструкторське бюро, за проектами якого побудовані сотні, переважно сільських доріг тощо;

- заснування щорічного, за тодішньою назвою, Всесоюзного студентського мотокросу на призи Київського автомобільно-дорожнього інституту, де брали участь до 40 команд різних ЗВО.

Євген Петрович — відомий фахівець із будівельної механіки. Він разом з проф. Лівшицем Я.Д. написав підручник «Статика споруд», який перевидавався 4 рази та був перекладений на кілька іноземних мов. Він також був автором «Збірника задач та вправ зі статикою споруд». Під його керівництвом на кафедрі будівельної механіки, якою він завідував, був створений клас аналогових ЕОМ, де вирішувався широкий спектр профільних задач для освітнього процесу та наукових досліджень.

За час роботи Євгена Петровича ректором була значною мірою сформована матеріально-технічна база університету. Зокрема, завершена реконструкція головного корпусу університету, збудований лабораторний корпус (1966 р.), гуртожитки № 2, № 3, № 4, навчально-спортивний корпус з плавальним басейном, розпочато будівництво гуртожитку № 5, розбудований спортивно-оздоровчий табір та побудована до нього дорога.

Він брав активну участь у житті Києва, діяльності Київського центру вищих навчальних закладів, студентських спортивних організацій. Був обраний депутатом Київської міської ради депутатів трудящих, тривалий час обіймав посади голови ради ректорів м. Києва, голови Федерації мотоспорту Української РСР.

За значний внесок у розвиток освіти нагороджений орденом «Знак пошани», двома орденами Трудового Червоного Знамени та сімома медалями. Йому присвоєно почесне звання «Заслужений працівник вищої школи УРСР».

Користуючись нагодою, в зв'язку з 100-річчям з дня його народження, ми висловлюємо Євгену Петровичу нашу пошану та щирі вдячність за його внесок в розвиток університету. Для багатьох з нас він був учителем та наставником.

За 25 років роботи Вериженком Є.П., ректором інституту, були закладені основи з переформування Київського автомобільно-дорожнього інституту з вузькопрофільного вузу в сучасний НТУ, який має заслужене визнання в Україні та за рубежом.

**М. БІЛЯКОВИЧ,**  
перший проректор

## ПІДСУМКИ ПЕРШОГО КРУГЛОГО СТОЛУ В РАМКАХ МІЖНАРОДНОГО ПРОЄКТУ ERASMUS+ «НОВІ МЕХАНІЗМИ УПРАВЛІННЯ НА ОСНОВІ ПАРТНЕРСТВА ТА СТАНДАРТИЗАЦІЇ ПІДГОТОВКИ ВИКЛАДАЧІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ» (PAGOSTE)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

*В рамках міжнародного проєкту Erasmus+ «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти в Україні» (PAGOSTE, 609536-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-SP) в НТУ 14–15 вересня 2020 року відбувся Круглий стіл «Управління підготовкою викладачів для закладів професійної освіти: Узгодження інтересів зацікавлених сторін».*

Метою заходу було ознайомлення з європейським досвідом управління підготовкою викладачів професійної освіти, а також публічне обговорення із зацікавленими сторонами результатів національного опитування щодо управління підготовкою викладачів для закладів професійної освіти на основі партнерства та розробка дорожньої карти позитивних змін.

У засіданні взяли участь представники закладів професійної освіти, закладів фахової передвищої освіти, закладів вищої освіти, Міністерства освіти і науки України, Інституту професійної технічної освіти НАПН України.

З вітальним словом до учасників Круглого столу звернулись ректор Національного транспортного університету, керівник проєктної команди університету професор, доктор технічних наук Дмитриченко М.Ф., а також Координатор проєкту від Євросоюзу професор, доктор наук Томас Дайсінгер.

