

**ВІДОМОСТІ**  
**про якісний склад групи забезпечення зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»**

	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
<i>1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)</i>							
1.	Назаренко Іван Іванович	Завідувач Кафедри машин і обладнання технологічних процесів Гарант освітньої програми	Київський політехнічний інститут, 1969, «Механічне устаткування підприємств будівельних матеріалів», інженер-механік	Д. т. н. 05.05.04 – «Дорожные и строительные машины», «Теория и принципы создания высокоэффективных виброуплотняющих машин на основе синтеза гибридных динамических систем» Професор кафедри «Експлуатації і ремонту строительных машин» за атестатом ПР № 004234	«Основи моделювання і конструювання логістичних процесів і систем» (36 год.); «Синтез логістичних систем» (56 год.); «Синтез машин і обладнання будіндустрії» (56 год.); «Інтелектуальна власність, ЛПНП» (16 год.); «Методика наукових досліджень, ліцензування та патентування наукової продукції» (20 год.); «Організація наукової діяльності та інформаційні технології» (20 год.); «Наукові основи створення машин будіндустрії»;	№ 10/1 від 13.02.2018 р. стажування ПрАТ ДБК-4 з 26 лютого - 26 березня 2018 року. Передані рекомендації по вдосконаленню режимів і параметрів обладнання для виробництва виробів. Ознайомлення з сучасними технологіями будівництва на основі синергетичних будівельних кластерів.	П. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16

					«Прикладні задачі теорії машин для виробництва будівельних матеріалів»; «Вібраційні машини і процеси у будівництві»		
2.	Пелевін Леонід Євгенович	Завідувач кафедри будівельних машин	Київський інженерно-будівельний інститут, 1973. «Будівельні машини і обладнання», інженер-механік	К.т.н., 05.05.04 – дорожні і будівельні машини. Професор кафедри будівельних машин за атестатом 12 ПР № 005727. «Розробка комплексних стенових випробувань землерийних машин і вузлів»	«Вступ до фаху (24 год)»; «Гідравліка та приводи механотронних систем (40 год)»; «Гідравліка, гідромашини та гідропневмоавтоматика» (12 год.); «Структурний синтез гідро- та пневмосистем логістичної техніки» (24 год.); «Дослідження мехатронних систем механічної інженерії»; «Наукові інформаційні ресурси в машинобудуванні»	Стажування ДП Науково-дослідний інститут будівельного виробництва, 25.09.17-27.10.17, наказ КНУБА № 873/1 від 26.09.2017 р., «Синтез механотронних систем будівельної техніки у будівельному виробництві»	п. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16
3	Горбатюк Євген Володимирович	Доцент кафедри будівельних машин	Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, 1997, «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання», інженер-механік	К.т.н., 05.05.04 – «Машини для земляних і дорожніх робіт» (133 Галузеве машинобудування), «Створення робочого органу землерийної машини з орієнтованими потоками виносу ґрунту», доцент кафедри будівельних машин.	«Проектування металоконструкцій будівельних машин» (20 год.); «Структурний синтез гідро- та пневмосистем будтехніки» (6 год.); «Робочі процеси землерийної техніки» (24 год. + 48 год. ІЛС); «Розрахункові методи в динаміці та міцності конструкцій машин будіндустрії»	Наукове стажування ДП «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва» назав КНУБА №553 від 30.12.20219,  КНУБА, кафедра інформаційних технологій, 18.11.2014 р., «Розробка тестів та інформаційної сторінки для дисципліни «ПКБМ»,	П. 1, 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15, 16

						свідоцтво про підвищення кваліфікації І2СПК № 723681, наказ КНУБА № 266 від 01.07.2015 р.	
4	Балака Максим Миколайович	Доцент кафедри будівельних машин	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2006, «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні та меліоративні машини», магістр з інженерної механіки.	К.т.н., 05.05.04 – машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт «Взаємодія колісного рушія землерийно-транспортних машин з опорною поверхнею»	«Будівельні машини і обладнання»; «Системи комп'ютерного проектування»; «Системи конструювання приводів машин»; «Дослідження мехатронних систем механічної інженерії»; «Наукові інформаційні ресурси в машинобудуванні»	ФПК КНУБА 2020р., кафедра інформаційних технологій, «Розробка тестів та інформаційної сторінки кафедри будівельних машин з дисципліни «Технічні засоби навчання», свідоцтво про підвищення кваліфікації СС № 02070909335-18 від 29.05.2020 р.,	П. 1, 2, 3, 5, 12, 13, 14, 15
5.	Міщук Дмитро Олександрович	Доцент кафедри будівельних машин	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2006, «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр з інженерної механіки	К.т.н., 05.05.04 – машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт, «Оптимізація зміни вильоту маніпулятора з гідроприводом на транспортному засобі» доцент кафедри будівельних машин 12 ДЦ № 043652	«Роботи і маніпулятори» (24 год); «Вантажопідйомна техніка (22 год.)» «САПР в машинобудуванні (22 год.)» «Моделювання розподілення енергетичних потоків машин та механізмів (20 год.)» «Проектування робототехнічних систем в машинобудуванні (18 год.)»	Компанія Камоці «Пневматичні приводи і засоби автоматизації», 2017, Свідоцтво № 1221. КНУБА, кафедра іноземної мови, 18.02.19-18.04.19, наказ 629/1 від 05.07.19 р. «Науково-технічний переклад», свідоцтво СС 02070909284-18, від 15.04.2019 р. ФПК КНУБА 2020р., кафедра	П. 1, 2, 3, 5, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16

						інформаційних технологій, «Розробка тестів та інформ. наповнення сторінки дисципліни Моделювання розподілення енергопотоків машин і механізмів» свідоцтво СС 02070909397-18, від 19.04.2020 р.	
6.	Рашківський Володимир Павлович	Доцент кафедри будівельних машин	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2002, «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр	К.т.н., 05.05.04 – машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт, «Торцевий робочий орган траншекопача з керованими силовими параметрами» доцент кафедри будівельних машин за атестатом 12ДЦ№ 027175	«Системи комп'ютерного проектування» (26 год.); «Системи конструювання приводів машин» (32 год.); «Структурний синтез гідро- і пневмосистем» (20 год.); «Проектування та програмування на верстатах з ЧПК» (16 год.); «Гідравліка та приводи механотронних систем» (18 год.); «Методологія наскр. технології життєвого циклу в МБ» (28 год.); «Винахідницько-пошукова робота у науковій діяльності та міжнародне співробітництво»	ФПК КНУБА 2020р., кафедра інформаційних технологій, «Розробка тестів та інформаційної сторінки кафедри будівельних машин з дисципліни Проектування програм для верстатів з ЧПК», свідоцтво про підвищення кваліфікації СС № 02070909337-18 від 29.05.2020 р.	П. 1, 2, 3, 12, 13, 14, 15, 16
7.	Дьяченко Олександр Сергійович		Київський національний університет будівництва і архітектури, 2015, «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання»,	К.т.н., 05.05.02 – машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій, «Обґрунтування	«Основи моделювання і конструювання логістичних процесів і систем»; «Синтез машин і обладнання будівельної індустрії»	ФПК КНУБА 2020р., кафедра інформаційних технологій, «Розробка тестів та інформаційної сторінки дисципліни	П. 1, 2, 12, 13, 16

			Інженер-механік-дослідник	параметрів віброустановки з просторовими коливаннями для формування плоских плит»		Основи моделювання і проектування логістичних процесів і систем», свідоцтво про підвищення кваліфікації СС № 02070909401-18 від 30.12.2020 р.	
2. Особи, які працюють за сумісництвом							
Немає							

Завідувач кафедри Машин і обладнання технологічних процесів, д.т.н., професор **Назаренко Іван Іванович**

Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ivan Nazarenko I The basic parameters of vibration settings for sealing horizzontal surfases /Mykola Ruchynskiy, Maksym Delembovskyi// International Journal of Engineering &amp; Technology Home Vol 7, No 3.10 (2018).– P: 255-259</li> <li>2. Mykola Nesterenko, Vibrated Soilcement Piles/ Mykola Nesterenko, Ivan Nazarenko, Petro Molchanov// International Journal of Engineering &amp; Technology Home Vol 7, No 3.10 (2018). – P: 265-268</li> <li>3. Nazarenko I. Investigation of vibration machine movement with a multimode oscillation spectrum./ , Gaidaichuk V., Dedov O., Diachenko O.// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6/1(90), (2017). P: 28-36</li> <li>4. Bernyk I. Effect of rheological properties of materials on their treatment with ultrasonic cavitation / I. Bernyk1, O. Luhovskyi, I. Nazarenko // Materials and technology 4 (52). – 2018. – 465–468.</li> </ol>
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назаренко І.І. Дослідження енергії системи «барабан-суміш» в робочому режимі перемішування з урахуванням форми барабана Теорія і практика будівництва./ І.І. Назаренко ,М.О. Клименко// Науково-технічний журнал. – 2014. № 13. – с.15-17.</li> <li>2. Назаренко І.І. Оцінка енергетичного балансу та критеріїв робочого процесу системи «барабан-змішувач-бетонна суміш»/ І.І. Назаренко І.І.,М.О. Клименко// Всеукраїнський збірник наукових праць «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини». – К.: КНУБА, 2015. – № 85. – с.59-65</li> <li>3. Назаренко І.І. Методика досліджень загальної динамічної моделі «технологічна машина для будівельної індустрії – оброблюване середовище»/ І.І. Назаренко, М.П. Нестеренко// Техніка будівництва. Науково-технічний журнал. – 2015. – № 34. – с. 4-11</li> <li>4. Назаренко І.І. Забезпечення надійності віброущільнюючих машин при проектуванні, виготовленні та експлуатації/ І.І. Назаренко, М.М. Делембовський // Теорія і практика будівництва. Науково-технічний журнал. – 2013. – № 11. – с. 60-63.</li> </ol>

