Аблєєва Ірина Юріївна

Показники, що визначають кваліфікацію працівника
згідно Постанови КМУ від 30.12.2015р. за № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365)

№	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності	Перелік
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. Plyatsuk L., Chernysh Y., Ablieieva I., Burla O., Hurets L. Research into biotechnological processes of plant S-nutrition stimulation by the products of phosphogypsum disposal in gas cleaning systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. Vol. 3, no. 10 (93). P. 6–14. 2. Plyatsuk L., Balintova M., Chernysh Y., Ablieieva I., Ablieiev O. The process of environmentally safe biochemical recycling of phosphogypsum. Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020. P. 843–852. (Scopus) 3. Vaskina I., Plyatsuk L., Vaskin R., Ablieieva I., Sidorenko S. Patterns of pollutants distribution from vehicles to the roadside ecosystems. Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020. P. 893–902. (Scopus) 4. Пономаренко Р. В., Слепужніков Є. Д., Пляцук Л.Д., Аблєєва І.Ю., Третьяков О. В. Визначення якісного стану водної екосистеми річки Дніпро. Екологічна безпека. 2019. № 2 (28). С. 52–62. 5. Plyatsuk L., Chernysh Y., Ablieieva I., Bataltsev Y., Vaskin R., Roy I., Yakhnenko E., Roubík H. Modelling and development of technological processes for low rank coal bio-utilization on the example of brown coal. Fuel. 2020. Vol. 267. 117298. (Web of Science, Scopus) 6. Shtepa V., Plyatsuk L., Ablieieva I., Hurets L., Sherstiuk M., Ponomarenko R. Substantiation of the environmental and energy approach of improvement of technological regulations of water treatment systems. Technology audit and production reserves. 2020. № 1/3(51). P. 22–37. 7. Пономаренко Р.В., Пляцук Л.Д., Третьяков О.В., Аблєєва І.Ю., Буц Ю.В., Барбашин В.В. Удосконалення методології визначення якісного стану водної екосистеми (на прикладі річки Дніпро). Комунальне господарство міст. 2020. Том 1, випуск 154. С. 82–93. 8. Ponomarenko R., Plyatsuk L., Tretyakov O., Ablieieva I. Modeling of operational control of the oxygen regime of the aquatic ecosystem in the conditions of the Dnieper basin. Environmental problems. 2020. Vol. 5, No. 1. P. 58–62. 9. Ponomarenko R., Plyatsuk L., Tretyakov O., Ablieieva I. Modeling of oxygen mode indicators in the conditions of the aquatic ecosystem of the Dnepr basin. Вода та водоочисні технології. Науково-технічні вісті. 2020. Том 26, № 1. С. 36–44. 10. Ablieieva I. Theoretical substantiation of the petroleum hydrocarbons destruction by specific microflora using anaerobic