З цікавими доповідями та презентаціями перед українськими учасниками Круглого столу виступили професор Ріхард Фортмюллер та Розанна Штейнінгер (Віденський економічний університет, Австрія), професор Томас Дайсінгер та Оксана Мельник (Університет Констанцу, Німеччина), професор Джованні Серра (Третій Університет Риму, Італія). Жвава дискусія мала місце під час обговорення особливості організації дуальної освіти, практичної підготовки майбутніх викладачів професійної освіти, вимог щодо рівня підготовки викладача професійної освіти для отримання права на викладацьку діяльність, державної політики соціальної підтримки викладачів професійної освіти в європейських країнах тощо.

З цікавою доповіддю про поточні проблеми та перспективи підготовки викладачів для закладів професійної освіти в Україні перед учасниками Круг-

лого столу виступила Генеральний директор директорату професійної освіти Міністерства освіти і науки України І.В. Шумик.

Доктор педагогічних наук В.А. Кручек представила результати національного опитування цільових груп щодо управління підготовкою викладачів для закладів професійної освіти, проведеного проєктною командою ІПТО НАПН України.

Цікавою та корисною визнали учасники Круглого столу анкету італійської проєктної команди Третього Університету Риму, підготовлену для опитування викладачів закладів професійної освіти щодо «soft skills».

Результатом обговорення актуальних проблем підготовки викладачів професійної освіти в Україні стала розроблена дорожня карта позитивних змін. До роботи над нею долучились як запрошені учасники, так й представники усіх українських проєктних команд.

Модераторами Круглого столу були декан факультету економіки та права, доктор економічних наук, професор Бондар Н.М., кандидат педагогічних наук, професор Бахтіярова Х.Ш., кандидат технічних наук, доцент Савостін-Косяк Д.О. Фаховий переклад забезпечувала кандидат педагогічних наук, доцент Мартиненко О.Є.

Протягом двох днів у Круглому столі взяли участь більше 70 учасників з 29 вітчизняних та зарубіжних установ та організацій.

Проєктна команда НТУ висловлює велику подяку всім запрошеним гостям за цінні пропозиції та ідеї, а також всім учасникам команд партнерських університетів за підтримку та злагожену роботу.

**Н. БОНДАР,**  
декан факультету  
економіки та права

## СВЯТО ПОКРОВИ ПРЕСВЯТОЇ БОГОРОДИЦІ – СИМВОЛІЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК БАГАТЬОХ ПОКОЛІНЬ

*Щороку 14 жовтня православні віруючі відзначають велике свято – Покрову Пресвятої Богородиці.*

Історія свята Покрови Пресвятої Богородиці сягає сивої давнини. Сама назва свята пов'язана з назвою частини одягу Пресвятої Богородиці – головного покривала, або мафорія, який став називатися на Русі «омофором». Покров символізує заступництво Діви Марії за всіх її чад перед Господом.



Ще за часів українського козацтва день Покрови Божої Матері також був найбільш шанованим святом. В цей день у козаків відбувалися вибори нового отамана. Козаки вірили, що свята Покрова охороняє їх, а Пресвяту Богородицю вважали своєю Заступницею і Покровительницею. На Запоріжжі в козаків була церква святої Покрови. Відомий дослідник звичаїв українського народу Олекса Воропай писав, що після зруйнування Запорізької Січі в 1775 році козаки, що пішли за Дунай, взяли з собою образ Покрови Пресвятої Богородиці. Козаки настільки вірили в силу Покрови Пресвятої Богородиці і настільки щиро й урочисто відзначали свято Покрови, що впродовж століть в Україні воно набуло ще й козацького змісту і отримало другу назву – Козацька Покрова. З 1999 року свято Покрови в Україні відзначається як День українського козацтва.

В Україні в цей день також святкують День захисника України, який встановлений Указом Президента України №806/2014 від 14 жовтня 2014 року з метою шанування мужності та героїзму захисників незалежності і територіальної цілісності України, військових традицій і звичаїв Українського народу, сприяння дальшому зміцненню патріотичного духу у суспільстві та на підтримку ініціативи громадськості.

У 2015 році Верховна Рада України підтримала звернення Президента України та ухвалила президентський законопроект, яким пропонується зробити вихідним днем День захисника України 14 жовтня із внесенням відповідних поправок до Кодексу законів про працю (Закон України № 238-VIII від 5 березня 2015 року).

