

Звіт ректора
Державного університету інфраструктури та технологій
Надії БРАЙКОВСЬКОЇ
про виконання умов контракту
за період з 25 травня по 31 грудня 2021 року

24 травня 2021 року в контракті № 1-49 між Міністерством освіти і науки України та ректором Державного університету інфраструктури та технологій Надією Брайковською було встановлено цільові показники діяльності університету на період до 24 травня 2026 року, а саме:

1. Збільшення частки аудиторних годин у загальній кількості годин, протягом яких викладання навчальних дисциплін здійснюється англійською мовою. За результатами 2021-2022 навчального року частка таких годин повинна складати не менше 8%.
2. Збільшення кількості штатних науково-педагогічних та наукових працівників, які брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності тривалістю не менше 1 місяця за календарний рік. Станом на 31 серпня 2022 року частка тих, хто брав участь у таких програмах, має складати 8%.
3. Збільшення кількості навчальних аудиторій, які оснащені мультимедійним обладнанням або іншим спеціальним обладнанням, яке забезпечує виконання функцій мультимедійного обладнання. За підсумками 2021 року частка оснащених мультимедійним обладнанням аудиторій має складати не менше 30%.
4. Запровадження системи комплексної автоматизації управління університетом, включаючи систему електронного документообігу до 1 січня 2023 року.

5. Запровадження системи ключових показників ефективності в контрактах заступників керівника ЗВО та керівників структурних підрозділів до 1 жовтня 2022 року.
6. Розвиток матеріальної бази університету шляхом закупівлі та введення в експлуатацію нового навчального та наукового обладнання (за підсумками 2022 року на суму не менше 2 млн. грн.)
7. Збільшення кількості проіндексованих публікацій науково-педагогічних працівників у виданнях, які реферуються у наукометричних базах Web of Science та Scopus, щорічно не менше ніж на 5%.
8. Зростання обсягу доходу університету за рахунок усіх джерел фінансування порівняно з відповідним показником 2020 року за підсумками 2022 року на 20%.
9. Збільшення обсягу доходів до спеціального фонду від виконання наукових та науково-технічних робіт (надання наукових послуг, включаючи послуги з наукового обслуговування) за рахунок усіх позабюджетних джерел порівняно з відповідним показником 2020 року за підсумками 2022 року на 20%.
10. Збільшення кількості створених та належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності порівняно з відповідним показником 2020 року за підсумками 2022 року на 20%.

Упродовж 2021 року Державний університет інфраструктури та технологій, успішно функціонував в умовах карантину, зумовленого пандемією COVID-19. Керівництво запровадило необхідні організаційно-управлінські та профілактичні заходи із запобігання поширенню хвороби серед учасників освітнього процесу та забезпечення реалізації державної політики в галузі освіти і науки, а саме: удосконалення організації освітнього процесу, функціонування системи внутрішнього забезпечення якості освіти, проведення сучасних наукових досліджень, міжнародної співпраці із зарубіжними закладами вищої освіти, науковими організаціями, установами,

