

Міністерство освіти і науки України
Національне агентство з акредитації України
Український державний університет науки і технологій (УДУНТ)
ННІ Дніпровський металургійний інститут УДУНТ
Технічний університет –ТУ Варна /Болгарія/
Національний авіаційний університет /Україна/
Університет Аалто – Гельсінкі /Фінляндія/
Дніпровський освітній центр /Україна/
Нікопольський факультет УДУНТ

Министерство на образованието и науката на Украйна
Национална агенция за акредитация на Украйна
Украински държавен университет за наука и технологии (УДУНТ)
ННИ Днепровски металургичен институт УДУНТ
Технически университет – ТУ Варна /България/
Национален авиационен университет /Украйна/
Университет Аалто – Хелзинки /Финландия/
Днепровски образователен център /Украйна/
Никополски факултет УДУНТ



XX Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті»

XX Международная конференция „Стратегия за качество в индустрията и образованието“

ПРОГРАМА

1-4 червня*¹ 2026 р.
Технічний університет м. Варна
Болгарія

1-4 юни 2026 г.

Технически университет – Варна, България

*¹ - без урахування дат прибуття/вибуття учасників та окремих заходів у рамках конференції (стажування та ін.).

с изключение на датите на пристигане/заминаване на участниците и отделни събития в рамките на конференцията (стажове и др.).

Увага! Дату початку конференції може бути скориговано !

Внимание! Началната дата на конференцията може да бъде променена!

НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

ЗОНА ЗА КОНФЕРЕНТНА РАБОТА

СЕКЦІЯ 1. ЯКІСТЬ У ПРОМИСЛОВОСТІ

Модератор – **Хохлова Тетяна Станіславівна**, *к.т.н., професор, декан Нікопольського факультету Українського державного університету науки і технологій*

- результати теоретичних і прикладних наукових досліджень, інноваційні розробки і технології для базових галузей промисловості;
- сучасні технології та обладнання для підприємств металургії, машинобудування, енергетики, транспорту, будівництва;
- перспективні конструкційні матеріали і перспективні технології обробки матеріалів;
- традиційні та альтернативні джерела енергії для промисловості та побутових потреб, енергозберігаючі технології у промисловості;
- екологія і охорона навколишнього середовища в промисловості, будівництві, транспорті;
- питання стандартизації, оцінки відповідності й акредитації в промисловості, будівництві, транспорті;
- технологічні фактори забезпечення конкурентоспроможності на локальних і глобальних ринках.

СЕКЦІЯ 2. ЯКІСТЬ В ОСВІТІ

Модератор – **Лузік Ельвіра Василівна**, *докт. пед. наук, професор, заслужений працівник освіти України, завідувач кафедри педагогіки і психології професійної освіти Національного авіаційного університету (м. Київ)*

- міжнародне співробітництво та інтеграція в сфері освіти;
- інноваційні технології в освіті, розвиток наукової та інноваційної діяльності;
- сучасні підходи до модернізації структури і змісту освіти;
- нові реалії в освіті (он-лайн навчання в умовах карантинних обмежень та воєнного стану) і досвід організації навчального процесу з використанням сучасних комунікаційних технологій;
- якість освітніх послуг (в т.ч. в умовах он-лайн навчання);
- підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації кадрів для промислових підприємств в сучасних умовах, забезпечення доступності та безперервності освіти;
- досвід розробки та акредитації освітніх програм для різних рівнів вищої освіти;
- підвищення ефективності взаємодії вищих навчальних закладів з роботодавцями й бізнесом;
- досвід впровадження та поєднання різних форм здобуття освіти, в т.ч. індивідуальної та дуальної;
- питання стандартизації, оцінки відповідності й акредитації в освіті.

СЕКЦІЯ 3. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОМИСЛОВОСТІ Й ОСВІТІ

Модератор – **Швачич Геннадій Григорович**, *докт. техн. наук, професор, дійсний член Міжнародної академії інформатики, професор кафедри, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» (м. Дніпро, Україна)*

- проблеми підготовки фахівців з інформаційних технологій;
- інформаційні системи в промисловості, інформаційна безпека та захист інформації;
- автоматизоване управління технологічними процесами та інтегровані виробничі системи;
- інформатизація й комп'ютеризація навчального процесу, програмно-технічні комплекси й технології навчання;
- програмно-технічне забезпечення різних форм навчання, в т.ч. дистанційного;
- CAD/CAM/PDM-системи і комп'ютерна графіка в навчальних закладах і в промисловості;
- технології розробки, експертиза якості програмних продуктів;
- проблеми створення та використання програмних продуктів на основі систем штучного інтелекту (ШІ);
- проблеми охорони прав інтелектуальної власності на програмні продукти, в т.ч. елементи програмного забезпечення, створені з використанням ШІ;
- проблеми оприлюднення результатів наукових досліджень, трансферу наукових розробок і технологій.

