



**Звіт ректора Надії БРАЙКОВСЬКОЇ**  
**про виконання цільових показників діяльності**  
**(результативності, ефективності та якості)**  
**Державного університету інфраструктури та технологій**  
**в 2023 році**

**Схвалено конференцією трудового колективу ДУІТ**  
**28 грудня 2023 року**  
**Протокол № 9**

**м. Київ - 2023**



**Показник 1. Збільшення частки аудиторних годин у загальній кількості годин, протягом яких викладання навчальних дисциплін здійснюється англійською мовою.**

**За результатами 2022-2023 навчального року частка таких годин повинна складати не менше 10%**

<b>Інститут</b>	<b>Загальна кількість аудиторних годин</b>	<b>Кількість годин, що викладаються англійською мовою в 2022-2023 навчальному році</b>	<b>Частка аудиторних годин, протягом яких здійснюється викладання англійською мовою, %</b>
Інститут управління, технологій та права	41038	4144	10,1%
Київський інститут залізничного транспорту	17144	1750	10,2%
Київський інститут водного транспорту	43344	4465	10,3%
Дунайський інститут водного транспорту	10312	1162	11,2%
<b>УСЬОГО</b>	<b>111838</b>	<b>11521</b>	<b>10,3%</b>

**Кількість годин, протягом яких у 2023 році здійснюється викладання англійською мовою, – 11521, що становить 10,3 % від загальної кількості аудиторних годин.**



У 2022-2023 навчальному році частку освітніх компонент викладали англійською мовою, а саме:

- адміністративний менеджмент;
- актуальні проблеми міжнародного публічного права;
- бізнес-аналіз;
- гібридні загрози та комплексна безпека ;
- глобальний морський зв'язок для забезпечення безпеки мореплавства, пошуку та рятування;
- економічна теорія;
- електронавігаційні прилади;
- електроніка і схемотехніка;
- забезпечення навігаційної безпеки плавання;
- інновації у готельному і ресторанному бізнесі;
- інноваційні технології в логістиці;
- комерційна діяльність в бізнес-консалтингу;
- комп'ютерне проєктування;
- критичне та креативне мислення;
- лідерство та основи управління судновим екіпажем;
- логістика в туризмі;
- метрологія, стандартизація, управління якістю;
- міжнародне морське право;
- оподаткування, облік і звітність за нормативами ЄС;
- організація круїзного сервісу;
- організація туристичної діяльності;
- основи метрології та електричні вимірювання;
- право міжнародних організацій;
- практика несення штурманської вахти та управління ресурсами; навігаційного містка;
- психологічне консультування;
- психологія міжкультурних комунікацій;
- психолого-педагогічні аспекти підготовки фахівців;
- радіонавігаційні прилади та системи;
- розпізнання та протидія гібридним загрозам на транспорті та в логістиці;
- силова електроніка та перетворювальна техніка;
- суднова холодильна техніка;
- судові електроенергетичні установки та системи управління;
- сучасна теорія автоматичного керування;
- сучасні методи наукових досліджень та обробка даних;
- теорія та будова судна;
- управління морехідними якостями судна;
- управління судном;
- фрахтовий ринок та фрахтові біржі.



**Показник 2. Збільшення кількості штатних науково-педагогічних та наукових працівників, які брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності тривалістю не менше ніж 1 місяць протягом календарного року.**

**Станом на 31 серпня 2023 року частка тих, хто брав участь у таких програмах, має складати 12%**

**Станом на 31 серпня 2023 року** усього в ДУІТ працюють за основним місцем роботи 250 науково-педагогічних працівників (з них 15 - керівний склад).

Протягом 2023 календарного року науково-педагогічні працівники брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності.