*Підготовлено з використанням матеріалів інтернет-ресурсів*



## ДИСТАНЦІЙНИЙ КУРС SMA LOG – ЗАПРОШУЄМО ПІДВИЩИТИ КВАЛІФІКАЦІЮ!

*Шановні колеги, запрошуємо пройти дистанційний курс для викладачів «SmaLog» з метою вивчення основних аспектів розумного транспорту і логістики міст, а також з метою підвищення кваліфікації.*

Курс розроблений учасниками проекту «Smart Transport and Logistics for Cities», який має на меті передати університетам новітні знання і передові методи, розроблені в європейських країнах в області розумного міського транспорту і логістики.



З метою підвищення кваліфікації педагогів, розроблено дистанційний курс. Він містить чотири напрямки:

- пасажирські перевезення;
- вантажні перевезення;
- управління дорожнім рухом;
- розумний транспорт.

У кожному напрямку по 3 уроки. Файли уроків підготовлені в форматах Power Point або PDF.

За результатами вивчення уроків учасник має можливість пройти тест з 36 питань.



При його успішному проходженні (кількість спроб не обмежена) учасник отримує сертифікат, що еквівалентний 56 годинам.

Послідовність:

1. Зайдіть на [www.moodle.ntu.edu.ua](http://www.moodle.ntu.edu.ua)
2. Зареєструйтесь.
3. Після того, як створите аккаунт, підпишіться на курс: «Smart Transport and Logistics for Cities».
4. Вивчіть уроки.
5. Пройдіть тест.
6. Отримайте сертифікат, при успішному проходженні тесту.

*Бажаємо успіху!*

У разі виникнення питань, звертайтеся за електронною адресою – [olga.kunytska@ntu.edu.ua](mailto:olga.kunytska@ntu.edu.ua)

**О. КУНИЦЬКА,**  
доцент кафедри ТС та БДР,  
менеджер проекту «SmaLog» в НТУ

## ЯК ЗАХИСТИТИСЯ ВІД КОРОНАВІРУСУ – ПОРАДИ АМЕРИКАНСЬКОГО ВІРУСОЛОГА

*Джеймс Робб – експерт у галузі біологічних зразків із досвідом роботи в галузі молекулярної патології, вірусології та генетики; консультант-патолог в Національному інституті онкології (США). Джеймс Робб склав листа-рекомендацію щодо заходів із протидії коронавірусу та уникнення зараження, де, окрім носіння маски і рукавичок, враховані й інші поради, які стануть у пригоді як під час пандемії коронавірусу, так в умовах поширення інших видів ГРВІ.*

- Жодних рукоостискань! Вітайтеся іншими способами: махайте головою, вдаряйте кулаки або ліктями.
- Використовуйте кулак, щоб торкнутися перемикача світла або кнопки ліфта. На АЗС беріть дозатор бензину паперовим рушником або використовуйте одноразові рукавички.
- Відкривайте двері кулаком або стегном – не беріться за ручку рукою. Особливо це важливо для туалетів і дверей у публічних місцях.
- Використовуйте дезінфікуючі серветки в магазинах, протирайте ними ручки і дитячі сидіння в продуктових візках.
- Мийте руки з милом протягом 10–20 секунд або використовуйте дезінфікуючий засіб для рук на спиртовій основі, що містить більш як 60% спирту, завжди, коли ви повертаєтесь додому з будь-якого місця, де було скупчення людей.
- Тримайте пляшку з дезінфікуючим засобом біля входу в будинок. Також він має бути в автомобілі на випадок, якщо ви не можете відразу ж вимити руки.
- Кашляйте і чхайте в одноразову серветку і негайно її викидайте. Лікоть використовуйте у крайніх випадках. Потрапивши на одяг, вірус продовжує життєдіяльність до тижня і більше – тому є загроза заразити інших людей.

