

ЗВІТ
НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА
МОЛОДИХ УЧЕНИХ НУ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
01.01.2021 – 31.12.2021 рр.

Наукове товариство здобувачів вищої освіти і молодих учених (НТСА) Національного університету «Чернігівська політехніка» є частиною системи громадського самоврядування університету. Діяльність НТСА реалізується відповідно до Положення, затвердженого Конференцією трудового колективу НУ «Чернігівська політехніка» (протокол № 4 від 30.09.2020 р.).

Членами НТСА є представники всіх навчально-наукових інститутів і лабораторій НУ «Чернігівська політехніка» віком до 35 років (докторанти та доктори наук – до 40 років). Загальне керівництво здійснюється Координаційною радою НТСА, сформованої із осіб-делегованих представників від кожного навчально-наукового інституту. Діяльність НТСА націлено на захист прав та інтересів його членів щодо питань наукової діяльності, підтримки наукоємних ідей, інновацій та обміну знаннями. В основу роботи НТСА покладено принципи свободи наукової творчості, добровільності, колегіальності, відкритості та рівності прав.

Головними векторами діяльності НТСА НУ «Чернігівська політехніка» є: організація і проведення наукових заходів; реалізація наукових проєктів, наукових і науково-дослідних робіт; консультування молодих учених, здобувачів різних рівнів освіти з питань проведення досліджень; популяризація наукової діяльності серед молоді університету; сприяння підвищенню якості наукових досліджень; забезпечення академічної доброчесності молодих учених, студентів, аспірантів, докторантів; розвиток міжвузівського та міжнародного співробітництва молодих учених та ін.

Протягом звітнього періоду члени НТСА здійснювали керівництво та виступали виконавцями наукових і науково-дослідних проєктів, профінансованих Міністерством освіти і науки України, а також міжнародними організаціями та фондами. Студенти, молоді вчені, аспіранти, докторанти беруть активну участь у виконанні кафедральних ініціативних наукових тем, які є базою формування пакету тем курсових, бакалаврських, дипломних проєктів, а також знаходять своє відображення в дисертаційних дослідженнях. Апробація результатів науково-дослідної роботи членів НТСА відбувається на вітчизняних та закордонних конференціях, семінарах та під час стажувань, у тому числі закордонних. Розглянемо детальніше активності, до участі в яких залучались представники НТСА:

18-19 лютого 2021 р. на базі ВСП «Фаховий коледж транспорту та комп'ютерних технологій Національного університету «Чернігівська

політехніка» відбулася Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні стратегії формування українськомовної особистості» (до Міжнародного дня рідної мови) у режимі онлайн за участі молодих науковців, аспірантів та студентів.

18-19 березня 2021 р. НТСА НУ «Чернігівська політехніка» активно залучилось до організації та проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі».

23 квітня 2021 року була проведена Всеукраїнська науково-практична конференція «Вільне програмне забезпечення в освіті, науці, бізнесі».

У березні 2021 р. НТСА НУ «Чернігівська політехніка» активно долучилось до організації та проведення Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Юність науки – 2021: соціально-економічні та гуманітарні аспекти розвитку суспільства», що відбулась 25-26 березня і яка об'єднала більше 250 молодих дослідників з різних країн та регіонів України. Участь молодих учених університету проявлялась як в підготовці та презентації тез доповідей (включаючи виконані у співавторстві зі студентами), так і в організації роботи секцій конференції, поширенні інформації про конференцію у науковій спільноті, підготовку збірника тез доповідей.

18-19 травня 2021 р. за участі та організаційної підтримки молодих вчених у НУ «Чернігівська політехніка» проведено VIII Всеукраїнську науково-практичну конференцію молодих учених та студентів «Проблеми захисту прав та свобод людини і громадянина». У ході конференції досліджувались питання з трудового права, права соціального забезпечення, адміністративного права та процесу; цивільного, господарського права та процесу; кримінального права та правосуддя; історії та теорії держави і права, конституційного права.

20-21 травня 2021 р. на базі факультету соціальних технологій, оздоровлення та реабілітації Національного університету «Чернігівська політехніка» відбулася Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний потенціал соціальної роботи в сучасному світі: на межі науки та практики».