	<p>5. Назаренко І.І. Дослідження динамічних параметрів вібраційної шоквої дробарки / І.І. Назаренко, Є.О. Міщук// Теорія і практика будівництва. Науково-технічний журнал. – 2013. – № 12 – с.36-40</p> <p>6. Назаренко І.І. Дослідження динамічних параметрів віброплощадки для формування бетонних виробів / І.І. Назаренко, І.Ю. Мартинюк Теорія і практика будівництва. Науково-технічний журнал. – 2015. – № 15. – с.26-29.</p> <p>7. Назаренко І.І. Вплив кута нахилу робочої поверхні вібраційного грохота на ефективність його роботи / І.І. Назаренко, С.В. Орищенко, Б.В. Мацюк// Всеукраїнський збірник наукових праць «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини». – К.: КНУБА, № 87. – с.69-73.</p> <p>8. Назаренко І.І. Оцінка та аналіз основних конструктивних схем конусних дробарок/ І.І. Назаренко, Є.О. Міщук, В.В. Кучинський // Всеукраїнський збірник наукових праць «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини». – К.: КНУБА, 2016. – № 88. – с.47-55.</p>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</p>	<p>1. Назаренко І.І. Основи теорії руху землерийних і ущільнювальних машин будіндустрії з керованими у часі оптимальними параметрами.[Текст]: монографія/ В.М. Смірнов, Л.Є. Пелевін,А.В. Фомін,А.Т. Свідерський, О.О. Костенюк, М.М. Ручинський, О.П. Дєдов/– К.: МП «Леся», 2013. – 188 с.</p> <p>2. Пелевін Л.Є. Створення основ теорії передачі енергії робочим рідинам в динамічних системах приводів машин[Текст]: монографія / Л.Є.Пелевін, І.І.Назаренко, Є.В. Горбатюк, А.Т. Свідерський, Г.О. Аржасв // –К.: «Аграр Медіа Груп,» 2014. – 144 с.</p> <p>3. Applied problems of motion of mechanical systems under action of power loads. Monograf. Nazarenko I, Pelevin L., Kostenyk O., Dedov O., Fomin A., Ruchynskiy M., Sviderskiy A., Mishchuk Ye., Slipetskiy V. – Nava mnt 7-634, Tallin, Hafju maakond, Estonia, - 2019. – 77 p.</p>
<p>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<p style="text-align: center;"><b>Мартинюк І.Ю.</b></p>
<p>7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;</p>	<p style="text-align: center;"><b>Член секції конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок МОН України</b></p>
<p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;</p>	<p style="text-align: center;"><b>Керівник держбюджетної теми</b></p>
<p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за</p>	<p style="text-align: center;"><b>Завідувач кафедри «машин і обладнання технологічних процесів» факультету автоматизації і інформаційних технологій КНУБА</b></p>

<p>підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</p>	
<p>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p>	<p align="center"><b>Голова спеціалізованої вченої ради Д26.056.08</b> <b>Член спеціалізованої вченої ради Д26.056.03</b></p>
<p>12) наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	<p>1. Пат. 117955 У Україна. Вібраційна установка для ущільнення і формування бетонних і залізобетонних виробів. /Назаренко І.І., Халімон П.П., Дєдов О.П., Дьяченко О.С. – Бюл. № 3 від 10.07.2017. <a href="http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=237508">http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=237508</a></p> <p>2. Пат.118448 У Україна. «Вібраційно-ударний грохот з регулюванням обертів двигуна за допомогою зміни струму» /Назаренко І.І., Орищенко С.В., Мацюк Б.В. – Бюл. № 15 від 10.08.2017. <a href="http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=238183">http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=238183</a></p> <p>3. Пат. 117946 У Україна. «Вібраційно-ударний грохот зі змінним амплітудно-частотним режимом роботи» /Назаренко І.І., Орищенко С.В., Мацюк Б.В. – Бюл. № 13 від 10.07.2017. <a href="http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=237499">http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=237499</a></p> <p>4. Пат. 119190 У Україна. Вібраційна установка для формування бетонних і залізобетонних виробів з просторовими коливаннями /Назаренко І.І., Халімон П.П., Дєдов О.П., Дьяченко О.С. – Бюл. № 17 від 11.09.2017. <a href="http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=239164">http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=239164</a></p> <p>5. Пат. 119191 У Україна. Вібраційна установка для ущільнення і формування бетонних і залізобетонних виробів /Назаренко І.І., Халімон П.П., Дєдов О.П., Дьяченко О.С. – Бюл. № 17 від 11.09.2017. <a href="http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=239165">http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=239165</a></p>
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<p>1. Конспект лекцій з дисципліни «Основи моделювання логістичних систем» для студентів, які навчаються за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», спеціалізації « Інженерія логістичних систем» " –К.:КНУБА, 2017.– 46 с.</p> <p>2. Конспект лекцій з дисципліни «Синтез логістичних систем» для студентів, які навчаються за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», спеціалізації « Інженерія логістичних систем» " –К.:КНУБА, 2017.–128 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Синтез логістичних систем» для студентів, які навчаються за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», спеціалізації « Інженерія логістичних систем» /.: І.І. Назаренко, О.П. Дєдов, С.В.Орищенко, О.С. Дьяченко// – К.: КНУБА, 2017. - 36 с</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Синтез логістичних систем» для студентів, які навчаються за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», спеціалізації « Інженерія логістичних систем» / Уклад.: І.І. Назаренко, О.П. Дєдов, С.В.Орищенко, О.С. Дьяченко// – К.: КНУБА, 2017. - 34 с.</p> <p>5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Синтез логістичних систем» для студентів, які навчаються за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», спеціалізації « Інженерія логістичних систем»/ Уклад.: І.І. Назаренко, О.П. Дєдов, С.В.Орищенко, О.С. Дьяченко – К.: КНУБА, 2017. - 53 с.</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I</p>	<p align="center">Керівник наукового гуртка «Фізичні основи, математичне моделювання, теорія та розрахунок машин і</p>

<p>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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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;</p>	<p>механізмів будівельної галузі». Протокол кафедри МОТП № 2 від 17 вересня 2018 р.</p>
<p>1б) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;</p>	<p>Президент Академії Будівництва України, дійсний член Української Академії наук, Польської Академії наук</p>

**Завідувач кафедри Будівельних машин, к.т.н., професор Пелевін Леонід Євгенійович**

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

<p><b>Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:</b></p>	<p><b>Відповіді</b></p>
<p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;</p>	<p>1. Pelevin L. Developing a mathematical substantiation for the physical modelling of the soil-ripping equipment work process. /Le. Gorbatyuk, S. Zaichenko, V. Shalenko. / Scopus, Crosss Ref, Eastern-european journal of enterprise technologies. «PC «TECHNOLOGY CENTR», Ukrainian State University of Railway Transport. No. 6/2 (90) 2017. – P. 52-61. (<i>Scopus</i>) E-mail: eejet.kh@gmail.com.</p> <p>2. Leonid Pelevin, Mykola Karpenko, Stanislav Lavryk. The hydro-automatic damping system against dynamic vibrations. Ukrainian journal of mechanical engineering and materials science, vol. 1, no. 1, 2015. – P. 55-62 (<i>Web of Science</i>) (ос. авт. 0,04 др. арк.) lp.edu.ua/.../naukovyy-zhurnal-ukrainian-journal-mechanica/.</p> <p>3. Leonid Pelevin, Mykola Karpenko. The hydraulic quencher dynamic vibrations. MOTROL. Commission of motorization and energetic in agriculture. An international journal on operation of farm and agri-food industry machinery. Vol. 16, No. 8. LUBLIN-RZESZOW 2014. – P. 119-126 (<i>IndexCopernicus</i>) (ос. авт. 0,06 др. арк.). library.knuba.edu.ua.</p> <p>4. L. Pelevin, A. Fomin, Ye. Gorbatyuk, G. Machishin. Substantiation of adequacy of loading conditions at bench and</p>



