

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років (п.38 Ліцензійних умов)
(станом на 01.06.2021)

Морозова Ольга Ігорівна, д.т.н., доц., доцент кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання (0,5 ст. за сумісництвом) ННІ «Каразінський банківський інститут»	Відповідність	Деталізація
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. Тецький А.Г., Морозова О. І. Аспекти кібербезпеки платформ дистанційного навчання // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. 2020. № 4 (96). С. 93–97. doi: https://doi.org/10.32620/reks.2020.4.08 . SCOPUS 2. Solving transport logistics problems at a virtual enterprise through artificial intelligence methods [Text] / Pavlenko V., Pavlenko T., Morozova O., Kuznetsova A., Voropai O. // Transport Problems. – 2017. – Volume 12. – Issue 2. – P. 31–42. SCOPUS 3. Morozova O. I. Basics for the formalization of educational and production processes // Системи управління, навігації та зв'язку. 2019. № 4 (56). С. 87–90. 4. Morozova O. I. Analysis of using information technologies in systems with dual processes // Сучасні інформаційні системи. 2019. Т. 2, № 3. С. 60–63. 5. Морозова О. І. Модель формування процесів, що протікають в освітніх та виробничих системах, заснована на використанні онтологічного інжинірингу // Системи управління, навігації та зв'язку. 2019. № 2 (54). С. 135–138.
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. Метешкін К. О., Морозова О. І. Технологія формалізації процесів в системах навчання, освіти та виробництва // Земельне адміністрування: особливості формування та сучасні технології реалізації : монографія / за заг. ред. К. А. Мамонова. Харків : ФОП Мезіна В. В., 2018. С. 274–282. 2. Розробка технології формалізації освітніх та виробничих процесів [Текст] : монографія / О.І. Морозова // Інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях: Колективна монографія за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 25-26 вересня 2018 р.) / За заг. ред. С.О. Довгого. – К. : ТОВ «Видавництво «Юстон», 2018. – С. 163–164. 3. The Concept of Virtual Manufacturing Enterprise Operation as a Green Complex System [Text] / Vitaliy Pavlenko, Igor Shostak, Andrii Sobchak, Olga Morozova, Mariia Danova // Green IT Engineering: Concepts, Models, Complex Systems Architectures, Studies in Systems, Decision and Control, vol. 105, pp. 265-285. Springer International Publishing, Berlin (2017). 4. Технології оцінки та моніторингу використання нерухомості міських агломерацій [Текст]: монографія / К.А. Мамонова, К.О. Метешкіна, Є.І Кученко та ін.; за заг. ред. К.А. Мамонова. – Х. : ФОП Панов А. М., 2016. – 251 с.
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. Internet of Things for Industry and Human Application. Fundamentals of Internet of Things / V.S. Kharchenko (ed.). – Ministry of Education and Science of Ukraine, National Aerospace University KhAI, 2019. – 95 p. 2. Operating systems. Part 1. Setup and configuration: course study guide / O. I. Morozova, D. D. Uzun. – Kharkiv: National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”, 2021. – 108 pages. 3. Operating systems. Part 2. Linux based operating systems essentials: course study guide / O. I. Morozova, D. D. Uzun. – Kharkiv: National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”, 2021. – 108 pages.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	+	1. 03 липня 2020 р. успішно захистила дисертаційну роботу на здобуття ступеня доктора технічних наук у спеціалізованій вченій раді Д 64.062.01 Національного аерокосмічного університету ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології. Тема дисертаційної роботи «Методологічні основи інформаційної технології здобуття професійних знань в дуальній системі підготовки фахівців» (наказ Міністерства освіти і науки України

		від 24.09.2020 р. № 1188, диплом ДД № 010241).
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	+	1. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня кандидата технічних наук Гончара Андрія Володимировича «Онтологія трансдисциплінарної консолідації 3D-панорам». 2. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора технічних наук Величка Віталія Юрійовича «Науково-технологічні основи знання-орієнтованої обробки природномовних текстів та її застосування».
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		
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)		
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"		
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		
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	+	2020/2021 – Algorithms and Data Structures (60 hours). 2020/2021 – Statistics (60 hours). 2020/2021 – Object-oriented programming (60 hours). 2020/2021 – Economic and mathematical methods and models (60 hours).
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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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		
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)		
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	+	Член Українського науково-освітнього ІТ товариства
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)		
Разом досягнень у професійної діяльності:	7	