Інформаційна картка в базу ЄДЕБО

1. Трегубенко Ірина Борисівна, к.т.н., доцент
2. Відділ науково-технічної експертизи.

Державний науково-дослідний інститут технологій кібербезпеки та захисту інформації Державної служби спеціального зв’язку та захисту інформації України.

1. Провідний науковий співробітник.
2. Початок роботи як науково-педагогічний працівник (науково-педагогічний стаж) січень 1992 рік (сумісник 0,25) вересень 1992 рік (штат) – 31 років, науковий стаж – 32,5 років
3. Початок роботи в ДержНДІ технологій кібербезпеки Держспецзв’язку України 01.10.2022
4. Дисципліни які викладав: Вступ до спеціальності, Основи кібербезпеки, Програмування, Основи програмування та алгоритмічні мови, КСЗІ, тощо
5. Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *назва документу* | Інженерний курс «Народний FPV» |
| *серія* |  |
| *номер* | 4602f5b4e7c549f8a125123baef5e756 |
| *кількість годин або кредитів* |  |
| *ким виданий* | Prometheus |
| *дата видачі* | 27.03.2024 |
|  | *назва документу* | Інженер БПЛА. Базовий курс |
| *серія* |  |
| *номер* | 50d3e9e8c418471586a06e8e9ccb5c04 |
| *кількість годин або кредитів* |  |
| *ким виданий* | Prometheus |
| *дата видачі* | 05.03.2024 |
|  | *назва документу* | Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Науково-педагогічні працівники університетів, академій, інститутів.» |
| *серія* | СП |
| *номер* | СП 35830447/0003-23 |
| *кількість годин або кредитів* | 180 годин (6 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | ДЗВО «Університет менеджменту освіти» |
| *дата видачі* | 03.02.2023 |
|  | *назва документу* | Сертифікат. Психологічна підтримка себе та близьких для цивільних |
| *серія* | #T |
| *номер* | #T0045700141 |
| *кількість годин або кредитів* | 0,1 кредити ЄКТС |
| *ким виданий* | НАДС |
| *дата видачі* | 13.01.2023 |
|  | *назва документу* | Certificate for successfully completing the  SSCIP Cyber Drill led by State Special Communications Service of Ukraine. |
| *серія* | ISO/IEC 27001 IS 616580 |
| *номер* | CR CERT • SSCIP-CYBERDRILL-20221215\_0028 |
| *кількість годин або кредитів* | 4 credits |
| *ким виданий* | CYBER RANGES |
| *дата видачі* | 15.Dec.2022 |
|  | *назва документу* | Сертифікат. Інноваційне підприємництво та управління стартап-проектам |
| *серія* | EU |
| *номер* | EU-21-22/2-056 |
| *кількість годин або кредитів* | 45 годин (1,5 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | Yep! |
| *дата видачі* | 25.06.2022 |
|  | *назва документу* | Сертифікат про Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації (стажування) |
| *серія* | ПС |
| *номер* | 32/1-001/066/2022 |
| *кількість годин або кредитів* | 45 годин (1,5 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського |
| *дата видачі* | 20.06.2022 |
|  | *назва документу* | Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Управлінський інтелект для освітян» |
| *серія* | КР |
| *номер* | КР04635922/000534-22 |
| *кількість годин або кредитів* | 60 годин (2 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | «КРОК» |
| *дата видачі* | 15.06.2022 |
|  | *назва документу* | Сертифікат. Змішане навчання: інструменти та практики від ІТ-бізнесу для викладачів університетів. про Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації (стажування) |
| *серія* |  |
| *номер* |  |
| *кількість годин або кредитів* | 2 години (0,67 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | Product IT Foundation for Education |
| *дата видачі* | 16.06.2022 |
|  | *назва документу* | Сертифікат. Інновації в освіті. Технології стартапів. |
| *серія* | ПК |
| *номер* | 24366800/000233-22 |
| *кількість годин або кредитів* | 120 годин (4 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | Yep! |
| *дата видачі* | 25.06.2022 |
|  | *назва документу* | Сертифікат. “Teachers’ Smartup” |
| *серія* |  |
| *номер* | 10487 |
| *кількість годин або кредитів* | 30 годин (1 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | Sigma Software University |
| *дата видачі* | 02/03/2022 |
|  | *назва документу* | Сертіфікат. Актуальні питання забезпечення кібербезпеки та захисту інформації |
| *серія* | ПК |
| *номер* | 24366800-0001829-22 |