## НА ЧОМУ МИ ВТРАЧАЄМО КАЛОРІЇ

*Постійно збільшується список продуктів, від яких слід утримуватися, щоб зійти з вагів у кращому настрої, та, на жаль, вага не зменшується. Але не слід турбуватися, адже:*

- прокидаючись від дзвоника будильника ми втрачаємо 200-275 калорій;
  - ранкові поїздки заправленими швидкісними дорогами коштують нам 345-450 калорій, а в міському транспорті у час пік – 675-800 калорій;
  - острах запізнення на роботу спалює 100-125 калорій (у кого який начальник);
  - якщо ви вийшли на роботу або на лекції на п'ять хвилин пізніше – втратили 450 калорій;
  - перехід вулиці на червоне світло коштує вам 250-325 калорій, а в забороненому місці – 350;
  - ми втрачаємо 400-600 калорій, сплачуючи рахунок (залежно від його розмірів) в ресторані. Таким чином, якщо ви більше з'їсте, ви більше калорій і загубите;
  - діти, які пишуть контрольні роботи, витрачають 500-600 калорій; діти, котрі здають екзамен за рік, витрачають 800-1000 калорій;
  - купівля вашими друзями нового автомобіля коштує вам 500 калорій; нової квартири – 800; нового будинку – 1500 калорій; від цієї звістки у вашій інтерпретації ваш чоловік витрачає 300, 500 і 750 калорій;
  - якщо ви попросили збільшити вам зарплату, ви загубили 400-500 калорій; якщо ж зарплату збільшили вашому колезі, ви втратили 700 калорій;
  - якщо ви затримались «у подружки», то повертаючись додому, ви втратили 500 калорій; ваш чоловік, який затримався «у друга», втрачає 800 калорій;
  - чекаючи до обіду свою маму, ви втрачаєте 500 калорій, а ваш чоловік – 800; якщо в гості повинна завітати його мати, ви втрачаєте 800 калорій, а ваш чоловік – 500;
  - чоловік, побачивши свого товариша у новому костюмі, калорій не губить, в той час як жінка, побачивши у подружки новеньку обручку або шубу, витрачає 800-1000 калорій;
  - похід у гості віднімає у нас до 1500 калорій, якщо треба підібрати новий наряд. Зате очікування гостей, крім суєти, ніяких калорій не віднімає.
- Так, самі того не помічаючи, ми втрачаємо вагу. От і виходить, що не все так погано, і ми можемо інколи дозволити собі тістечко до кави, навіть з цукром.

## КАФЕДРИ ІСТ – 15

*Кафедра інформаційних систем і технологій створена 19 липня 2005 року для підготовки висококваліфікованих фахівців з інформаційних технологій для транспортної галузі України.*

*Кафедру очолює з моменту її заснування академік Транспортної академії України, академік Академії інженерних наук України, член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки, Відмінник освіти України, доктор фізико-математичних наук, професор Гавриленко Валерій Володимирович.*

Кафедра інформаційних систем і технологій є випусковою кафедрою і здійснює підготовку бакалаврів за спеціальністю “Комп’ютерні науки”: освітня програма “Інформаційні управляючі системи та технології”; бакалаврів за спеціальністю “Інженерія програмного забезпечення”: освітня програма “Інженерія програмного забезпечення”; магістрів за спеціальністю “Комп’ютерні науки”: освітня програма “Комп’ютерні науки”; докторів філософії за спеціальністю “Комп’ютерні науки”.

Кафедра має великий науковий та педагогічний потенціал. Сьогодні на кафедрі працюють: вісім викладачів, що мають науковий ступінь доктора наук; шість викладачів, що мають вчене звання професора; дванадцять викладачів, що мають науковий ступінь кандидата наук; шість викладачів, що мають вчене звання доцента; три викладачі, що мають вчене звання старшого наукового співробітника; Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України професор Баранов Г.Л.; академік Транспортної академії України професор Гавриленко В.В.; два академіки інших галузевих Академій України (професори Гавриленко В.В., Баранов Г.Л.); два викладача, що нагороджені почесним знаком “Відмінник освіти України” (професор Гавриленко В.В., доцент Парохненко Л.М.).

Головним напрямком наукової діяльності кафедри з початку її організації є впровадження сучасних комп’ютерних технологій в економічні та інженерні розрахунки і застосування інформаційних технологій при навігації та управлінні на транспорті.