	<p>field tests of construction machines. Eastern-european journal of enterprise technologies. «PC «TECHNOLOGY CENTR», Ukrainian State University of Railway Transport. No. 3/7 (93) 2018. – P. 41-53. (<i>Scopus</i>) E-mail: <a href="mailto:eejet.kh@gmail.com">eejet.kh@gmail.com</a>/ Website:<a href="http://www.jet.com.ua">http://www.jet.com.ua</a>, <a href="http://www.journals.uran.ua/eejet">http://www.journals.uran.ua/eejet</a>.</p>
<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Фомін А.В., Азенко А. В.Розробка дискового робочого органа для безтраншейного прокладання ліній комунікацій. Зб. "Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини", вип. 90. Всеукраїнський збірник наукових праць. Київ, 2017, с. 79-85 (<i>фахове видання з наукометричними базами Наказ МОНУ № 693 від 10.05.2017, журнал має індекс «COPERNICUS», «UIF», «Global ipact factor»</i>) (<a href="http://gbdmm.at.ua">gbdmm.at.ua</a>.)</li> <li>2. Пелевін Л.Є., Карпенко М.М., Горбатюк Є.В., Дзюбенко В.Г. Визначення параметрів слідкуючого гідравлічного стабілізатора. Зб. "Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини", вип. 87. Всеукраїнський збірник наукових праць. Київ, 2016, с. 92-98 (<i>фахове видання з наукометричними базами Наказ МОНУ № 693 від 10.05.2017, журнал має індекс «COPERNICUS», «UIF», «Global ipact factor»</i>) (ос. авт. 0,12 др. арк.) <a href="http://gbdmm.at.ua">gbdmm.at.ua</a>.</li> <li>3. Пелевін Л.Є., Мачишин Г.М., Карпеко М.М., Богдвявічус М. Оцінка застосування рукавів високого тиску за допомогою математичної моделі розрахунку розподілу навантажень між металевими обплетеннями. Зб. "Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини", вип. 88. Всеукраїнський збірник наукових праць. Київ, 2016, с. 64-71 (<i>фахове видання з наукометричними базами Наказ МОНУ № 693 від 10.05.2017, журнал має індекс «COPERNICUS», «UIF», «Global ipact factor»</i>) (ос. авт. 0,12 др. арк.) <a href="http://gbdmm.at.ua">gbdmm.at.ua</a>.</li> <li>4. Пелевін Л. Є., Азенко А. В., Горбатюк Є. В. Дослідження руху частинок ґрунту по ґрунтовносним лопаткам робочих органів динамічної дії. Автомобільний транспорт. Харків: ХНАДУ, 2019. Вип. 44. С. 87-91. <a href="https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2019.44.0.87">https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2019.44.0.87</a>.</li> <li>5. Пелевін Л.Є., Фомін А.В., Мельниченко Б.М. Аналіз процесу імпульсної подачі зуба розпушника. Зб. "Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини", вип. 86. Всеукраїнський збірник наукових праць. Київ, 2015, с. 90-95 (<i>фахове видання з наукометричними базами Наказ МОНУ № 693 від 10.05.2017, журнал має індекс «COPERNICUS», «UIF», «Global ipact factor»</i>) (ос. авт. 0,17 др. арк.) <a href="http://gbdmm.at.ua">gbdmm.at.ua</a>.</li> <li>6. Леонід Пелевін, Анатолій Фомін, Євгеній Горбатюк, Вадим Шаленко. Проведення ефективного прогнозування роботи машин для земляних робіт. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. К., 2019. Вип. 93. С. 12–18. DOI: <a href="https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.93.0102">https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.93.0102</a>.</li> </ol>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Терентьев О.О. Синтез гідро- та пневмоавтоматичних систем логістичної техніки. <b>Навчальний посібник</b> для студентів, які навчаються за спеціальностями 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування", 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" та 015 "Професійна освіта. Машинобудування" усіх форм навчання. К.: 2018, «Інтерсервіс», – 228 с. ISBN 978-617-696-716-3</li> <li>2. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Міщук Д.О., Свідерській А.Т., Аржаєв Г.О. Вступ до фаху. Механічна інженерія: <b>Підручник</b>. Рекомендовано до видання рішенням Вченої Ради Київського національного університету будівництва і архітектури (від 09.12.2016 р. протокол № 50). К.: 2017, ООО «НПП «Інтерсервіс», – 250 с. <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a></li> <li>3. Пелевін Л.Є., Пристайло М.О., Вольтерс О.Ю. Машини і механізми міського господарства. <b>Навчальний посібник</b>. Затверджено на засіданні вченої ради КНУБА, протокол №4 від 24 листопада 2015 року. – КНУБА, 2017. – 268 с. <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a></li> </ol>

	<p><b>4.</b> Пелевін Л.Є., Почка К.І., Гаркавенко О.М. Механіка механізмів. Частина І. Структура і класифікація механізмів, їх кінематичний та силовий аналіз. <b>Навчальний посібник.</b> – К.: ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2017.–170 с. (10,625 др. арк., у тому числі 7,08 др. арк. особисто автора) ISBN 978-617-696-653-1</p> <p><b>5.</b> Пелевін Л.Є., Лівінський О.М., Курок О.І., Коваленко В.М., Зельцер Р.Я., Бондаренко М.І., Хоменко О.Г., Перунок О.М., Черноплат І.О., Ігнатенко С.В., Ратушняк Г.С. Будівельні крани та підйомники. <b>Підручник.</b> Рекомендовано до видання рішенням Вченої Ради Глухівського державного педагогічного університету ім. О.Довженка (від 11.09.2016 р. протокол № 8). К.: «МП Леся», 2017. – 455 с. <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a></p>
<p>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<p><b>Під науковим керівництвом здобули науковий ступінь кандидата техн. наук 4 здобувача: Гаркавенко О.М.</b> – спеціальність 05.05.04 – Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт, <b>Горбатюк Є.В.</b> – спеціальність 05.05.04 – Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт, <b>Рашківський В.П.</b> – спеціальність 05.05.04 – Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт, <b>Пристайло М.О.</b> – спеціальність 05.05.04 – Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт</p>
<p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;</p>	<p>Відповідальний виконавець НДІ (№ 3 ДБ-2017) «Наукові основи створення синергетичних систем інженерних комплексів для цільових об'єктів будівництва з різною природою їхнього стану» (№ держреєстрації 0117U004843)</p>
<p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</p>	<p>Завідувач кафедри будівельних машин Київського національного університету будівництва і архітектури з 2004 року наказ № 373/1 від 15.06.2004</p>
<p>12) наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	<p><b>Так, більше 80 патентів за останні 10 років, з них основні за останні 5 років:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Гідропривід розпушника ударної дії.</b> Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Азенко А.В. Патент України на корисну модель № 123489. Бюл. № 4, 26.02.18. <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.</li> <li><b>2. Динамічний робочий орган.</b> Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Азенко А.В. Патент України на корисну модель № 119287. Бюл. № 18, 25.09.17. <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.</li> <li><b>3. Енергозберігаюча гідравлічна система.</b> Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Карпенко М.М., Азенко А.В. Патент України на корисну модель № 116157. Бюл. № 9, 10.05.17. <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.</li> <li><b>4. Ківш екскаватора.</b> Пелевін Л.Є., Волянук В.О., Міщук Д.О. Патент України на корисну модель № 111962. Бюл. № 22, 25.11.16 <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.</li> <li><b>5. Гідравлічний стабілізатор.</b> Пелевін Л.Є., Карпенко М.М., Чемерис В.В. Патент України на корисну модель № 111930. Бюл. № 22, 25.11.16. <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.</li> </ol>

<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<p><b>Так, більше 100, з них основні за останні 5 років:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пелевін Л.Є., Мачишин Г.М., Горбатюк Є.В., Воляннюк В.О. Будівельні машини та обладнання. Конспект лекцій. Для студентів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». К.: КНУБА, 2017. – 140 с. <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a>.</li> <li>2. Пелевін Л.Є., Воляннюк В.О., Горбатюк Є.В. «Проектування конструкцій будівельних машин: конспект лекцій». – К.: КНУБА, 2016. – 92 с. (ос. авт. 31 с) <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a>.</li> <li>3. Пелевін Л.Є., Абрашкевич Ю.Д., Рашківський В.П., Діктерук М.Г., Марченко О.А., Щербина Т.Ф. «Гнучкі виробничі системи: конспект лекцій». – К.: КНУБА, 2016. – 208 с. (ос. авт. 35 с) <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a>.</li> </ol>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських 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;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. III місце II туру Всеукраїнської студентської олімпіади 2017/18 н.р. з дисциплін «Гідравлічні машини, гідроприводи та гідропневмоавтоматика» – студент Слюсар Володимир (м. Суми, Сумський державний університет)</li> <li>2. III місце у XII Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Гідравлічні та пневматичні машини», студент Андріяка О.В.</li> </ol>
<p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Азенко А.В. Адекватність режимів навантаження при стендових випробуваннях будівельних машин / Новітні технології розвитку автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 16–19 жовт. 2018 р.: Тези доп. – Х. : ХНАДУ, 2018. – С. 298–300. – Режим доступу: <a href="http://af.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Automobile/conf/2018_conf_V/_Tezisy_part180.pdf.pdf">http://af.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Automobile/conf/2018_conf_V/_Tezisy_part180.pdf.pdf</a>.</li> <li>2. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Воляннюк В.О. Вдосконалення системи керування розпушувального агрегату / Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2018) : матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф., 29–31 трав. 2018 р. – Херсон : ХДМА, 2018. – С. 347–349.</li> <li>3. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Терентьев О.О. Аналіз та методика вибору основних параметрів системи керування агрегатів для розпушення ґрунту. Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2018: матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 вересня</li> </ol>

