



КОНОВАЛЮК ВІКТОРІЯ АНАТОЛІЇВНА

Доцент кафедри теплогазопостачання і вентиляції,

кандидат технічних наук

Корпоративні контакти:

konovaliuk.va@knuba.edu.ua

тел.: (044) 245-48-33, внутр. 1-32, кімната 280

Коротке резюме (CV)

Загальний стаж роботи 22 роки.

Науково-педагогічний стаж 18 років.

У 1996 році закінчила Криворізький технічний університет і отримала повну вищу освіту за спеціальністю «Теплогазопостачання, вентиляція та охорона повітряного середовища».

У 2002 році закінчила аспірантуру в Криворізькому технічному університеті.

У 2003 році захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці». Тема дисертації «Розробка способів і засобів покращення мікроклімату в мобільних приміщеннях».

У 2011 році присвоєно вчене звання доцента кафедри теплогазоводопостачання, водовідведення і вентиляції.

У 2012 році отримала другу вищу освіту за спеціальністю «Водопостачання та водовідведення».

З 2018 року працює у КНУБА на посаді доцента кафедри теплогазопостачання і вентиляції.

Напрями наукової діяльності

- Створення перспективних технологій формування безпечного середовища будівель поєднанням “зелених конструкцій”, фітодизайну та інженерних систем;
- Дослідження проблем забезпечення ефективної роботи газотранспортної системи;
- Дослідження методів нормалізації атмосфери робочих зон кар’єрів.

Підвищення кваліфікації:

- Київський національний університет будівництва і архітектури, Сертифікат СП №02070909/0054-22, «Комп’ютерні технології тестування та дистанційного навчання», 21.04.2022 р., 6 кредитів ЄКТС (180 годин).
- ТОВ «Академія цифрового розвитку», Сертифікат №GDTfE-01-16043 «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти» Базовий рівень, 08.08.2022 р., 1 кредит ЄКТС (30 годин).
- ТОВ «Академія цифрового розвитку», Сертифікат №GDTfE-01-C-03789 «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти» Середній рівень, 15.08.2022 р., 0,5 кредита ЄКТС (15 годин).
- Національне агентство з питань енергозбереження Республіки Польща, Фонд збереження енергії, Сертифікат про проходження навчання в період з 06.09.2021 по 31.10.2021 р., «Е-ЕТАР – Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні».
- Відокремлений структурний підрозділ «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури», Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК 38639433/000678-21, за програмою підвищення кваліфікації педагогічних працівників ВНЗ III і IV рівнів акредитації «Методика викладання фахових дисциплін», 15.11.2021 р., 6 кредитів ЄКТС (180 годин).
- Lublin University of Technology, Poland, Сертифікат учасника Міжнародного тижня навчання та навчання персоналу в рамках програми Erasmus+ / Certificate of the participant of the International Week of Staff Training and Education within the Erasmus+ Program, 17-21.10.2022 р.

Наукометричні бази:

	https://orcid.org/0000-0001-5115-7188
	https://scholar.google.com.ua/citations?user=8Wl8vm8AAAAJ&hl=uk
	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58564550000

Додаткова інформація:

- Віце-академік Академії Технічних Наук України, Диплом віце-академіка Серія АТНУ №205, 11.11.2021 р.

Досягнення у професійній діяльності (за останні п'ять років):

1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

- 1.1 Tkachenko T., Mileikovskiy V., Kravchenko M., Konovaliuk V. Simulation of Illumination and Wind Conditions for Green and Fed Cities Using CFD Software. 4th International Symposium of Earth, Energy, Environmental Science, and Sustainable Development (JESSD 2023) 26/08/2023 - 27/08/2023 Jakarta, Indonesia. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023. Volume 1275.- 6 s. Article ID:012014. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1275/1/012014> (Scopus).
- 1.2 Tkachenko T., Mileikovskiy V., Konovaliuk V., Kravchenko M., Satin I. Biotechnical approach for a continuous simultaneous increase of indoor and outdoor air quality. 4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2023) 22-26.05.2023 Kryvyi Rih, Ukraine. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023. Volume 1254. P. 012074. ISSN 1755-1315. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012074> (Scopus).
- 1.3 Tkachenko T., Mileikovskiy V., Moskvitina A., Peftieva I., Konovaliuk V., Ujma A. Problems of standardising illumination for plants in greenhouses and. green structures. 22nd International Scientific Conference "Engineering For Rural Development" May 24-26, 2023: Proceedings. - Vol. 22. - Elgava: Latvia University of Life Sciences and Technologies. Faculty of Engineering, 2023. - P. 1011-1016. – ISSN 1691-5976. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2023.22.TF204> (Scopus).
- 1.4 Vakulenko D., Mileikovskiy V., Tkachenko T., Ujma A., Konovaliuk V. Analysis of critical radius of insulation for horizontal pipes. 22nd

International Scientific Conference "Engineering For Rural Development" May 24-26, 2023: Proceedings. - Vol. 22. - Elgava: Latvia University of Life Sciences and Technologies. Faculty of Engineering, 2023. - P. 902-907. – ISSN 1691-5976. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2023.22.TF178> (Scopus).