Викладачі кафедри розробили та обслуговують наступні веб-сайти: офіційний веб-сайт НТУ, офіційний веб-сайт Транспортної академії України, веб-сайт університетської газети “Автомобіліст”, електронний архів наукових збірників НТУ, веб-сайти наукових збірників НТУ, електронний архів оприлюднення дисертацій, авторефератів дисертацій та відгуків, веб-сайт Приймальної комісії НТУ, офіційний веб-сайт кафедри інформаційних систем і технологій тощо.

### Деякі фрагменти з історії кафедри.

В момент заснування кафедри (станом на 1 вересня 2005 р.) на ній працювали лише 9 викладачів: завідувач кафедри, доктор фізико-математичних наук, професор Гавриленко В.В.; кандидат фізико-математичних наук, доцент Безверхий О.І. (на даний час – доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри); кандидат технічних наук, доцент Будя О.П.; кандидат технічних наук, доцент Логачов Є.Г. (згодом – професор кафедри, Відмінник освіти України, працював на кафедрі до 2012 р.); кандидат фізико-математичних наук, доцент Цуканов І.М. (працював на посаді доцента кафедри до 2015 року); старший викладач Парохненко Л.М. (на даний час – доцент кафедри, заступник завідувача кафедри, Відмінник освіти України); ст. викладач Сереченок С.Ф. (згодом – заступник завідувача кафедри, працював на кафедрі до 2012 року); асистент Москвичова Г.Г. (згодом – ст. викладач, працювала на кафедрі до 2017 року); асистент Шумейко О.А. (на даний час – доцент кафедри).

Значний вклад в розбудову кафедри внесли відомі вчені, професори, які в різні роки працювали на кафедрі: Кубенко В.Д. – доктор фізико-математичних наук, професор, академік Національної Академії Наук України, Лауреат Державної премії

України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Республіканської премії ім. М. Островського в галузі науки і техніки, Лауреат премії НАН України ім. академіка О.М. Динника, член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки; Беляєвський Л.С. – доктор технічних наук, професор, двічі Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Лауреат премії ім. М.Є. Жуковського, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України, академік Міжнародної академії навігації та управління рухом; Козелков С.В. – доктор технічних наук, професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений винахідник України, академік Міжнародної академії навігації та управління рухом; Павленко П.М. – доктор технічних наук, професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України; Томашевський В.М. – доктор технічних наук, професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки; Бідюк П.І. – доктор технічних наук, професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки; Лимарченко О.С. – доктор технічних наук, професор, член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки; Плєскач В.Л. – доктор економічних наук, професор; Прокудін Г.С. – доктор технічних наук, професор, академік Української Академії Економічної кібернетики; Зуб С.С. – доктор фізико-математичних наук, Лауреат Державної премії України в галузі освіти; Тітова Н.В. – доктор технічних наук, академік Академії Прикладної радіоелектроніки України, Білорусі і РФ.

**Л. ПАРОХНЕНКО,**  
доцент кафедри ІСТ



Кафедра інформаційних систем і технологій (27 серпня 2019 р.).

Знизу вгору, зліва направо: професор Кирилюк В.С., доцент Силенок Г.А., завідувач кафедри, професор Гавриленко В.В., професор Безверхий О.І., професор Зубецька Н.А., доцент Топольсков Є.О., доцент Вітер М.Б., доцент Шумейко О.А., доцент Сисак К.Я., доцент Лагодіна Л.П., доцент Піскунов О.Г., доцент Харитонова Л.В., професор Федін С.С., зав. лаб. Мироненко О.П., доцент Тітова Н.В., ст. викладач Ковальчук О.П., ст. викладач Рудоман Н.В., доцент Парохненко Л.М., ст. викладач Сватко В.В., доцент Котетунов В.Ю., доцент Сілантьєва Ю.О.