	<p>2018 р. – Херсон: ХДМА, – С. 161-165.</p> <p>4. Пелевін Л.С., Горбатюк Є.В., Міщук Д.О. Математична модель руху розпушувального агрегату Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2016): матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 трав. 2016 р. – Херсон: ХДМА. – С. 363–366.</p> <p>5. Пелевін Л.С., Горбатюк Є.В., Міщук Д.О. Аналіз взаємодії рушія розпушувача з поверхнею ґрунту. Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2015: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 вересня 2015 р. – Херсон: ХДМА. – С. 101–102.</p>
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	<p>Дійсний член Академії будівництва України, галузеве відділення №19 - «Машини і механізми для спеціальних процесів у будівництві»</p>

Доцент кафедри Будівельних машин, к.т.н., доцент **Горбатюк Євгеній Володимирович**

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

<b>Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:</b>	<b>Відповіді</b>
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	<p>1. L. Pelevin. Developing a mathematical substantiation for the physical modelling of the soil-ripping equipment work process. / L. Pelevin, Ie. Gorbatiyuk, S. Zaichenko, V. Shalenko. / Scopus, Crosss Ref, Eastern-european journal of enterprise technologies. «PC «TECHNOLOGY CENTR», Ukrainian State University of Railway Transport. No. 6/2 (90) 2017. – P. 52-61. (<i>Scopus</i>) E-mail: eejet.kh@gmail.com.</p> <p>2. L. Pelevin, A. Fomin, Ie. Gorbatiyuk, G. Machishin. Substantiation of adequacy of loading conditions at bench and field tests of construction machines. Eastern-european journal of enterprise technologies. «PC «TECHNOLOGY CENTR», Ukrainian State University of Railway Transport. No. 3/7 (93) 2018. – P. 41-53. (<i>Scopus</i>) E-male: eejet.kh@gmail.com/ Website:http://www.jet.com.ua, http://www.journals.uran.ua/eejet.</p>
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	<p>1. Пелевін Л.С., Горбатюк Є.В., Фомін А.В., Азенко А. В. Розробка дискового робочого органа для безтраншейного прокладання ліній комунікацій. Зб. "Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини", вип. 90. Всеукраїнський збірник наукових праць. Київ, 2017, с. 79-85 (ос. авт. 0,12 др. арк.).</p> <p>2. Терентьев О. О., Горбатюк Є. В., Лященко Т. О., Кузьмінський О. В. Брандмауери нового покоління: дослідження історії розвитку. Управління розвитком складних систем. 2021. Вип. 45. С. 102–106. DOI: 10.32347/2412-9933.2021.45.102-106. URL: http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-45/16.pdf (<i>фахове видання України, НМБ: Index Copernicus, Google Scholar, UlrichWeb</i>)</p> <p>3. Терентьев О. О., Київська К. І., Горбатюк Є. В., Бородина В. В., Азенко А. В. Методи та моделі пошкодження автоматизованої системи діагностики технічного стану об'єктів будівництва. Управління розвитком складних систем. К.: КНУБА, 2019. Вип. 38. С. 82–91. DOI: dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.9788498.</p> <p>4. Горбатюк Є.В., Воляннюк В.О. Математичне моделювання робочого процесу статичного розпушувального обладнання // Вестник Харьковського національного автомобільно-дорожного університета: Сборник научных трудов, – Харьков: ХНАДУ, 2016. – Вып. 73. – С. 78-86. (ос. авт. 0,3 др. арк.) http://www.khadi.kharkov.ua/nauka/naukovo-doslidna-chastina/naukovi-vidannja/visnik-kharkivskogo-nacionalnogo-avtomobilno-dorozhnogo-universitetu/arkhiv-nomeriv.html.</p> <p>5. Горбатюк Є.В., Горбатюк М.Є. Математична модель дії мікрорельєфу на некеровані переміщення робочого</p>

	<p>органа розпушувача // Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. Вип. 1 (46). Частина 1. – Полтава: ПолтНТУ. 2016. – С.14-24. (ос. авт. 0,35 др. арк.) <a href="http://znp.pntu.edu.ua/uk/1_46_2016">http://znp.pntu.edu.ua/uk/1_46_2016</a>.</p> <p>6. Дмитро Міщук, Євгеній Горбатюк, Володимир Воляннюк. Визначення геометричних параметрів маніпулятора за характеристиками робочого середовища. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. К., 2019. Вип. 94. С. 25–34. DOI: <a href="https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.94.0201">https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.94.0201</a>.</p> <p>7. Terentyev A. A., Gorbatyuk Ie. V., Serpinska O. I., Borodinya V. V. Increasing efficiency of information system of complex security of buildings protection. Eastern European Scientific Journal. 2021. Vol. 1, № 3(67): Technical science. P. 24–28. DOI: <a href="https://doi.org/10.31618/ESSA.2782-1994.2021.1.67">https://doi.org/10.31618/ESSA.2782-1994.2021.1.67</a>. URL: <a href="https://archive.eesa-journal.com/index.php/eesa/article/view/329">https://archive.eesa-journal.com/index.php/eesa/article/view/329</a> (Міжнародний науковий журнал Польщі, НМБ: Index Copernicus, ResearchBib, International Scientific Indexing, Cosmos Foundation, SlideShare, Google Scholar, eLIBRARY)</p>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Терентьев О.О., Свідерський А.Т. Синтез гідро- та пневмоавтоматичних систем логістичної техніки. Навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальностями 131 “Прикладна механіка”, 133 “Галузеве машинобудування”, 141 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка” та 015 “Професійна освіта. Машинобудування” усіх форм навчання. К.: 2018, «Інтерсервіс», – 228 с. ISBN 978-617-696-716-3</li> <li>2. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Міщук Д.О., Свідерський А.Т., Аржаєв Г.О. Вступ до фаху. Механічна інженерія: Підручник. Рекомендовано до видання рішенням Вченої Ради Київського національного університету будівництва і архітектури (від 09.12.2016 р. протокол № 50). К.: 2017, ООО «НПП «Інтерсервіс», – 250 с. <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a> ISBN 978-617-696-542-8</li> <li>3. В. М. Михайленко, І. В. Русан, П. Є. Григоровський, О. О. Терентьев, А. Т. Свідерський, Є. В. Горбатюк. Моделі та методи інформаційної системи діагностики технічного стану об’єктів будівництва: Підручник. – К.: ЦП “Компринт”, 2018. – 325 с. ISBN 978-966-929-720-4</li> <li>4. Л.Є. Пелевін, Д.О. Міщук, В.П. Рашківський, Є.В. Горбатюк, Г.О. Аржаєв, В.Ф. Красніков. Гідравліка, гідромашини та гідропневмоавтоматика: Підручник /– К.: КНУБА, МОНУ, 2015. – 340 с. ISBN 978-966-2374-21-6</li> <li>5. Пелевін Л.Є., Назаренко І.І., Горбатюк Є.В., Свідерський А.Т., Аржаєв Г.О. Створення основ теорії передачі енергії робочими рідинами в динамічних системах приводів машин: монографія. – К.: Аграр Медіа Груп, 2014. – 144 с. ISBN 978-617-646-272-9</li> <li>6. Комп’ютерне документознавство / Терентьев О. О., Цюцюра С. В., Цюцюра М. І., Горбатюк Є. В. К.: ФОП Ямчинський О. В., 2020. 107 с. ISBN 978-617-7890-09-5.</li> <li>6. Горбатюк Є. В., Воляннюк В. О., Терентьев О. О., Свідерський А. Т. Проектування металоконструкцій будівельних машин. К.: ЦП Компринт, 2021. 283 с. ISBN 978-617-8007-27-0.</li> <li>7. Pelevin L., Gorbatyuk Ie., Terentyev O., Sviderskiy A. Methodological and criterion bases of the study of the functioning of engineering complexes in the creation of target objects of the construction industry. In collective monograph “Technical research and development”. International Science Group. Boston: Primedia eLaunch, 2021. 396–401. DOI-10.46299/ISG.2021.MONO.TECH.I. ISBN 978-1-63732-136-2. URL: <a href="https://isg-konf.com/technical-research-and-development/">https://isg-konf.com/technical-research-and-development/</a>.</li> </ol>
<p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або</p>	<p style="text-align: center;"><b>Відповідальний виконавець наукової теми НДІ (№ 3 ДБ-2017) «Наукові основи створення синергетичних систем інженерних комплексів для цільових об’єктів будіндустрії з різною природою</b></p>

<p>головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;</p>	<p><b>їхнього стану» (№ держреєстрації 0117U004843)</b></p>
<p>12) наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	<p>1. <b>Гідропривід розпушника ударної дії.</b> Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Азенко А.В. Патент України на корисну модель № 123489. Бюл. № 4, 26.02.18. <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.  2. <b>Динамічний робочий орган.</b> Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Азенко А.В. Патент України на корисну модель № 119287. Бюл. № 18, 25.09.17. <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.  3. <b>Енергозберігаюча гідравлічна система.</b> Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Карпенко М.М., Азенко А.В. Патент України на корисну модель № 116157. Бюл. № 9, 10.05.17. <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>  4. <b>Ківш екскаватора з гідравлічним пульсатором.</b> Міщук Д.О., Воляннюк В.О., Горбатюк Є.В. Патент України на корисну модель № 118162. Бюл. № 14, 25.07.17 <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.  5. <b>Робочий орган землерийної машини.</b> Азенко А.В., Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Фомін А.В. Патент України на корисну модель № 126621. Бюл. № 12, 25.06.18 <a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a></p>
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<p><b>Так, більше 15, з них основні за останні 5 років:</b>  1. Пелевін Л.Є., Мачишин Г.М., Горбатюк Є.В., Воляннюк В.О. Будівельні машини та обладнання. Конспект лекцій. Для студентів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». К.: КНУБА, 2017. – 140 с. <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a>.  2. Пелевін Л.Є., Воляннюк В.О., Горбатюк Є.В. «Проектування конструкцій будівельних машин: конспект лекцій». – К.: КНУБА, 2016. – 92 с. (ос. авт. 31 с) <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a>.  3. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Комоцька С.Ю. Тестування пневматичних систем будівельної техніки. К.: КНУБА, 2021. 108 с. ISBN 978-966-627-228-0</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських 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,</p>	<p>Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Проектування конструкцій будівельних машин» (перезатверджено на засіданні кафедри будівельних машин, протокол №3 від 17.09.18)</p>

головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	<p>1. Пелевін Л. С., Горбатюк С. В., Азенко А. В. Адекватність режимів навантаження при стендових випробуваннях будівельних машин / Новітні технології розвитку автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 16–19 жовт. 2018 р.: Тези доп. – Х. : ХНАДУ, 2018. – С. 298–300. – Режим доступу: <a href="http://af.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Automobile/conf/2018_conf_V/_Tezisy_part180.pdf">http://af.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Automobile/conf/2018_conf_V/_Tezisy_part180.pdf</a>.</p> <p>2. Пелевін Л. С., Горбатюк С. В., Волянчук В. О. Вдосконалення системи керування розпушувального агрегату / Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2018) : матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф., 29–31 трав. 2018 р. – Херсон : ХДМА, 2018. – С. 347–349.</p> <p>3. Пелевін Л.С. Горбатюк С.В., Терентьев О.О. Аналіз та методика вибору основних параметрів системи керування агрегатів для розпушення ґрунту. Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2018: матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 вересня 2018 р. – Херсон: ХДМА, – С. 161-165.</p> <p>4. Balaka M., Gorbatyuk Ie., Mishchuk D., Prystailo M. Characteristic properties of support surfaces for self-propelled scrapers motion. Fundamental and applied research in the modern world. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference (January 20–22, 2021). BoScience Publisher. Boston, USA. 2021. 53–58. ISBN 978-1-73981-124-2. URL: <a href="https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/FUNDAMENTAL-AND-APPLIED-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-20-22.01.21.pdf">https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/FUNDAMENTAL-AND-APPLIED-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-20-22.01.21.pdf</a>.</p> <p>5. Gorbatyuk Ie., Balaka M., Mishchuk D. Information model of bulldozer-looser movement. The world of science and innovation. Abstracts of the 7th International scientific and practical conference (February 10–12, 2021). Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2021. 54–59. ISBN 978-92-9472-197-6. URL: <a href="https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/02/THE-WORLD-OF-SCIENCE-AND-INNOVATION-10-12.02.21.pdf">https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/02/THE-WORLD-OF-SCIENCE-AND-INNOVATION-10-12.02.21.pdf</a>.</p> <p>6. Горбатюк С.В. Розробка гідро автоматичної системи землерийної машини, яка обладнана гідравлічним енергоакумулятором. Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування. Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 27-29 грудня 2018 р. – С. 80-82</p> <p>7. Gorbatyuk Ie., Terentyev O., Sviderskyi A. Development of a system for evaluating building structures of machines based on fuzzy models. Modern Movement of Science: abstracts of the 12th International Scientific and Practical Internet Conference, April 1–2, 2021. Dnipro, Ukraine, 2021. P.1. 59–61. <a href="http://www.wayscience.com/en/12th-conference-1-2-april-2021/">http://www.wayscience.com/en/12th-conference-1-2-april-2021/</a>.</p>
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	<p style="text-align: center;"><b>Член-кореспондент Академії будівництва України,</b> галузеве відділення №19 - «Машини і механізми для спеціальних процесів у будівництві» (посвідчення № 2591 від 28.11.2013 перевибрано в 2020 році на 7 років.)</p>

Доцент кафедри Будівельних машин, к.т.н. **Балака Максим Миколайович**

Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
--	-----------

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. Балака М. М. Методика розрахунку і побудови тягової характеристики окремого колеса з пневматичною шиною / Вестник ХНАДУ. – 2016. – Вып. 73. – С. 87–91. <a href="http://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/handle/123456789/1764">http://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/handle/123456789/1764</a> .
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Балака М. М. Дослідження часового фактору зносу протектора шин самохідного скрепера. <i>Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету</i> . 2021. Вип. 92, т. 2. С. 116–121. URL: <a href="http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/231099">http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/231099</a> . 2. Балака М. М. Методика розрахунку і побудови тягової характеристики окремого колеса з пневматичною шиною. <i>Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета</i> . 2016. Вып. 73. С. 87–91. URL: <a href="https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/handle/123456789/1764">https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/handle/123456789/1764</a> . 3. Балака М. М. Вплив умов експлуатації на довговічність великогабаритних шин. <i>Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета</i> . 2014. Вып. 65–66. С. 79–86. URL: <a href="https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/handle/123456789/984">https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/handle/123456789/984</a> . 4. Балака М. М., Пелевін Л. Є., Аржаєв Г. О., Василенко А. В. Експериментальні дослідження роботи колеса з пневматичною шиною на опорній поверхні, що деформується. <i>Науковий вісник Херсонської державної морської академії</i> . 2013. № 1(8). С. 132–139. URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdmi_2013_1_19">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdmi_2013_1_19</a> . 5. Балака М. М., Пелевін Л. Є., Аржаєв Г. О. Застосування принципів мехатроніки при тягових випробуваннях позашляхових технологічних засобів. <i>Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета</i> . 2012. Вып. 57. С. 55–58. URL: <a href="https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/handle/123456789/325">https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/handle/123456789/325</a> .
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Пристайло М. О., Балака М. М., Щербина Т. Ф. Технічні засоби навчання: навчальний посібник. для студентів спеціальності 015 «Професійна освіта. Машинобудування». К.: КНУБА, 2020. 108 с. ISBN 978-966-627-221-1. 2. Сукач М. К., Комоцька С. Ю., Балака М. М. Будівельні машини і обладнання. Практикум: навчальний посібник. К.: КНУБА, 2016. 120 с. URL: <a href="http://library.knuba.edu.ua/books/3_1_16.pdf">http://library.knuba.edu.ua/books/3_1_16.pdf</a> . 3. Пелевін Л. Є., Балака М. М., Пристайло М. О., Мачишин Г. М., Аржаєв Г. О. Теоретичні основи взаємодії пружно-деформованих виконавчих елементів будівельної техніки і робочого середовища з врахуванням термореологічних процесів: монографія. К.: Інтерсервіс, 2015. 232 с. ISBN 978-617-696-298-4. 4. Пелевін Л. Є., Балака М. М., Аржаєв Г. О. Механотронні системи гідропневмоавтоматики: навчальний посібник. К.: Аграр Медіа Груп, 2014. 192 с. (гриф МОН України). ISBN 978-617-646-239-2. 5. Пелевін Л. Є., Комоцька С. Ю., Балака М. М. Гідравліка, гідроприводи та гідропневмоавтоматика: навчальний посібник. К.: КНУБА, 2012. 120 с. URL: <a href="http://library.knuba.edu.ua/books/3_1_12.rar">http://library.knuba.edu.ua/books/3_1_12.rar</a> .
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	–
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»;	Міжнародне наукове стажування «Modern Teaching Methods and Innovative Technologies in Higher Education: European Experience and Global Trend» organized by University of Finance, Business and Entrepreneurship. Sofia, Bulgaria, 15 September – 15 December 2020 (Certificate № BG/VUZF/687-2020). URL: <a href="https://knuba365-my.sharepoint.com/:i:/g/personal/balaka_mm_knuba_edu_ua/EVAZFHOx4w1DkE2z0ou-j9gB9UTklTBuigrBqm-nGJlOQ?e=d4RZqK">https://knuba365-my.sharepoint.com/:i:/g/personal/balaka_mm_knuba_edu_ua/EVAZFHOx4w1DkE2z0ou-j9gB9UTklTBuigrBqm-nGJlOQ?e=d4RZqK</a> .
12) наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Пат. 103293 У Україна, МПК G 01 M 17/02. Стенд для дослідження роботи колеса з пневматичною шиною / Аржаєв Г. О., Балака М. М., Лисак С. І., Пелевін Л. Є., Слободчиков В. В. – Бюл. № 23 від 10.12.15.