**Станом на 18 жовтня 2023 року** 31 науково-педагогічних працівників ДУІТ взяли участь у програмах міжнародної академічної мобільності тривалістю не менше 1 місяця за календарний рік, **що становить 12,4% від загальної кількості НПП.**



**Кількість штатних науково-педагогічних та наукових працівників, які у 2023 році брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності тривалістю не менше ніж 1 місяць протягом календарного року**

<b>Календарний рік</b>	<b>Кількість штатних НПП, які працюють в університеті, станом на 1 вересня календарного року</b>	<b>Кількість штатних НПП, які брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності тривалістю не менше ніж 1 місяць протягом календарного року</b>	<b>Частка тих, хто брав участь у таких програмах протягом звітного року</b>
<b>2022 рік</b>	243	14	<b>5,7%</b>
<b>2023 рік</b>	250	31	<b>12,4%</b>



**Показник 3.** Збільшення кількості навчальних аудиторій, які оснащені мультимедійним обладнанням або іншим спеціальним обладнанням, яке забезпечує виконання функцій мультимедійного обладнання.

**За підсумками 2023 року частка оснащених мультимедійним обладнанням аудиторій має складати не менше ніж 50%**

**Результати діяльності університету станом на 31.12. 2023 року:**

<b>Інститут</b>	<b>Загальна кількість навчальних аудиторій, закріплених за факультетом, станом на 31.12.2022</b>	<b>Кількість навчальних аудиторій, оснащених мультимедійним обладнанням, станом на 31.12.2022</b>	<b>Частка навчальних аудиторій, оснащених мультимедійним обладнанням, станом на 31.12.2022, %</b>
Київський інститут залізничного транспорту	47	26	55%
Інститут управління, технологій та права	28	8	25%
Київський інститут водного транспорту	33	29	87%
Дунайський інститут водного транспорту	41	12	29%
<b>УСЬОГО:</b>	<b>149</b>	<b>75</b>	<b>50,3%</b>



Станом на 31.12.2023 року на факультетах ДУІТ у навчальному процесі задіяні 149 аудиторій, з них 75 оснащено мультимедійним обладнанням, що становить 50,3 %.

Загалом в аудиторіях університету є в наявності та функціонують:

- комп'ютери – 280;
- мультимедійні дошки – 12;
- проєктори – 19;
- монітори великої діагоналі – 9;
- 3D-принтер – 1;
- тренажер «Симулятор для навчання судноводіїв користуванням електронними картографічними системами NTPRO 5000»;
- тренажер «Симулятор ходового містка для навчання судноводіїв навігації NTPRO 5000»;
- тренажер Глобальний морський зв'язок у разі лиха та забезпечення безпеки «GMDSS Simulator 5000» тощо.





**В інститутах ДУІТ функціонують лабораторії, оснащені мультимедійним обладнанням:**

- лабораторія інформаційних технологій;
- лабораторія 3D-моделювання;
- лабораторія систем штучного інтелекту;
- лабораторія телекомунікаційних технологій на залізничному транспорті;
- лабораторія комп'ютерно-інтегрованих технологій та технічних вимірювань;
- лабораторія мікропроцесорних систем керування;
- лабораторія комп'ютерних наук тощо.



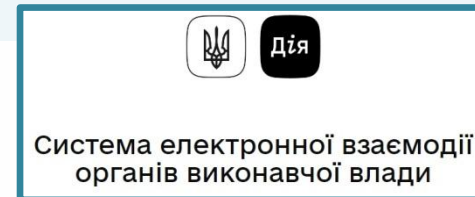
У 2023 році було закуплене та встановлене в залі засідань сучасне звукове та комп'ютерне обладнання для проведення захисту дисертацій та забезпечення проведення на найвищому технічному рівні нарад, ректоратів, зустрічей, конференцій тощо.





## **Показник 4. Запровадження системи комплексної автоматизації управління університетом, включаючи систему електронного документообігу до 1 січня 2023 року**

ДУІТ є користувачем системи електронної взаємодії органів виконавчої влади версії 2.0. (СЕВ ОВВ). Університет здійснює листування з органами виконавчої влади за допомогою цієї системи вже протягом трьох років (було укладено договір про надання послуг по користуванню СЕВ ОВВ між ДУІТ та ДП «ДІЯ»).