26-28 травня 2021 р. була проведена XI Міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» (КЗЯТПС-2021).

У період з 28 червня по 01 липня 2021 р. студенти, аспіранти та молоді вчені мали можливість обмінятися досвідом проведення наукових досліджень, організаційної та науково-практичної роботи з питань сучасних аспектів

математичного та імітаційного моделювання систем в екології, геології, виробництві, інформаційних технологіях та в управлінні проєктами на XVI Міжнародній науково-практичній конференції «Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2021».

30 вересня 2021 р. відбулася Всеукраїнська науково-практична конференція «Соціально-економічні виклики: креативні індустрії, соціальна психологія, соціальна робота».

7-8 жовтня 2021 р. – XVI Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Новітні досягнення геодезії, геоінформатики та землевпорядкування – Європейський досвід: Геосфера – 2021».

У жовтні 2021 року аспіранти та молоді вчені НУ «Чернігівська політехніка» взяли активну участь у II Міжнародній науково-практичній конференції «Інноваційні технології бізнесу, природокористування і туризму», співорганізаторами якої виступили ГО «Чернігів Європейський» (Україна), Інститут ім. д-ра філ. Яна-У. Сандаля (Норвегія), Гданський університет (Польща), Національний інститут економічних досліджень (Грузія), Батумський навчальний університет навігації (Грузія), Бакинський слов'янський університет (Азербайджан), Бакинський університет бізнесу (Азербайджан), Гомельський державний технічний університет ім. Сухого (Білорусь).

27 листопада 2021 р. аспіранти та молоді вчені мали можливість взяти участь у VII Міжнародній науково-практичній конференції “Бухгалтерський облік, оподаткування, аналіз і аудит: сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку”.

У грудні 2021 р. була проведена II Міжнародна науково-практична конференція «Новітні технології сучасного суспільства. НТСС 2021».

10 грудня 2021 р. організовано V Всеукраїнську конференцію «Європейський вимір публічного управління».

14 грудня 2021 р. науковці мали змогу взяти заочну участь у X Міжнародній науково-практичній конференції «Інноваційний розвиток інформаційного суспільства: економіко-управлінські, правові та соціокультурні аспекти».

Молоді вчені НУ «Чернігівська політехніка» виступили співорганізаторами та учасниками міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференцій, міжнародних стажувань, спікерами бізнес-форумів, міжнародних експертних форумів, круглих столів, тренінгів, вебінарів тощо (табл. 1).

**Участь молодих учених та здобувачів вищої освіти у наукових заходах,
2021 р.**

5 лютого 2021 р.	Участь у XXV Міжнародній науково-практичній конференції «Проблеми соціально-орієнтованого інноваційного розвитку білоруського суспільства і профспілки» (організатор – Гомельський філіал закладу освіти «Міжнародний університет «МИТСО»)
23 лютого 2021 р.	участь у міжнародному стажуванні "Formation of competences and development of professional and pedagogical skills of a teacher of higher vocational education institution" (Higher School of Agribusiness in Łomża, 0.2 ECTS)
24 лютого - 19 березня 2021 р.	участь в експериментальній програмі з розвитку інновацій "Co-create with locals", що здійснюється ПРООН у межах Програми ООН із відновлення та розбудови миру спільно з Платформою розвитку інновацій SoftServe, Лабораторією інноваційного розвитку ПРООН
25 лютого 2021 р.	Участь в онлайн круглому столі «Сучасні тренди в економіці та роль бізнес-освіти» (за матеріалами Давоського порядку денними)
31 березня 2021 р.	Участь у якості члена організаційного комітету IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціальноорієнтованій системі управління підприємством» (м. Полтава, Полтавська державна аграрна академія)
8 квітня 2021 р.	Гостьова лекція «Business-planning: case of British American Tobacco» (Компанія British American Tobacco)
14 квітня – 26 травня 2021 р.	участь у Науковому онлайн-стажуванні в Fil. Dr. Jan-U. Sandal Institute, Finstadjordet, Norway на тему: “Anti-crisis marketing tools for social enterprises during COVID-19 pandemic”
15-16 квітня 2021 р.	Участь в on-line семінарі Національного банку України «Тенденції та новації регулювання фінансового сектору в Україні»
16 квітня 2021 року	Тренінг "Академічна доброчесність: якість освітніх програм та наукової діяльності"
20 квітня 2021 р.	взяли участь у роботі on-line конференції "Політика розвитку МСП на регіональному та місцевому рівнях: рекомендації та інструменти", що була організована FORBIZ EU4Business і Міністерством розвитку економіки, торгівлі і сільського господарства України
04 травня 2021 р.	проведено науковий семінар, який складався з двох модулів: Модуль 1 - Особливості підготовки та проведення наукових досліджень у фінансах; Модуль 2 - Презентація результатів досліджень: можливості Microsoft Office Power Point і Microsoft Office Visio
06 травня 2021 р.	виступ на пленарному засіданні Міжнародної науково-практичної конференції “Global Economic Challenges: the Main Socio-Economic Directions of Development in the Post-Conflict Territories”, Бакинський університет бізнесу, Азербайджан
11-14 травня 2021 р.	участь у Всеукраїнській школі молодого вченого-мікробіолога присвяченій Дню науки. Проведення занять на теми: «Фарбування бактерій за Грамом», «Визначення протеолітичної та амілазної активності бактерій (якісний метод)»
12 травня 2021 р.	Участь в організації і проведенні Дня науки в НУ «Чернігівська політехніка»

