

### Картка працівника

ПІБ	Голик Олена Петрівна
Найменування посади	доцент
Факультет, на якому працює особа	Факультет будівництва та транспорту
Кафедра, на якій працює особа	Автоматизації виробничих процесів
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	сумісництво
Початок роботи в закладі	10.11.2009
Дата початку стажу	10.11.2009
Стаж. Тип (науковий, педагогічний, науково-педагогічний)	Науково-педагогічний
Стаж. Повних років.	12 років
Безперервний стаж (так, ні)	так
Найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний працівник та здобута кваліфікація	<p>1. Кіровоградський національний технічний університет, 2005р., «Системи управління і автоматики», магістр з систем управління і автоматики.</p> <p>2. Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, 2021р., 014.02 Середня освіта. Мова і література (англійська). Магістр освіти. Вчитель англійської мови та зарубіжної літератури закладу загальної середньої освіти.</p>
Документ про вчене звання	<p>Вчене звання – доцент.</p> <p>Атестат – 12ДЦ №040249 від 31.10.2014 року, Атестаційний орган – Атестаційна колегія, Номер рішення (протоколу) – 7/02-D, Дата рішення – 31.10.2014 року, Спеціальність – Автоматизація виробничих процесів</p>
Документ про науковий ступінь	<p>Диплом кандидата технічних наук зі спеціальності 05.13.07 «Автоматизація процесів керування», диплом ДК №009121 від 26.09.2012, виданий Атестаційною колегією рішенням від 26.09.2012</p>
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування)	1. Кіровоградська льотна академія НАУ, Довідка про

закладу, термін проходження, тема, вид документа, серія та номер документа, дата видачі документа, кількість навчальних кредитів (годин)).

проходження стажування № 329/к від 29.12.2017 року, тема: оновлення та поглиблення знань в галузі інформаційних технологій.

2. Академія цифрового розвитку. Навчання в дистанційній формі з 13.11.2020 по 22.11.2020 року. Тема «Ефективні рішення Google for Education для хмарної взаємодії». Сертифікат №БС-02299 від 24.11.2020 р. 15 годин = 0,5 кредитів.

3. Ministry of education and science of Ukraine, completed the self-access course “English for Primary School Teachers” on the online platform [www.nus-english.com.ua](http://www.nus-english.com.ua). Certificate № 20-35-0060/1 date 28 Dec 2020. 20 hours = 0,67 credits.

4. Сумський державний університет з 22.03.2021 р. по 26.03.2021 р. підвищення кваліфікації за програмою на тему «Розбудова системи забезпечення академічної доброчесності у закладі освіти». Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП №05408289/0977-21 від 26.03.2021 р. 30 годин = 1 кредит.

5. Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, 2021р. Отримання диплому магістра М21 №050045 від 30.06.2021р. Здобута кваліфікація – Магістр освіти. Вчитель англійської мови та зарубіжної літератури закладу загальної середньої освіти.

6. Національний університет «Одеська юридична академія» з 24.01.2022 р. по 06.03.2022 р. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації в дистанційній формі. Тема: «Управління науковими та освітніми проектами». Сертифікат №ADV-240140-OLA від 06.03.2022 р. 180 годин = 6 кредитів ЄКТС.

7. Польсько-Українське міжнародне стажування для педагогічних та науково-педагогічних працівників,

	<p>Ягеллонський університет, м. Краків (Польща) з 12.02.2022 р. по 20.03.2022 р. Тема стажування: «Фандрейзинг та основи проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід». Тема проекту: «Шляхи забезпечення якості вищої освіти в контексті європейського досвіду». Сертифікат SZFL-001471 від 20.03.2022 р. 180 годин = 6 кредитів ЄКТС.</p>
--	--

**Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника за останні 5 років  
з 2017/2018 н.р. по 2021/2022 н.р.**

<p>1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p>	<p>1. Holyk, O., Zhesan, R., Mirosnichenko, M., &amp; Skalik, M. (2022). Intelligent system for automation search of public transport routes. <i>Scientific Journal Of Polonia University</i>, 50(1), 290–301. <a href="http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/issue/view/57/41">http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/issue/view/57/41</a> DOI: <a href="https://doi.org/10.23856/5034">https://doi.org/10.23856/5034</a> (входить до країн ЄС) (<b>Ulrichs Web; Index Copernicus, Crossref, DOAJ</b>)</p> <p>2. Голик О.П. Технології організації дистанційного навчання в Україні / О. П. Голик, В.М. Каліч, Р. В. Жесан, І.В. Волков / Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – Вип. 4(35). – Кропивницький: ЦНТУ, 2021. С. 94-99. <a href="https://doi.org/10.32515/2664-262X.2021.4(35).94-99">https://doi.org/10.32515/2664-262X.2021.4(35).94-99</a> (Категорія «Б») <a href="http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/4(35)/14.pdf">http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/4(35)/14.pdf</a></p> <p>3. Березюк І.А. Динамічне проектування оптимальної системи стохастичної стабілізації потужності різання для стрічкопилкового верстата / І.А. Березюк, О.П. Голик, В.П. Солдатенко // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – Вип. 3(34). – Кропивницький: ЦНТУ, 2020. С. 169-174. С. 385. (Категорія «Б») <a href="https://doi.org/10.32515/2664-262X.2020.3(34).169-174">https://doi.org/10.32515/2664-262X.2020.3(34).169-174</a></p> <p>4. Голик О.П. Моніторинг та аналіз нафтових забруднень водних ресурсів з використанням інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень / О. П. Голик, І.А. Березюк, М. С. Мірошніченко, Ісмаїл Мухаммед // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – Вип. 3(34). – Кропивницький: ЦНТУ, 2020. С. 175-181. С. 385. (Категорія «Б») <a href="https://doi.org/10.32515/2664-262X.2020.3(34).175-181">https://doi.org/10.32515/2664-262X.2020.3(34).175-181</a></p>
--	--

	<p>5. Голик О.П. Структура моніторингу та ідентифікації нафтових забруднень / О.П. Голик, І.В. Волков, Ісмаїл Мухаммед // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – Вип. 2(33). – Кропивницький: ЦНТУ, 2019. С. 214-221. С. 238. <b>(Категорія «Б»)</b> DOI: <a href="https://doi.org/10.32515/2664-262X.2019.2(33).214-221">https://doi.org/10.32515/2664-262X.2019.2(33).214-221</a></p> <p>6. Голик О.П., Жесан Р.В., Мірошніченко М.С., Ісмаїл Мухаммед Пошук оптимальних рішень щодо вибору методів очищення водних ресурсів від нафтових забруднень // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія Технічні науки. Том 30 (69). № 5. 2019. Частина І. Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 75-80 <b>(Категорія «Б»)</b> DOI <a href="https://doi.org/10.32838/2663-5941/2019.5-1/12">https://doi.org/10.32838/2663-5941/2019.5-1/12</a> <a href="http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/archive?id=81">http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/archive?id=81</a></p> <p>7. Голик О.П. Обґрунтування автоматизації комп'ютерно-інтегрованої технології ідентифікації та моніторингу нафтових забруднень / О. П. Голик, Р.В. Жесан, Ісмаїл Мухаммед // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – Вип. 1(32). – Кропивницький: ЦНТУ, 2019. С. 220-227. DOI: <a href="https://doi.org/10.32515/2664-262X.2019.1(32).220-227">https://doi.org/10.32515/2664-262X.2019.1(32).220-227</a> <b>(Категорія «Б»)</b></p>
<p>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)</p> <p style="text-align: center;"><b>Нумерований перелік</b> (у разі наявності навести посилання на ресурс)</p>	<p>1. Енергозбереження та використання поновлюваних джерел енергії. Частина І: навчальний посібник для здобувачів освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Уклад.: О.П. Голик, Р.В. Жесан, І.В. Волков [та ін.]. – Кропивницький : Видавець Лисенко В.Ф., 2020 – 192 с. ISBN 978-617-7813-05-6 <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9295">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9295</a> (2,32 авт. арк.)</p>
<p>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.</p>	<p>1. Електронні компоненти. Частина II : метод. вказ. до викон. лаб. роб. / [уклад. : Р. В. Жесан, О. П. Голик] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. автоматизації виробничих процесів. - Кропивницький : ЦНТУ, 2021. - 54 с. <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10937">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10937</a></p> <p>2. Енергозбереження та використання поновлюваних джерел енергії. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальністю: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / О. П. Голик, Р. В. Жесан. – Кропивницький: ЦНТУ. -2020. - 88 с. <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10345">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10345</a></p>

