

Кафедра професійної освіти

ШБ викладача Корнійчук Борис Валерійович

Посада доцент, основне місце роботи, час роботи в КНУБА з 2003 року

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років

(Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))

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;

1. Jawad H., Ahmed S., Jassim M., Korniiichuk B. [Design a pH Meter Using Arduino](https://fruct.org/publications/volume-35/fruct35/files/Jaw3.pdf). // Proceeding of the 35th conference of FRUCT association. – Tampere, Finland, 24-26 April 2024. – FRUCT Oy, Finland. – P. 307-318. – Scopus. – Режим доступу: <https://fruct.org/publications/volume-35/fruct35/files/Jaw3.pdf>.
2. Шабала Є., Корнійчук Б., Гуменний Д. Недоліки використання біометричних ідентифікаторів у системах обмеження доступу. // Управління розвитком складних систем. – № 59. – 2024. – С. 131-137. DOI: 10.32347/2412-9933.2024.59.131-137. – Режим доступу: <http://mdcs.knuba.edu.ua/article/view/315726>.
3. Делембовський М., Маркевич М., Корнійчук Б. Дослідження впливу інтернет середовища на підлітків. // Smart technologies. – Том 2, № 15. – 2024. – P. 90-98. DOI: [10.32347/uwt.2024.15.1207](https://doi.org/10.32347/uwt.2024.15.1207). – Режим доступу: <http://uwtech.knuba.edu.ua/article/view/316211>.
4. Делембовський М., Маркевич М., Корнійчук Б. Огляд методології проведення аудитів з кібербезпеки на відповідність стандартам. // Smart technologies. – Том 1 № 14. – 2024. – P. 71-74. Doi: 10.32347/uwt.2024.14.1206. – Режим доступу: <http://uwtech.knuba.edu.ua/article/view/307222>.
5. Делембовський М., Корнійчук Б., Клименко М., Дьяченко О. Дослідження використання сенсорних мереж в підводних технологіях. // Underwater technologies, 2023. – Issue 13. – P. 67-73. DOI: 10.32347/uwt.2023.13.1801. – Режим доступу: <http://uwtech.knuba.edu.ua/article/view/298895>.
6. Зайченко С., Жукова Н., Яковлев Д., Шаленко В., Корнійчук Б. Інтелектуальна мультисенсорна система для ідентифікації та оцінки технічного стану електротехнічного обладнання. // Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. – К.: КНУБА, 2021. – Вип. 97. – С. 62-67. – <https://doi.org/10.32347/gbdmm2021.97.0501>. – Режим доступу: <http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/view/251969>.
7. Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Маслюк А.А. Кінцевий вимикач осі Z 3D-принтер. // Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. – К.: КНУБА, 2020. – Вип. 96.

	– С. 22-27. – DOI: 10.32347/gbdmm2020.96.0301. – Режим доступу: http://gbdmm.knuba.edu.ua/issue/view/14069 .
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);	—
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;	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Маслюк А.А. Метали і зварювання у будівництві: методичні вказівки до виконання індивідуального завдання для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». – Київ: ЦП «Компринт», 2024. – 44 с. – https://repository.knuba.edu.ua/items/ca384b11-74b6-478b-9431-20d8f98b55c6 2. Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Маслюк А.А. Метали і зварювання у будівництві: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво». – Київ: ЦП «Компринт», 2023. – 60 с. – https://repository.knuba.edu.ua/items/261fa8ea-7ea0-45f9-9ef8-a8c1513dde45. 3. Корнійчук Б.В., Свідерський А.Т., Шаленко В.О. Технологія машинобудування та верстатне обладнання автоматизованого виробництва (модуль 1): Методичні вказівки та завдання до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньої програми «Інженерія логістичних систем». – Київ: КНУБА, 2023. – 40 с. – https://repository.knuba.edu.ua/items/10c046fe-5896-432a-a4b5-67e791d64bc3.
5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	—
6) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	—
7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	—

<p>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;</p>	<p>1. Виконавець розділу наукової теми кафедри професійної освіти КНУБА «Наукові основи створення та вдосконалення машин будівельної індустрії, психолого-педагогічне забезпечення освітнього процесу в закладах освіти». Реєстраційний номер роботи НДДКР: 0121U111644 від 17.06.2021 року.</p>
<p>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/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>	<p>—</p>
<p>10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»;</p>	<p>—</p>
<p>11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	<p>—</p>
<p>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;</p>	<p>1. Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Івченко М.В. Важливість викладання основ зварювального виробництва для інженерів-будівельників в КНУБА. // Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VII Міжнародної конференції, 14 листопада 2024 року. – Київ: Видавництво Ліра-К, 2025. – С. 482-484. – Режим доступу: https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/zbirnyk-materialiv_7_mizhnarodnoyi-konferentsiyi-knuba-</p>

[14.11.2024.pdf](#).

