

Про стан забезпечення якості
підготовки фахівців та розвитку
наукових досліджень в
навчальнонауковому інституті
електронних та
інформаційних технологій

Директор ННІ ЕІТ Іванець С.А.



IEIT

The logo of the Institute of Electronic and Information Technologies (IEIT) is located in the bottom right corner. It consists of the letters "IEIT" in a bold, black, sans-serif font.

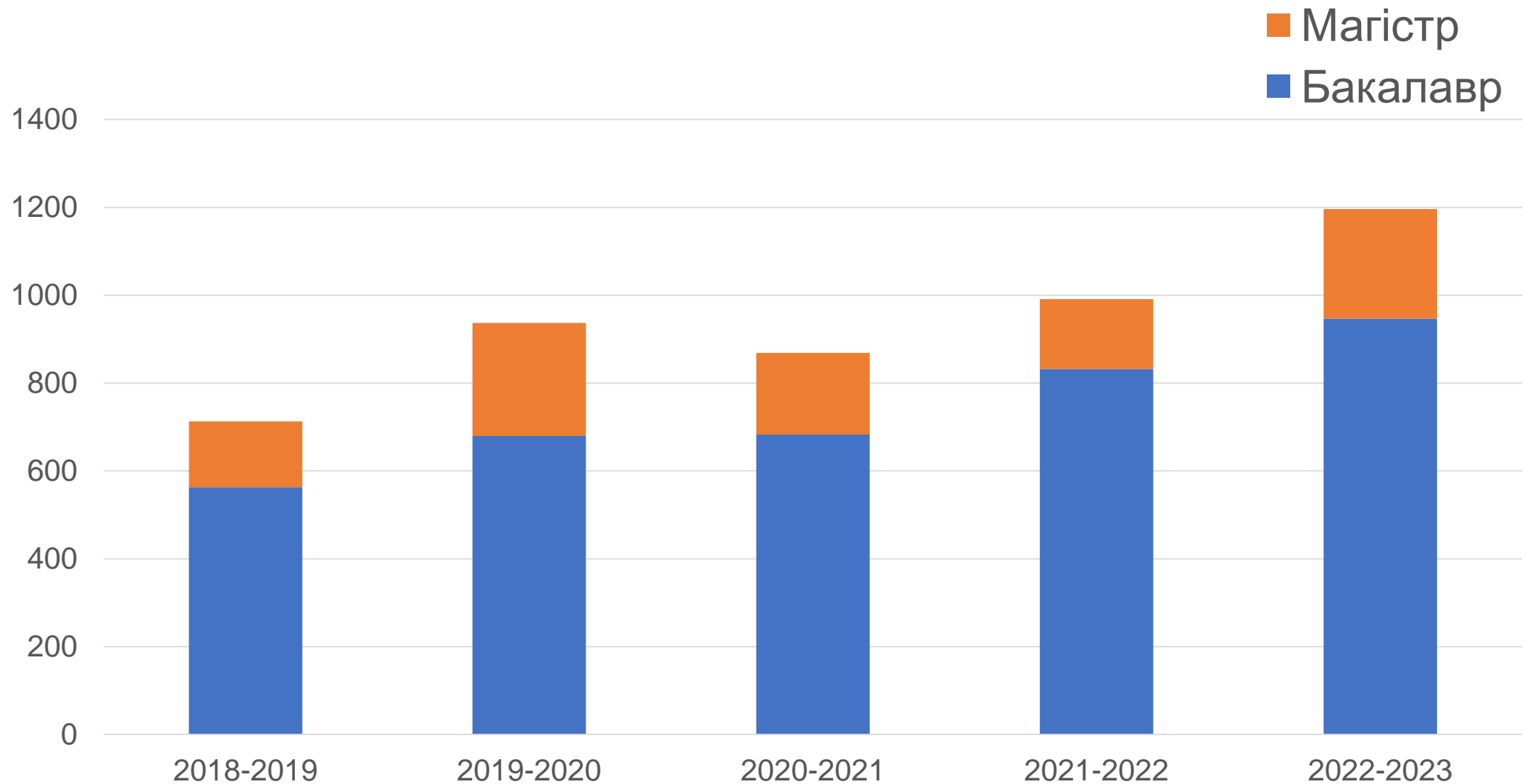
Навчально-науковий інститут електронних та інформаційних технологій