| *кількість годин або кредитів* | 30 годин (1 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | НАУ, Європейський університет. |
| *дата видачі* | 05.02.2022 |
|  | *назва документу* | Certificate. Teacher's Internship program. |
| *серія* |  |
| *номер* | 673 |
| *кількість годин або кредитів* | 180 hours (6 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | IT Ukraine Association, EPAM Systems |
| *дата видачі* | January-February 2022 |
|  | *назва документу* | Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Поліаспектність професійного розвитку викладачів в умовах нової реальності» |
| *серія* | КР |
| *номер* | КР04635922/000938-21 |
| *кількість годин або кредитів* | 75 годин (2,5 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | «КРОК» |
| *дата видачі* | 30.11.2021 |
|  | *назва документу* | Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Емоційний інтелект: теорія та практика застосування в інформаційних системах економіці, менеджменті, бізнесі та освіті» |
| *серія* | ПК |
| *номер* | 24366800/000170-21 |
| *кількість годин або кредитів* | 60 годин (2 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | ПВНЗ «Європейський університет» |
| *дата видачі* | 24.10.2021 |
|  | *назва документу* | Подяка за прагнення до іyновацій та розвитку та за роботу над проектом в рамках конкурсу «Освітні гранти» |
| *серія* |  |
| *номер* |  |
| *кількість годин або кредитів* | Квітень – Жовтень 2021 |
| *ким виданий* | SoftServe, Inc |
| *дата видачі* |  |
|  | *назва документу* | Сертифікат. ДИЗАЙН УПРАВЛІНСЬКОЇ ОСВІТИ УПРОДОВЖ ЖИТТЯ У ГІБРИДНОМУ СВІТІ |
| *серія* |  |
| *номер* |  |
| *кількість годин або кредитів* | 15 годин (0,5 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | КРОК ІМОД |
| *дата видачі* | 4-5 листопада2021 року |
|  | *назва документу* | Сертифікат. Розвиток креативних індустрій. |
| *серія* | ПК-К |
| *номер* | ПК-К 21-11/204 |
| *кількість годин або кредитів* | 6 годин (0,2 кредити ЄКТС) |
| *ким виданий* | 04 листопада 2021 року |
| *дата видачі* | ВГО “УАФІТ” |
|  | *назва документу* | Certificate. Teacher's Internship program. |
| *серія* |  |
| *номер* | 503 |
| *кількість годин або кредитів* | 108 hours |
| *ким виданий* | IT Ukraine Association, EPAM Systems |
| *дата видачі* | July - August 2021 |
|  | *назва документу* | CISCO. IT Essentials. Instructor trainer. |
| *серія* |  |
| *номер* |  |
| *кількість годин або кредитів* | 70 hours |
| *ким виданий* | Cisco Networking Academy |
| *дата видачі* | 4 Jul 2021 |
|  | *назва документу* | Certificate. TECH SUMMER FOR TEACHERS. |
| *серія* |  |
| *номер* |  |
| *кількість годин або кредитів* | 10 hours 22 червня 2021 – 16 липня 2021 |
| *ким виданий* | SoftServe, Inc |
| *дата видачі* |  |
|  | *назва документу* | Certificate. Machine Learning DWthon |
| *серія* |  |
| *номер* | certificate ID: ebd65eb/dwthon |
| *кількість годин або кредитів* | 5 day |
| *ким виданий* | DataWorkshop. |
| *дата видачі* | JUNE 14, 2021 |
|  | *назва документу* | CISCO. Cybersecurity Essentials. 2021 |
| *серія* |  |
| *номер* | [https://www.credly.com/badges/e9b1fe00-3e2c-4fdb-90af-](https://www.credly.com/badges/e9b1fe00-3e2c-4fdb-90af-0b15f006a76b/public_url)  [0b15f006a76b/public\_url](https://www.credly.com/badges/e9b1fe00-3e2c-4fdb-90af-0b15f006a76b/public_url) |
| *кількість годин або кредитів* | 30 hours |
| *ким виданий* | Cisco Networking Academy |
| *дата видачі* | 27 June 2021. |
|  | *назва документу* | Certificate. Teacher's Internship program. |
| *серія* |  |
| *номер* | 407 |
| *кількість годин або кредитів* | 80 hours |
| *ким виданий* | IT Ukraine Association, EPAM Systems |
| *дата видачі* | January - February, 2021 |
|  | *назва документу* | Certificate |
| *серія* |  |
| *номер* | #11/12/2020 |
| *кількість годин або кредитів* | 180 hours 21/09/2020 – 21/12/2020 |
| *ким виданий* | Katowice School of Technology, Poland |
| *дата видачі* | Decembler 21, 2020 |
|  | *назва документу* | Certificate. TECH SUMMER FOR TEACHERS. |
| *серія* |  |
| *номер* |  |
| *кількість годин або кредитів* | 30 hours 16/06/2020 – 17/07/2020 |
| *ким виданий* | SoftServe, Inc |
| *дата видачі* |  |
|  | *назва документу* | Certificate |
