|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра\_\_ТБКВ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **ПІБ викладача\_Ковальчук Олександр Юрійович\_\_** | |
| **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. Mar Alonso, Anton Pasko, Catalina Gascó, Oleksandr Kovalchuk, José Antonio Suarez, Pavel Krivenko, Francisca Puertas Radioactivity and leachability in SCM-bearing alkali-activated matrices. Construction and Building Materials (Virtual special issue), 159 (2018), 745-754. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.11.119> 2. Krivenko P., Petropavlovsky O. Kovalchuk O. A comparative study on the influence of metakaolin and kaolin additives on properties and structure of the alkali-activated slag cement and concrete. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1/6(91), pp.33-39. DOI: [10.15587/1729-4061.2018.119624](http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.08.013) 3. Kochetov G, Prihna, T., Kovalchuk, O., Samchenko, D. Research of the treatment of depleted nickel-plating electrolytes by the ferritization method. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3, Issue 6-93, pp. 52-60. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.133797 4. Krivenko P., Petropavlovsky O., Kovalchuk O., Pasko A., Lapovska S. Design of the composition of alkali activated Portland cement using mineral additives of technogenic origin. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4/6 (94), pp. 6-15. DOI:10.15587/1729-4061.2018.140324 5. Kochetov G, Kovalchuk O., Samchenko D., Kolodko A. Development of a technology for utilizing the electroplating wastes by applying a ferritization method to the alkali activated materials. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, No2 (10), pp. 27-34. DOI:10.15587/1729-4061.2019.160959 6. Katrijn Gijbels, Pavel Krivenko, Oleksandr Kovalchuk, Anton Pasko, Sonja Schreurs, Yiannis Pontikes, Wouter Schroeyers The influence of the porosity on radon exhalation and emanation in alkali-activated mortars containing high volume bauxite residue. Construction and Building Materials, Vol. 230 (2020), 116982. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.116982> 7. Kovalchuk O., Gelevera O., Ivanychko V. Studying the influence of metakaolin on self-healing processes in contact-zone structure of concretes based on the alkali- activated Portland cement. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, No5/6 (101), 2019. pp. 33-40. DOI:10.15587/1729-4061.2019.160959 8. Prihna, T., Kochetov G., Kovalchuk O., Samchenko D. Development of ferritization processing of galvanic wastes with energy saving electromagnetic pulse activation of the process. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, No6 (102), 2019. pp. 6-14. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.184179 9. Kochetov G., Kovalchuk O., Samchenko D. Development of technology of utilization of products of ferritization processing of galvanic waste in the composition of alkaline cement. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, No5 (107), 2020. pp. 6-13. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.215129 10. Krivenko P.V., Kyrychok V.I., Kovalchuk O.Yu., Guziy S.G. Sulfate resistance of alkali activated cements. Materials science forum. Vol. 865, pp. 95-106. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.865.95 11. Krivenko P, Kovalchuk O., Pasko A. Utilization of industrial waste water treatment residues in alkali activated cement and concretes. Key Engineering materials. ISSN: 1662-9795, Vol. 761, pp. 35-38. DOI:10.4028/www.scientific.net/KEM.761.35 12. Kovalchuk O., Grabovchuk V., Govdun Ya. Alkali activated cements mix design for concretes application in high corrosive conditions. MATEC Web of conferences 230, 03007 (2018). <https://doi.org/10.1051/matecconf/201823003007> 13. Krivenko P., Petropavlovsky O., Kovalchuk O., [HaiLin Cao](http://www.scientific.net/author/Hai_Lin_Cao_5), [Lu Qian Weng](http://www.scientific.net/author/Lu_Qian_Weng_1). Efficiency of the Alkali-activated Cement Concretes for Sea Construction. Materials science forum, 968, pp. 3-12. doi: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.968> 