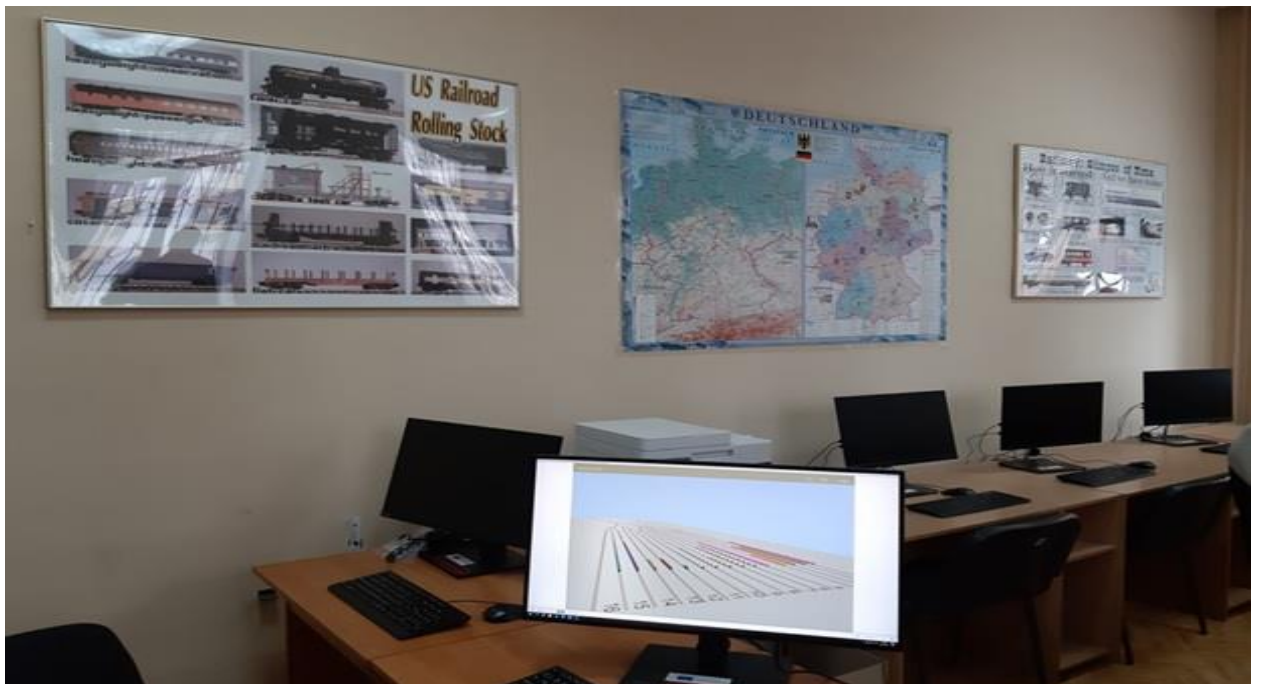
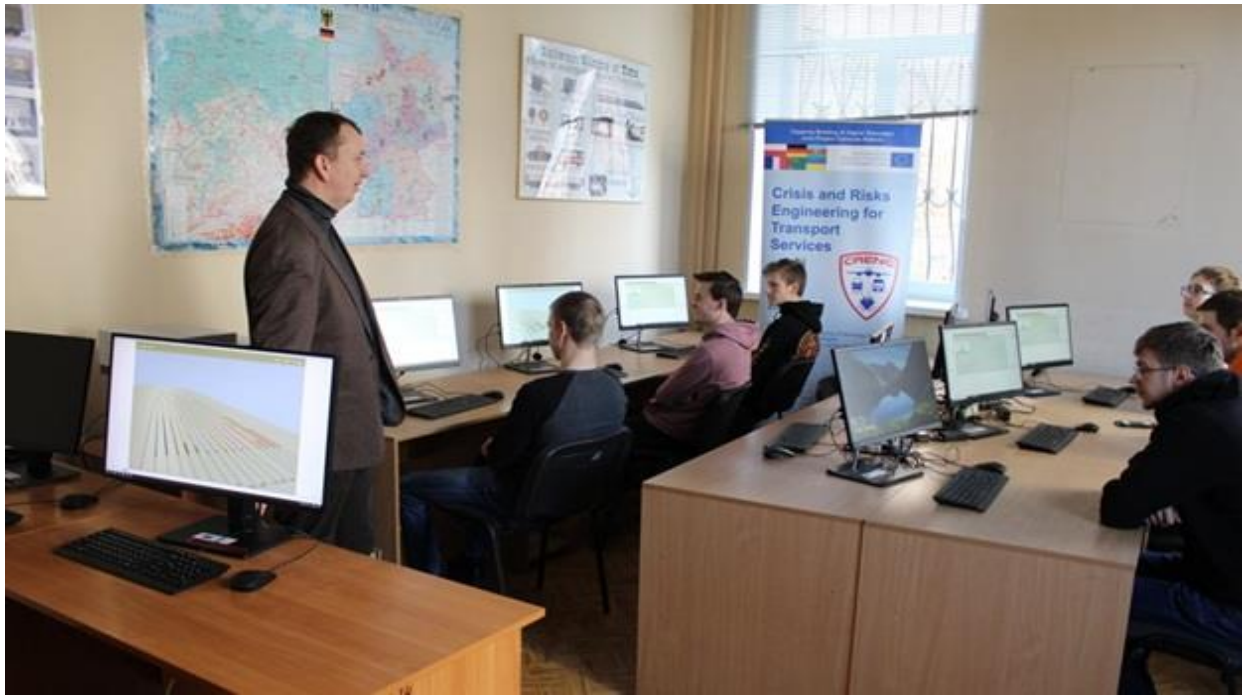
організація виховної роботи та патріотичного виховання тощо. Діяльність університету постійно висвітлювалась на офіційному Webсайті ДУІТ.