Для здійснення ефективного управління корпоративними інформаційними ресурсами, що дозволяє швидко і прозоро організовувати та автоматизувати управлінські процеси та з метою повноцінного функціонування бухгалтерського відділу, планово-фінансового відділу та відділу кадрів в Державному університеті інфраструктури та технологій, керівництвом вирішено впровадити в роботу комп'ютерну українську програму ISpro від компанії-розробника «Інтелект-Сервіс», яка створена для автоматизації управління підприємствами та бюджетними організаціями різного профілю.



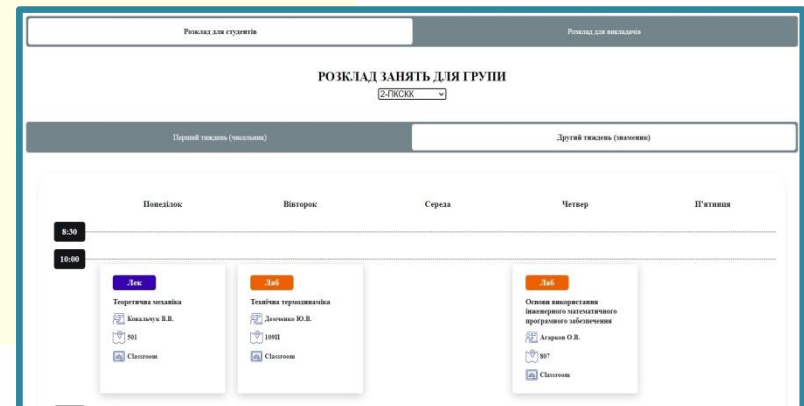
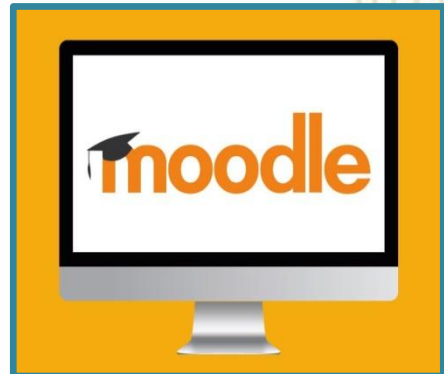
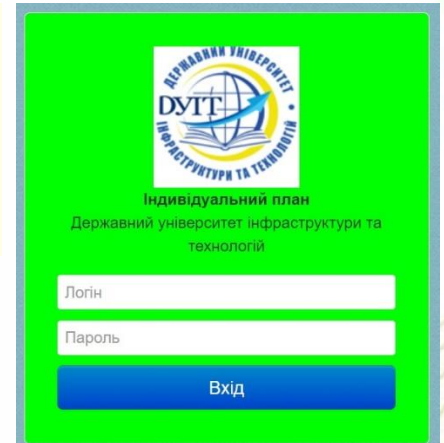
Для планування та обліку навчальної, наукової, методичної та організаційної роботи науково-педагогічних працівників ДУІТ в університеті розроблена та впроваджена система «Індивідуальний план».

Для ефективної організації навчального процесу запроваджені автоматизовані програми управління, а саме:

- програмне забезпечення для планування та розподілу навчального навантаження викладачів Інституту розробки ПП «ПОЛІТЕК-СОФТ» (Договір № 6/06/2021 від 14.09.2022р.);
- програмне забезпечення для організації обліку студентів, формування та друку додатку до диплому та академічної довідки для студентів Інституту. Розробник ПП «ПОЛІТЕК-СОФТ» (договір на закупівлю № 6/02/2023 від 16.03.2023 р.);
- використовується система управління навчання Moodle (модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище).

На базі даного модуля розроблений сайт дистанційних технологій навчання <https://irsz.duit.edu.ua/>;

- розроблено електронну програму «Розклад занять»





У 2023 році продовжено ліцензію на використання Google Workspace в навчальному процесі, що включають в свій склад пошту Gmail, Google Календар, популярний сервіс відео конференцій зв'язку Google Meet, Google Документи, Таблиці та презентації для спільного редагування документів, Google Forms для створення опитувань і анкет, Google Sites для створення веб-сайтів, містке і надійне сховище Drive, а також різні засоби адміністрації управління навчальним закладом.