- Кафедра інформаційних технологій та програмної інженерії
 - 121 - Інженерія програмного забезпечення
- Кафедра інформаційних та комп'ютерних систем
 - 123 - Комп'ютерна інженерія
- Кафедра кібербезпеки та математичного моделювання
 - 125 - Кібербезпека

Навчально-науковий інститут електронних та інформаційних технологій

- Кафедра електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій
 - 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
 - 152 - Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
- Кафедра електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки
 - 171 - Електроніка
- Кафедра радіотехнічних та вбудованих систем
 - 172 - Телекомунікації та радіотехніка

Динаміка зміни кількості здобувачів вищої освіти



Кількість здобувачів вищої освіти станом на 01.10.2022

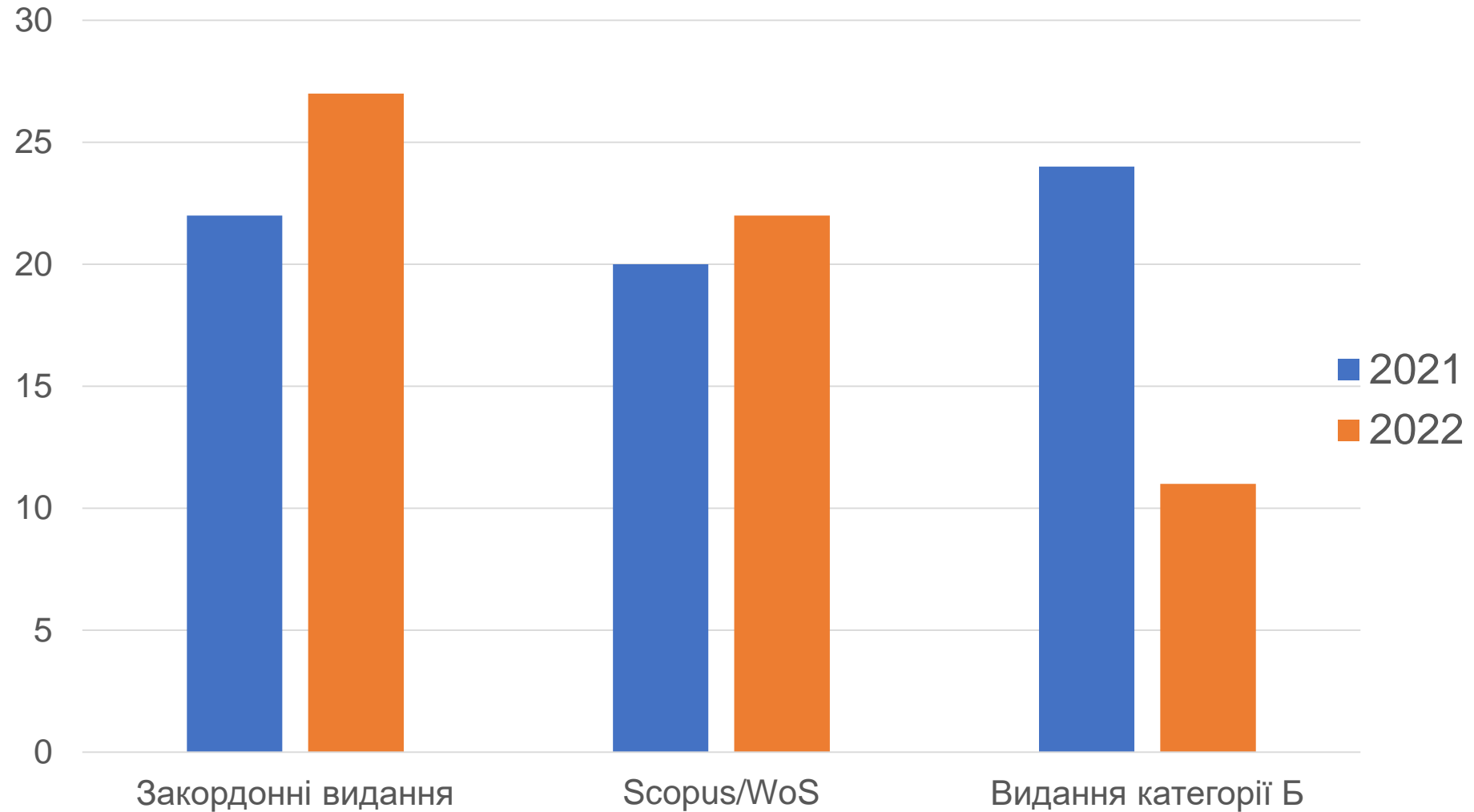
Спеціальність	Бакалавр	Магістр	Всього
121 – Інженерія програмного забезпечення	186	54	240
123 – Комп'ютерна інженерія	392	74	466
125 – Кібербезпека	175	43	218
141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	74	28	102
152 – Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	23	19	42
171 – Електроніка	55	12	67
172 – Телекомунікації та радіотехніка	42	19	61
Всього по ННІ ЕІТ	947	249	1196