14. Krivenko P., Kovalchuk O., Gelevera O., Bumanis G., Korijakis A. Alkali-aggregate reaction in alkali-activated cement concretes. IOP-Conf. Series: Material Science and Engineering, 660 (2019) 012002. DOI:10.1088/1757-899X/660/1/012002 15. Kochetov G., Kovalchuk O., Samchenko D. Study of service properties of alkali activated cement using wastewater treatment residues. IOP-Conf. Series: Material Science and Engineering, 708 (2019) 012087. DOI:10.1088/1757-899X/708/1/012087 16. Krivenko P, Kovalchuk O., Boiko O. Practical experience of construction of concrete pavement using non-conditional aggregates. IOP-Conf. Series: Material Science and Engineering, 708 (2019) 012089. DOI:10.1088/1757-899X/708/1/012089 17. Kovalchuk O., Gelevera O., Ivanychko V. Studying the influence of metakaolin on self-healing processes in contact-zone structure of concretes based on the alkali- activated Portland cement. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, No5/6 (101), 2019. pp. 33-40. DOI:10.15587/1729-4061.2019.160959 18. Krivenko P., Petropavlovsky O., Rudenko I., Konstantinovskii O., Kovalchuk O. Enhancement of alkali-activated slag cement concretes crack resistance for mitigation of steel reinforcement corrosion. E3S Web of Conferences, 166, 06001 (2020). <https://doi.org/10.1051/e3conf/202016606001> 19. Krivenko P.V., Kovalchuk O.Yu. Influence of type of alkaline activator on durability of alkali activated concrete using aggregates capable to alkali-silica reaction. Key Engineering materials. ISSN: 1662-9795, Vol. 864, pp. 180-188. DOI: 10.4028/www. Scientific.net/KEM.864.180 20. Lapovska S.D., Demchenko T.M., Kovalchuk O.Yu., Chornovol V.O.On the question of the application of basalt microfiber for reinforcement of heat-insulating AAC. Key Engineering materials. ISSN: 1662-9795, Vol. 864, pp. 122-127. DOI: 10.4028/www. Scientific.net/KEM.864.122. 21. Kochetov G., Kovalchuk O., Samchenko D. Development of technology of utilization of products of ferritization processing of galvanic waste in the composition of alkaline cement. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, No5 (107), 2020. pp. 6-13. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.215129 22. Кривенко П.В., Ковальчук О.Ю., Пасько А.В., Іваничко В.В., Дем’янець Б.О. Розробка складів лужних бетонів з використанням червоного шламу. Збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». – 2018. - №59. –с. 8-15. 23. Ковальчук О., Пасько А., Зозулинець В., Бойко О.Дослідження іммобілізуючої здатності лужного цементу при використанні різних сполук заліза. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2018. – Вип. 71. – C. 94-100. 24. Kochetov G, Kovalchuk O., Samchenko D., Pasko A.,Kolodko A. Development of technology of industrial wastes treatment products disposal by ferritization in the matrix of alkali-activated cements. Technology audit and production reserves. Chemical Engineering, №6/3 (44), 2018, pp. 31-35.DOI: 10.15587/2315-8372.2018.152615 25. Кривенко П.В., Петропавловський О.М., Ковальчук О.Ю. Підвищення в’язкості руйнування швидкотверднучих високоміцних шлаколужних цементів. Збірник «Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка». 2019. Випуск 30, Стор.8-17. 26. Ковальчук О.Ю., Ковальчук Г.Ю., Іваничко В.В. Високонаповнені лужні ніздрюваті бетони на основі промислових відходів. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин, 2019, Випуск 39 (1), стор. 64-71. 27. Кривенко П.В., Петропавловський О.М., Ковальчук О.Ю., Хайлин Цзао, Лигуан Венг. Ефективність шлаколужних бетонів для морських споруд. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2019. – Вип. 74. – C. 137-146. 28. Гоц В.І., Ковальчук О.Ю., Говдун Я.О. Вплив мінеральних добавок на сульфатостійкість портландцементу. Збірник наукових праць УДУЗТ. 2019, Випуск 183, стор. 71-80. 29. Кривенко П.В., Ковальчук О.Ю., Гелевера О.Г. Вплив складу лужних цементів на лужну корозію заповнювачів з активним кремнеземом. Науковий вісник будівництва. 2019, №4(98). Стор. 225-231. DOI:10.29295/2311-7257-2019-98-4-225-231 30. Кривенко П.В., Ковальчук О.Ю. Управління декоративними властивостями лужних цементів. Науковий вісник будівництва. 