

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА ВИКЛАДАЧА	
ППП	Добровольська Наталія Вікторівна
Вчене звання, посада на кафедрі	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем
Адреса персональної робочої електронної пошти	n.dobrovolska@vtei.edu.ua natali0212@ukr.net
Правильна транслітерація прізвища	Dobrovolska

РЕЗЮМЕ ВИКЛАДАЧА	
1. Ідентифікатори автора	<p>Scopus https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202279265</p> <p>Researcher ID https://publons.com/researcher/1971262/natalia-dobrovolska/</p> <p>ORCID https://orcid.org/0000-0002-7041-7878</p> <p>Google Scholar https://scholar.google.com.ua/citations?user=JcjQprUAAAAJ&hl=uk</p>
2. Освіта та кваліфікація	<p>У 1997 році закінчила Вінницький державний педагогічний інститут за спеціальністю «Математика та основи інформатики», кваліфікація за дипломом: вчитель математики та основ інформатики.</p> <p>У 2007 році закінчила Вінницький національний технічний університет за спеціальністю «Менеджмент організацій», кваліфікація за дипломом: менеджер-економіст.</p> <p>Захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук у Вінницькому державному педагогічному університеті імені Михайла Коцюбинського за спеціальністю 13.00.04 -Теорія і методика професійної освіти, тема дисертації «Формування креативності майбутніх менеджерів засобами ділових ігор».</p> <p>Науковий керівник: к.пед.н., доцент Шевченко Л.С.</p>
3. Підвищення кваліфікації	<p>Підвищення кваліфікації у Вінницькому національному аграрному університеті, сертифікат №54, тема: «Прогнозування соціально-економічних процесів», 2018 р.</p>
4. Міжнародний досвід	<p>Стажування:</p> <ul style="list-style-type: none"> - у м. Лодзь, Університет Суспільних Наук (UNS) у співпраці з фундацією Central European Academy Studies and Certifications, сертифікат №2017/09/040, тема «Сучасний університет: міжнародна співпраця і мобільність задля інновацій через проектний підхід», 2017 р.; - у м. Варшава, Інститут міжнародної академічної наукової співпраці ПАСС у співпраці з Вищим Семінаріумом Духовного UKSW, сертифікат ДА-048-03, тема «Академічна доброчесність: виклики сучасності», 2019 р.; - у м. Люблін, International Advanced Training, certificate about the international skills development (the webinar) ESN №9049/2021; тема: «Innovative forms of distance learning using Zoom and Moodle platforms», 2021 р. - у дистанційному режимі на базі шведсько-української компанії Signa Software, сертифікат № 9dda83fff0204b149497bc96baf84c9d,

	тема: "TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION", 2022 р.,
5. Особисті нагороди	
6. Перелік найвагоміших праць	<p>1. Монографії (розділи):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dobrovolska N.V. Formation model of future creativity managers of non-productive sphere by business games: Pedagogical and psychological sciences: development prospects in countries of Europe at the beginning of the third millennium: Collective monograph. Volume 1. Riga: Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2018. 140-162 p. <p>2. Статті у фахових виданнях, матеріали конференцій:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Добровольська Н. В., Ліщинська Л. Б. Перспективні програмні інструменти для аналізу даних у бізнесі Вісник Хмельницького національного університету Серія: «Технічні науки» №1, 2022. С.78-83 DOI: (фахове видання). - Танасійчук А.М, Середницька Л.П., Добровольська Н.В. Інформаційне забезпечення системи маркетингових досліджень ринку мінеральної води. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2021. №5, Т.1. С. 245-252. (фахове видання). - Ушкаленко І.М., Добровольська Н.В. Моделювання механізму моніторингу фінансової безпеки банківської сфери. <i>Формування ринкової економіки в Україні</i>. 2017. Вип. 38. С. 64-70. (фахове видання). - Добровольська Н.В., Бондар М.В. Використання інформаційно-комунікаційних технологій при викладанні дисциплін математичного циклу майбутнім менеджерам. <i>Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Педагогіка. Соціальна робота</i>. 2018. Вип. 2(34). С. 78-83. (фахове видання). - Добровольська Н.В. Методика використання інформаційних технологій при розв'язанні оптимізаційних задач. <i>Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми</i>: зб. наук. праць. 2018. Вип. 52. С. 290-296. (фахове видання). - Добровольська Н.В. Технологія перевернутого навчання у вищій школі в умовах карантину. <i>Актуальні питання гуманітарних наук: зб. наук. пр. мол. вч. Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка</i>. 2020. №. 32. Т. 1. С. 198-202. (фахове видання). - Добровольська Н.В. Особливості методики викладання дисципліни «Інформаційні системи та технології в готельному та ресторанному бізнесі». <i>Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми</i>: зб. наук. пр. 2020. Вип. 57. С. 32-40. (фахове видання). - Vyatkin S.I., Romanyuk A.N., Savytska L.A., Troianovska T.I., Dobrovolska N.V. Real-Time Deformations of Function-Based Surfaces using Perturbation Functions. <i>International Conference Information Technologies in Business and Industry 2018. Journal of Physics: Conference Series</i>. 2018, Volume 1015. Issue 3. 032115. URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1015/3/032115 (Scopus). - Sergey O. Romanyuk, Olexander N. Romanyuk, Sergey V. Pavlov, Oksana V. Romanyuk, Nataliia V. Dobrovolska, and etc. Modification of existing methods of visualization of offset face skin structure. <i>PROCEEDINGS of SPIE 11456, Optical Fibers and Their Applications</i>

	<p>2020, 114560E (12 June 2020). URL: https://doi.org/10.1117/12.2569770 (Scopus).</p> <p>- Sergey Vyatkin, Alexandr Romanyuk, Oksana Romanyuk, Mykola Nechyporuk, Liudmyla Savytska, Nataliia Dobrovolska. Method of Tile Visualization Technology with Sorting of Scene Fragments. <i>2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT 2020 – Proceedings</i>, 2020, pp. 839-844, 9208835. URL: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9208835 (Scopus).</p>
<p>7. Досвід роботи</p>	<p>З 1997 року працювала у Вінницькій загальноосвітній школі I-III ступенів №31 на посаді вчителя математики та основ інформатики.</p> <p>З 2002 року працює у ВТЕІ КНТЕУ, де пройшла шлях від старшого лаборанта кафедри до асистента.</p> <p>У 2015 році захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук.</p> <p>З 2017 року працює на посаді доцента кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем.</p>