	<p>3. Основи енергоменеджменту в АПК. Методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальністю: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / О. П. Голик, М. С. Мірошніченко, Р. В. Жесан. – Кропивницький: ЦНТУ. -2020. - 80 с. <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9740">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9740</a></p> <p>4. Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень. Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальностями: 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / О. П. Голик – Кропивницький: ЦНТУ. -2020. - 59 с. <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9652">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9652</a></p> <p>5. Основи комп'ютерної схемотехніки. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальностями: 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / Р. В. Жесан, О. П. Голик, В. О. Зубенко. – Кропивницький: ЦНТУ. - 2019. - 60 с. <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8999">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8999</a></p> <p>6. Енергетичний моніторинг та оптимізація СЕП. Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів денної та заочної форми навчання за напрямом підготовки: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціалізація «Енергетика та автоматика аграрного комплексу») / О. П. Голик, М.С. Мірошніченко, І.А. Березюк – Кропивницький: ЦНТУ. -2018. - 56 с. <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7560">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7560</a></p> <p>7. Машини та обладнання АПК. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для студентів денної та заочної форми навчання за напрямом підготовки: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціалізація «Енергетика та автоматика аграрного комплексу») / О. П. Голик, Р. В. Жесан – Кропивницький: ЦНТУ. - 2018. - 48 с. <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7580">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7580</a></p>
<p>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</p>	<p>1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Автоматизація процесу керування енергопостачанням автономних споживачів на основі вітрових та сонячних установок (на прикладі Кіровоградського регіону).Номер державної реєстрації ДР</p>

<p>видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p> <p><b>Вказати посилання на наукову тему (сторінка з сайту ЦНТУ).</b>  <b>У випадку включення до редакційної колегії наукового видання – вказати номер наказу або посилання на сторінку редакційної колегії наукового видання</b></p>	<p>№0111U007659. Строки роботи 2013-2028 pp.  <a href="http://www.kntu.kr.ua/doc/science/tpnpp20.pdf">http://www.kntu.kr.ua/doc/science/tpnpp20.pdf</a></p>
<p>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/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)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» 2019 рік. Член експертної групи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітньої програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (ID у ЄДЕБО 26100) за другим рівнем вищої освіти. Наказ № 149-Е від 19.11.2019 р.</li> <li>2. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» 2020 рік. Член експертної групи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітньої програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (ID у ЄДЕБО 28993) за третім рівнем вищої освіти. Наказ № 1176-Е від 02.09.2020 р.</li> <li>3. Криворізький національний університет 2020 рік. Керівник експертної групи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітньої програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (ID у ЄДЕБО 34617) за третім рівнем вищої освіти. Наказ № 1795-Е від 27.11.2020 р.</li> </ol>
<p>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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hulyk O. P. Educational technologies for distance learning: review, analysis and prospects / Управління науковими та освітніми проектами: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 24 січня – 6 березня 2022 року. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. – 328 с. С. 79-83 ISBN 978-966-992-757-6</li> <li>2. Голик О. Визначення імовірного розподілу кількості накопиченої енергії сонячного випромінювання / О. Голик, Р. Жесан, А. Тюкаєв // «Прикладні науково-технічні дослідження»: матеріали V міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2021 р. – Академія технічних</li> </ol>

наук України. - Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г. М., 2021. - 436 с. С. 172-174 [http://ukrtsa.org.ua/media/docs/6-prykladni-naukovo-tekhnichni-doslidzhennia/ATSU\\_2021.pdf](http://ukrtsa.org.ua/media/docs/6-prykladni-naukovo-tekhnichni-doslidzhennia/ATSU_2021.pdf)

3. Holyk O. Preparation of the structure of a fuzzy-neural network for control process of power supply with solar panels and wind turbine / Holyk O.P., Zhesan R.V., Holyk O.S. // “Проблеми енергоефективності та автоматизації в промисловості та сільському господарстві”: Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної on-line конференції (м. Кропивницький, 11-12 листопада 2020 р.). – Кропивницький: ЦНТУ, 2020. – 212 с. С. 128-130 ISBN 978-617-7079-98-8 <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10342>

4. Holyk O. The methodology for calculating the power of solar panels / Holyk O.P., Mohammad Ismail, Holyk O.S. // Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути [зб. наук. пр.]: матеріали VIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Київ, 11 вересня 2020 р.). Київ, 2020. 293 с. С. 207-211 ISSN 2708-1257 [https://openscilab.org/wp-content/uploads/2020/09/suchasni-vikliki-i-aktualni-problemi-nauki-osviti-ta-virobnictva\\_2020\\_09\\_11\\_tezy.pdf](https://openscilab.org/wp-content/uploads/2020/09/suchasni-vikliki-i-aktualni-problemi-nauki-osviti-ta-virobnictva_2020_09_11_tezy.pdf)