12 травня 2021 р.	взяли участь у Всеукраїнському круглому столі на тему: «Лібералізація регулювання зовнішньоекономічної діяльності: організаційно-інформаційні та безпекові аспекти»
13 травня 2021 р.	взяли участь в онлайн-засіданні Міжнародної науково-практичної конференції молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки»
14 травня 2021 р.	Науковий семінар для аспірантів і докторантів (кафедра ФБСС ННІ економіки Національного університету «Чернігівська політехніка»)
15 травня 2021 р.	проведено семінар на тему «Публікація статей у фахових виданнях з економічних наук НУ «Чернігівська Політехніка».
17-21 травня 2021 р.	Участь у ролі тренера «Молодіжної школи бізнесу» для випускників шкіл та студентської молоді на тему «Управління бізнесом: сучасні тренди і моделі» (17-21 травня 2021 року) на виконання обласної Програми розвитку малого і середнього підприємництва на 2021-2027 роки (п. 3.3.1). Організатори: Чернігівська ОДА, Державна організація «Регіональний фонд підтримки підприємництва по Чернігівській області»;
18 травня 2021 р.	проведено тренінг "Бізнес-модель Canvas: як розкласти бізнес по полицках"
20 травня 2021 р.	проведено міні-турнір з гри-тренінгу «СвітГромад»
21 травня 2021-07 червня 2021	участь у серії вебінарів у рамках проекту KNU Teach Week 2
17 травня 2021 р.	виступ на 75 онлайн-Самміті «Conversations on Emerging Issues in social entrepreneurship», Fil. Dr. Jan-U. Sandal Institute, Finstadjordet, Norway
24 травня – 28 червня 2021 року	Наукове стажування у ISMA University of Applied Sciences. Тема стажування: «Theory and practice of scientific and pedagogical approaches in education»
25-27 травня 2021 р.	організація і проведення серії вебінарів для молодих та провідних вчених «Три дні інновацій»
26 травня 2021 р.	організатор науково-практичного заходу «Від теорії до практики» на території двох лісництв: Горбачівського ДП «Остерське лісове господарства», Іржавського ДП «Ніжинське лісове господарства»
27-28 травня 2021 р.	взяли участь у онлайн семінарі НБУ для викладачів грошово-кредитної політики економічних ЗВО України «Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики»
02 червня 2021 р.	Участь у Всеукраїнському Форумі «Україна 30. Освіта та наука»
7-11 червня 2021	участь у вебінарах на теми «Як опублікуватися в міжнародному виданні?», «Основи наукометрії», «Виклики відкритого доступу»
09 червня 2021 р.	Учасник серії вебінарів у рамках проекту KNU Teach Week 2
2 липня 2021 р.	участь у науково-практичному семінарі «Перспективи комплексного використання сортового ресурсу ефіроолійних і лікарських рослин»
2-3 липня 2021 р.	участь у міжнародній науковій конференції «Challenges, threats and developments in biology, agriculture, ecology, geography, geology and chemistry» Lublin, Republic of Poland
2 липня 2021 р.	участь у тренінгу «Заходи щодо відновлення та утримання полезахисних лісових смуг. Кращі агролісомеліоративні заходи». Польова Школа Фермера «Створення, реконструкція та управління полезахисними лісовими смугами», Food and Agriculture Organization of the United Nations
5.09.21-15.02.22	Online Scientific Course “WHAT IS SCIENCE?” at Fil. Dr. Jan-U. Sandal Institute (Norway)