| *серія* |  |
| *номер* |  |
| *кількість годин або кредитів* | 2 hours |
| *ким виданий* | Web of Science Group, a Clarivate Analytics company,  компания Антиплагиат |
| *дата видачі* | 24/04/2021 |
|  | *назва документу* | Certificate |
| *серія* |  |
| *номер* |  |
| *кількість годин або кредитів* | 4 hours 21.04.2020 – 23.04.2020 |
| *ким виданий* | Web of Science Group, a Clarivate Analytics company |
| *дата видачі* | 23/04/2021 |
|  | *назва документу* | Довідка про проходження стажування |
| *серія* |  |
| *номер* | 406/03 |
| *кількість годин або кредитів* | 01.12.2015 – 30.12.2015 |
| *ким виданий* | Черкаський національний університет імені Богдана  Хмельницького МОНУ |
| *дата видачі* | 30.12.2015 |
|  | *назва документу* | Свідоцтво про підвищення кваліфікації за категорією  «Викладачі – тьютори (організатори) дистанційного навчання ВНЗ ІІІ – ІV р.а |
| *серія* | 12 СПВ |
| *номер* | 141462 |
| *кількість годин або кредитів* | 108 годин |
| *ким виданий* | Державний вищий навчальний заклад «Університет  менеджменту освіти» НАПН України |
| *дата видачі* | 05.06.2015 |
|  | *назва документу* | Свідоцтво про підвищення кваліфікації за категорією  «Викладачі – тьютори (організатори) дистанційного навчання ВНЗ ІІІ – ІV р.а |
| *серія* | 12 СПК |
| *номер* | 967096 |
| *кількість годин або кредитів* | 90 годин |
| *ким виданий* | Державний вищий навчальний заклад «Університет  менеджменту освіти» НАПН України |
| *дата видачі* | 02.02.2013 |
|  |  | 21.01.08-22.02.08 Інститут інформаційно-діагностичних систем.. Факультет телекомунікацій та захисту інформації. Кафедра комп’ютеризованих систем захисту інформації Тема: Ознайомлення з навчальними прогр. 170101, 170102, 170103. Вивчення робочих програм та участь у практичних заняттях дисципліни «Основи інформаційної безпеки». Порівняння стандартів інформаційної безпеки.  Документ: Програма стажування та звіт про її виконання. |
|  |  | 03.09.2007-28.09.2007 р., Головне управління державного казначейства України в Черкаській області, Відділ захисту інформації. Тема: Ознайомлення з порядком впровадження та проходження експертизи КСЗІ. Освоєння складових частин типів КСЗІ, базового ТЗ захисту інформації в інформаційно-телекомутаційних системах  Документ: Програма стажування та звіт про її виконання |

1. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ятьроків:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кадрові вимоги щодо**  **започаткування та провадження освітньої діяльності за рівнем вищої освіти та освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове**  **регулювання** | **Опис** | **Примітки та приклад подання інформації** |
| 1 | наявність не менше п’яти публікацій у [періодичних](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/365-2021-%D0%BF?find=1&text=%D1%83%2B%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%2B%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%2B%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%85&w1_2) [наукових](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/365-2021-%D0%BF?find=1&text=%D1%83%2B%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%2B%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%2B%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%85&w2_15) [виданнях,](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/365-2021-%D0%BF?find=1&text=%D1%83%2B%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%2B%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%2B%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%85&w3_3) що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; | Reinforcement learning intellectual agent of protection for adapting to surrounding ambience. SIN '10: Proceedings of the 3rd international conference on Security of information and networks/ - ACM New York, NY, USA ©2010 - Pages: 110-112. ISBN: 978-1-4503-0234-0. DOI=10.1145 /  1854099.1854122  [http://portal.acm.org/citation.cfm?id=185412](http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1854122) [2](http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1854122)  Samodumska, O., Zarishniak, I., Tarasenko, H., Buchatska, S., Budas, I., & Tregubenko, I. (2022). Gamification in Non-Formal Adult Educational Practices. Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala, 14(2), 156-176. <https://doi.org/10.18662/rrem/14.2/573>  Oleksandr Yudin; Kseniya Kurin; Olha Suprun; Viktoriia Ivannikova; Iryna Tregubenko; Oleksii Yudin. Method for encoding the message source according to the characteristics of the structural group and their quantitative measure. / Proceeding of the International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT 2022), Kyiv, Ukraine, 15.12.22-17.12.22, 2022. pp.308-313. DOI: 10.1109/ATIT58178.2022.10024239 <https://ieeexplore.ieee.org/document/10024239> |  |
| 2 | наявність одного патенту на винахід або п’яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п’яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір | - |  |
| 3 | наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); | Tregubenko I. Digital transformation of communications. Problems. Effects. Improving living standards: current opportunities and limitations. Monograph. Editors: Wojciech Duczmal, Iryna Ostopolets. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020; ISBN 978-83-  66567-21-4; pp.594, illus., tabs.,bibls. P. 232-  243 |  |
|  |  | Навчально-методичні матеріали до вивчення дисципліни «Вступ до фаху» для здобувачів освітнього ступеня бакалавра спеціальності 126 – «Інформаційні системи та технології» денної форми навчання[Електронний ресурс] / І.Б. Трегубенко – Черкаси: ЧДТУ, 2020. – 21 с. |
|  |  | Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки [Електронний ресурс] : посібник для студентів спеціальності "Безпека інформаційних і комунікаційних систем" освітньо- кваліфікаційних рівнів "бакалавр", "спеціаліст" / уклад. : І. Б. Трегубенко, О. М. Панаско ; М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. – Черкаси : ЧДТУ, 2013. – 77 с. |
|  |  | Сучасні технології програмування в мережах. Посібник для студентів напрямку  «Інформаційна безпека» [Текст] / І.Б.Трегубенко, О.М.Панаско, Г.Т. Олійник; М-во освіти і науки України, Черкаський державний технологічний ун- т. - Черкаси : ЧДТУ, 2010. - 175 с. - ISBN  978-966-402-066-1 (частка 175/59, г**риф МОНУ N1/11-7929** від 17.08.10) |
|  |  | Безпека корпоративних мереж. Служба каталогів Active Directory. [Текст] / І.Б.Трегубенко, О.В.Коваль; М-во освіти і науки України, Черкаський державний технологічний ун-т. - Черкаси : ЧДТУ, 2010. - 320 с. - ISBN 978-966-402-067-8  (частка 320/160, **гриф МОНУ N1/11-7932**  від 17.08.10) |
| 4 | наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю  три найменування; | Навчально-методичні матеріали до вивчення дисципліни «Вступ до фаху» для здобувачів освітнього ступеня бакалавра  спеціальності 126 – «Інформаційні системи та технології» денної форми навчання [Електронний ресурс] / І.Б. Трегубенко – Черкаси: ЧДТУ, 2020. – 21 с.  Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Нейромережеві технології в машинобудуванні» для студентів спеціальності 8.05010102 «Інформаційні технології проектування» всіх форм навчання [Текст] / Укл.: І.В. Трегубенко, О.В. Єгорова; М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т.  – Черкаси, ЧДТУ, 2015. – 16 с.  Основи алгоритмізації. [Електронний ресурс]: методичні вказівки і завдання до виконання розрахункової роботи з дисципліни "Інформаційні технології" для студентів напряму підготовки 6.170101 "Безпека інформаційних і комунікаційних систем" усіх форм навчання / уклад. : І.Б.Трегубенко, О.М. Панаско; М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол.  ун-т. – Черкаси : ЧДТУ, 2013. – 32 с. |  |
| 5 | захист дисертації на здобуття наукового ступеня; | 2007 рік |  |
| 6 | наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | - |  |
| 7 | участь в атестації [наукових](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/365-2021-%D0%BF?find=1&text=%D1%83%2B%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%2B%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%2B%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%85&w2_16) кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; | - |  |
| 8 | виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або  іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; | - |  |