Кафедра	Кількість штатних НПП у 2022-2023 н.р.		Кількість НПП за сумісництвом та/або за погодинною оплатою		Загальне навантаження на 2022-2023 н.р.	Середнє навантаження на 1-го штатного НПП, годин
	Всього (з 0 навантаженням)	виконують не менше 4-х вимог Ліцензійних умов	всього	виконують не менше 4-х вимог Ліцензійних умов		
ІТіПІ	6	6	9	4	5739,4	743
ІКС	16 (1)	15	7		12929,1	705
КБ	8	8	2		6678,5	668
ЕІВТ	11	11	2	2	6679,2	583
ЕАРМ	6 (1)	6	-		3000,0	600
РВТС	5(2)	3	1	1	2458,6	637
Всього по ННІ	52(4)	49	21	7	37484,8	

Кількість годин (дисциплін), які проведені англійською мовою

Кафедра	2021-2022	2022-2023	Зміна кількості годин
ЕАРМ	-	-	-
ЕІВТ	120 (1)	300 (3)	+180
ІКС	-	-	-
ІТіПІ	90 (1)	90 (1)	0
РВТС	120 (1)	-	-120
КіММ	570 (3)	150 (1)	-420
Всього по ННІ ЕІТ	900 (6)	540 (5)	-360