## ВІДГУКИ ВИПУСКНИКІВ КАФЕДРИ ІСТ

«Вступила до магістратури на заочну форму навчання із скептичним настроєм. Думала, що наука пройде повз “заочника”. Але я приємно вражена навчанням в Національному транспортному університеті — знання здобуті на кафедрі Інформаційних систем та технологій дуже допомогли мені в подальшому працевлаштуванні. На 5 курсі я змогла ще раз відкрити для себе уже відомі предмети. Я приємно вражена досвідом та знаннями, які були здобуті у НТУ».

**Сокол Олена, Junior Game Tester в «Ubisoft», випуск 2019**

«Хоча я й прийшов на нашу кафедру з іншого університету, я в повній мірі зміг оцінити унікальну екосистему кафедри, де об'єдналися молоді викладачі з сучасними підходами і навчені часом професори з неоціненним досвідом, який вони вкладають у своїх студентів.»

**Сисоєв Ілля, Middle Software Engineer at EPAM Systems, випуск 2019**

«КІСТ дав мені зрозуміти, яким саме спеціалістом я хочу бути в майбутньому, відкрив нові горизонти в сфері ІТ. Викладачі кафедри добре та старанно навчали потрібним та важливим речам, які мені знадобилися в пошуку роботи. Закінчивши навчання на кафедрі КІСТ я здобув необхідні мені знання та навички. Завдяки ним я отримав роботу в ІТ-компанії NetFix і повністю задоволений своїм вибором професії.»

**Гульшін Олександр, ІТ-компанія NetFix, випуск 2019**

«Мій досвід роботи на кафедрі був досить позитивним. Мені дуже подобалася відкрита атмосфера на кафедрі, багато доброзичливих і професійних викладачів. Вони допомагали з будь-якими питаннями, які могли у нас виникнути, і знаходили час, щоб переконатися, що ми добре засвоїли матеріал.»

**Бодня Артем, ІТ-компанія Zoolatech, випуск 2019**

«Для мене НТУ став новим університетом, адже я прийшов з іншого. Але це не завадило мені побачити роботу викладачів кафедри, які мають і передають безцінний досвід та знання. Сучасний підхід та новітні знання створюють комфортні та дружельні умови для навчання студентів, ось що можна сказати про викладачів.»

**Кудін Антон, АТ “ПроКредит Банк”, адміністратор банківських платіжних систем, випуск 2019**

«Мені пощастило продовжити своє навчання та підвищення рівня освіти на кафедрі інформаційних систем і технологій, де був приємно вражений сучасними підходами фахівців даної галузі, висвітлення тем при подачі матеріалів та сучасну позицію їх донесення до студентів. Викладачі кафедри – професіонали своєї справи, готові ледь не індивідуально допомогти засвоїти поданий матеріал чи з виконанням лабораторних робіт, без проблем допоможуть і дадуть поради щодо написання дипломної роботи. Дуже вдячний їм за їхню відданість своїй справі, та лояльне, ледь не дружнє, відношення до студентів.»

**Улімін Дмитро, DevOps в VITES, випуск 2019**

«Після завершення бакалавріату чітко знав, де хочу продовжити навчання, адже кафедра інформаційних систем і технологій (ІСТ) дала мені саме ті навички, які я бажав отримати, а процес навчання на кафедрі ІСТ був саме таким, як я собі і уявляв.»

**Федоренко Марк, System Administrator at appflame, випуск 2019**

«Кафедра інформаційних систем і технологій (КІСТ) дала мені необхідні знання, які стають у нагоді в моєму робочому процесі. Були актуальні предмети і теми, такі як: дискретна математика, ООП, структури даних, мережі та багато інших. До того ж є і більш спеціалізовані дисципліни як «Нейромережеві технології». Дійсно, можна сказати, що КІСТ дає знання, котрих потребує сучасна ІТ-сфера.»

**Себастіян Мухайло, Senior Software Engineer at N-iX, випуск 2019**

«Згадуючи роки навчання в НТУ та, зокрема, викладацький склад кафедри інформаційних систем і технологій не можу не відмітити те, що викладачі, які тут працюють, мають окрім ґрунтовних професійних знань, здібностей, навичок та багажу набутого досвіду безмежне терпіння і напрохуд гарне почуття гумору. Завдяки доброзичливості колективу процес навчання легкий та невимушений для всіх студентів однаково, а для тих, хто дійсно хоче вчитися, кафедра завжди піде назустріч та допоможе розвинути внутрішній потенціал і спрямувати зусилля студента в правильному руслі для досягнення цілей в майбутньому.»