| 9 | робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, [наукових/](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/365-2021-%D0%BF?find=1&text=%D1%83%2B%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%2B%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%2B%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%85&w2_17)науково- методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із  здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); | Член робочої групи з розроблення та експертизи завдань для апробаційного проведення ЄДКІ за спеціальністю 125 Кібербезпека (19.10.2021 р. No 411)  Член робочої групи з питаннь методичного організаційного та аналітичного забезпечення ЄДКІ за спеціальністю «Кібербезпека», наказ МОНУ 1301.03.12.2021  Експерт НАК України 2024 |  |
| 10 | участь у міжнародних [наукових](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/365-2021-%D0%BF?find=1&text=%D1%83%2B%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%2B%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%2B%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%85&w2_18) та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; | Expert Vernadsky Challenge 2017 (сертифікат) |  |
| 11 | наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); | * Експерт Національної програми інформатизації 2022 – 2024 * Науковий співробітник – консультант, проект «ТММ-БПЛА» Фірма «Т.М.М.» ТОВ з 20.06.2023 р. по 13.11.2023» |  |
| 12 | наявність апробаційних та/або науково- популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; | 1. Трегубенко І.Б. Концепція інформаційно-комунікаційної системи вимірювання та підвищення професіональної компетентності спеціалістів галузі кібербезпеки. / Актуальні проблеми управління інформаційною безпекою держави : зб. матер. всеукр. наук.-практ. конференції. Київ : Нац. акад. СБУ, 2024. (27-28.03.2024) 2. Трегубенко І.Б., Котетунов В.Ю., Телющенко В.А. Методологія апробації системи тестових завдань в галузі кібербезпеки. / Наукоємні технології в інфокомунікаціях : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції HICT'2023 (Харків - Кам'янець-Подільський, Україна, 1 – 3 червня 2023 р.). – 2023. – C. 19–22. 3. Юдін О.Ю., Юдін О.К., Супрун О.М., Трегубенко І.Б. Концептуальні питання створення національної рамки кваліфікацій з кібербезпеки в Україні. / Наукоємні технології в інфокомунікаціях : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції HICT'2023 (Харків - Кам'янець-Подільський, Україна, 1 – 3 червня 2023 р.). – 2023. – C. 16–18. 4. Tregubenko I., Yakymenko D. Modified Method of Construction of Information Image of Electronic Text Documents By Means of Intellectual Data Analysis / Information Technology and Interactions (Satellite): Conference Proceedings, December 04, 2020, Kyiv, Ukraine / Taras Shevchenko National University of Kyiv and [etc]; Vitaliy Snytyuk (Editor). Kyiv: Stylos, 2020. 388 p. ISBN 978-966-2399-61-5- P. 59-62 5. Трегубенко І.Б. Проблеми підготовки ІТ- фахівців у контексті трендів сучасної вищої освіти / Тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції   «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2020): Черкаси, 21-23 травня 2020р. [Електронний ресурс]. – Черкаси: ЧДТУ, 2020. –200 с. – C. 194-195   1. Трегубенко І.Б., Якименко Д.О. Методи й моделі пошуку та кваліфікації електроних текстових документів з використанням симантичного аналізу / М60 Тези доповідей сьомої міжнародної науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти. // Відповідальна за випуск завідувач кафедри ІТ С.В. Цюцюра, – К.   : КНУБА, 2020. – 152 с. – С.121-122   1. Трегубенко І.Б., Кантур Ф.В. Застосування асоціативно-семантичного аналізу в задачах інтелектуальної структуризації WEB-контенту   / Проблеми інформатизації : Матеріали п’ятої міжнародної науково-технічної конференції. 13  – 15 листопада 2019 року. Том 2: секция 4. Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава – 2019.- 132 с. - С.123   1. 8. Трегубенко І.Б., Урбанас В.О. Застосування дискретного косинус-перетворення до фільтрації складних зображень. / Проблеми інформатизації : Матеріали п’ятої міжнародної науково-технічної конференції. 13 – 15 листопада 2017 року. Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава – 2017.- 104 с. - С.62- 63   9. Tregubenko I. Artificial Systems Evolutionary Learning / Artificial Intelligence (The 2013 WorldComp International Conference Proceedings, by Hamid R. Arabnia (Editor), & 10 more.) - CSREA(2015-02-15) - 926 pages, PP  624-630 |  |
