


**Рівень наукової та професійної активності**  
за останні 5 років у відповідності до п. 30 Постанови КМУ №1187 від 30 грудня 2015 р.  
(із змінами [№ 365 від 24.03.2021р.](#) )

**Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників освітньому компоненту визначається:**

	<b>Прізвище</b>	Щербак
	<b>Ім'я</b>	Олег
	<b>По-батькові</b>	Віталійович
	<b>Дата народження</b>	18.07.1968
	<b>Кафедра</b>	Будівельних і дорожніх машин
	<b>Дата та місце стажування</b>	02.03.2020-15.05.2020, НПО «ГАЗТЕХНІКА»
1)на підставі документів встановленого зразка про вищу освіту;		Харківський державний автомобільно-дорожній університет. Інженер-механік. Диплом спеціаліста КВ № 902140 Підйомно-транспортні, будівельні і дорожні машини та устаткування. 23,06.1994р..
2) присудження наукового ступеня (однакова за змістом спеціальність (предметна спеціальність, спеціалізація);		Диплом кандидата наук ДК 007503. Машини для земляних і дорожніх робіт. Розробка раціональних параметрів зєднально- керуючого модуля фронтального навантажувача Вища атестаційна комісія України. 27.06.2000 р.
3) наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);		
4) керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном;		

**Види і результати професійної діяльності за спеціальністю**  
**(Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)**

1. наявність не менше <b>п'яти</b> публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	<p>1. Хачатурян С.Л., Іваненко О.І., Щербак О.В. Дослідження впливу навантаженості на конструктивні елементи шарнірних машин для дорожнього будівництва / С.Л. Хачатурян, О.І. Іваненко, О.В. Щербак // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – 2021. – Вип. 4(35). С. 115-123. (Категорія Б). Режим доступу: <a href="http://mapiea.kntu.kr.ua/">http://mapiea.kntu.kr.ua/</a></p> <p>2. Самородов В.Б., Аврунін Г.А., Мороз І.І., Щербак О.В. Аналіз динаміки бортового об'ємного гідропривода гусеничного трактора. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. №23. 2021. С. 94-106</p> <p>3. Щербак О.В. Розподілення питомого навантаження поверхонь тертя запобіжних фрикційних муфт підвищеної навантажувальної здатності /В.О.Малашенко, Н.В. Іванус, Є.С.Венцель, О.В. Щербак// Вестник ХНАДУ. – 2017. – Вип.76. – С. 110–118.</p> <p>4. Щербак О.В. Удосконалення методу розрахунку і проектування головної балки мостового крану// О.В. Щербак О.І. Іваненко, , Г.О. Гнатенко / Підйомно-транспортна техніка. – 2018. - №3.–С.86-93</p> <p>5. Щербак О.В. Розробка раціональних параметрів несучої системи фронтального навантажувача // О.В. Щербак О.І. Іваненко, А.В. Сумінов / Наукові вісті Далівського університету : електронне наукове фахове видання. - 2018. - №15. С.5-9.</p>
2. наявність одного патенту на винахід або п'яти	1. Пат. 120651 Україна, МПК F16H 39/00, F16H

<p>деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше <b>п'яти</b> свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір</p>	<p>43/00, / Щербак О.В. Шевченко В.О., Чаплигіна О.М., Максимів Ю.Н. – № 120651; заявл. 02.06.2017 ; опубл. 10.11.2017, Бюл №21. Система стабілізації тракторії руху автогрейдера за допомогою коригування кута повороту коліс основи  2. Пат. 111643 Україна, МПК F028 77/00 (2016.01) / Щербак О.В. Косолапов В.Б. – № 111643 ; заявл. 09.03.2016; опубл. 25.11.2016, Бюл №22. Пристрій для промивки систем змащення машин  3. Пат. 111644 Україна, МПК C10G 71/02 (2016.01) / Щербак О.В. Косолапов В.Б. – № 111644 ; заявл. 09.03.2016 ; опубл. 25.11.2016, Бюл №22. Спосіб обробки діелектричних рідин на вуглеводневій основі  4. Пат. 146705 Україна, МПК F16D 49/16, B66D 5/14 Кероване дисково-колодке гальмо / Іваненко О.І., Цукін О.В., Орел О.В., Ярижко О.В., Щербак О.В. – №202007045; заявл. 03.11.2020; опубл. 10.03.2021, Бюл. № 10.</p>
<p>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)</p>	<p>бібліографічні посилання</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 <b>три</b> найменування</p>	
<p>5. захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	<p>№ та дата диплома</p>
<p>6. наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня</p>	<p>прізвище здобувача, № та дата диплома</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>Член спеціалізованої вченої ради К 64.059.05  За спеціальністю 05.05.05</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>Виконавець НДР в ХНАДУ: «Розробка енергоефективного машинного комплексу для транспортного забезпечення збройних сил та національної гвардії України». Тема № 08-53-21, Етапи 1.7 та 2.7. Наказ ХНАДУ № 41 від 04 березня 2021 р. Початок розробки «01» січня 2021 р. Завершення роботи «31» грудня 2022 р.</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 складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заявленого 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>посилання, наказ, свідоцтво, довідка та ін.</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>№№ та дата договорів</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	бібліографічні посилання
13. проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	назва дисципліни, код групи, кількість годин
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 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	Керівник студентського наукового гуртка
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)	вид конкурсу, місце, прізвище, ініціали, № школи та клас школяра
16. наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	№ та дата документа
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)	№ та дата документа
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)	№ та дата документа
19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Член-кореспондент Транспортної академії наук України
20. досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	назва організації, № та дата посвідчення