19-22 вересня 2021 р.	XIX Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі»
5 жовтня 2021 року	Гостьова лекція журналіста з Данії Оле Мелдгарда (тема зустрічі - Folk High Schools ("Народні університети Данії") як центри освіти та саморозвитку)
5 жовтня 2021 року	Гостьова лекція Надзвичайного і Повноважного Посла України в Японії Сергія Корсунського на тему: "Японська бізнес-культура"
3-10 жовтня 2021 року	Участь у роботі осінньої школи «Transfer of Technologies and Innovations: European and Ukrainian Experiences»
21-22 жовтня 2021 року	Навчання на он-лайн семінарі для ЗВО України «України «Оцінка ризиків діяльності банків та небанківських фінансових установ»
31 жовтня 2021 р.	Участь у науково-популярному заході «Зовсім не страшна мікробіологія»
25 жовтня 2021 р.	Участь в онлайн-зустрічі з Володимиром Зубченком, директором Бізнес-школи КНУ Корпорації «Науковий парк Київський національний університет імені Тараса Шевченка»
Листопад 2021	Тренінг на тему «Промова в ліфті: як презентувати свою бізнес-ідею»
24 листопада 2021 р.	Участь у роботі ІХ Міжнародного бізнес-форуму "Наука - бізнес - освіта: стратегічне партнерство"
22 – 26 листопада 2021 р.	Участь в роботі школи START-UP
1 грудня 2021 р.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Міждисциплінарні дослідження науки ХХІ століття» (Київ, ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК»)
7 грудня 2021 р.	Гостьова лекція Губанової Анастасії - бухгалтера фінансового відділу компанії Coca-Cola, Польща

У рамках реалізації проєкту Ukraine-Norway «Перепідготовка і соціальна адаптація військовослужбовців та членів їх сімей в Україні» молоді вчені університету були залучені як викладачі дисципліни «Соціальне підприємництво», а також в якості тренерів з соціально-психологічної адаптації. Здобувачі вищої освіти залучалися до цього проєкту при проведенні емпіричних досліджень, результати яких відображаються у їх магістерських роботах. У рамках зазначеного міжнародного проєкту для молодих учених, здобувачів вищої освіти та викладачів НУ «Чернігівська політехніка» проходили відкриті зустрічі з запрошеними лекторами з Норвегії (І. Родвік, Б. Міхалсон).

Команда молодих науковців НУ «Чернігівська політехніка» у складі д.е.н., проф. Дубина М. В., д.е.н, доц. Холявко Н. І., д.е.н., доц. Попело О. В., к.е.н., доц. Тарасенко А. В., к.е.н. Тарасенко О. О. успішно пройшла конкурсний відбір проєктів наукових робіт, науково-технічних

(експериментальних) розробок молодих учених, організований Міністерством освіти і науки України. Реалізація проєкту «Трансформація поведінки домогосподарств на ринку фінансових послуг в умовах діджиталізації» охоплює період 2021-2023 рр. і здійснюється за рахунок коштів державного бюджету України.

Молоді науковці є виконавцями, провідними науковими співробітниками науково-дослідних робіт «Покращення організації підготовки кадрів з вищою освітою для розвитку високотехнологічних галузей України» (ДК 021:2015:73110000 - 6 Дослідницькі послуги); «Розробка та реалізація інтерактивної моделі оптимізації міських пасажирських перевезень міста Чернігова» (Договір «1 від 11.05.2021 р.).

З метою підтримки наукових і науково-педагогічних працівників, які активно займаються науковою діяльністю, за підтримки НТСА в університеті було проведено конкурс «Кращий науковець НУ «Чернігівська політехніка» – молоді вчені з різних навчально-наукових інститутів були нагороджені дипломами I, II і III ступенів.