| 13 | проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної  підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | - |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14 | керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських [наукових](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/365-2021-%D0%BF?find=1&text=%D1%83%2B%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%2B%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%2B%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%85&w2_19) робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських [наукових](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/365-2021-%D0%BF?find=1&text=%D1%83%2B%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%2B%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%2B%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%85&w2_20) робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо- творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до  Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі  організаційного комітету, суддівського корпусу; | В 1995 та 1996 роках проводила олімпіади студентів з “Програмування”, переможці яких брали участь в I і II Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування в Київському міжнародному університеті цивільної авіації та зайняли 5-те місце на ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування |  |
| 15 | керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів- захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього  (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); | - |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів  закладів вищої освіти); | - |  |
| 17 | участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових  навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | - |  |
| 18 | участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів  закладів вищої освіти); | - |  |
| 19 | діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; | ITHEA International Scientific Society, Українська асоціація фахівців інформаційних технологій,  Наукове товариство ім. Шевченко Т.Г. |  |
| 20 | досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково- педагогічної, наукової діяльності). | 1992 – 1996 рр. Підприємець (ПФЛ). Комп’ютерне програмування, консультування та пов’язана з ними діяльність. Ремонт і обслуговування комп'ютерів і периферійного устаткування. Надання інформаційних послуг. 1992 р. інженер ІІІ кат., відповідальний виконавець госпрозрахункової теми №53/89  «Розробка та впровадження програмного модулю для ведення баз даних по рецептурам блюд, по продуктам та для розрахунку меню- розкладки» для Черкаського обласного міжгосподарського санаторію «Мошногір’я», Автор програмного модулю.  1992-1995 інженер, відповідальний виконавець д/б тем № 133-94 “Розробка інформаційної САПР метчіків та свердел” та  № 133-92 “Розробка інформаційної САПР зенкерів та розверток”, які завершено впровадженням розробленого програмного продукту (акти прийому та методика іспитів). Співавтор відповідних програмних комплексів РИТМ 1.0, РИТМ 1.1.  1995-1996 р. автор програмної системи “Контроль знань” яка використовувалась для проведення державних іспитів реєстраторів цінних паперів (МФУ) в рамках ФПФ ЧІТІ (проведені державні іспити)  2001 – 2016 р. автор інформаційної технології та розробник(автор) програмного комплексу автоматизованої обробки навчальних та робочих планів. Програмний комплекс успішно використовувалася в університеті на рівні всіх кафедр, 7 факультетів, навчальної частини для вирішення задач планування обсягів навчальної роботи (акти впровадження)  18.11.1991 р. по 31.08.1992 р. – інженер кафедри Математичного забезпечення ЕОМ Черкаського інженерно - технологічного  інституту (Наказ № 254 від 15.11.1991 р.); |  |