	<p><a href="http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=218464">http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=218464</a>.</p> <p>2. Пат. 91302 У Україна, МПК В 02 С 4/28, 4/02. Валкова дробарка / Аржаєв Г. О., Балака М. М., Репін В. Ю., Слободчиков В. В. – Бюл. № 12 від 25.06.14.</p> <p><a href="http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=202034">http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=202034</a>.</p> <p>3. Пат. 91301 У Україна, МПК Е 02 F 3/40. Ківш навантажувальної машини / Аржаєв Г. О., Балака М. М., Слободчиков В. В. № u 2014 01488; заявл. 17.02.14; опубл. 25.06.14, Бюл. № 12.</p> <p>4. Пат. 80930 У Україна, МПК G 01 М 17/02. Стенд для дослідження роботи колеса з пневматичною шиною / Аржаєв Г. О., Балака М. М., Пелевін Л. Є., Слободчиков В. В. № u 2013 00653; заявл. 21.01.13; опубл. 10.06.13, Бюл. № 11.</p> <p>5. Пат. 79144 У Україна, МПК G 01 М 17/02, G 01 М 17/013. Стенд для дослідження роботи одновісного колісного рушія / Аржаєв Г. О., Балака М. М., Пелевін Л. Є. № u 2012 12496; заявл. 02.11.12; опубл. 10.04.13, Бюл. № 7.</p> <p>6. Пат. 75374 У Україна, МПК Е 02 F 3/413. Грейфер з привідним якорем / Балака М. М., Паламарчук І. А. № u 2012 06723; заявл. 01.06.12; опубл. 26.11.12, Бюл. № 22.</p> <p>7. Пат. 73208 У Україна, МПК Е 02 F 5/30, В 66 С 3/00. Навісне обладнання для одноковшового екскаватора / Балака М. М., Діктерук М. Г., Марченко О. А., Музолевський С. О. № u 2012 04219; заявл. 05.04.12; опубл. 10.09.12, Бюл. № 17.</p>
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<p>1. Пристайло М. О., Балака М. М., Щербина Т. Ф. Технічні засоби навчання [Електронне видання]: конспект лекцій для студентів спеціальності 015 «Професійна освіта. Машинобудування». К.: КНУБА, 2020. 48 с. URL: <a href="http://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/78964/mod_resource/content/2/TZN-konspekt-2020.pdf">http://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/78964/mod_resource/content/2/TZN-konspekt-2020.pdf</a>.</p> <p>2. Міщук Д. О., Балака М. М. Ліфти і підйомники [Електронне видання]: конспект лекцій для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка». К.: КНУБА, 2020. 92 с. URL: <a href="http://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/46284/mod_resource/content/3/Konspekt_Lift.pdf">http://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/46284/mod_resource/content/3/Konspekt_Lift.pdf</a>.</p> <p>3. Міщук Д. О., Балака М. М. Проектування і конструювання робототехнічних систем [Електронне видання]: методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка». К.: КНУБА, 2019. 40 с. URL: <a href="http://192.168.240.223/books/59_3_19.pdf">http://192.168.240.223/books/59_3_19.pdf</a>.</p> <p>4. Міщук Д. О., Балака М. М. Моделювання розподілення енергетичних потоків машин та механізмів: посібник до виконання практичних робіт для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» всіх форм навчання. К.: КНУБА, 2018. 92 с. URL: <a href="http://192.168.240.223/books/№75-III-18.pdf">http://192.168.240.223/books/№75-III-18.pdf</a>.</p> <p>5. Міщук Д. О., Балака М. М. Роботи і маніпулятори [Електронне видання]: методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». К.: КНУБА, 2017. 52 с. URL: <a href="http://192.168.240.223/books/46_3_17.pdf">http://192.168.240.223/books/46_3_17.pdf</a>.</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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</p>	<p>1. Керівник студента Ходневича М. М., який зайняв призове місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт та прийняв участь у II турі конкурсу зі спеціальності «Автомобільний транспорт» за напрямом «Експлуатація та ремонт засобів транспорту» (Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 14.04.2021).</p> <p>2. Керівник студента Ходневича М. М., який зайняв призове місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт та прийняв участь у II турі конкурсу зі спеціальності «Автомобільний транспорт» за напрямом «Екологічна безпека комплексу «автомобіль – навколишнє середовище» (Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 16.04.2020).</p>

<p>став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських 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;</p>	<p>3. Керівник команди студентів (В. Король, В. Мартинцев, О. Міна), що одержала диплом та цінні подарунки від компанії Портінвест за краще інноваційне рішення задачі третього туру II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» (Одеський національний морський університет, 23–25.04.2013).</p>
<p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Balaka M., Gorbatyuk Ie., Mishchuk D., Prystailo M. Characteristic properties of support surfaces for self-propelled scrapers motion. <i>Fundamental and applied research in the modern world</i>. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference (January 20–22, 2021). BoScience Publisher. Boston, USA. 2021. 53–58. ISBN 978-1-73981-124-2. URL: <a href="https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/FUNDAMENTAL-AND-APPLIED-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-20-22.01.21.pdf">https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/FUNDAMENTAL-AND-APPLIED-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-20-22.01.21.pdf</a>.</li> <li>2. Gorbatyuk Ie., Balaka M., Mishchuk D. Information model of bulldozer-looser movement. <i>The world of science and innovation</i>. Abstracts of the 7th International scientific and practical conference (February 10–12, 2021). Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2021. 54–59. ISBN 978-92-9472-197-6. URL: <a href="https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/02/THE-WORLD-OF-SCIENCE-AND-INNOVATION-10-12.02.21.pdf">https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/02/THE-WORLD-OF-SCIENCE-AND-INNOVATION-10-12.02.21.pdf</a>.</li> <li>3. Кім А. О., Тетерятник О. А., Балака М. М. Можливості застосування джерел відновлювальної енергетики в роботі землерийних машин. <i>Сучасні проблеми екології: тези XVII Всеукр. наук. онлайн конф. здобувачів вищої освіти і молодих вчених з міжнар. участю</i>, 15 квіт. 2021. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 141–142. URL: <a href="https://conf.ztu.edu.ua/suchasni-problemy-ekologiyi/">https://conf.ztu.edu.ua/suchasni-problemy-ekologiyi/</a>.</li> <li>4. Балака М., Ходневич М., Тетерятник О. Проблеми використання паливно-мастильних матеріалів у двигунах внутрішнього згоряння. <i>Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: матеріали I Міжнар. наук.-практ. онлайн-конф.</i>, 15 березн. 2021. Київ: AGGR University, Міжнар. асоціація трансферу технологій, 2021. С. 657–659. URL: <a href="https://itta.org.ua/onlajn-konferenciya-15-03-2021/">https://itta.org.ua/onlajn-konferenciya-15-03-2021/</a>.</li> <li>5. Balaka M., Herasymov V., Nikitin V. Truck crane with tower-boom equipment. <i>Build-Master-Class-2020: International scientific-practical conference of young scientists</i>, 25–27 November, 2020: Proceedings. Kyiv: KNUCA, 2020. P. 272–273. URL: <a href="https://www.bmc-conf.com/ua/">https://www.bmc-conf.com/ua/</a>.</li> <li>6. Balaka M. M., Hodnevich M. M., Mischuk D. O. Impact of tire tread on the wheeled mover traction. <i>Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування: Міжнар. наук.-практ. конф.</i>, 16–18 верес. 2020 р.: Тези доп. X.: Харків. нац. автомобільно-дорожній ун-т, 2020. С. 230–233. URL: <a href="https://af.khadi.kharkov.ua/nauka/konferenciji">https://af.khadi.kharkov.ua/nauka/konferenciji</a>.</li> <li>7. Міщук Д., Ходневич М., Балака М. Технологічні функції гідроциліндра стріли фронтального навантажувача. <i>Вібрація в техніці та технологіях: XVIII Міжнар. наук.-техн. конф.</i>, 23–25 жовт. 2019 р.: Тези доп. К.:</li> </ol>

	КНУБА, 2019. С. 150–152. ISBN 978-966-641-710-5. URL: <a href="http://www.knuba.edu.ua/?page_id=58397">http://www.knuba.edu.ua/?page_id=58397</a> .
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	–

