

**Показники, що визначають кваліфікацію працівника групи
забезпечення спеціальності 126 «Інформаційні системи та
технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності	Перелік
Братушка Сергій Миколайович	
<p>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;</p>	<p>Scopus:</p> <ol style="list-style-type: none"> Mikhalev, A.D., Dyadyura, K.A., Lebedinskyi, I., Bratushka, S.N., Kravchenko, Y.O. Structure, morphology, and elemental-phase composition of j02002 steel as a result of electrolytic-plasma processing. - High Temperature Material Processes, 2019, 23(1), стр. 25–36 DOI: 10.1615/HighTempMatProc.2019029353 Rumiantseva K., Yevdokymova N., Bratushka S., Kharchenko N., Ievliev O. The importance of multimedia means usage in improving the quality of education. Brazilian Journal of Education, Technology and Society (BRAJETS) https://doi.org/10.14571/brajets.v16.n3.665-674 <p>Публікації у фахових виданнях</p> <ol style="list-style-type: none"> Братушка, С. М. Дослідження та аналіз часових рядів фінансових показників методом вейвлет-аналізу/С.Братушка, М.Рожкова// Економіка та суспільств. - № 25. – 2021 doi.org/10.32782/2524-0072/2021-25-50 Акімова В., Фадєєва Г., Братушка С. Використання статистичних методів аналізу фінансової діяльності підприємств в умовах невизначеності. <i>Ефективна економіка</i>. 2023. №10. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.10.9 Башлой С.В., Кулагін Д.В., Братушка С.М. Цифрові інструменти стратегічного менеджменту в аграрному бізнесі. <i>Економіка. Фінанси. Право</i>. 2023. №8. DOI: https://doi.org/10.37634/efp.2023.8.10
<p>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</p>	
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів -120 сторінок), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша – 36 сторінок на кожного співавтора)</p>	<p align="center"><u>Монографії</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Ion Implantation: Synthesis, applications and Technology/ Ch. 5. Ion Implantation of titanium alloys: microstructure, properties and applications/ Pogrebnjak A.D., Beresnev V.M., Bratushka S.N., Shypulyenko A.P. - New York: Nova Science Publishers Inc., 2018. – 334 p.. <p align="center"><u>Підручник</u></p>

	<p>В. А. Кадієвський, Л. П. Перхун, С.М. Братушка, О. О. Синявська. Моделі економічної динаміки. К. : Інформ.-аналіт. агенство, 2017. — 465 с.</p>
<p>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</p>	<p>1. С.М. Братушка, В. В. Койбічук. Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни "Бізнес-аналітика та прийняття рішень": для студ. спец. 051 "Економіка" освітньої програми "Економічна кібернетика" освітнього ступеня магістра денної форми навчання: у 2-х ч. Ч.1 – 50 с. Суми: СумДУ, 2020.</p> <p>2. С.М. Братушка, В. В. Койбічук, І. В. Діденко. Методичні вказівки до виконання курсової роботи із дисципліни "Програмне забезпечення математичного та статистичного аналізу" [Текст]: для студ. спец. 051 "Економіка" освітньої програми "Економічна кібернетика та бізнес-аналітика" освітнього ступеня бакалавра денної форми навчання. Суми: СумДУ, 2022. 115 с.</p> <p>3. В. В. Койбічук, С.М.Братушка, В. В. Яценко. Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни "Аналітика для бізнесу" : для студ. спец. 051 "Економіка" освітньої програми "Економічна кібернетика" освітнього ступеня магістра денної форми навчання: у 2-х ч. Ч. 2 – 88 с.</p> <p>4. О.В. Кузьменко, Г.М. Яровенко, К.Г.Гриценко, С.М.Братушка. Програма проведення виробничої та переддипломної практик: для студ. спец. 051 "Економіка" освітньої програми "Економічна кібернетика" освітніх ступенів бакалавра та магістра денної форми навчання. СумДУ, 2018. 62 с.</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	
<p>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>	
<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>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</p>	

<p>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>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</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>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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Структура и свойства нанокompозитных, гибридных и полимерных покрытий [Текст] /Погребняк А.Д., Лозован А.А., Кирик Г.В., Щитов Н.Н., Стадник А.Д., Братушка С.Н.. – М.: Издательская группа URSS (Editorial URSS), 2011. – 344 с. 2. Nanostructured layers and coating formed by ion-plasma fluxes in titanium alloys and steels / Ivasishin O.M., Pogrebnyak A.D., Bratushka S.N. — K. : Akadempriodyka, 2011. — 286 p. 3. A.D. Pogrebnyak, S.N. Bratushka, O.V. Bondar, D.L. Alontseva, S.V. Plotnikov, and O.M. Ivasishin, Nanocoatings: Nanomaterials and Nanostructures Coatings Fabrication Using Detonation and Plasma Detonation Techniques, in CRC Concise Encyclopedia of Nanotechnology, edited by Boris Ildusovich Kharisov, Oxana Vasilievna Kharissova, Ubaldo Ortiz-Mendez, 2015 by CRC Press, 1186 pages.
<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>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,</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>Скринька Л., зайняла призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики (2019 р.), Григоренко О.В. – призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з інформатики (2019 р.).</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>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>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>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p>	
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	