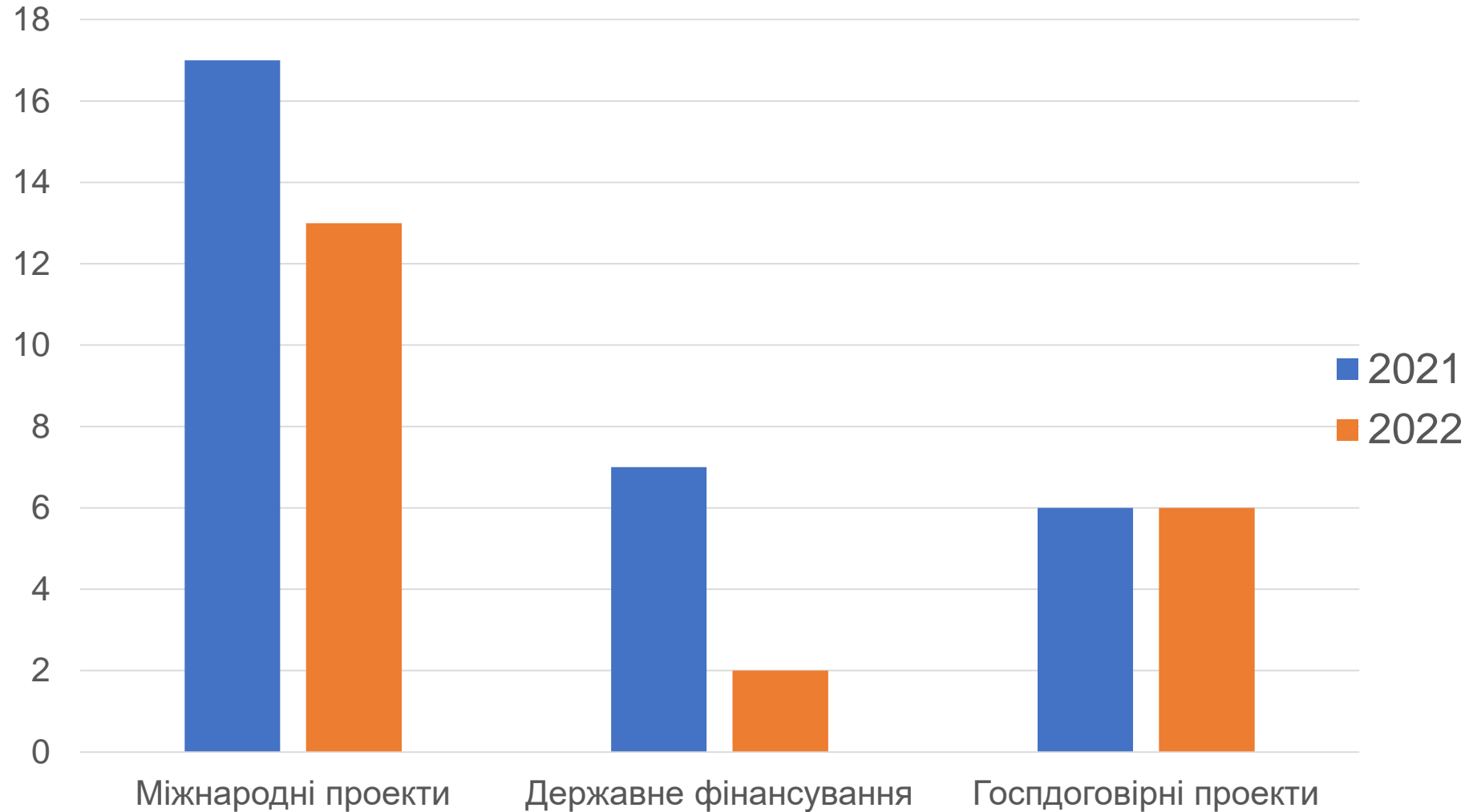
Кількість публікацій



Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами НТР, тис грн

Кафедра	Міжнародні проекти		Державне фінансування		Госп. договори	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
ЕАРМ	-	-	300,00	-	27,857	-
ЕІВТ	-	-	795,595	795,595	27,857	20,00
ІКС	€ 26,779	€ 28,005	-	-	-	-
ІТіПІ	€ 4,800	-	-	-	-	-
РВТС	€ 153,424	€ 12,000	-	-	27,857	0
КіММ	-	\$ 5,000	-	-	2,616	5,00
Разом по ННІ ЕІТ	5 550,090	1 800,200	1 095,595	795,595	86,187	25,000

Кількість НПП, що приймають участь у проектах



Кількість НПП та ЗВО, які брали участь у програмах академічної мобільності

Кафедра	Науково-педагогічні працівники		Здобувачі вищої освіти	
	2021	2022	2021	2022
ЕАРМ	-	1	1	-
ЕІВТ	-	1	-	-
ІКС	1	4	1	1
ІТіПІ	-	-	1	1
РВТС	4	2	-	3 (онлайн)
КіММ	-	-	-	2
Всього по ННІ ЕІТ	5	8	3	7

Дуальна освіта

4 студенти спеціальності 123 “Комп’ютерна інженерія” в 2му семестрі 2022-2023 н.р. проходять тестовий варіант дуального навчання за тристороннім договором в компанії PortaOne.