- 1.5 Франчук Ю.Й., Коновалюк В.А. Особливості експлуатації інженерних систем будівель під час воєнного стану. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання - 2023. Вип. 44. С. 23-29. <https://doi.org/10.32347/2409-2606.2023.44.23-29> (Фахове видання).
- 1.6 Наливайко, В.Г., Коновалюк В.А. Розробка багатофункціональної установки дрібнодисперсного зрошення. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. - 2023. Вип. 45. С. 29–35. <https://doi.org/10.32347/2409-2606.2023.45.29-35> (Фахове видання).
- 1.7 Коновалюк В.А., Франчук Ю.Й. Підвищення ефективності використання природного газу в побутових газових плитах. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. зб. / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2022.– Вип. 43.- С. 31-37. URL: <http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/272523> (Фахове видання).
- 1.8 Наливайко В.Г., Коновалюк В.А. Розробка ефективних способів і засобів нормалізації атмосфери робочих зон кар'єрів. Науково-технічний збірник «Вентиляція, освітлення і теплогазопостачання» теплогазопостачання: наук.-техн. зб. / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2020.– Вип. 34.- С. 33-43. <http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/225928> (Фахове видання).
- 1.9 Деньгуб В.І., Коновалюк В.А. Дослідження ексергетичного ККД водяних теплових мереж і систем опалення. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. зб / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2019.– Вип. 28. С. 53-58. <http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/173722> (Фахове видання).

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

- 2.1 Ткаченко Т.М, Мілейковський В.О., Коновалюк В.А. ПАТЕНТ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ № 152539 «ВЕНТИЛЯЦІЙНИЙ ФІТОФІЛЬТР». Опубліковано 08.03.2023, бюл. № 10/2023 <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1725692/>

2.2 2.2. Ткаченко Т.М, Мілейковський В.О., Коновалюк В.А. ПАТЕНТ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ № 152604 «ПРИСТРІЙ ЗАХИСТУ ВІД ПЕРЕНАПРУГИ». Опубліковано 22.03.2023, бюл. № 12/2023 <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1727742/>

2.3 2.3. Ткаченко Т.М, Мілейковський В.О., Коновалюк В.А. ПАТЕНТ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ «РЕЛЕ НАПРУГИ» № 154583 H01H 83/10 (2006.01). Опубліковано 22.11.2023, бюл. № 47/2023 <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1772346/>

3. *Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електроні) 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)*

3.1 Коновалюк В. Розділ 7 Монографії «Теоретико-методологічний базис управління якістю житлового будівництва, підвищення комфортності та екологічності при комплексній забудові територій»; за ред. І.В. Новикової – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2022. – 547 с. – с. 345-390.
<https://iino.knuba.edu.ua/images/IINO2022/monografiaIINO.pdf>

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*

4.1 Любарець О.П., Коновалюк В.А. Електронний курс «Системи інженерного забезпечення будівель: ТГПіВ» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПП «Промислове і цивільне будівництво».

4.2 Коновалюк В.А., Москвітін А.С., Шишина М.О. Опалення, вентиляція, охолодження та газопостачання житлового будинку: методичні вказівки до виконання практичних занять та курсового проектування з дисципліни «Інженерне обладнання будівель і споруд: теплогазопостачання і вентиляція» для студентів спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» ОПП «Архітектура та містобудування».- К.: КНУБА, 2023, 104 с.

