

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:

	Прізвище	Шевченко
	Ім'я	Валерій
	По-батькові	Олександрович
	Дата народження	03.10.1957 р.
	Кафедра	Будівельних та дорожніх машин
	Дата та місце стажування	2018 <u>ТОВ «Науково-виробниче підприємство Газтехніка ЛТД»</u>
1)на підставі документів встановленого зразка про вищу освіту;		Харківський автомобільно – дорожній інститут. Інженер-механік. Диплом Г-II № 040490 «Будівельні і дорожні машини та устаткування». 25.06.1979р.
2) присудження наукового ступеня (однакова за змістом спеціальність (предметна спеціальність, спеціалізація);		Харківський автомобільно – дорожній інститут. Диплом кандидата технічних наук КД №022056
3) наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);		Ні
4) керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном;		Резніков О.О. дисертація на здобуття наукового ступеня к.т.н.2013, Рагулін В.М. . дисертація на здобуття наукового ступеня к.т.н. 2020, Олейнікова О.М. дисертація на здобуття наукового ступеня к.т.н 2021

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

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>1. Shevchenko V., Chaplyhina O., Pimonov I., Reznikov O. and Ponikarovska S. Mathematical model of a motor-grader movement in the process of performing working operations // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. Vol. 985. DOI: 10.1088/1757-899x/985/1/012009.</p> <p>2. Шевченко В. О., Чаплигіна О. М. Визначення показників курсової стійкості автогрейдера на основі дослідження його аналітичної моделі руху // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2020. Вип. 88. С. 43–50. (Index Copernicus, Google scholar, DOAJ).</p> <p>3. Шевченко В. А., Чаплыгина А. М. Определение граничных условий потери курсовой устойчивости автогрейдера // «Технология приборостроения» научно-технический журнал. Харьков : Государственное предприятие Научно-исследовательский технологический институт приборостроения, 2018. Вып. 2. С. 63–67.</p> <p>4. Шевченко В. О., Чаплигіна О. М. Вплив несталого руху землерийно-транспортних машин на показники якості виконуваної роботи // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. 2018. №2 (44). С. 108-113 URL:</p>
--	---

	<p>http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/ddma/Her ald_2(44)_2018/article/22.pdf (дата звернення 15.02.2021 р.).</p> <p>5. Шевченко В. О., Пенкіна Н.П. Конструктивне вирішення проблеми адаптації машин для земляних робіт до умов експлуатації, які змінюються // «Технология приборостроения» научно-технический журнал. Харьков : Государственное предприятие Научно-исследовательский технологический институт приборостроения, 2019. Вып. 2. С. 79–82.</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>1. Пат. Україна №141678 МПК E02F 3/76 (2006.01). Система стабілізації траєкторії руху землерийно-транспортних машин за допомогою додаткового навісного обладнання / Шевченко В. О., Чаплигіна О. М., Резніков О. О. ; заявник та патентовласник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. № u 2019 09204 ; заяв. 08.08.2019 ; опубл. 27.04.2020, Бюл. №8. 2 с.</p> <p>2. Пат. Україна №141680, F15B 11/04 (2006.01), B66C 13/42 (2006.01). Регулятор швидкості опускання стріли навантажувача / Шевченко В. О., Чаплигіна О. М., Пенкіна Н.П. ; заявник та патентовласник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. № u 2019 09262; заявл. 13.08.2019; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8 2 с.</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)	Шевченко В.О. Динаміка і міцність будівельних і дорожніх машин: навч. посібник / В.О. Шевченко, О.В. Ярижко, О.О. Резніков. – Харків: ХНАДУ, 2014 . – 190 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	<p>1. Методичні вказівки до вирішення завдань на практичних роботах з дисципліни «Проектування металоконструкцій» / Ярижко О.В., Щукін О.В., Рагулін В.М., Холодов А.П., Чаплигіна О.М. – Х.: ФОП Бровін О.В., 2018. – 44 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до до лабораторних робіт з дисципліни «Машини для земляних робіт» / В.О. Шевченко М.П. Сотніков О.М. Чаплигіна. – Х.: ФОП Бровін О.В., 2019. – 57 с.</p>
5. захист дисертації на здобуття наукового ступеня	Ні
6. наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	Рагулін В.М. . дисертація на здобуття наукового ступеня к.т.н. 2020 в ХНАДУ Олейнікова О.М. захистила дисертацію на здобуття ступеня к.т.н. 12.05.21 о 10.00 в ХНАДУ
7. участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	Член спеціалізованої вченої ради К 64.059.05 За спеціальністю 05.05.05
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	Старший науковий співробітник. Бюджетна тема: Розробка енергоефективного машинного комплексу для транспортного забезпечення збройних сил та національної гвардії України № 08-53-21
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/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН,	Ні

наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії 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"	Hi
11. наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Hi
12. наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	Hi
13. проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	Hi
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	Hi
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)	Hi
16. наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	Hi
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	Hi

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)	Ні
19.діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Академік Підйомно-транспортної академії наук України, член-кореспондент Транспортної академії наук України
20.досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	Ні