Кількість іноземних ЗВО

- Аспірант М.Азізі (141 спеціальність) - дата вступу 11.11.2022
- ПІ-223 Г.Асланов (Азейбарджан, 1й курс, спеціальність 121 – Інженерія програмного забезпечення)
- ПІ-211 Пельменьов - росіянин, вчився у 2021-2022 н.р., відрахований за власним бажанням, переїхав в Крим

Проведення гостьових лекцій

- Викладання курсу Web-програмування та дизайн для студентів 3го курсу спеціальності 123 “Комп’ютерна інженерія” від Lead Web розробника компанії Astound Commerce - Бунака Дмитра Валентиновича
- Викладання курсу “Технології прикладного програмування” (весь курс) та курсу “Мультиплатформені середовища та віртуалізація” (в якості гостьового лектора) від AWS Certified Solutions Architect та senior java developer Берлога Євгена В’ячеславовича.
- Завдання Держспецзв’язку в мирний час та в умовах повномасштабної війни - представники Держспецзв’язку для студентів спеціальності 125 Кібербезпека
- Українське ІТ “під капотом” - Сухарський Сергій, Senior Software Engineer, для студентів спеціальності 125 Кібербезпека
- Сучасні загрози кібербезпеці - представники Кіберполіції, для студентів спеціальності 125 Кібербезпека
- Застосування технологій OSINT - заняття із представниками СБ України в межах гуртка “CyberLab” , для студентів спеціальності 125 Кібербезпека

Інтерактивні форми і методи навчання

- 2021 рік – виїзdnі заняття для студентів спеціальності 141 та 152 на підприємствах енергетичної сфери, Чернігівгаз
- 2021 рік - Цикл відкритих заходів від ІТ кластеру для студентів галузі 12 Інформаційні технології
 - Chernihiv.IT Education Webinars. Серія вебінарів від Чернігівського ІТ кластеру
 - Конференція Chernihiv.IT BUSINESS
- Візити студентів та викладачів інституту до компаній Чернігова (ІКТ, PET Technologies)



Олімпіада
з Web-програмування

15 команд

37 фіналістів

IT

16-18 ГРУДНЯ 2022 РОКУ

РЕЄСТРАЦІЯ ВІДКРИТА ДО 23:59 (ЗА КИЇВСЬКИМ ЧАСОМ), 9 ГРУДНЯ 2022

80 СТУДЕНТІВ **20** КОМАНД **3** ДНІ

\$5000 CAD ДЛЯ 5 НАЙКРАЩИХ РІШЕНЬ

Хакатон відкритий для студентів будь-якого українського вищого навчального закладу, що вивчає Архітектуру та IoT

*лише українські студенти, які проживають та навчаються в Україні

Проект рішення

- 1. Розробити розпорядження по інституту щодо визначення показників діяльності кафедр інституту електронних та інформаційних технологій
- Відповідальні: директор ННІ ЕІТ Іванець С.А.
- Термін виконання: 31.05.2023
- 2. Провести роботу щодо збільшення кількості дисциплін, які викладаються англійською мовою у 2023-2024 н.р.
- Відповідальні: директор ННІ ЕІТ Іванець С.А., завідувачі кафедр ННІ ЕІТ
- Термін виконання: 01.09.2023
- 3. Провести роботу щодо впровадження дуальної форми здобуття вищої освіти
- Відповідальні: директор ННІ ЕІТ Іванець С.А., завідувачі кафедр ННІ ЕІТ
- Термін виконання: протягом 2023-2024
- 4. Провести роботу щодо впровадження внутрішньої академічної мобільності з ЗВО України здобувачів вищої освіти інституту електронних та інформаційних технологій
- Відповідальні: директор ННІ ЕІТ Іванець С.А., завідувачі кафедр ННІ ЕІТ
- Термін виконання: 01.09.2023
- 5. Провести роботу щодо збільшення кількості учасників міжнародної академічної мобільності здобувачів вищої освіти інституту електронних та інформаційних технологій
- Відповідальні: директор ННІ ЕІТ Іванець С.А., завідувачі кафедр ННІ ЕІТ
- Термін виконання: протягом 2023-2024