СЕКЦІЯ 4. СТАЛИЙ РОЗВИТОК І ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ЯК СИНЕРГІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ІННОВАЦІЙ. ЯКІСТЬ ХАРЧОВОЇ СИРОВИНИ, ПРОДУКТІВ, ДО- ВКІЛЛЯ, ПОСЛУГ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ

Модератор – **Балакін Валерій Федорович**, *докт. техн. наук, професор, професор кафедри Теорії, технології та автоматизації металургійних процесів Українського державного університету науки і технологій (м. Дніпро, Україна)*

- проблеми та механізми повоєнного відновлення та розвитку економіки України, проблеми залучення інвестицій в розвиток бізнесу, промисловості, сільського господарства;
- інновації в інфраструктурних проектах: сучасні матеріали для будівництва, відновлювальні джерела енергії, містобудування, еко-міста та громадські простори, сучасний транспорт та логістика;
- цивільна інженерія та цивільна безпека;
- хімічні технології, харчові та біотехнології, безпека продуктів харчування;
- фізична реабілітація, відновлення та соціальна адаптація військовослужбовців;
- сучасний туризм і готельно-ресторанна справа.

ЗАГАЛЬНИЙ РЕГЛАМЕНТ

ОБЩИ РЕГЛАМЕНТИ

(анонс)

28 травня – 01 червня 2026 /28 май – 1 юни 2026 г./

Прибуття та реєстрація*² учасників, розміщення у готелях.
Пристигане и регистрація*² участници, настаняване в хотел.

02 червня 2026, вівторок /Вторник, 2 юни 2026 г./

9:00-10:00 – реєстрація*² учасників / регистрація*² участници /
10:00-12:30 – відкриття конференції. **Пленарне засідання.**
Откриване на конференцията. Пленарна сесия.
12:30-14:00 – обід / вечеря /
14:00-16:00 – **Пленарне засідання** / Пленарна сесия /
16:00-17:00 – круглий стіл з питань організації роботи конференції та стажування.
кръгла маса относно организацията на конференцията и стажа
17:00... – вільний час / свободно време /

03 червня 2026, середа /Сряда, 3 юни 2026 г. /

9:30-12:00 – засідання секцій конференції, виступи учасників.
заседания на секциите на конференцията, речи на участниците
12:00-12:30 – кава-брейк / кафе пауза /
12:30-17:00 – круглий стіл, обговорення питань щодо програми стажування.
кръгла маса, обсъждане на въпроси, свързани със стажантската програма
14:00-15:00 – обід / вечеря /
17:00-18:00 – екскурсія Ту-Варна / екскурзия Ту-Варна /

04 червня 2026, четвер /04 юни 2026 г., четвъртък /

9:30-12:00 – засідання секцій конференції, виступи учасників.
заседания на секциите на конференцията, речи на участниците
12:00-12:30 – кава-брейк / кафе пауза /
12:30-16:00 – круглий стіл, обговорення питань щодо програми стажування.
кръгла маса, обсъждане на въпроси, свързани със стажантската програма
14:00-15:00 – обід / вечеря /
16:00-18:00 – підсумкове засідання, підбиття підсумків стажування та вручення сертифікатів*³
заклучителна среща, обобщаване на стажа и връчване на сертификати*³

*² **реєстрація учасників** / регистрація на участници /

- ОЧНО: у головному (ректорському) корпусі Ту-Варна у приміщенні студентського клубу (з 9-00 до 17-00);
ЛИЧНО: в главния (ректорски) корпус на Ту-Варна в помещенията на студентския клуб (от 9:00 до 17:00 часа);
- ЗАОЧНО: заповнення Гугл-форми за посиланням, що було розіслане всім учасникам
ПРИ ОТСЪСТВИЕ: попълване на Google формуляра чрез линка, който беше изпратен на всички участници

*³ **учасники стажування, що можуть мати проблеми з особистою присутністю при врученні сертифікатів, просимо повідомити про це Оргкомітет будь-яким зручним для вас способом (!!!)**

Участниците в стажа, които може да имат проблеми с личното присъствие на връчването на сертификати, моля, да информират Организацияния комитет за това по удобен за тях начин.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСИДАННЯ*4

ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ*4

(зал конференцій ТУ-Варна, 2 червня 2026, вівторок)

(конференцна зала на ТУ-Варна, 2 юни 2026 г., вторник)

10-00...10-10 *Тетяна Хохлова (Співголова Оргкомітету, декан факультету Українського державного університету науки і технологій). Конференція «Стратегія якості...» – історія співпраці ТУ-Варна та Українського державного університету науки і технологій*

Тетяна Хохлова (съпредседател на организационния комитет, декан на факултета на Украинския държавен университет за наука и технологии). Конференция „Стратегия за качество...“ - историята на сътрудничеството между ТУ-Варна и Украинския държавен университет за наука и технологии

10-10...10-20 **Відеопрезентація до відкриття конференції**

Видео презентация преди откриването на конференцията

10-20...10-30 *Костянтин Сухий (Співголова оргкомітету, ректор Українського державного університету науки і технологій). Відкриття конференції, привітання учасникам*

Костянтин Сухий (съпредседател на организационния комитет, ректор на Украинския държавен университет за наука и технологии). Откриване на конференцията, поздравления към участниците

10-30...10-40 *Христо Ненов (Співголова оргкомітету, заступник ректора ТУ-Варна з наукової діяльності та електронного урядування). Вітання від ТУ-Варна на відкритті конференції.*

Христо Ненов (Зам. Ректор по научната дейност и електронното управление). Приветствие от ТУ-Варна при откриването на конференцията

10-40...11-00 *Галина Ілієва (Член оргкомітету, Директор науково-дослідного інституту ТУ-Варна). Дослідницька діяльність в ТУ-Варна: інновації, інтеграція та майбутнє (анонс)*

Галина Илиева (Директор Научноизследователски институт). Научноизследователската дейност в ТУ-Варна: иновации, интеграция и бъдеще (анонс).

11-00...11-20 *Сергей Димитров, Іна Ніколова (Керівник та експерт з питань студентської та викладацької мобільності в Центрі академічної мобільності ТУ-Варна/ERASMUS+). Академічна мобільність студентів, викладачів та адміністративного персоналу, що реалізується в ТУ-Варна через програму Erasmus+ Європейської Комісії (анонс)*

Сергей Димитров и. Ина Николова (Ръководител и Експерт студентска и преподавателска мобилност в Център за академична мобилност ТУ-Варна/ЕРАЗЪМ+) Академична мобилност на студентите, преподавателите и административния персонал осъществявана в ТУ-Варна чрез програма Еразъм+ (анонс).

***4 – Увага!** Перелік, назви, тривалість та порядок доповідей можуть бути скориговані в робочому порядку. Всі доповіді трансляватимуться у ZOOM

Внимание! Списъкът, заглавията, продължителността и редът на презентациите могат да бъдат коригирани в работния процес. Всички презентации ще се излъчват по ZOOM.

11-20...11-40 *Сергій Ільїн (Директор Інженерного навчально-наукового інституту ім. Ю.М. Потебні Запорізького національного університету). Інтеграція принципів ESG у систему управління якістю технічного університету: поточні виклики та перспективи (Integrating ESG principles into a technical university's quality management system: current challenges and prospects) (анонс)*

Сергей Илин (директор на Инженерния образователен и научен институт „Ю.М. Потебня“ към Запорожкия национален университет). Интегриране на ESG принципите в системата за управление на качеството на техническия университет: текущи предизвикателства и перспективи (анонс)

11-40...12-00 *Доніка Сотирова (головний експерт відділу прийому). Вступ нового покоління – інтеграція ігрових елементів до вступної кампанії (анонс).*

Доника Сотирова (Главен експерт в отдел Кандидатстудентски прием). Прием от ново поколение - интегриране на игрови елементи в кандидатстудентски прием (анонс).

12-00...12-15 *Микола Маліч (Професор кафедри галузевого машинобудування Українського державного університету науки і технологій). Підвищення якості інженерного мислення у студентів завдяки використанню інструментів інтелектуальної власності (анонс)*

Микола Малич (професор в катедра „Индустриално машиностроене“ на Украинския държавен университет за наука и технологии). Подобряване на качеството на инженерното мислене у студентите чрез използване на инструменти за интелектуална собственост (анонс)

12-15...12-30 *Вяра Дукова (Професійно-технічне училище комп'ютерного моделювання та комп'ютерних систем «Академічний Благо-вест Сендов», Варна). Агентний штучний інтелект в освіті: можливості, застосування та виклики (анонс).*

Вяра Дукова (Професионална гимназия по компютърно моделиране и компютърни системи „Академик Благовест Сендов“, Варна). Агентният изкуствен интелект в образованието: възможности, приложения и предизвикателства (анонс).