У період 01.02.2021-30.06.2021 р. молоді вчені брали участь у реалізація проєкту соціальної дії «Безпечне ком'юніті «ЗаСвітись!» за підтримки Британської Ради.

У квітні 2021 р. молоді вчені долучилися до складу галузевої конкурсної комісії для проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Інтелектуальна власність» та отримали подяки за активну участь.

У період квітень-травень молоді вчені НУ «Чернігівська політехніка» успішно пройшли курс «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах» (Prometheus) і отримали сертифікати.

14 травня 2021 р. за участі молодих учених було організовано та проведено I Міжнародну науково-практичну онлайн-конференцію молодих учених «Стратегічні орієнтири сталого розвитку в Україні та світі», присвячену проблемам якості освіти, цілям сталого розвитку та його

соціально-економічному виміру, стратегічним орієнтирам розвитку економіки України для подолання наслідків пандемії COVID-19, наслідкам цифровізації, проблемам сталого водокористування, захисту економічної інформації, стратегічним орієнтирам розвитку галузей промисловості в контексті сталого розвитку, проблемам сталого землекористування, організації інформаційного забезпечення бухгалтерського обліку, аспектам удосконалення управлінського обліку.

Традиційно в університеті проходять англomовні курси школи соціального підприємця від професора Яна-Урбана Сандала (Норвегія). Здобувачі вищої освіти та молоді вчені НУ «Чернігівська політехніка» взяли активну участь і отримали відповідні сертифікати, що підтверджують академічну мобільність.

До серпня 2021 р. тривала реалізація українсько-швейцарського проєкту «Movetia. Social Work as an Agency of Social Change», виконавцями якого виступили активні молоді вчені Університету.

Молоді вчені взяли участь у навчальному курсі «Management of Internationalisation and German-Ukrainian Academic Cooperation 2020-2021».

Команда НУ «Чернігівська політехніка» (включаючи двох молодих учених) пройшла відбір для участі в Програмі вдосконалення викладання у вищій освіті України (2021-2022 рр., British Council).

Молоді вчені НУ «Чернігівська політехніка» здійснюють експертизу грантових заявок (проєктів) за спеціальностями «Електротехнічні комплекси та системи (05.09.03)», «Зварювання та споріднені процеси і технології (05.03.06)», поданих на конкурс Національного фонду досліджень України 2020.02 «Підтримка досліджень провідних та молодих учених»; експертизу проєктів наукових робіт та науково-технічних розробок молодих вчених, секція «Нові технології транспортування, перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозберезувальних технологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика».

Молоді вчені університету є стипендіатами Кабінету Міністрів України для молодих вчених на період 2020-2022 рр.

Серед молодих учених є науковці, які є членами спеціалізованих вчених рад (К 79.051.03, Д 79.051.01) у НУ «Чернігівська політехніка». Також молоді вчені є членами разових спеціалізованих вчених, здійснюють рецензування та опонування дисертаційних робіт.

Члени НТСА НУ «Чернігівська політехніка» є співавторами наукових монографій, закордонних публікацій, статей у збірниках, включених до провідних науково-метричних баз (Scopus, Web of Science) та статей у фахових виданнях України. Серед молодих учених університету є співредактори спецвипуску «Engineering Education in Knowledge Based Society» наукового журналу MDPI Education Sciences (Швейцарія), що індексується в базах Scopus, Web of Science, а також член колегії рецензентів наукового журналу MDPI Journal of low power electronics and applications.

Молоді науковці університету здійснюють рецензування статей у вітчизняних і закордонних виданнях, а також є членами редакційних колегій фахових журналів, серед яких: «Науковий вісник Полісся», «Проблеми і перспективи економіки та управління», «Часопис економічних досліджень», «Проблеми сучасних трансформацій. Серія: економіка та управління», «Economic Synergy», «The European Journal of Accounting, Finance & Business» (Румунія).

У вересні 2021 р. Наукове товариство було переформатовано у **Раду молодих учених НУ «Чернігівська політехніка»**, діяльність якої регламентується Положенням, затвердженим Вченою Радою НУ «Чернігівська політехніка» (протокол № 9 від 27.09.2021 р.) та введено в дію наказом ректора від 27.09.2021 року № 165.