Ліцензія

## Welcome from the Google Workspace Team!

Thank you for your recent new order of Google Workspace! We are excited to help you offer powerful communication and collaboration tools to your end customers. Your customer's order has been provisioned. Please review the following information and contact us if you have any questions:

End customer domain	Customer admin email	Google Workspace for Education User Accounts
<a href="mailto:gsuite.duit.edu.ua">gsuite.duit.edu.ua</a>	<a href="mailto:om@cloudfresh.com">om@cloudfresh.com</a>	5000

**SKU:** GAPPSEDUTL1USER12MO

**SKU description:** Google Workspace Education Teaching and Learning Upgrade; 12 month license/support term; 1 seat

**Support End Date for your Account:** Feb 25, 2023

Sincerely, *Google Cloud*

*Order Management and Product Fulfillment Team*

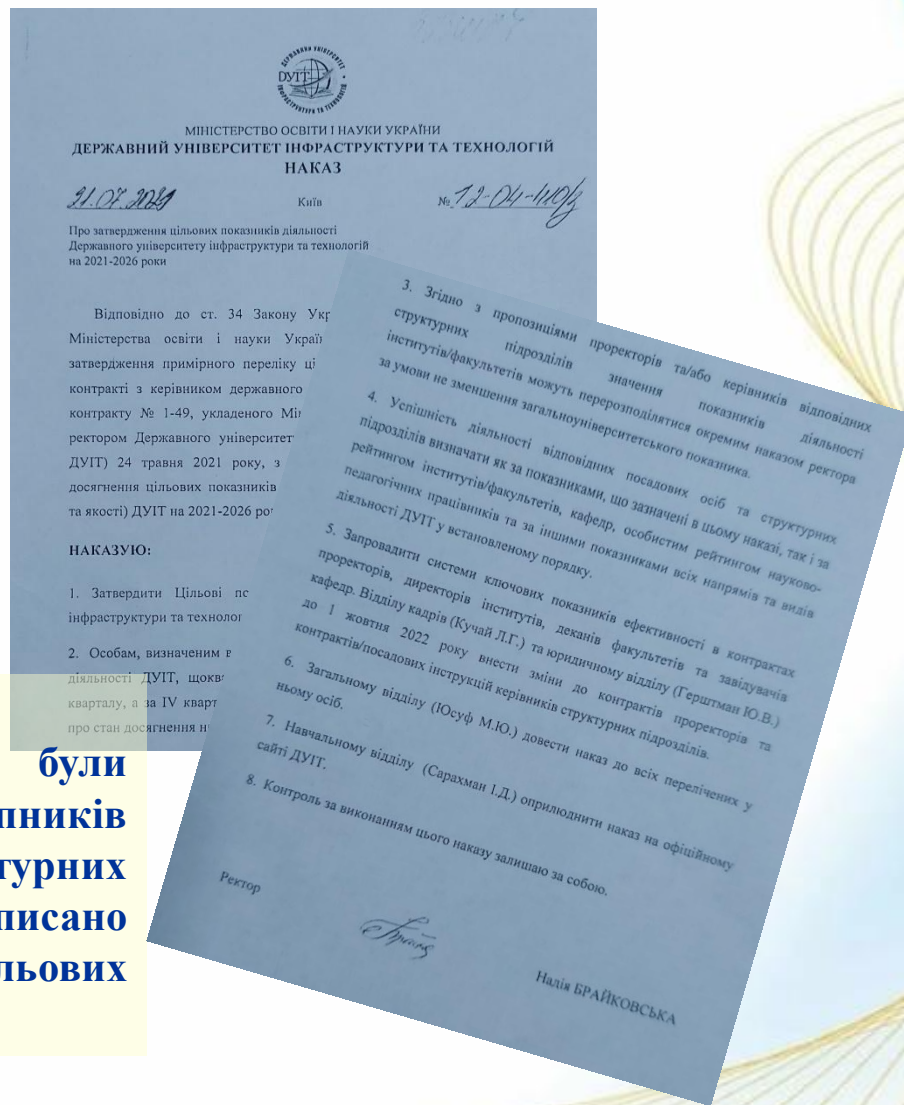


## **Показник 5. Запровадження системи ключових показників ефективності в контрактах заступників керівника ЗВО та керівників структурних підрозділів до 1 жовтня 2022 року**

Наказом ректора від 21.07.2021р. № 12-04-410/з було затверджено цільові показники діяльності Державного університету інфраструктури та технологій на 2021-2026 роки.