		digestate. Environmental problems. 2020. Vol. 5, No. 4. P. 191–201. 11. Ablieieva I., Plyatsuk L., Yanchenko I., Zinchenko V., Berezhna I., Lutsenko S., Prast A. E. Assessment of environmental safety of solid phase of drilling sludge after centrifusion separation. Scientific and technical journal «Technogenic and Ecological Safety». 2020. Vol. 8(2/2020). P. 3–11. 12. Аблєєва І.Ю., Пляцук Л.Д., Зінченко В.Ю., Луценко С.В., Бережна І. О., Янченко І.О. Оцінка ефективності розділення бурового шламу у полі дії відцентрових сил. Гірничий вісник. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2020. Вип. 108. С. 3–9. 13. Ablieieva I., Plyatsuk L., Berezhna I., Malovanyy M. Biotechnological Reclamation of Oil-Polluted Soils. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2021. Vol. 22, Issue 2. P. 27–38. (Scopus) 14. Ablieieva I., Plyatsuk L., Roi I., Chekh O., Gabbassova S., Zaitseva K., Lutsenko S. Study of the oil geopermeation patterns: a case study of ANSYS CFX software application for computer modeling. Journal of Environmental Management. 2021. Volume 287. P. 112347. (Web of Science, Scopus) 15. Аблєєва І.Ю., Пляцук Л.Д., Трунова І.О., Яхненко О.М., Бережна І.О. Вплив біостимуляторів на мікробіологічний стан нафтозабруднених ґрунтів. Науково-технічний журнал «Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування». Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2021. № 1(23). С. 73-83. 16. Malovanyy M., Bordun I., Ablieieva I., Krusir H., Sahdeeva O. Synthesis of activated carbon from plant raw materials by a self-activation modified method. Materials Science Forum. Switzerland: Trans Tech Publications Ltd, 2021. Vol. 1038. P. 266-275. (Scopus) 17. Ablieieva I., Plyatsuk L., Burla O., Chekh O., Enrich-Prast A. Theoretical Substantiation of Mathematical Models of Oil Filtration Through a Porous Medium. Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2022. P. 571–581. (Web of Science, Scopus) 18. Ablieieva I., Berezhna I., Berezhnyi D., Prast A. E., Geletukha G., Lutsenko S., Yanchenko I., Carraro G. Technologies for Environmental Safety Application of Digestate as Biofertilizer. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2022. Vol. 23, Issue 3. P. 106–119. (Scopus) 19. Ablieieva I., Plyatsuk L., Trunova I., Burla O., Krasulia B. Scientific and methodological approaches to assessing the safety of oil production complexes as potentially dangerous objects. Scientific and technical journal «Technogenic and Ecological Safety». 2022. Vol. 11(1/2022). P. 8-17. 20. Ablieieva I. Yu., Artyukhova N., Krmela J., Malovanyy M., Berezhnyi D. Parameters and Operating Modes of Dryers in terms of Minimizing Environmental Impact and Achieving the Sustainable Development Goals. Drying technology. 2022. Vol. 40, Issue 8. P. 1598–1608. (Web of Science, Scopus) 21. Ablieieva I. Yu., Geletukha G. G., Kucheruk P. P., Enrich-Prast A., Carraro G., Berezhna I. O., Berezhnyi D. M. Digestate Potential to Substitute Mineral Fertilizers: Engineering Approaches. Journal of Engineering Sciences. Sumy : Sumy State

		University, 2022. Vol. 9(1), pp. H1-H10. 22. Ablieieva I. Yu., Plyatsuk L. D., Liu T., Berezhna I. O., Yanchenko I. O. Decontamination of oil-polluted soils: Power of electronic bioinformatic databases. Journal of Engineering Sciences. Sumy : Sumy State University, 2022. Vol. 9(2). P. H9-H16.
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);	1. Пляцук Л.Д., Козуля Т.В., Гурець Л.Л., Моїсєєв В.Ф., Аблєєва І.Ю. Системні дослідження навколишнього середовища: корпоративні екологічні системи, хімічна екологія : підручник. Х.: НТУ «ХПІ», 2018. 460 с. (19 друк. аркушів, вл. – 3,75 друк. аркушів) 2. Аблєєва І. Ю. Системний підхід до підвищення екологічної безпеки нафтовидобувних територій : монографія / І. Ю. Аблєєва, Л. Д. Пляцук. – Суми : Сумський державний університет, 2021. – 275 с. (11,45 друк. аркушів, вл. – 8,33 друк. аркушів)
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. Методичні вказівки для самостійної підготовки до семінарських занять із дисципліни "Основи токсикології та нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище"" : для студ. спец. 101 ""Екологія"" та 183 ""Технології захисту навколишнього середовища"" усіх форм навчання / І. Ю. Аблєєва. — Суми : СумДУ, 2019. — 28 с. 2. Методичні вказівки для практичних занять із дисципліни ""Основи токсикології та нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище"" : для студ. спец. 101 ""Екологія"" та 183 ""Технології захисту навколишнього середовища"" всіх форм навчання / І. Ю. Аблєєва, О. С. Дроздова. — Суми : СумДУ, 2020. — 97 с. 3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт із дисципліни ""Екологія міських систем"" : для студ. спец. 101 ""Екологія"" та 183 ""Технології захисту навколишнього середовища"" всіх форм навчання / І. Ю. Аблєєва, . — Суми : СумДУ, 2020. — 80 с. 4. SWOT-аналіз соціо-економіко-екологічного стану підприємств [Електронний ресурс] : конспект лекцій для студ. спец. 183 ""Технології захисту довкілля"" та 101 ""Екологія"" всіх форм навчання / І. Ю. Аблєєва. — Електронне видання каф. екології та природозахисних технологій. — Суми : СумДУ, 2020. — 233 с. 5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт із дисципліни ""SWOT-аналіз соціо-економіко-екологічного стану підприємств"" : для студ. спец. 101 ""Екологія"" та 183 ""Технології захисту навколишнього середовища"" всіх форм навчання / І. Ю. Аблєєва, . — Суми : СумДУ, 2020. — 87 с. 6. Екологія міських систем [Електронний ресурс] : конспект лекцій для студ. спец. 183 ""Технології захисту