На виконання цільових показників діяльності (результативності, ефективності та якості) університету в 2021 році необхідно було таке:

1. Довести до 30 % частку навчальних аудиторій, які оснащені мультимедійним обладнанням або іншим спеціальним обладнанням, яке забезпечує виконання функцій мультимедійного обладнання.
2. Збільшити кількість проіндексованих публікацій науково-педагогічних працівників у виданнях, які реферуються у наукометричних базах Web of Science та Scopus, не менше ніж на 5% порівняно з 2020 роком.

Протягом 2021 року обладнано та введено в дію дві нові навчальні лабораторії.

Навчальна лабораторія, що створена в рамках проєкту Erasmus+ «Інжиніринг криз та ризиків в сфері транспортних послуг» («Crisis and Risks Engineering for Transport Services», CRENG) на факультеті управління залізничним транспортом на базі кафедри технологій транспорту та управління процесами перевезень (аудиторія № 207 у навчальному корпусі за адресою: м. Київ, вул. М. Котельникова, 29/18) – це сучасний комп'ютерно-моделюючий комплекс та лабораторно-виробнича установка із безстроковою ліцензією на спеціалізоване програмне забезпечення імітаційного моделювання AnyLogic University Researcher, що гарантує ефективне відпрацювання навичок з розробки та експериментальної оцінки імітаційних моделей широкого кола прикладних задач транспортних та логістичних процесів у рамках ОПП «Інжиніринг криз та ризиків в сфері транспортних послуг», стажування та курсів підвищення кваліфікації, проведення наукових досліджень за загальним напрямом вдосконалення транспортних та логістичних технологій.



Лабораторія оснащена таким обладнанням:

1. Робоча станція ThinkStation Lenovo P340 with Windows 10 Professional, монітор Lenovo P27q-20 61EAGAT6EU – 1 шт.
2. Персональний комп'ютер ThinkStation Lenovo P340 with Windows 10 Professional, монітор Lenovo P24q-20 61F5GAT1EU – 2 шт.
3. Персональний комп'ютер All in One Think AIO Lenovo V AIO Series V30a-22IML_Intel_CML_U_AIO_T 11FV001KRU with Windows 10 Professional – 12 шт.

4. Проектор NEC MC332W – 1 шт.
5. Комутатор D-Link DGS-1016C 16x1GE Ethernet unmanagan – 2 шт.
6. БФП А4 Canon i-SENSYS MF443cw з Wi-Fi –1 шт.
7. Цифрова камера Canon EOS 4000D+18-55 DC III –1 шт.
8. Програмне забезпечення.

Окрім цього в рамках проекту обладнано лінгафонний кабінет (стереогарнітура Logitech Stereo Headset H111 – 16 шт.) та 3 лекційні аудиторії – проекторами NEC MC332W.

Усього в рамках проекту Erasmus+ «Інжиніринг криз та ризиків в сфері транспортних послуг» («Crisis and Risks Engineering for Transport Services», CRENG) отримано та введено в дію в 2021 році обладнання на загальну суму 819 575, 41 грн.

У 2021 році відкрито лабораторію для навчання студентів магістерських освітніх програм «Менеджмент організацій і адміністрування» та «Інженерія програмного забезпечення», а також досліджень протидії гібридним загрозам у відповідних галузях на факультеті управління і технологій у межах виконання проекту програми ЄС Еразмус+ «Академічна протидія гібридним загрозам» (WARN) 610133-EPP-1-2019-1-FI-EPPKA2-SBHE-JP.



Лабораторія оснащена потужним комп'ютерним обладнанням на загальну суму 736167,26 грн, що складається з 16 настільних комп'ютерів,

потужної робочої станції для розробки штучних нейронних мереж, джерела безперебійного живлення, 16 Wi-Fi адаптерів, ноутбука, комплекту мультимедійного класу, переносного проєктора, двох багатофункціональних пристроїв (БФП), 16 комплектів веб-камер та навушників, маршрутизатора, 16 комутаторів.