12-30...14-00 *ОБІД (Кафе ТУ-Варна) /ОБЯД (Кафе ТУ-Варна)/*

14-00...14-20 *Зухран Кадієва (Член оргкомітету, керівник відділу міжнародного співробітництва та навчання іноземних студентів ТУ-Варна). Конкурентоспроможність та ринкове позиціонування ТУ-Варна в міжнародному освітньому просторі (анонс)*

Зухран Кадиева (Ръководител отдел Международно сътрудничество и чуждестранни студенти). Конкурентоспособност и пазарно позициониране на ТУ-Варна в международното образователно пространство (анонс).

14-20...14-40 *Наталія Ладогубець (Професор кафедри прикладної механіки та матеріалознавства аерокосмічного факультету Державного університету «Київський авіаційний інститут»). Світові моделі дистанційної освіти в технічному закладі вищої освіти: сучасні виклики (анонс)*

Наталия Ладогубец (професор в катедра „Приложна механика и материалознание“, Аерокосмически факултет, Държавен университет „Киевски авиационен институт“). Световни модели на дистанционно обучение в техническо висше учебно заведение: съвременни предизвикателства (анонс)

14-40...15-00 *В'яра Дукова, Олена Колева, Янка Георгієва (Професійно-технічне училище комп'ютерного моделювання та комп'ютерних систем «Академік Благовест Сендов», Варна; Технічний університет Варни, кафедра «Мова та безперервна освіта і спорт»).* **Порівняльний аналіз екранної залежності школярів та студентів університетів (анонс)**

Вяра Дукова, Елена Колева, Янка Георгиева (Професионална гимназия по компютърно моделиране и компютърни системи „Академик Благовест Сендов“, Варна; ТУ-Варна, Департамент „Език и продължаващо обучение и спорт“). **Сравнителен анализ на екранната зависимост на ученици и студенти (анонс).**

15-00...15-15 *Володимир Пантелеев (головний науковий співробітник Київського аграрного університету НААН України).* **Чинник якості послуг як складова моделі управління інфраструктурою зрошення та дренажу України (анонс)**

Володимир Пантелеев (главен изследовател, Киевски аграрен университет, НААН на Украйна). **Факторът качество на услугите като компонент на модела за управление на инфраструктурата за напояване и дренаж на Украйна (анонс)**

15-15...15-25 *Тодор Тодоров, Свилен Стоянов (Добруджанський технологічний коледж, Варненський технічний університет)* **Розробка системи вимірювання крутного моменту під час роботи карданного валу в сільськогосподарській техніці (анонс).**

Тодор Тодоров, Свилен Стоянов (Добруджански технологичен колеж ТУ-Варна) **Разработване на система за измерване на въртящ момент по време на работа на карданен вал в земеделската техника (анонс).**

15-25...15-40 *Ірина Вороненко (Професор кафедри інформаційних систем і технологій, головний науковий співробітник Національного університету біоресурсів і природокористування України).* **Харчові продукти спеціального призначення: економічна та інформаційна доступність (анонс).**

Ирина Вороненко (професор в катедра „Информационни системи и технологии“, главен изследовател в Националния университет по биоресурси и управление на околната среда на Украйна). **Специализирани хранителни продукти: икономическа и информационна достъпност (анонс)**

15-40...15-50 *Десіслава Михайлова (Добруджанський технологічний коледж, Варненський технічний університет)* **Дослідження застосування Bluetooth-зв'язку в автомобілях (анонс).**

Десислава Михайлова (Добруджански технологичен колеж ТУ-Варна) **Изследване приложимостта на Bluetooth комуникация в автотранспортните средства (анонс).**

15-50...16-10 *Андрій Пожуєв (Професор каф. ФПМ Запорізького національного університету).* **Розробка інформаційної системи підтримки прийняття рішень при виборі режимів різання на базі платформи TELEGRAM (анонс).**

Андрей Пожуев (професор в катедра „Машиностроене“ на Запорожкия национален университет). **Разработване на информационна система за подпомагане на вземането на решения при избор на режими на рязане, базирана на платформата TELEGRAM (анонс).**

16-10...16-20 *Надія Цонева, Олена Колева, Янка Георгієва (ТУ-Варна, кафедра мови та безперервної освіти і спорту).* **Застосування інтерактивних методів у викладанні іноземних мов докторантів (анонс).**