		навколишнього середовища"" та 101 ""Екологія"" усіх форм навчання / І. Ю. Аблєєва. — Суми : СумДУ, 2020. — 178 с. 7. Основи токсикології та нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище [Електронний ресурс] : конспект лекцій / І. Ю. Аблєєва, О. С. Дроздова. — Електронне видання каф. Екології та природозахисних технологій. — Суми : СумДУ, 2020. — 260 с. 8. Методичні вказівки щодо виконання курсової роботи з дисципліни "SWOT-аналіз соціоекономіко-екологічного стану підприємств" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 183 "Технології захисту навколишнього середовища" всіх форм навчання / І. Ю. Аблєєва. — Суми : СумДУ, 2021. — 22 с. 9. Методичні вказівки до організації самостійної роботи з дисципліни "SWOT-аналіз соціо-економіко-екологічного стану підприємств" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 183 "Технології захисту навколишнього середовища" всіх форм навчання / І. Ю. Аблєєва. — Суми : СумДУ, 2022. — 23 с. 10. Методичні вказівки до виконання практичних робіт із дисципліни "Міське комунальне господарство" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 101 "Екологія" та 183 "Технології захисту навколишнього середовища" всіх форм навчання / І. Ю. Аблєєва, О. А. Бурла. — Суми : СумДУ, 2022. — 58 с. 11. Міське комунальне господарство [Електронний ресурс] : конспект лекцій / І. Ю. Аблєєва. — Суми : СумДУ, 2022. — 179 с. 12. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра [Електронний ресурс] : для студ. спец. 101 "Екологія" всіх форм навчання / Л. Д. Пляцук, І. Ю. Аблєєва, І. В. Васькіна. — Суми : СумДУ, 2022. — 45 с.
5.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6.	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Габбасова Сабіна, доктор філософії, 183 - Технології захисту навколишнього середовища, "Прогнозне оцінювання техногенного навантаження на Каспійське море у результаті зміни інфраструктури морської акваторії", 2021 рік, ДР № 003247.
7.	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Учений секретар спеціалізованої вченої ради Д 55.051.04 Сумського державного університету (24.10.2017 – 31.12.2021 рр.).
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	1. Науковий керівник НДР «Комплексні послуги у галузі екології для підприємств, установ та організацій» (ТОВ «Укрнафтозапчастина», № 51.16-2020.СП/200, термін виконання 27.02.2020 – 31.12.2020). 2. Науковий керівник НДР «Комплексні послуги щодо оцінювання екологічної безпеки роботи центрифуги» (ТОВ «Укрнафтозапчастина», № 51.16-2020.СП/201, термін виконання 09.11.2020 – 31.12.2020) 3. Член редакційної колегії іноземного рецензованого наукового видання Soil Remediation Advisory Board CAMBRIDGE SCHOLARS PUBLISHING, UK. 4. Рецензент журналів “Journal of Cleaner Production”,