11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

11.1 Наукове консультування в рамках організованих експертиз ТОВ «ПРОЕКСП» договір б\н від 02.07.2019 року

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

12.1 Франчук Ю., Коновалюк В. Особливості експлуатації газорозподільної системи України під час воєнного стану // III міжнародна науково-практична конференція «Екологія. Ресурси. Енергія». Київ: КНУБА, 2022.- 23-25 листопада 2022 р. Тези доповіді. С. 57-58.
<https://drive.google.com/file/d/11OGP8disWyjoRkQ7WyLbmhaOO9kqgvOi/view>

12.2 Франчук Ю.Й., Коновалюк В.А. Особливості проектування і експлуатації димових і вентиляційних каналів в житлових будівлях/ Структурні, просторові, технічні та організаційно-економічні чинники інноваційного розвитку будівельної галузі України в сучасних умовах: Матеріали Науково-практичної конференції (30-31 травня 2023р, м.Київ). ВСП «ІНО КНУБА», 2023. С. 110-111.
https://iino.knuba.edu.ua/images/IINO_2023/Kaf_BIT/Naukovi_materialy/Konferentsiia-SPTOEChIRB/110-112.pdf

12.3 Konovaliuk V., Franchuk Y., Konovaliuk O. Improving the efficiency of gas use in internal gas supply systems // Multidisciplinary academic research, innovation and results. Proceedings of the XXII International Scientific and Practical Conference. Prague, Czech Republic. 2022. Pp. 45-48. DOI: 10.46299/ISG.2022.1.22.
<https://isg-konf.com/uk/multidisciplinary-academic-research-innovation-and-results-two/>

12.4 Konovalyuk V., Franchuk Y. Features of reconstruction of gas distribution networks / // The latest problems of modern science and practice. Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. Boston, USA. 2022. Pp. 29-33. DOI: 10.46299/ISG.2022.I.I
<https://isg-konf.com/uk/the-latest-problems-of-modern-science-and-practice-ua/>

- 12.5 Коновалюк В.А., Франчук Ю.Й. Проблемні питання роботи газорозподільної мережі // Trends of development modern science and practice. Abstracts of IX International Scientific and Practical Conference. Stockholm, Sweden. 2021. Pp. 51-53. DOI: 10.46299/ISG.2021.II.IX <https://isg-konf.com/uk/trends-of-development-modern-science-and-practice-ua/>

19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

- 19.1 Дійсний віце-академік Академії технічних наук України, диплом серія АТНУ №205, 11.11.2021 р.

ДИПЛОМ
ВІЦЕ-АКАДЕМІКА



СЕРІЯ АТНУ № 205

АКАДЕМІЯ ТЕХНІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

Рішенням президента ГО «АТНУ»
наказ № 33 від 11 листопада 2021 р.

Коновалюк
Вікторія Анатоліївна

обрана ВІЦЕ-АКАДЕМІКОМ



Президент
М.В. Кузь



АКАДЕМІЯ
ТЕХНІЧНИХ НАУК
УКРАЇНИ

АКАДЕМІЯ
ТЕХНІЧНИХ НАУК
УКРАЇНИ



Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет
будівництва і архітектури

СЕРТИФІКАТ

СП № 02070909/0054-22

Коновалюк Вікторія Анатоліївна

пройшла курси підвищення кваліфікації

«Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання»

у період з 21 лютого 2022 року до 21 квітня 2022 року

Перелік освітніх компонентів:

Ділова українська мова

Історія України

Прикладні питання педагогіки і психології вищої школи

Філософія та методологія науки

Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання

Всього 180 годин (6 кредитів ЄКТС)



Ректор

Петро КУЛІКОВ

21.04.2022

СЕРТИФІКАТ

№GDTfE-01-16043

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

Коновалюк Вікторія Анатоліївна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ

“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” БАЗОВИЙ РІВЕНЬ

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД ІЗ 25 ЛИПНЯ ДО 07 СЕРПНЯ 2022 РОКУ

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- ЗАСВОЄНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ), ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”;
- ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 30 АКАДЕМІЧНИХ ГОДИН (1 КРЕДИТ ECTS).

08 СЕРПНЯ 2022 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490
КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ)



ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”



АНТОНІНА БУКАЧ

СЕРТИФІКАТ

№GDTfE-01-C-03789

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

Коновалюк Вікторія Анатоліївна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ

“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД ІЗ 08 ДО 14 СЕРПНЯ 2022 РОКУ

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- ЗАСВОЄНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ), ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”;
- ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 15 АКАДЕМІЧНИХ ГОДИН (0,5 КРЕДИТА ECTS).

15 СЕРПНЯ 2022 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490
КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ)



ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
АНТОНІНА БУКАЧ





Національне агентство з питань енергозбереження
Республіки Польща
та
Фонд збереження енергії

підтверджують, що

Коновалюк Вікторія

пройшов/пройшла навчання в рамках II фази

навчального проекту, реалізованого в рамках Пріоритетної програми під назвою:

**„E-ETAP – Навчальний проект з енергетичної ефективності та
енергетичного аудиту в Україні ”**

повністю фінансованого з Національного фонду охорони довкілля та водного
господарства (NFOŚiGW), договір № 263/2019/Wn50/UR-PO-ku/D

Проект „E-ETAP” реалізовується у співпраці з Німецькою федеральною компанією Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ) в рамках проекту: „Підтримка Фонду енергоефективності України (EEF) та сприяння реформ у сфері довкілля та змін клімату (S21)” і був схвалений Міністерством регіонального розвитку, будівництва, житлово-комунального господарства України (Мінрегіон) на початку 2019 року.