Надежда Цонева, Елена Колева, Янка Георгиева (ТУ-Варна, Департамент „Език и продължаващо обучение и спорт“). **Приложение на интерактивни методи в чуждоезиковото обучение на докторанти (анонс).**

16-20...16-30 Підбиття підсумків пленарного засідання

Резюме на пленарната сесия

16-30...17-00 КРУГЛИЙ СТІЛ

КРЪГЛА МАСА

Питання організації роботи конференції і стажування *5

Въпроси, свързани с организирането на конференцията и стажа *5

Оф-лайн (без трансляції) / Офлайн (без излъчване)/

РЕЗЕРВ ПРОГРАМИ (Стенд-бай доповіді)

Андрій Дмитренко (аспірант кафедри інформаційних технологій і систем Українського державного університету науки і технологій). Розробка мобільного AR-застосунку для використання в освітньому процесі (анонс)

Андрій Дмитренко (докторант в катедра „Информационни технологии и системи“ на Украинския държавен университет за наука и технологии). Разработване на мобилно AR приложение за използване в образователния процес (анонс)

Валерія Козачина (асистент кафедри «Гідравліка, водопостачання та фізика» ННІ ДІТ УДУНТ, доктор філософії) Чисельне моделювання процесів суфозії на підтоплених територіях (анонс)

Валерия Козачина (доцент в катедра „Хидравлика, водоснабдяване и физика“, Национален изследователски институт по водни ресурси и енергетика, УДУНТ) Числено моделиране на суфозионни процеси в наводнени райони (анонс)

Артем Мироненко, Валерій Балакін (аспірант кафедри ТТтаАМП Нікопольського ф-ту Українського державного університету науки і технологій). Основні види дефектів при виробництві труб зі сплавів на основі молібдену та методи їх усунення (анонс)

Артем Мироненко, Валери Балакин (докторант от катедра „ТТтаАМП“ на Никополския факултет на Украинския държавен университет за наука и технологии). Основни видове дефекти при производството на тръби от сплави на молибденова основа и методи за тяхното отстраняване (анонс)

Дмитро Короляничук (доцент кафедри кафедри матеріалознавства Українського державного університету науки і технологій). Вплив концентрації легуючого елемента на структуру та властивості електрокристалізованих покриттів сплавом нікель-фосфор (анонс)

Дмитро Короляничук (доцент, катедра „Материалознание“, Украински държавен университет за наука и технологии). Влияние на концентрацията на легиращия елемент върху структурата и свойствата на електрокристализирани покрития с никел-фосфорна сплав (анонс)

Павло Рак, Валерій Балакін, Віктор Машиністов (аспірант кафедри ТТтаАМП Нікопольського ф-ту Українського державного університету науки і технологій). Дезактивація радіоактивно забрудненого металу як інструмент зменшення обсягів радіоактивних відходів та повернення очищеного металу в обіг матеріалів (анонс)

Павло Рак, Валерий Балакин, Виктор Машинистов (докторант на катедра „ТТтаАМФ“ на Никополския факултет по природни науки на Украинския държавен университет за наука и технологии). Деактивиране на радиоактивно замърсен метал като инструмент за намаляване на обема на радиоактивните отпадъци и връщане на пречистения метал в материалния обръщение (анонс)

Андрій Іваненко, Юрій Ступак (фаховий коледж Українського державного університету науки і технологій, кафедра ТТтаАМП Нікопольського ф-ту Українського державного університету науки і технологій). Інтеграція технологій штучного інтелекту в освітній процес: засоби стимулювання персональної когнітивної діяльності студентів (анонс)

Андрій Іваненко, Юрий Ступак (Професионален коледж на Украинския държавен университет за наука и технологии, Катедра ТТтаАМФ, Никополски факултет на Украинския държавен университет за наука и технологии). Интегриране на технологии за изкуствен интелект в образователния процес: средства за стимулиране на личната когнитивна дейност на студентите (анонс)

*5 Організація і умови проведення майстер-класів та круглих столів у рамках стажування за міжнародною програмою професійного розвитку «Сучасні тенденції у вищій освіті в країнах Європейського союзу. Досвід Технічного Університету Варни»

*5 Организация и условия за провеждане на майсторски класове и кръгли маси в рамките на стажа по международната програма за професионално развитие „Съвременни тенденции във висшето образование в страните от Европейския съюз. Опитът на Технически университет – Варна“