	індексується в бібліографічних базах;	“Ecotoxicology and Environmental Safety”, “Chemosphere” and “Energy, Ecology and Environment”.
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);	Член Секції 4 «Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування» Експертної ради МОН з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у ЗВО та НУ, що належать до сфери управління МОН (Наказ МОНУ №1014 від 22.09.2021)
10.	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	1. Шведський ініціативний грант STINT, The Swedish Foundation for International Cooperation in Research and Higher Education "Advancing towards circular bio-based economy through biogas solutions in Sumy, Ukraine" (2022-2023 pp., Kontract IB2020-8692, 2020-10-26). 2. Науково-дослідний проєкт «Bioenergy processes of waste recycling and utilization as soil amendments in reclaimed minelands», що реалізується в рамках грантової програми для мультидисциплінарних дослідних груп від платформи AgriSciences. 3. Спільний українсько – чеський науково-дослідний проєкт для реалізації у 2021 – 2022 рр. «Біоенергетичні інновації в рециклінгу відходів та раціональному використанні природних ресурсів». https://mon.gov.ua/storage/app/media/nauka/horizont/2020/12/perelik-spilnykh-ukrayinsko-cheskykh-naukovo-doslidnykh-proyektiv-na-20212022-roky.pdf
11.	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	

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. Plyatsuk L. D., Ablieieva I. Y., Gabbasova S. M. Assessment of technogenic impact on marine ecosystems during oil production process. Збірник матеріалів 5-го Міжнародного конгресу “Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування”. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. С. 57. 2. Gabbasova S., Plyatsuk L., Ablieieva I. Biomonitoring application perspectives in decision of the estimation of the Caspian sea environmental state. VIII-th International Scientific Conference of young scientists, graduates, master and PhD students “Actual Environmental Problems”. Minsk: International Sakharov Environmental Institute of Belarusian State University, 2018. P. 98–99. 3. Аблєєва І.Ю., Луценко С.В., Янченко І.О. Утилізація нафтового шламу у відцентровому полі: світовий досвід. VI-й Всеукраїнський з’їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology–2019), 25–27 вересня, 2019. Збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2019. С. 40. 4. Аблєєва І.Ю., Бартош Е.Ю., Боруха О.Р. Інноваційні підходи до утилізації бурових стічних вод. Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2020: матеріали XXIII Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 17 – 18 грудня 2020 року). Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2020. С. 15-17. 5. Луценко С.В., Аблєєва І.Ю., Пляцук Л.Д., Янченко І.О. Підвищення ефективності розділення бурового шламу у полі дії відцентрових сил з використанням температурного впливу. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : збірник матеріалів 6-го Міжнародного молодіжного конгресу (Львів, 9-10 лютого 2021). Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. С. 149. 6. Аблєєва І.Ю., Бережна І.О., Бережний Д.М. Екологічна безпека та якість дигестату як біодобрива. VIII-ий Міжнародний з’їзд екологів (Екологія/Ecology–2021) : збірник наукових праць (Вінниця, 22-24 вересня 2021 р.). Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 334-335. 7. Аблєєва І.Ю., Лук’яненко Є.В., Янченко І.О., Луценко С.В. Технології захисту гідросфери від нафти та нафтопродуктів. Галузеві проблеми екологічної безпеки – 2021: збірка матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих вчених (Харків, 27 жовтня 2021 р.). Харків: ХНАДУ, 2021. С. 34-36. 8. Лук’яненко Є.В., Янченко І.О., Аблєєва І.Ю. SWOT-аналіз технологій захисту гідросфери у нафтовидобувній галузі. Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: матеріали IX Міжнародної наукової конференції молодих вчених (Харків, 25-26 листопада 2021 р.). Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2021. С. 169-171. 9. Ablieieva I., Berezhna I., Berezhnyi D. Ecological and technological aspects of production of granular biofertilizer from