Доцент кафедри Будівельних машин, к.т.н., доцент **Мищук Дмитро Олександрович**

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

<b>Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:</b>	<b>Відповіді</b>
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	Ловейкин В.С., Мищук Д.А. Синтез оптимального динамического режима движения стрелы манипулятора, установленного на упругом основании // Наука и техника. – Том18. - №1. – 2019. С. 55-61. <a href="https://doi.org/10.21122/2227-1031-2019-18-1-55-61">https://doi.org/10.21122/2227-1031-2019-18-1-55-61</a> ( <i>Web of Science Core Collection</i> )
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mischuk D., Voliyanuk V, Evgeniy G. The module design of construction robot // Гірничі, будівельні дорожні та меліоративні машини. – №89. – 2017. – С. 90-97. (<i>фахове видання з наукометричними базами Наказ МОНУ від 10.05.2017 № 693, журнал має індекс «COPERNICUS», «UIF», «Global ipact factor»</i>) (<a href="http://gbdmm.at.ua/publ/vipusk_89/modulnij_princip_pobudovi_budivelnogo_robota/8-1-0-92">http://gbdmm.at.ua/publ/vipusk_89/modulnij_princip_pobudovi_budivelnogo_robota/8-1-0-92</a>)</li> <li>2. Бойченко А., Мищук Д. Розробка концепції системи керування роботом для штукатурних робіт на основі нейронної мережі // Гірничі, будівельні дорожні та меліоративні машини. – №93. – 2019. – С. 46-60. <i>фахове видання з наукометричними базами Наказ МОНУ від 10.05.2017 № 693, журнал має індекс «COPERNICUS», «UIF», «Global in pact factor» BASE</i>), (<a href="https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.93.0501">https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.93.0501</a>)</li> <li>3. Мищук Д., Горбатюк Є., Воляннюк В. Визначення геометричних параметрів маніпулятора за характеристиками робочого середовища // Гірничі, будівельні дорожні та меліоративні машини. – №94. – 2019. – С. 25-34. (<i>фахове видання з наукометричними базами Наказ МОНУ № 693 від 10.05.2017, журнал має індекс «COPERNICUS», «UIF», «Global ipact factor»</i>) (<a href="https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.94.0201">https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.94.0201</a>)</li> <li>4. Воляннюк В.О., Мищук Д.О., Горбатюк Є.В. Робоче обладнання скрепера зі шнековими інтенсифікаторами. – Гірничі, будівельні дорожні та меліоративні машини №93 35-45. – 2019. – С. 35-45. (<i>фахове видання з наукометричними базами Наказ МОНУ № 693 від 10.05.2017, журнал має індекс «COPERNICUS», «UIF», «Global ipact factor»</i>) (<a href="https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.93.0401">https://doi.org/10.32347/gbdmm2019.93.0401</a>)</li> <li>5. Мищук Д.О., Горбатюк Є.В., Тетерятник О. А. Одноківшевий екскаватор з просторово-орієнтованою стрілою // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту. – №148(1). – С. 43-48. (<i>фахове видання з наукометричними базами Наказ МОНУ № 693 від 10.05.2017, журнал має індекс «COPERNICUS», «UIF», «Global ipact factor»</i>) (<a href="http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&amp;P21DBN=UJRN&amp;Z21ID=&amp;S21REF=10&amp;S21CNR=20&amp;S21STN=1&amp;S21FMT=ASP_meta&amp;C21COM=S&amp;2_S21P03=FILE=&amp;2_S21STR=Znpudazt_2014_148(1)_8">http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&amp;P21DBN=UJRN&amp;Z21ID=&amp;S21REF=10&amp;S21CNR=20&amp;S21STN=1&amp;S21FMT=ASP_meta&amp;C21COM=S&amp;2_S21P03=FILE=&amp;2_S21STR=Znpudazt_2014_148(1)_8</a>).</li> <li>6. Пелевін Л., Горбатюк Є., Терентьев О., Воляннюк В., Мищук Д. Методика вибору основних параметрів системи керування розпушувального агрегату Гірничі, будівельні, до-рожні та меліоративні машини. К., 2018. Вип. 91. С. 66–72. URL: <a href="http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/view/147350/146725">http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/view/147350/146725</a>.</li> <li>7. Мищук Д., Воляннюк В., Горбатюк Є. Відвал бульдозера з розпушувальними зу-бами Гірничі, будівельні, до-рожні та меліоративні машини. К., 2018. Вип. 92. С. 70–79.</li> </ol>

	<p><a href="http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/view/182281/182163">http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/view/182281/182163</a>.</p> <p>8. Mishchuk D. Research of the manipulator dynamics installed on an elastic basis Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія. К., 2018. № 8. С. 54–56. URL: <a href="http://uwtech.knuba.edu.ua/article/view/147459/146843">http://uwtech.knuba.edu.ua/article/view/147459/146843</a>.</p>
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	<p>1. Ловейкін В.С., Міщук Д.О. Оптимізація режиму зміни вильоту маніпулятора з гідроприводом. Монографія. К.: ЦП «Компринт», - 2013, - 206 с. (ISBN 978-617-7144-22-8).</p> <p>2. Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Міщук Д.О., Свідерській А.Т., Аржаєв Г.О. Вступ до фаху. Механічна інженерія: Підручник. Рекомендовано до видання рішенням Вченої Ради Київського національного університету будівництва і архітектури (від 09.12.2016 р. протокол № 50). К.: 2017, ООО «НПП «Інтерсервіс», – 250 с. (ISBN 978-617-696-542-8).</p> <p>3. Пелевін Л.Є., Почка К.І., Гаркавенко О.М., Міщук Д.О., Русан І.В. Синтез робототехнічних систем в машинобудуванні. Підручник. Затверджено на засіданні Вченої ради КНУБА, протокол №42 від 25 березня 2016 року. – К.: ТОВ «НВП «Інтерсервіс»», 2016. – 258 с. (ISBN 978-617-696-477-6).</p> <p>4. Лівінський О.М., Курок О.І., Пелевін Л.Є., Маліч В.О., Коваленко В.М., Бабиченко В.Я., Русан І.В., Воляннюк В.О., Міщук Д.О., Мачишин Г.М. Підйомно-транспортні та вантажно-розвантажувальні машини. Підручник. Рекомендовано до видання рішенням Вченої Ради КНУБА від 25.03.2016 р. протокол № 42). К.: «МП Леся», 2016, 677 с. (ISBN 978-966-7166-34-2).</p> <p>5. Пелевін Л.Є., Міщук Д.О., Рашківський В.П., Горбатюк Є.В., Аржаєв Г.О., Красніков В.Ф. Гідравліка, гідромашини та гідропневмоавтоматика. Підручник. Рекомендовано до видання рішенням Вченої Ради КНУБА протокол №34 від 20.05.2015 р. К.: КНУБА МОНУ, 2015, 340 с. (ISBN 978-966-2374-21-6).</p>
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»;	Виконання обов'язків технічного редактора в закордонному Міжнародному журналі «MOTROL» в 2014, 2015 та 2016 роках в рамках співпраці Київського національного університету будівництва і архітектури з Польською академією наук згідно угоди від 27.12.2013 року.
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	<p>1. Відповідальний за випуск міжнародного наукового журналу «Підводні технології». (<a href="http://uwtech.at.ua">http://uwtech.at.ua</a>) (з 2015 р і до т.ч. – витяг з протоколу кафедри будівельних машин № 4 від 23.11.2015). <a href="http://uwtech.knuba.edu.ua">http://uwtech.knuba.edu.ua</a></p> <p>2. Відповідальний за інформаційне забезпечення наукового журналу «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини» (<a href="http://gbdmm.at.ua">http://gbdmm.at.ua</a>) (з 2010 р і до т.ч. – витяг з протоколу кафедри будівельних машин № 4 від 20.09.2010). <a href="http://gbdmm.knuba.edu.ua/">http://gbdmm.knuba.edu.ua/</a>.</p> <p>3. Інформаційна та технічна підтримка науково-технічного видання «Трансфер інноваційних технологій». <a href="http://tit.knuba.edu.ua/">http://tit.knuba.edu.ua/</a> адміністратор сайту</p>
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	<p>1. Офіційний опонент на дисертаційну роботу «Оптимізація режимів руху механізму підйому вантажу при навантажувально-розвантажувальних операціях на транспортних засобах» здобувача наукового ступеня к.т.н. за спеціальністю 05.05.05 – підйомно-транспортні машини, Голдуна В.А. НУБІП 02.02.2018 р.</p> <p>2. Офіційний опонент на дисертаційну роботу «Оптимізація перехідних режимів руху механізму повороту стрілового крана» здобувача наукового ступеня к.т.н. за спеціальністю 05.05.05 – підйомно-транспортні машини, Кадикала І.О. НУБІП 26.04.2021 р.</p>
12) наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	<p>1. Золотниковий розподільник. Ловейкін В.С., Міщук Д.О. Патент України на винахід № 102763. Бюл. № 15, 12.08.2013 (<a href="sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.)</p> <p>2. Ківш екскаватора з гідравлічним пульсатором. Воляннюк В.О., Міщук Д.О., Горбатюк Є.В. Патент України на корисну модель № 118162. Бюл. № 20 від 25.07.2017 (<a href="sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>.)</p> <p>3. Скрепер зі шнековим інтенсифікатором ковша. Воляннюк В.О., Міщук Д.О. Патент України на корисну модель</p>