Станом на 31.12.2021 року на факультетах ДУІТ для навчального процесу використовують 126 аудиторій, з них 42 – укомплектовано мультимедійним обладнанням, що становить 33 %.

Загалом в аудиторіях університету є в наявності та функціонує таке обладнання:

- комп'ютери – 259 шт.;
- мультимедійні дошки – 8 шт.;
- проєктори – 18 шт.;
- монітори великої діагоналі – 7 шт.

Науково-педагогічні працівники постійно публікуються у виданнях, які реферуються у наукометричних базах Web of Science та Scopus. За даними рейтингу університетів за показниками Scopus у 2020 році кількість

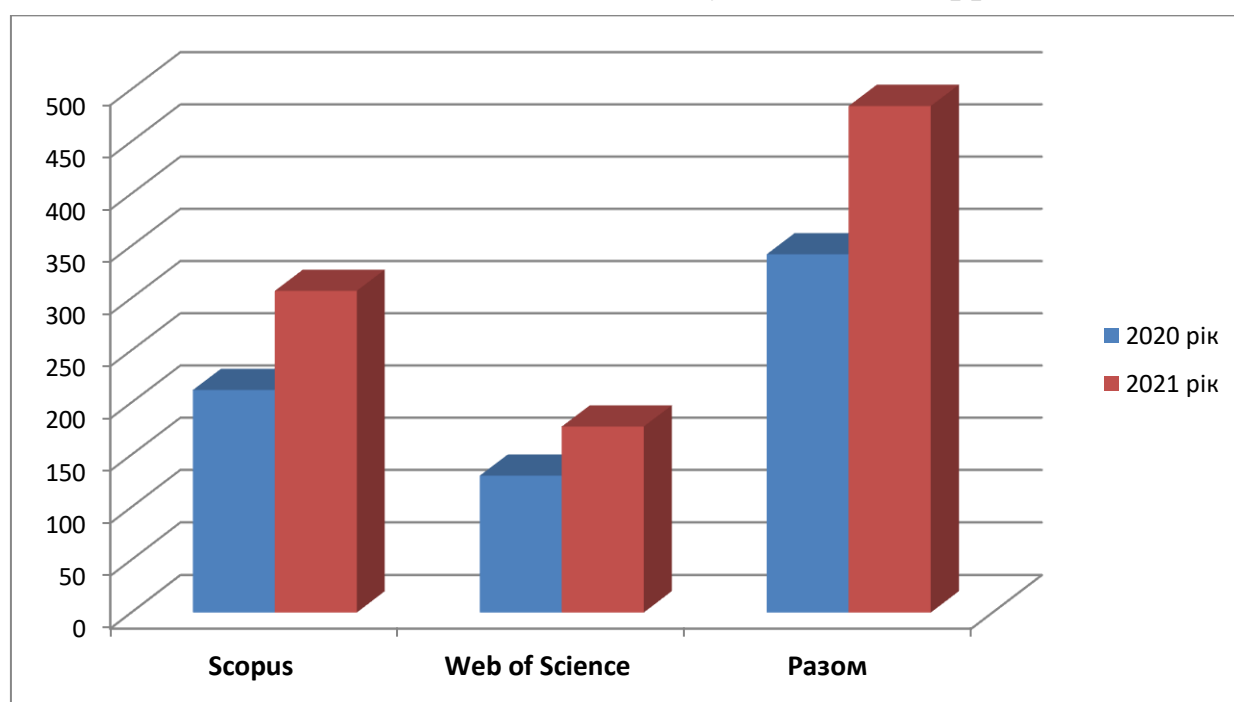
публікацій НПП ДУІТ становила 212, а в 2021 році – 307. Тобто кількість публікацій за даними Scopus у 2021 році порівняно з попереднім роком зросла на 44,8 %.

Рейтинг ЗВО України у 2021 році за показниками бази даних Scopus						
Місце	Установа	Кількість публікацій	Кількість цитувань	Індекс Гірша 2021	Індекс Гірша 2020	Різниця (2021–2020)
85 (+11)	Державний університет інфраструктури та технологій	307	907	16	11	5

Кількість публікацій у 2021 році у виданнях, що реферуються Web of Science – 177 (у 2020 році цей показник становив 130). Тобто кількість публікацій у виданнях, що реферуються у наукометричній базі Web of Science, збільшилась на 36%.