		digestate. Екологія. Довкілля. Енергозбереження: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (Полтава, 2-3 грудня 2021 р.). Полтава: НУПП, 2021. С. 5-8. 10. Аблєєва І. Ю. Техногенні ризики, що асоціюються з нафтовидобувною діяльністю. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : збірник матеріалів VII Міжнародного молодіжного конгресу (Львів, 10-11 лютого 2022). Київ : Яроче́нко Я. В., 2022. С. 64. 11. Аблєєва І. Ю., Бережна І. О., Бережний Д. М. Контроль основних технологічних параметрів в управлінні якістю та екологічною безпекою дигестату. Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022 : збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава – Львів 26-27 травня 2022 р.). Полтава : НУПП, 2022. С. 77-79.
13.	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	1. "Основи біоетики та біобезпеки", 2018-2019 н.р., 130 год., групи МЦ.м-809-816ан, МЦ.м-827-842ан. 2. "Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки", 2019-2020 н.р., 96 год., групи МЦ.м-917-930ан, МЦ.м-007-012ан.
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	1. Керівництво студентами, які зайняли призові місця на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (Сіпко І. О., напрям «Техногенна безпека», 2018 р.; Швецова І. В., напрям «Технології захисту навколишнього середовища», 2019 р.; Сіпко І. О., напрям «Нафтова та газова промисловість (геологія, геофізика, екологія та геотуризм)», 2019 р.; Череватенко О. Д., Потапова Є. О., напрям «Автомобільний транспорт (Екологічна безпека комплексу «автомобіль-навколишнє середовище»)», 2019 р.; Череватенко О. Д., Гуслєва А. О., напрям «Автомобільний транспорт (Екологічна безпека комплексу «автомобіль-навколишнє середовище»)», 2020 р.; Череватенко О. Д., Багірова Ю., напрям «Автомобільний транспорт (Екологічна безпека комплексу «автомобіль-навколишнє середовище»)», 2021 р.). 2. Керівництво студентами, які зайняли призові місця на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (Потапова Є. О., напрям «Автомобільний транспорт (Екологічна безпека комплексу «автомобіль-навколишнє середовище»)», 2019 р., Наказ МОН України від 05.08.2019 № 1059; Череватенко О. Д., напрям «Автомобільний транспорт (Екологічна безпека комплексу «автомобіль-навколишнє середовище»)», 2020 р., Наказ МОН від 05.10.2020 № 1220; Багірова Ю., напрям «Автомобільний транспорт (Екологічна безпека комплексу «автомобіль-навколишнє середовище»)», 2021 р., Наказ МОН № 865 від 28.07.2021 р.).

	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;	
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);	1. Участь у журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру "Мала академія наук України" з Охорони довкілля у 2019 р., Наказ СумДУ №0112-І від 11.02.2019 р. 2. Участь у журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру "Мала академія наук України" з Охорони довкілля у 2020 р., Наказ СумДУ №0142-І від 11.02.2020 р.
16.	Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних	

	закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
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);	
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);	
19.	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;	1. HONG KONG CHEMICAL, BIOLOGICAL& ENVIRONMENTAL ENGINEERING SOCIETY (HKCBEES), Senior Member, Member NO.: 101327, Registered No.: 52577283-001-07-10-2, Дата 20.12.2017 року. 2. ГО «ЕКОТОП», код ЄДРПОУ 43346096. Дата реєстрації 13.11.2019. Член правління (Протокол установчих зборів засновників громадської організації «ЕКОТОП» «13» жовтня 2019 року).
20.	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	