В п. 5 цього наказу прописано: «Запровадити систему ключових показників ефективності в контрактах проректорів, директорів інститутів, деканів факультетів та завідувачів кафедр».

**До 1 вересня 2022 року відділом кадрів та юридичним відділом були розроблені додатки до контрактів заступників ректора та керівників структурних підрозділів, в яких прописано відповідальність за виконання цільових показників діяльності ДУІТ.**







## **Показник 6. Розвиток матеріальної бази університету шляхом закупівлі та введення в експлуатацію нового навчального та наукового обладнання (за підсумками 2023 року на суму не менше ніж 2,3 млн. грн.)**

У 2023 році для проведення лекцій, практичних занять, лабораторних робіт, наукових досліджень, захисту дисертацій було закуплено 4 інтерактивних дошки, 2 комп'ютери Cobra Advanced, 3 ноутбуки, 1 мультимедійний проектор Philips NeoPix Start Mini, 1 телевізор Samsung UE65CU7191 та інше обладнання на суму 2023709,33 грн.

На жаль у 2023 році план не виконано і обладнання закуплено на суму 2,023 млн. грн. Але у 2022 році план закупівлі та введення в дію навчального обладнання, навпаки, було перевиконано.

Відповідно до показників діяльності, встановлених контрактом ректора, за підсумками 2023 року для розвитку матеріальної бази університету мало бути закуплено та введено в експлуатацію навчальне та наукове обладнання:

- за підсумками 2022 р. - на суму не менше 2 млн. грн.;
- за підсумками 2023 р. - на суму не менше 2,3 млн. грн.



Якщо підводити підсумки, то за 2022 та 2023 роки необхідно було закупити та ввести в дію обладнання на загальну суму не менше 4,3 млн. грн. Закуплено ж та введено в дію обладнання на суму більше 10 млн. грн.

<b>Рік</b>	<b>План</b>	<b>Виконано</b>
<b>2022 рік</b>	2 000 000 грн.	8 438 763, 75 грн.
<b>2023 рік</b>	2 300 000 грн.	2 023 709, 33 грн.
<b>Разом 2022 та 2023 роки</b>	<b>4 300 000 грн.</b>	<b>10 462 473, 08 грн.</b>

За результатами діяльності у період з 1 січня 2022 року по 31 грудня 2023 року в університеті введено в дію обладнання на загальну суму 10 462 473,08 грн., тобто дворічний план перевиконано в 2,43 рази.



## **Показник 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%**

Науково-педагогічні працівники ДУІТ постійно публікують статті у виданнях, які реферуються у наукометричних базах Web of Science та Scopus.

Цей показник покращується щорічно. У 2020 році ДУІТ посів 96 місце, у 2021 році – 85 місце, 2022 році – 77 місце. У 2023 році ДУІТ піднявся у цьому рейтингу ще на 4 позиції та посів 73 місце.

<b>ЗВО</b>	<b>Рік</b>	<b>Місце</b>	<b>Кількість публікацій</b>	<b>Кількість цитувань</b>	<b>Індекс Гірша</b>	<b>Різниця з попереднім роком</b>
Державний університет інфраструктури та технологій	<b>2022</b>	<b>77 (+8)</b>	<b>387</b>	<b>1445</b>	<b>21</b>	<b>5</b>
	<b>2023</b>	<b>73 (+4)</b>	<b>473</b>	<b>2067</b>	<b>24</b>	<b>3</b>



**Динаміка кількості проіндексованих публікацій науково-педагогічних працівників ДУІТ у виданнях, які реферуються у наукометричних базах Web of Science та Scopus з 2020 по 2023 рр.**

<b>Рік</b>	<b>2020 рік</b>	<b>2021 рік</b>	<b>2022 рік</b>	<b>2023 рік</b>
<i>Scopus</i>	44	53	45	65
<i>Web of Science</i>	11	25	23	21
<b>Кількість публікацій</b>	<b>55</b>	<b>78</b>	<b>68</b>	<b>86</b>

Таким чином у 2023 році кількість проіндексованих публікацій науково-педагогічних працівників у виданнях, які реферуються у наукометричних базах Web of Science та Scopus, зросла на 12% у порівнянні з 2021 роком та на 26% у порівнянні з 2022 роком.