**Гладченко Євген, ТОВ Айронтрейд, випуск 2017**

«Згадуючи події минулих років навчання, розумієш весь таємний зміст слів «відкриття дороги в світ». Хлопці, з якими пліч-о-пліч долали труднощі, викладачі, які стали дорогими людьми, стіни, в які з трепетом повертаєшся. Це наша кафедра, і в той же час для кожного з нас вона своя. Ми вчимося, подорожуємо, вдивляємося в ті дороги, які перед нами відкриваються. Дякуємо викладачам, які завжди будуть в нашій пам'яті, тому що вони допомогли усвідомити речі, які ми не розуміли. Викладачі дали не тільки знання, необхідні для нашої професії, але знання, які будуть супроводжувати нас все життя, адже вони містять в собі поняття сумлінності, чесності, працьовитості, відповідальності, взаємопідтримки. Незважаючи ні на які труднощі і сумніви, ми повинні радіти тому, що маємо, і докласти всіх зусиль, щоб відповідати цьому краще. Низький уклін нашим викладачам!»

**Балагура Артем, COO at Yume Agency, випуск 2018**

«В 2017 році я стала випускницею НТУ і отримала диплом за спеціальністю «Комп'ютерні науки». Рівнем викладання залишилась задоволена, досвідчені доброзичливі викладачі, які спонукають до навчання. Знання здобуті під час навчання в НТУ знадобилися мені і в подальшій роботі, допомогли краще підготуватися до різноманітних співбесід з роботодавцями, склали гарний фундамент для нових знань. На даний момент працюю в ІТ відділі автомобільної компанії, де стали у нагоді отримані знання з операційних систем, об'єктно-орієнтованого програмування, патернів, системного аналізу та економічних обчислень. Здобуттю цих знань я завдячую саме навчанням на кафедрі за обраною спеціальністю.»

**Волга Юлія, Process Integration Engineer, Daimler AG, випуск 2017**

«З перших навчальних днів стало зрозуміло, що кафедра не пасе задніх у підготовці ІТ спеціалістів високого рівня в місті Києві. Багато викладачів з різним викладацьким і життєвим досвідом, які надихали на навчання і прогрес. Вони завжди робили більше ніж просто читання лекцій, щоб зацікавити студентів. У будь-якій ситуації допомагали, радили правильний підхід, навіть запрошували знайомих спеціалістів із провідних ІТ компаній для більш детального пояснення якоїсь специфічної теми.»

**Ткач Олексій, Java Software Engineer at Axon Development Group, випуск 2016**

## ВІТАЄМО!



*Нехай літа не стануть  
тежарем,  
Нехай осінь не вигасне зірниця,  
Хай повніться до краю  
день за днем  
Добра і щастя золота криниця.  
Нехай життя наснажи дощом  
Десятки літ ще мріяти,  
творити,  
Щоб Ви змогли все життя своє  
В здоров'ї й радості багато літ прожити!*

### ЮВІЛЯРИ ВЕРЕСНЯ:

**ЗАДОРЖНИЙ** Юрій Анатолійович, доцент кафедри конституційного та адміністративного права;

**ЗГОННИК** Іван Дмитрович, черговий з режиму відділу охорони;

**КРАЧКОВСЬКА** Оксана Миколаївна, старший викладач кафедри іноземних мов;

**ПАВЛЮК** Дмитро Олександрович, завідувач кафедри проектування доріг, геодезії та землеустрою;

**САХНО** Володимир Прохорович, завідувач кафедри автомобілів;

**СОПОЦЬКО** Юрій Олександрович, старший викладач кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства;

**СУБОТІНА** Валентина Костянтинівна, старший викладач кафедри інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки;