2. Делембовський М., Корнійчук Б. Аналіз застосування сенсорних мереж у складних умовах. // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки». – 2024. – № 39. – С. 353-359. – DOI: [10.36074/grail-of-science.10.05.2024.053](https://doi.org/10.36074/grail-of-science.10.05.2024.053). – Режим доступу: <https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/article/view/2348>.
3. Delembovskyi M., Korniiichuk B., Klymenko M. Issues of ensuring cybersecurity in industrial internet of things objects. // III Міжнародна науково-практична конференція «Новітні технологічні тенденції інтелектуальної індустрії та Індустрії речей», «ТТСПТ», 25-26 січня 2024 р., Україна-Ірак-Польща. – С. 30-33. – Режим доступу: <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/zbirnyk-25.01.2024.pdf>.
4. Яцюк Є.П., Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Маслюк А.А. Матеріали для лазерного 3D-друку металів. // Збірник тез доповідей 77-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (18-19 квітня 2024 року). – Київ: НУБІП України, 2024. – С. 66, 67. – Режим доступу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbirnik_stud_2024.pdf.
5. Ручинський М., Корнійчук Б. Дослідження та визначення основних параметрів віброударного режиму виробництва фундаментних блоків. // Техніка будівництва, 2023. – Випуск 1(38). – С. 18-24. – DOI: [10.32347/tb.2023.1-38.0103](https://doi.org/10.32347/tb.2023.1-38.0103). – Режим доступу: <http://tehbud.knuba.edu.ua/article/view/296123>.
6. Делембовський М., Корнійчук Б. Аналіз сучасних наукових публікацій за напрямком тематики кібербезпеки ІОТ технологій // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки». – 2023. – № 25. – С. 203-206. – DOI: [10.36074/grail-of-science.17.03.2023.032](https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.03.2023.032). – Режим доступу: <https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/article/view/1021>.
7. Делембовський М., Терентьев О., Корнійчук Б. Людський фактор у розголошенні конфіденційної та приватної інформації // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки». – 2023. – № 24. – С. 347-350. – DOI: [10.36074/grail-of-science.17.02.2023.063](https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.02.2023.063). – Режим доступу: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.02.2023.063>.
8. Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Нестеренко В.Б. Особливості викладання дисципліни «Метали і зварювання у будівництві» в КНУБА. // Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 16 листопада 2023 року. – Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2024. – С. 441-443. – Режим доступу: <http://surl.li/pclfu>.
9. Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Маслюк А.А. Сучасні види хотендів для 3D принтера. // Збірник тез доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції

- «Крамаровські читання» 23-24 лютого 2023 р. – Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2023. – С. 342-344. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1RroWpQAqCfFEFjiewbSxTdPMUEy6YTWo/view>.
- 10.** Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Маслюк А.А. Лазерний 3D друк металевими порошками. // Збірник тез доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» 23-24 лютого 2023 р. – Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2023. – С. 495-497. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1RroWpQAqCfFEFjiewbSxTdPMUEy6YTWo/view>.
- 11.** Борис Корнійчук. Вдосконалення методів виробництва об'ємних залізобетонних конструкцій. // Енергоощадні машини і технології: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 17-19 травня 2022 р. – К.: КНУБА, 2022. – С. 144-147. – Режим доступу: http://esmt.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/ESMT_Conference_Proceedings_2022_PDF.pdf.
- 12.** Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Стукало К.Є. Розробка системи діагностування автономних джерел енергії на базі ДВЗ. // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України. – К.: НУБіП України, 2021. – С. 175. – Режим доступу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbyrnik_tez.pdf.
- 13.** Delembovskyi M., Klymenko M., Korniihuk V. Statistical evaluation of indicators of reliability of vibrating platforms. // Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference (Vol. 2), Cambridge, March 19, 2021. Cambridge-Vinnytsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2021. – <https://doi.org/10.36074/logos-19.03.2021.v2.25> – P. 93-94. – Режим доступу: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/logos/issue/view/19.03.2021/476>.
- 14.** Делембовський М.М., Клименко М.О., Корнійчук Б.В. Впровадження прискорених досліджень на надійність вібраційних майданчиків. // Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 2), February 12, 2021. Pisa, Italian Republic: NGO European Scientific Platform. – P. 98-100. – Режим доступу: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/scientia/issue/view/12.02.2021/443>.
- 15.** Шаленко В.О., Корнійчук Б.В., Маслюк А.А., Попроцька О.Д. Застосування лазерної технології у обробці металів. // LXXVII наукова конференція професорсько-

	<p>викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: Національний транспортний університет, 2021. – С. 34. – Режим доступу: http://vstup.ntu.edu.ua/konf-77.pdf.</p>
<p>13) Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	<p>—</p>
<p>14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових 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;</p>	<p>—</p>

<p>виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	
<p>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);</p>	<p>—</p>
<p>16) Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	<p>—</p>
<p>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);</p>	<p>—</p>
<p>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);</p>	<p>—</p>
<p>19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Член-кореспондент член Академії будівництва України, галузеве відділення №18 «Машини, механізми і процеси будіндустрії та виробництва» – https://abu.in.ua/struktura/viddilennya/; 2. Член Громадської організації «Всеукраїнське товариство «Рідна школа», Філія у м. Києві – https://clarity-project.info/edr/43073412.

20) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).

—