2019, Т.2, №2(96). Стор. 280-285. 31. Boiko O., Zozulynets V., Ivanychko V., Kovalchuk O. Alkali activated concretes mix design using red mud as an active aggregate. Technology audit and production reserves. Chemical and Technological systems, №5/3 (49) , 2019, pp. 15-21. DOI: 10.15587/2312-8372.2019.184253 32. Ковальчук О.Ю., Бойко О.В. Корозія арматури у лужних бетонах: причини і шляхи запобігання. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Збірник наукових праць. 2020. Випуск 38. Стор. 78-83. 33. Ковальчук О.Ю., Іваничко В.В. Вплив виду в’яжучої речовини на процеси структуроутворення бетонів із використанням активного заповнювача. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Збірник наукових праць. 2020. Випуск 38. Стор. 169-176. 34. Кривенко П.В., Петропавловський О.Н., Руденко І.І., Константиновський О.П., Ковальчук О.Ю. Роль тринатрійфосфату в запобіганні корозії сталевої арматури в шлаколужному бетоні. Науковий вісник будівництва. 2020, №2(100). Стор. 176-187. DOI: 10.29295/2311-7257-2020-100-2-176-180 35. Ковальчук О.Ю. Зозулинець В.В. Вплив лужного компоненту на зміну показнику лужності системи шлаколужного цементу при взаємодії з активними заповнювачами. Збірник наукових праць УДУЗТ. 2020, Випуск 192, стор. 6-12. 36. Ковальчук О.Ю., Зозулинець В.В. Дослідження деформацій усадки/розширення лужних бетонів із використанням активного заповнювача, Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2021. – C. 69-77 10.31650/2415-377x-2021-84-69-77 37. Ковальчук О.Ю., Зозулинець В.В. Розробка складу лужних бетонів з використанням активних заповнювачів. Technology audit and production reserves. Chemical and Technological systems, №6/1 (62), 2021, pp. 36-42. DOI: 10.15587/2706-5448.2021.244780 38. Ковальчук О.Ю., Зозулинець В.В. Використання активних заповнювачів у бетоні як запорука розширення сировинної бази і зниження собівартості продукції . Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. – 2021. – № 48(1). – С. 100-107. 39. Ковальчук О.Ю., Зозулинець В.В. Вплив умов тверднення на кінетику набору міцності лужних бетонів з використанням активного заповнювача, Науковий вісник будівництва, 2021, т.104, №2, Харків C. 241-245 40. Ковальчук О.Ю., Зозулинець В.В. Перспектива розробки кислотостійких гібридних цементів на основі лужноактивованих в’яжучих речовин. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. – 2022. – № 50(1). – С. 15-21 41. Ковальчук О.Ю., Зозулинець В.В. Дослідження Кислотостійкості гібридних лужних цементів нормального тверднення. Містобудування та територіальне планування, Вип. 81, стор. 189-198. 42. Boiko O.V., Kovalchuk O., Konstantynovskyi O.P., Lisihor V.O.The role of sodium nitrate in counteracting the carbonation of plasticized alkali-activated slag cement concrete under cyclic influence of sea water. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2022. – Вип. 87. – C. 32-39. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-87-32-39. |
| 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; | 1. Патент на корисну модель №115704 «Високоміцний шлаколужний цемент підвищеної тріщіностійкості».  Кривенко П.В., Петропавловський О.М., Ковальчук О.Ю., Лакуста С.О., Вознюк Г.В., Пасько А.В.. Державний реєстр патентів України на корисні моделі 25.04.2017. Бюл. № 8. 6 с. 2. Патент на корисну модель №119254 «Шлаколужний високоміцний цемент». Кривенко П.В., Петропавловський О.М., Ковальчук О.Ю., Лакуста С.О., Пасько А.В. Державний реєстр патентів України на корисні моделі 25.09.2017. Бюл. №18. 4 с. 3. Кривенко П. В., Петропавловський О.М., Ковальчук О.Ю., Киричок В.І., Пасько А.В. Патент на корисну модель №132666 «Шлаколужний цемент для високоміцних швидкотверднуючих розчинів і бетонів», Державний реєстр патентів України на корисні моделі 11.03.2019, бюл. № 5. 4. Кривенко П.В., Петропавловський О.М., Ковальчук О.Ю., Пасько А.В., Руденко І.І., Константиновський О.П. Шлаколужний бетон для високорухливих бетонних сумішей та бетонів. Патент на винахід №122081. Державний реєстр патентів України на винахід, бюл. №17 від 10.09.2020 р. 5. Ковальчук О.Ю., Бойко О.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір№10753 Від 20 серпня 2021 р. 6. Кривенко П.В., Ковальчук О.Ю., Гелевера О.Г. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір№107319 Від 16 серпня 2021 р. 7. Ковальчук О.Ю., Зозулинець В.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір№107318 Від 16 серпня 2021 р. 8. Ковальчук О.Ю., Іваничко В.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір№107539 Від 20 серпня 2021 р. 9. Кривенко П.В., Ковальчук О.Ю., Гелевера О.Г., Рогозіна Н.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір№109001 Від 01 листипада 2021 р. |
