Додаток 4

**Показники для визначення рівня досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного працівника, які зараховуються за останні п’ять років:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет** Транспортний  **Кафедра** Автомобілі  **Спеціальність** 133 Галузеве машинобудування  **ПІБ викладача** БЄЛІКОВ Сергій Борисович  **Освітня програма** Колісні та гусеничні транспортні засоби; Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів та тракторів  **Перелік освітніх компонентів** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Відмітки**  **про**  **наявність**  **показників**  **+/-**  **(наявна кількість)** | **Бібліографічний**  **опис/реквізити**  **підтверджувальних документів** |
| Документ, що підтверджує відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації освітньому компоненту:  □ про вищу освіту диплом № 070656 інженера-механіка, спеціальність 0513 «Автомобілі та трактори», 1975 р.;  □ присудження наукового ступеня (однакова за змістом спеціальність (предметна спеціальність, спеціалізація) д.т.н. зі спеціальності 05.02.01 «Матеріалознавство в машинобудуванні», диплом ДН № 002792, 1996 р.;  □ наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  □ керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| 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; | +  (9) | 1) The influence of chloride-containing medium on pitting resistance AISI 321 steel. / O. E. Narivskyi, S. B. Belikov, S. A. Subbotin, T. V. Pulina // Materials Science. - 2021. - № 57(2). - P. 291-297.  2) Microalloyed magnesium alloys with high complex of properties / S. B. Belikov, V. A. Shalomeev, E. I. Tsivirco, N. D. Aikin, S. Scheyko // Materials Science and Technology Conference and Exhibition, October 8-12, 2017. - Pittsburgh, Pennsylvania, USA, 2017. - P. 84-91.  3) Оцінка експлуатаційної надійності теплозахисних ущільнювальних покриттів деталей газотурбінних двигунів / С. Б. Бєліков, В. Л. Грешта, Д. В. Ткач, Є. Г. Сотніков, З. В. Леховіцер, О. В. Климов // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2017. - № 2. - С. 14-17.  4) Композиційні матеріали в авіабудуванні / С. Б. Бєліков, І. П. Волчок, О. А. Мітяєв, В. М. Плескач, В. О. Савченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2017. - № 2. - С. 32-40.  5) Механізми корозійного руйнування в пітінгах сплаву 06ХН28МДТ у модельних оборотних водах / О. Е. Нарівський, С. Б. Бєліков, Г. Ш. Яр-Мухамедова // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2018. - № 1. - С. 53-60.  6) Сучасні уявлення про пітінгову корозію корозійнотривких сталей і сплавів / О. Е. Нарівський, С. Б. Бєліков // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2018. - № 2. - С. 14-24.  7) Вплив хімічного складу і структурної гетерогенності сплаву 06ХН28 МДТ на його механізми пітінгування в оборотних водах / С. Б. Бєліков, О. Е. Нарівський // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2019. - № 2. - С. 6-13.  8) Забезпечення надійності ущільнення теплопередавальних трубок в трубних решітках теплообмінників / С. Бєліков, О. Нарівський, М. Хома, Б. Дацко, М. Журавський, С. Штаюра // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів / Спецвипуск журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів». - Львів : Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, 2020. - № 13. - С. 321-325.  9) Підвищення довговічності газоохолоджувачів турбогенератора ТВВ-1000-4У3 / О. Нарівський, С. Бєліков, Р. Мардаревич, В. Івашків, М. Журавський, Є. Рудковський, М. Чучман // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів / Спецвипуск журналу  «Фізико-хімічна механіка матеріалів». -Львів : Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, 2020. - № 13. - С. 326-331. |
| 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) | 1) Богуслаєв В. О., Бєліков С. Б., Колесник Ю. М., Шаломєєв В. А., Цивірко Е. І., Чорний В. М., Головаха М. Л., Яцук Є. В. Сплави на основі магнію для імплантатів при остеосинтезі : монографія. - Запоріжжя : Мотор Січ, 2020. - 125 с.  2) Бєліков С. Б., Нарівський О. Е., Хома М. С. Пітінгова корозія теплообмінників в оборотних водах та її прогнозування : монографія. - Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2019. - 214 с.  3) Гайдук С. В., Бєліков С. Б. Наукові основи проектування ливарних жароміцних нікелевих сплавів з необхідним комплексом службових властивостей : монографія . - Запоріжжя : ЗНТУ, 2017. - 79 с.  4) Богуслаев В. А., Жеманюк П. Д., Беликов С. Б., Цивирко Э. И., Шаломеев В. А., Клочихин В. В., Лукинов В. В., Черный В. Н. Магниевые сплавы повышенного качества для авиационного машиностро-ения: монография : пер. с укр. - Запорожье : Мотор Сич, 2016. - 205 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; |  |  |
| 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; | + | Голова спеціалізованої вченої ради з захисту докторських і кандидатських дисертацій. |
| 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; | + | Головний редактор журналу «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудування». |
| 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 проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»; | + | 1) Interregional Network for Innovative Development of Ecosystems Technosphere Based on Micro- and Nanoobject (Tempus ECOTESY).  2) Centers of Excellence for Young Researchers (Tempus CERES).  3) Development of Embedded System Courses wilt implementation of Innovative Virtual approaches for integration of Research, Education and Production in UA, GE, AM (Tempus DESIRE).  4) Cross-domain Competences for Healthy and Safe Work in the 21st Century (Erasmus + WORK4CE).  5) Black Sea University Network BSUN (член міжнародного виконкому).  6) Sustainable Development Solutions Network SDSN - Black sea (член керівної групи). |
| 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); | + | АТ «Мотор січ», м. Запоріжжя |
| 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; | +  (4) | 1) Беликов С. Виват «Машинка» или 20 лет спустя. - Запорожье : изд-во АТ «Мотор Сич», 2022.  2) Бєліков С. Б., Наумик В. В., Сажнєв В. М. 120 років технічної освіти в Запорізь-кому краї. / Наук.-техн. журнал «Металознавство та обробка металів». - Запоріжжя : 2020. - № 3. - С. 3-6.  3) Беликов С. Б., Атаманюк С. И., Зайцева В. Н., Пущина И. В. Запорожский национальный технический университет : 20 лет развития к вершинам спортивных достижений. Образование и спорт в  эпоху могущества и счастья : материалы  междунар. науч. конф. (9-10 ноября 2017 года). - Туркменистан : Ашхабад, 2017. - С. 179-180.  4) Byelikov S., Pavlenko D., Tabunshchyk G., Duiko L. Internationalization Strategy in Zaporizhzhia National Technical University. / International Symposium on Embedded Systems and Trends in Teaching Engineering» (September 12-14, 2016). - Nitra, 2016. - P. 283-285. |
| 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; |  |  |
| 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І 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; 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; | + | Академік Транспортної академії України.  Почесний академік Національної Академії педагогічних наук України.  Віце-президент обласного союзу підприємців та промисловців «Потенціал». |
| 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). |  |  |

Декан Транспортного факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кузькін О. Ф.

(підпис) (ПІБ)

В. о. завідувача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дударенко О. В.

кафедри (підпис) (ПІБ)

Коментар декана (за необхідності) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_