**ШТАНЬКО** Сергій Леонідович, черговий з режиму відділу охорони.

### ЮВІЛЯРИ ЖОВТНЯ:

**АВТУШЕНКО** Ірина Борисівна, доцент кафедри теорії та історії держави і права;

**ГАЙДАЙ** Микола Петрович, черговий з режиму відділу охорони;

**ДОЦЕНКО** Тетяна Олександрівна, зав. навч. лабораторією кафедри іноземних мов;

**КІБІТЛЕВСЬКИЙ** Йосип Едуардович, директор Барського коледжу транспорту та будівництва НТУ;

**КЛОЧАЙ** Леонід Мусійович, черговий з режиму відділу охорони;

**МОШЕНЕЦЬ** Григорій Володимирович, черговий з режиму відділу охорони;

**ПАРОВЕНКО** Оксана Микитівна, асистент кафедри мостів, тунелів та гідротех. Споруд;

**СКИДАН** Наталія Володимирівна, інженер I кат. кафедри двигунів і теплотехніки;

**ШЕРВУД** Людмила Олександрівна, двірник господарського відділу.

## КОРИСНІ ПОРАДИ, ЯКІ ДОПОМОЖУТЬ НЕ РОЗГУБИТИСЬ У ВИРІ СТУДЕНТСЬКОГО ЖИТТЯ

*Якісна вища освіта є важливою складовою професійного життя кожної людини. Корисні знання та навички, які студенти здобувають у закладах вищої освіти, формують їх майбутню професійну компетентність та життєвий світогляд. Тому важливо отримати від навчання максимальну користь.*

*І ось ти на порозі вищої школи робиш перший крок у студентське життя. Тебе переповнюють нові емоції та безліч запитань. В процесі накопичення інформації про навчальний заклад та особливості його навчального процесу відповіді знайдуться самі собою. Але є поради, які допоможуть полегшити адаптацію до навчання та стануть у нагоді з перших днів.*

1. Психологічно налаштуйся на зміни. Розпочався новий етап твого життя. Моральна готовність до несподіванок допоможе тобі спокійно реагувати на зміни та швидше адаптуватись до нового середовища.

2. Приходь на заняття завчасно. Це дозволить тобі зорієнтуватися без поспіху.

3. Відслідковуй зміни розкладу. Досить часто у закладах вищої освіти у розклад можуть вносити зміни.

4. Записуй корисну інформацію: контакти деканату, кафедри, викладачів, одногрупників, представників ради студентського самоврядування тощо.

5. Вивчи назви дисциплін, прізвища, імена, по батькові викладачів. Це

дасть тобі можливість не заплутатись, кому і що здавати.

6. Конспектуй кожен дисципліну в окремому зошиті. Так ти зможеш сміливо здавати зошити на перевірку.

7. Подбай про достатній запас канцтоварів. У самий невідходящий момент зошит може закінчитись, а ручка загубитись.

8. Щоб встигати конспектувати лекції, вигадай собі систему скорочень слів, які часто зустрічаються.

9. У конспекті виділяй маркером або ручкою іншого кольору важливі моменти.

10. Використовуй різні джерела інформації. Звісно, що в мережі інтернет можна знайти майже все, але не

забувай про підручники, які радять викладачі. Періодичні видання також допоможуть тобі знайти корисну інформацію та підготувати цікаву доповідь.

11. Товаришуй з одногрупниками. Приємне спілкування полегшує процес навчання.

12. Спілкуйся зі старшими студентами. У них більше навчального досвіду, котрим вони зможуть поділитись.

13. Записуй свої плани та список справ. Так тобі легше буде контролювати виконання своїх завдань.

14. Розширюй свій кругозір. Зі студентським квитком можна отримати гарні знижки на квитки в музеї, театри, кінотеатри, на виставки, спортивні події, концерти та багато інших заходів пізнавально-розважального характеру.

15. Будь активним. Студентське життя окрім навчання містить ще такі моменти як спорт, творчий розвиток, спільне дозвілля. Громадське життя групи та університету варте твоєї уваги.

Насолоджуйся студентським життям, здобувай досвід та записуй свої корисні поради для майбутніх першкурсників.