Загальна кількість публікацій, що реферуються наукометричними базами, збільшилась на 41,5%.

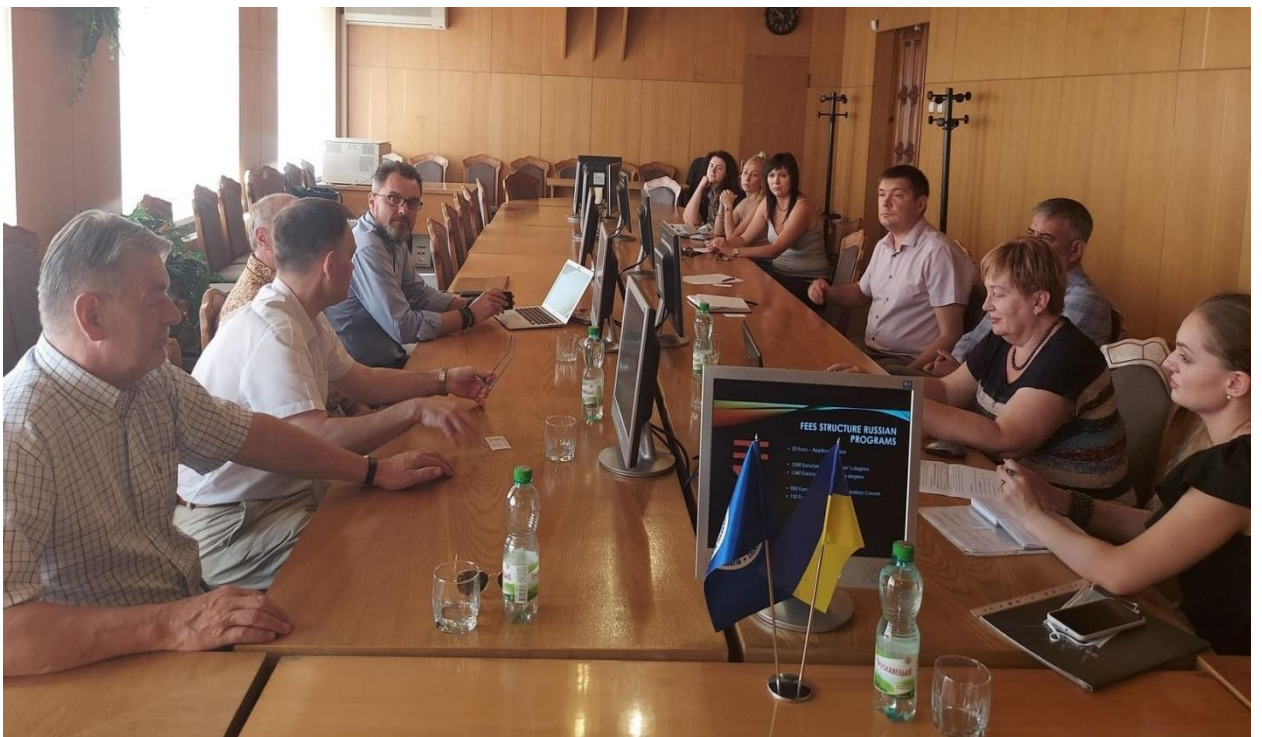
Кількість публікацій НПП ДУІТ у виданнях, які реферуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science, у 2020 та 2021 рр.



Протягом звітнього періоду було проведено підготовку до виконання показників діяльності в наступному 2022 році, а саме:

- 1) колективом університету проведено моніторинг усіх напрямків діяльності ДУІТ та розроблено Стратегію розвитку Державного університету інфраструктури та технологій на 2021-2026 роки;
- 2) проведено моніторинг штатних науково-педагогічних працівників університету щодо володіння іноземними мовами та збільшено частку аудиторних годин, протягом яких викладання навчальних дисциплін здійснюють англійською мовою, у загальній кількості аудиторних годин;
- 3) проведено зустрічі з представниками іноземних закладів вищої освіти, на яких обговорювались питання академічної мобільності, організації стажування та підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, та підписано угоди про співпрацю з Азербайджанським технічним університетом, Варшавським Університетом Менеджменту, Литовською морською академією.





Ректор

Надія БРАЙКОВСЬКА