| 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); | 1. Кривенко П.В., Ковальчук О.Ю., Гелевера О.Г. «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні». Колективна монографія за заг. редакцією Сопова В.П. та Мироненка В.П. Харків, ХНУБА, 2019р. 2. Krivenko P., Petropavlovsky O., Kovalchuk O., Gelevera O. The influence of interfacial transition zone on strength of alkali activated concrete. Compressive Strength of Concrete (Book Chapter). DOI:[10.5772/intechopen.90929](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.5772%2Fintechopen.90929?_sg%5B0%5D=9vI5T10ORyYa8vsX-iJ7DBEcZGPZPVe4WErHeGvbGCu4XzkemE-Tw4oQ32GIAS9azHp7swXI3lxVSKqmNY7CYrnxvQ.zkhmzqfTUS6o8QBngTJjcCHoYT9Naf9gHNB-dZ4wR9Mdmt82p0jpGLJ3n7WKrix4tBnnPKjb_2erusRoFVCVWw) 3. Krivenko P.V., Kovalchuk O.Yu. Naturally Occurring Radioactive Materials in Construction. 1st Edition. General Editor W. Schroeyers. (Chapter 7).. 336p. Woodhead Publishing, 2017. ISSN 978-0-08-102009-8. <https://doi.org/10.1016/C2016-0-00665-4> 4. Krivenko P., Kovalchuk O., Gelevera O. The Mechanism of Alkali-silica Reaction in Alkali Activated Slag Cement Concretes Using Active Aggregates and its Control by Al-ion Based Admixtures. Advanced Aspects of Engineering Research Vol.12, 22 May 2021 , Page 124-138 <https://doi.org/10.9734/bpi/aaer/v12/8715D> (Book Chapter). ISBN 978-93-91215-42-2(Print). ISBN 978-93-91215-43-9(eBook). 5. Krivenko P., Kovalchuk O., Zozulynets V.V.Alternative binders – high volume bauxide red mud alkali activated cements and concretes. Recycled cocncrete. Book Chapter. 2023. Pp. 284-310. |
| 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; | 1. Виробництво залізобетонних конструкцій і виробів: Довідник. Під заг. редакцією Гоца В.І. К.: Основа, 2019. – 464 с. 2. Контроль при виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. К.: КНУБА, 2019. – 18 с. Укладачі Ковальчук О.Ю., Смешко В.В., Рогозіна Н.В. 3. Контроль при виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів. Методичні вказівки до вивчення дисципліни. К.: КНУБА, 2021. – 16 с. Укладачі Ковальчук О.Ю., Бойко О.В., Зозулинець В.В. 4. Контроль при виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів. Методичні вказівки до виконання практичних робіт. К.: КНУБА, 2021. – 8 с. Укладачі Ковальчук О.Ю., Бойко О.В., Зозулинець В.В. 5. Контроль при виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів. Конспект лекцій. Київ : КНУБА, 2021. – 72 с. (4,18 уда). Укладачі Ковальчук О.Ю., Бойко О.В., Зозулинець В.В. 6. Технологія виготовлення і застосування ніздрюватобетонних виробів і конструкцій. Методичні вказівки до вивчення дисципліни. К.: КНУБА, 2021. – 16 с. Укладачі Ковальчук О.Ю., Амєліна Н.О. 7. Технологія виготовлення і застосування ніздрюватобетонних виробів і конструкцій. Методичні вказівки до проведення практичних робіт. К.: КНУБА, 2021. – 8 с. Укладачі Ковальчук О.Ю., Бойко О.В., Зозулинець В.В. 8. Технологія виготовлення і застосування ніздрюватобетонних виробів і конструкцій. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. К.: КНУБА, 2021. – 12 с. Укладачі Ковальчук О.Ю., Бойко О.В., Зозулинець В.В. |
| 5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня; | Не було |
| 6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | Пасько А.В. Екобетони на сонові лужних цементів з використанням залізовмісних супутніх продуктів промисловості/ Дисертація на здобуття наукового ступеня канд. техн. наук: 05.23.05 «Будівельні матеріали і вироби»: науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Ковальчук О.Ю., 2018, м. Київ. |
| 7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; | Член спеціалізованої Вченої Ради НДІБМВ  Рецензент захисту дисертаційної роботи Плохути Р.О. на здобуття наукового ступеню доктора філософії (КНУБА, 2021 р.)  Член спеціалізованої Вченої Ради НДІБМВ |