5. Голик О.П. Формалізація процесу прийняття рішень в умовах невизначеності для керування процесом автономного енергопостачання / О. П. Голик, Ісмаїл Мухаммед, В.С. Рубцов // Матеріали Двадцять другого Міжнародного науково-практичного семінару «Комбінаторні конфігурації та їхні застосування» імені А.Я. Петренюка (Запоріжжя - Кропивницький, 15-16 травня 2020 року) / За ред. Г.П. Донець – Запоріжжя - Кропивницький, 2020. С. 41-45. – 212 с. [https://zp.edu.ua/uploads/dept\\_s&r/2020/conf/1.2/zbirka\\_tez.pdf](https://zp.edu.ua/uploads/dept_s&r/2020/conf/1.2/zbirka_tez.pdf)

6. Голик О. П. Моделювання імовірності надходження сонячної радіації для систем очищення від нафтових забруднень / О. П. Голик, Р. В. Жесан, Ісмаїл Мухаммед // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту: Матеріали міжнародної наукової конференції., с. Залізний Порт, 21-25 травня 2019 р. – Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2019. – С. 42-43. С. 240. [Електронне видання]. (ISBN 978-617-7783-02-1). <http://www.isdmci.ks.ua>

7. Intelligent decision support systems for a control system of power supply with renewable energy sources / Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M. Berezyuk I.// Conference proceedings International

	<p>scientific and practical conference "Prospects for the development of technical sciences in EU countries and Ukraine" (Wloclawek, Republic of Poland, 21.12.2018 – 22.12.2018). – Wloclawek: Baltija Publishing, 2018. – S. 101-104. – (ISBN: 978-9934-571-71-8). <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8687">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8687</a></p> <p>8. Method of process control automation by energy supply a farm from autonomous energy sources / Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M. // Proceedings of the conference International research and practice conference "The development of technical sciences: problems and solutions" (Brno, The Czech Republic, 27.04.2018 – 28.04.2018) – Brno: «Baltija Publishing», 2018. – Str. 156-158. – (ISBN: 978-9934-571-35-0). <a href="https://ntb.pstu.edu/images/NICH/2018/Czech_Republic_April_27_2018.pdf">https://ntb.pstu.edu/images/NICH/2018/Czech_Republic_April_27_2018.pdf</a> <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8618">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8618</a></p> <p>9. Conditions for the effective use of stand-alone power sources / Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M., Berezyuk I. // Conference proceedings International research and practice conference "Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences" (Radom, Polska, 27.12.2017 – 28.12.2017) – Radom: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2017. – Str. 48-51. – (ISBN: 978-9934-571-17-6) <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7665">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7665</a></p>
<p>19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p><i>підтвердження – (членський квиток, свідоцтво про членство, посвідчення, довідка, посилання на web-ресурс, тощо)</i></p> <p><i>вказати вид документу, номер та дату видачі</i></p>	<p>1. Віце-академік Академії технічних наук України (диплом серія АТНУ №112, наказ №10 від 10.03.2021 р.) <a href="http://www.ukrtsa.org.ua/media/documents/%D0%92%D1%96%D1%86%D0%B5-%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B8_%D0%90%D0%A2%D0%9D%D0%A3_%D0%B4%D1%96%D0%B9%D1%81%D0%BD%D1%96.pdf">http://www.ukrtsa.org.ua/media/documents/%D0%92%D1%96%D1%86%D0%B5-%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B8_%D0%90%D0%A2%D0%9D%D0%A3_%D0%B4%D1%96%D0%B9%D1%81%D0%BD%D1%96.pdf</a></p>

## 1. Рівень володіння іноземною мовою – (свідоцтво, диплом про вищу освіту, наявність сертифікату)

Диплом магістра М21 №050045 від 30.06.2021 року, виданий Центральноукраїнським державним педагогічним університетом імені Володимира Винниченка, професійна кваліфікація – магістр освіти, Вчитель англійської мови та зарубіжної літератури закладу загальної середньої освіти.



## 2. Інформація про проходження закордонного стажування - (сертифікат)

Польсько-Українське міжнародне стажування для педагогічних та науково-педагогічних працівників, Ягеллонський університет, м. Краків (Польща) з 12.02.2022 р. по 20.03.2022 р. Тема стажування: «Фандрейзинг та основи проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід». Тема проекту: «Шляхи забезпечення якості вищої освіти в контексті європейського досвіду». Сертифікат SZFL-001471 від 20.03.2022 р. 180 годин = 6 кредитів ЄКТС.

**Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow, Career Development Center of NGO Sobornist, Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education.** International internship under the program “**FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE**” and has developed the educational project on the topic “Ways to Ensure the Quality of Higher Education in the Context of European Experience”. **Amount:**180 hours / 6 ECTS credits. **Internship period:** from February 12 to March 20, 2022. **Learning result:**development of professional competencies. Certificate: **series and registration number SZFL-001471**