.....
Zbigniew Szpak
Президент правління, KAPE S.A.

Варшава, 13 грудня 2021 р.

Energy Efficiency Training and Auditing Project in Ukraine

Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні

www.e-etap.com.ua

Друга фаза проекту E-ETAP проходила у формі онлайн-навчання з 6 вересня 2021 року до 31 жовтня 2021 року. Курс включав теоретичні відео-лекції, онлайн-консультації та тестові завдання. Викладачами та авторами лекцій були учасники I фази проекту, які пройшли курс підвищення кваліфікації з енергетичного аудиту у Варшаві в 2019-2020 рр.

Теоретичний та практичний онлайн-тренінг для кандидатів в енергетичні аудитори в
будівельній галузі включає:

- Вступ. Інформація про проект E-ETAP. Мета, структура курсу та вимоги. Інформація про закон про охорону, використання та обробку особистих даних. Презентація лекторів.
- Енергетична ефективність. Структура, типові технології та енергоспоживання житлових будинків в Україні. Комплексна термомодернізація житлових будинків. Фінансова оцінка та оптимізація запланованих заходів.
- Політика енергоефективності у будівельній галузі ЄС та України. Фінансові інструменти - Фонд енергоефективності. Українські стандарти та законодавство у галузі термомодернізації будівель та енергетичного аудиту.
- Основні методи та вимірювальні прилади в енергетичній діагностиці будівель. Моніторинг та аналіз фактичного споживання тепла та електроенергії.
- Оцінка стану існуючої будівлі. Визначення втрат тепла через огорожувальні конструкції будівлі.
- Енергоспоживання систем опалення та ГВП. Енергоспоживання систем вентиляції та охолодження повітря в будівлях, алгоритм розрахунку.
- Енергетичний баланс будівлі.
- Сертифікат енергоефективності будівлі.
- Практичні розрахунки - приклад.
- Фінальний тест.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ВИДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ
 КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
 БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ»

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації ПК 38639433/000678 -21

Видано Коновалюк Вікторії Анатоліївні
 про те, що з 01 жовтня 2021 року по 15 листопада 2021 року
 вона підвищувала кваліфікацію за програмою:
**підвищення кваліфікації педагогічних працівників вищих навчальних
 закладів III-IV рівнів акредитації**

За час навчання опрацювала такі теми:

	Навчальні години	Кредити / ECTS
Предмет, категорії педагогіки вищої школи.	10	
Система освіти України		
Методи та методика педагогічних досліджень	14	
Організація педагогічного дослідження і обробка його результатів	10	
Особистість як предмет виховання та умови її розвитку.		
Студент як об'єкт-суб'єкт педагогічної діяльності	16	
Викладач закладу вищої освіти як організатор навчально-виховного процесу	12	
Інноваційна діяльність педагога	14	
Психолого-дидактичні основи процесу навчання	16	
Принципи дидактики	10	
Форми і методи навчання	10	
Нові технології навчання	10	
Інтерактивні технології навчання у системі професійного розвитку студентів	10	
Система забезпечення якості освіти	10	
Виховна робота у закладах вищої освіти	10	
Традиційні і сучасні виховні технології	10	
Динаміка розвитку змісту освіти у навчальному закладі	8	
Управління закладами вищої освіти	10	
Всього	180/6	

та виконала випускну роботу на тему: «Методика викладання фахових дисциплін за освітньою програмою «Теплогазопостачання і вентиляція» з оцінкою 90/відмінно/А

Директор ІНО

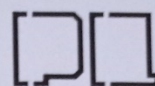


О.В. Петrenchенко

Дата видачі 15 листопада 2021 року Реєстраційний № 678/2021



Erasmus+



POLITECHNIKA
LUBELSKA
LUBLIN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to certify that

Victoria Konovaliuk

participated in the International Staff Training and Teaching Week

organized by Lublin University of Technology, Poland within the

Erasmus+ programme during the period

October 17-21, 2022.



Faculty Coordinator:

Tomasz Cholewa, dr hab. inż.

e-mail: t.cholewa@pollub.pl

tel: +48 81 538 4424