| 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; | «Фізико-хімічні основи формування структури та властивостей гібридних лужних цементів та композиційних матеріалів на їх основі» (2014–2016 рр., № державної реєстрації 0114U005166, відповідальний виконавець), «Розробка рецептурних та технологічних рішень для пластифікації лужних бетонів для будівництва доріг з використанням супутніх продуктів металургії та теплоенергетики» (2016–2018 рр., № державної реєстрації 0116U008073, керівник проєкту), «Розробка технологічних методів запобігання та припинення лужної корозії бетону в умовах використання реакційно здатних заповнювачів» (2019–2021 рр., № державної реєстрації 0119U002580, керівник проекту).  «Розробка технологічних методів запобігання та припинення лужної корозії бетону в умовах використання реакційно здатних заповнювачів» (2022-2023, керівник проекту) |
| 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); | Експерт МОН з оцінювання запитів на фінансування наукових розробок молодих вчених (Секція №4) (2016-2021 рр.)  Експерт МОН з оцінювання запитів на фінансування наукових розробок (2022 р.) |
| 10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; | Активний учасник програм COST Action 1301, 1404, 15052, програми Remine в рамках HOROZON2020, запрошений експерт Czech Science Foundation. Учасник проекту Intas collaborative Call with Uzbekistan. Учасник проєкту ERASMUS+, координатор від України проєкту UKRENERGY Erasmus+ |
| 11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); | ні |
| 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. Ковальчук О.Ю., Ковальчук Г.Ю., Іваничко В.В. Високонаповнені лужні ніздрюваті бетони на основі промислових відходів. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин, 2019, Випуск 39 (1), стор. 64-71. 2. Кривенко П.В., Петропавловський О.М., Ковальчук О.Ю., Хайлин Цзао, Лигуан Венг. Ефективність шлаколужних бетонів для морських споруд. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2019. – Вип. 74. – C. 137-146. 3. Boiko O., Zozulynets V., Ivanychko V., Kovalchuk O. Alkali activated concretes mix design using red mud as an active aggregate. Technology audit and production reserves. Chemical and Technological systems, №5/3 (49) , 2019, pp. 15-21. DOI: 10.15587/2312-8372.2019.184253 4. Ковальчук О.Ю., Бойко О.В. Корозія арматури у лужних бетонах: причини і шляхи запобігання. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Збірник наукових праць. 2020. Випуск 38. Стор. 78-83. 5. Ковальчук О.Ю., Іваничко В.В. Вплив виду в’яжучої речовини на процеси структуроутворення бетонів із використанням активного заповнювача. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Збірник наукових праць. 2020. Випуск 38. Стор. 169-176. |
| 13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше  50 аудиторних годин на навчальний рік; | Ні |
| 14)керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або ІІ 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; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; | Іваничко Василь Васильович. Посів ІІ місце на Всеукраїнському конкурсі наукових студентських робіт (м. Харків). Назва роботи – Цементи і бетони з використанням червоного шламу. Керівник к.т.н., с.н.сп. Ковальчук О.Ю. |
| 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); | ні |
| 16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | ні |
| 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); | ні |
| 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); | ні |
| 19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; | Дійсний член Академії Будівництва України,  Член Президіуму, заступник Голови Ради проректорів з наукової роботи ЗВО України,  Член НТР Мінрегіону України,  Член наукового комітету COST Action від України |
| 20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | Провідний технолог Інституту поризованих бетонів Академії Будівництва України (концерн «Силікат») (2003-2014рр.)  Науковий співробітник Науково-дослідного інституту в’яжучих речовин і матеріалів КНУБА (2004- по теперішній час) |