## **Показник 8. Зростання обсягу доходу університету за рахунок усіх джерел фінансування порівнюючи з відповідним показником 2020 року за підсумками 2023 року на 30%**

По КПКВ 2201160 (підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики) надходження коштів загального фонду кошторису у 2023 році збільшилось на 27,4% у порівнянні до 2020 року, що становить 11893,71 тис. грн.

Надходження коштів спеціального фонду кошторису у 2023 році збільшилось на 27,4% у порівнянні до 2020 року, що становить 26223,85 тис. грн.

**Загалом обсяги доходу університету за рахунок усіх джерел фінансування за КПКВ 2201160 у 2023 році проти 2020 року, збільшились на 32% (38117,23 тис. грн.).**

Фонди надходження коштів	2020 рік / тис. грн.	2023 рік / тис. грн.	Зростання обсягу доходів, %
<b>КПКВ 2201160</b>			
Надходження загального фонду	43341,69	55235,4	27,4%
Надходження спеціального фонду	75816,29	102040,14	34,6%
<b>РАЗОМ:</b>	<b>119158,31</b>	<b>157275,54</b>	<b>32%</b>



## **Показник 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, порівнюючи з відповідним показником 2020 року за підсумками 2023 року на 30%**

Державний університет інфраструктури та технологій виконує наукові та науково-технічні роботи відповідно до напрямів наукової діяльності в транспортній галузі.

За 2020-2023 роки за виконання науково-дослідних робіт з різними підприємствами України, вітчизняними та закордонними організаціями, установами, надходження коштів було наступних обсягів:

Категорія робіт	Джерело надходжень (загальний/спеціальний фонд)	Роки							
		2020		2021		2022		2023	
		кількість	обсяг (тис.грн)	кількість	обсяг (тис.грн)	кількість	обсяг (тис.грн)	кількість	обсяг (тис.грн)
Прикладні дослідження	Загальний фонд	2	773,444	3	1740,392	2	1257,678	0	0
Гранти вітчизняні	Спеціальний фонд	1	567,340	1	1776,08	-	-	1	1278,705
Наукові/науко-во-технічні роботи, які фінансують вітчизняні замовники	Спеціальний фонд			1	114,00	2	306,000	0	0
Наукові послуги	Спеціальний фонд						134,97		102,466



## **Обсяги доходів (тис. грн.) до спеціального фонду ДУІТ від виконання наукових та науково-технічних робіт**

<b>2020 рік</b>	<b>2021 рік</b>	<b>2022 рік</b>	<b>2023 рік</b>
586,340	1890,08	440,97	1381,171

**Таким чином у 2023 році обсяг надходжень до спеціального фонду від виконання НДР та надання наукових послуг перевищує відповідний показник 2020 року на суму 794,831 тис. грн., тобто в 2,3 рази або на 135%.**



**Показник 10. Збільшення кількості створених та належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності проти відповідного показника 2020 року за підсумками 2023 року на 30%**

Станом на 1 грудня 2023 року Університетом подано до Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності»:

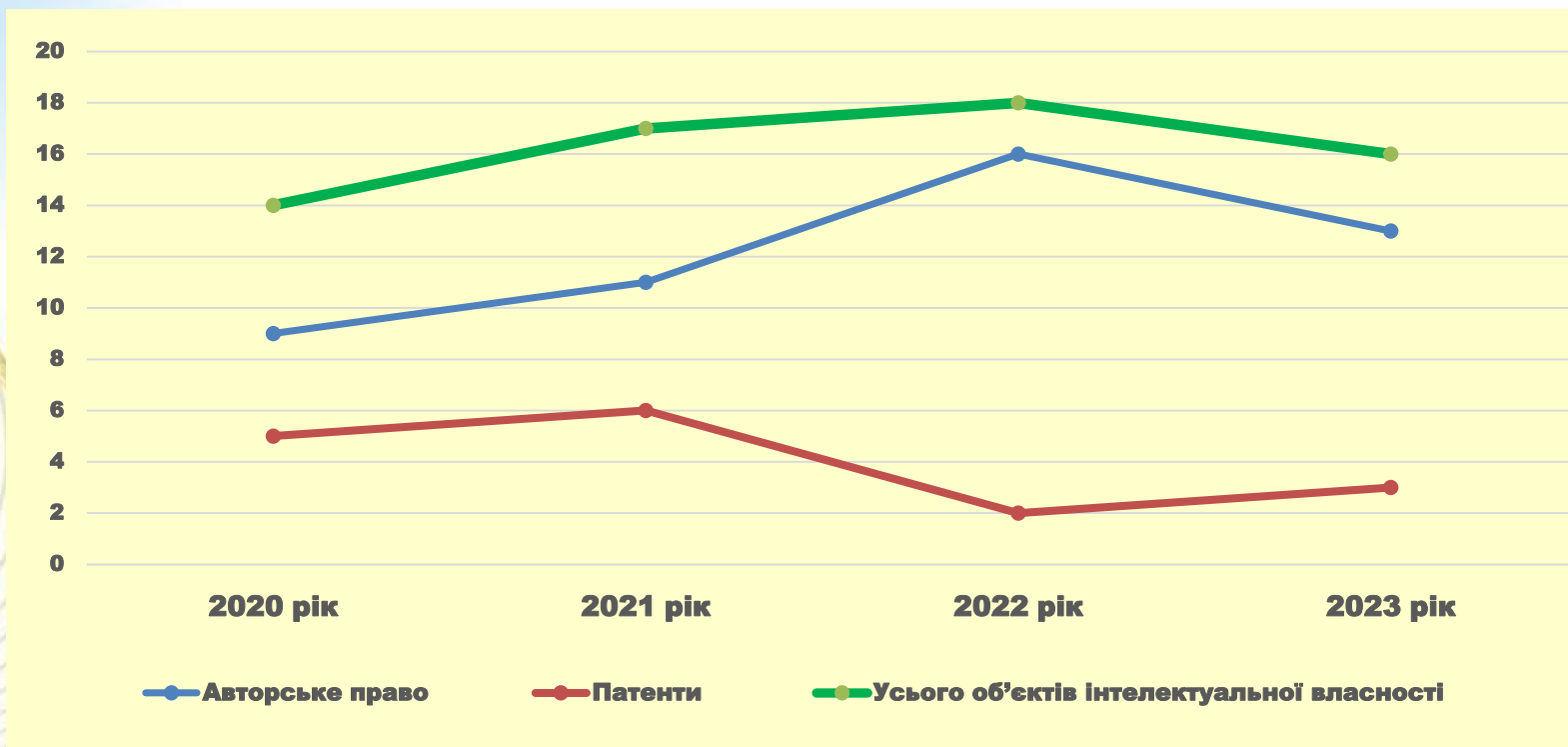
- 13 заявок на реєстрацію авторського права на твір, з них отримано – 13;
- 3 заявки на отримання патентів на винахід та патентів на корисні моделі, з них отримано – 3.

**Кількість створених та належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності науково-педагогічних працівників ДУІТ у період з 2020 по 2023 рр.**

Календарний рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Кількість отриманих охоронних документів (патентів) України	9 (авторське право) 5 (патентів)	11 (авторське право) 6 (патентів)	16 (авторське право) 2 (патенти)	13 (авторське право) 3 (патенти)
<b>УСЬОГО</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>16</b>



## Динаміка кількості створених та належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності науково-педагогічних працівників ДУІТ у період з 2020 по 2023 рр.



Кількість створених та належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності проти відповідного показника 2020 року у 2023 році збільшилась лише на 14%, хоча у 2021 році цей відсоток становив 21%, а у 2022 році – 28,6%.



**Дякую за увагу!  
Бажаємо всім успіху!**

**Слава Україні!  
Героям слава!**