	<p>№ 146522. Бюл. № 8, 24.02.21 (<a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>)</p> <p>4. Відвал бульдозера з розпушувальними зубцями. Волянюк В.О., Міщук Д.О. Патент України на корисну модель №125062. Бюл. № 8. 2018. (<a href="http://sips.gov.ua/ua/registers.html">sips.gov.ua/ua/registers.html</a>)</p> <p>5. Вібраційна шокова дробарка. Назаренко І.І.; Міщук Д.О.; Міщук Є.О. Патент України на корисну модель № 93747 бюл. 10 від 10.10.2014.</p> <p>6. Відвал бульдозера з пружинними стійками розпушувальних зубців. Міщук Д.О., Волянюк В.О., Міщук Є.О. Патент на корисну модель № 141518 бюл. №7 від 10.04.2020.</p> <p>7. Автоматизована система паркування. Міщук Д.О., Міщук Є.О. Патент України на корисну модель № 141779 бюл. №8 27.04.2020.</p>
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<p>1. Міщук Д.О., Рашківський В.П. Системи автоматизованого проектування в машинобудуванні: конспект лекцій. – К.: КНУБА, 2017. – 148 с. (<a href="http://org2.knuba.edu.ua">http://org2.knuba.edu.ua</a>)</p> <p>2. Міщук Д.О., Рашківський В.П. Системи автоматизованого проектування в машинобудуванні: методичні вказівки до виконання практичних і лабораторних робіт. – К.: КНУБА, 2016. – 68 с. (<a href="http://library.knuba.edu.ua/library/page_link.php?DocId=215966&amp;DocURL=http://library.knuba.edu.ua/books/17_3_16.pdf">http://library.knuba.edu.ua/library/page_link.php?DocId=215966&amp;DocURL=http://library.knuba.edu.ua/books/17_3_16.pdf</a>).</p> <p>3. Міщук Д.О., Балака М.М. Роботи і маніпулятори: методичні вказівки до виконання практичних вправ. – К.: КНУБА, 2017. – 52 с. (<a href="http://library.knuba.edu.ua/library/page_link.php?DocId=221294&amp;DocURL=http://10.17.77.1/books/46_3_17.pdf">http://library.knuba.edu.ua/library/page_link.php?DocId=221294&amp;DocURL=http://10.17.77.1/books/46_3_17.pdf</a>).</p> <p>4. Міщук Д. О., Балака М. М. Ліфти і підйомники: конспект лекцій. – К.: КНУБА, 2020. 92 с. (<a href="https://bit.ly/3tJUvHD">https://bit.ly/3tJUvHD</a>)</p> <p>5. Міщук Д. О., Балака М. М. Проектування і конструювання робототехнічних систем: методичні вказівки до виконання курсової роботи для студентів спеціальності 131 “Прикладна механіка” К. КНУБА, - 2019, - 28 с. (<a href="https://bit.ly/2RP5KBa">https://bit.ly/2RP5KBa</a>)</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків</p>	<p>1. Науковий секретар Міжнародних конференцій «Підводні технології-2015», «Підводні технології-2016», «Підводні технології-2017». (<a href="https://undersea-technologies.jimdo.com">https://undersea-technologies.jimdo.com</a>), Міжнародних наукових конференцій «Трансфер інноваційних технологій» ТІТ-2020, ТІТ2021 (<a href="https://tit-conference.jimdofree.com/">https://tit-conference.jimdofree.com/</a>).</p> <p>2. Заступник керівника секції Міжнародних конференцій «Буд-МайстерКлас-2015», «БудМайстер-Клас-2016», «БудМайстерКлас-2017», «БудМайстер-Клас-2018», секретар секції «БудМайстер-Клас-2019», «БудМайстер-Клас-2020» (<a href="https://www.bmc-conf.com/ua/organizational_committe.html">https://www.bmc-conf.com/ua/organizational_committe.html</a>).</p> <p>3. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Моделювання динаміки та оптимізація маніпуляційних систем роботів». (<a href="https://www.facebook.com/RoboticLaboratory">https://www.facebook.com/RoboticLaboratory</a>) (перезатверджено на засіданні кафедри будівельних машин, протокол №3 від 17.09.18)</p>

<p>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;</p>	
<p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Міщук Д. О., Демиденко О. П. Побудова математичної моделі кривошипно-шатунного механізму адекватної для двигунів внутрішнього згоряння / Новітні технології розвитку автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 16–19 жовт. 2018 р. : Тези доп. – Х. : ХНАДУ, 2018. – С. 294–297. – Режим доступу: <a href="http://af.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Automobile/conf/2018_conf_V/_Tezisy_part18Opdf.pdf">http://af.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Automobile/conf/2018_conf_V/_Tezisy_part18Opdf.pdf</a>.</li> <li>2. Міщук Д. О., Балака М. М., Пліс В. Б. Вибір моделей деформованості пневматичної шини і опорної поверхні / Новітні технології розвитку автомобільного транспорту : Міжнар. наук.-практ. конф., 16–19 жовт. 2018 р. : Тези доп. – Х. : ХНАДУ, 2018. – С. 291–294. – Режим доступу: <a href="http://af.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Automobile/conf/2018_conf_V/_Tezisy_part18Opdf.pdf">http://af.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F_Automobile/conf/2018_conf_V/_Tezisy_part18Opdf.pdf</a>.</li> <li>3. Mischuk D. The dynamics of the manipulator study in plane given its elastic prop “International scientific-practical conference of young scientists BuildMasterClass-2017”, 28 november – 01 december 2017, Kyiv, p. 265-266.</li> <li>4. Mishchuk D., Volianuk V., Bruk A. Dozer blade with retractable teeth. “International scientific-practical conference of young scientists BuildMasterClass-2018”, 28 -30 november, 2018, Kyiv, p. 316-317.</li> <li>5. Mishchuk D., Semihanovska N., Tereschenko I., Filonenko N. Research the wheel mobile robot kinematics parameter. “International scientific-practical conference of young scientists BuildMasterClass-2018”, 28 -30 november, 2018, Kyiv, p. 316-317.</li> <li>6. Gorbatyuk I. V., Terentyev O. O., Volianiuk V. O., Mishchuk D. O. Methodology of estimation of efficiency of applying is in industry of new constructions of earthmovers. Science, society, education: topical issues and development prospects: The 2nd International scientific and practical conference, January 20–21, 2020. SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2020. 150–153. ISBN 978-966-8219-83-2. URL: <a href="http://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/01/science-society-education_topical-issues-and-development-prospects_20-21.01.2020.pdf">http://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/01/science-society-education_topical-issues-and-development-prospects_20-21.01.2020.pdf</a>.</li> <li>7. С.О. Міщук, Д.О. Міщук Передумови до створення вібраційного змішувача / XVIII Міжнародна науково-технічна конференція “Вібрації в техніці та технологіях”. 23-25 жовтня 2019. Київ. С.147-150</li> <li>8. Balaka M., Gorbatyuk Ie., Mishchuk D., Prystailo M. Characteristic properties of support surfaces for self-propelled scrapers motion. Fundamental and applied research in the modern world. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference (January 20–22, 2021). VoScience Publisher. Boston, USA. 2021. 53–58. ISBN 978-1-73981-124-2. URL: <a href="https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/FUNDAMENTAL-AND-APPLIED-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-20-22.01.21.pdf">https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/FUNDAMENTAL-AND-APPLIED-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-20-22.01.21.pdf</a>.</li> <li>9. Лемішко Д. В., Міщук С. О., Карпушин Р. С., Міщук Д. О. Екологічні особливості застосування роторної дробарки. Сучасні проблеми екології: тези XVII Всеукр. наук. online конф. здобувачів вищої освіти і молодих вчених з міжнар. участю, 15 квіт. 2021. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 44–45. URL: <a href="https://conf.ztu.edu.ua/suchasni-problemy-ekologiyi/">https://conf.ztu.edu.ua/suchasni-problemy-ekologiyi/</a>.</li> </ol>
<p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;</p>	<p>Член-кореспондент Академії будівництва України, галузеве відділення №19 - «Машини і механізми для спеціальних процесів у будівництві» (посвідчення № 2590 від 28.11.2013 р., перевибрано в 2020 році на 7 років.)</p>

Доцент кафедри Будівельних машин, к.т.н., доцент **Рашківський Володимир Павлович**

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	Tonkacheiev H., Lepska L., Sharaps S., Klys M., Raskivskyi V. (2021). Methods of forced positioning of prefabricated structures during installation of bulding frames. AD ALTA: Journal of interdisciplinary research. 11/01-XVII. 199-203. (Wos Core Col.) <a href="http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110117/papers/J_32.pdf">www.magnanimitas.cz/ADALTA/110117/papers/J_32.pdf</a> .
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рашківський В., Бордюг Р. Аналіз динаміки розробки нових засобів демпфірування негативних коливань, що виникають при роботі однокішшевого екскаватора з гідромолотом. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. К., 2018. Вип. 92. С. 63–69. URL: <a href="http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/view/182067/181979">http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/view/182067/181979</a>.</li> <li>2. Абрашкевич Ю. Силові параметри машин з абразивним інструментом / Ю. Абрашкевич, В. Рашківський, А. Поліщук, О. Човнюк // Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. - 2015. - Вип. 85. - С. 67-71. - Режим доступу: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/gbdmm_2015_85_11">http://nbuv.gov.ua/UJRN/gbdmm_2015_85_11</a></li> <li>3. Абрашкевич Ю. Д., Пелевін Л. Е., Рашковский В. П. Работоспособность абразивных армированных кругов /Горное оборудование и электромеханика. – 2015. – № 3. – С. 31-34</li> <li>4. Аналіз розвитку та інновацій робочого обладнання автогрейдера / В. Рашківський, Р. Бордюг // <u>Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини.</u> - 2017. - Вип. 89. - С. 81-89. - Режим доступу: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/gbdmm_2017_89_12">http://nbuv.gov.ua/UJRN/gbdmm_2017_89_12</a></li> </ol>
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	<p><b>У наявності маю 2 підручника, 22 навчальних посібників, 7 монографій.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гідравліка, гідромашини та гідропневмоавтоматика Л.Є. Пелевін, Д.О. Міщук, В.П. Рашківський, Є.В. Горбатюк, Г.О. Аржаєв, В.Ф. Красніков. Підручник.-Київ:КНУБА,2015 .-339 с. (3,95 др.ар.) ISBN: 978-966-2374-21-6</li> <li>2. Абрашкевич Ю.Д., Пелевін Л.Є., Рашківський В.П. Обладнання для монтажних робіт:Підручник/Ю.Д. Абрашкевич, Л.Є. Пелевін, В.П. Рашківський .-Київ:КНУБА,2016 .-232 с. (протокол №34 від 29 травня 2015 року) (4 др.ар.). Електронна версія: <a href="http://10.17.77.1/books/11_1_14.pdf">http://10.17.77.1/books/11_1_14.pdf</a></li> <li>3. Курсове проектування з гідроприводу підйомно-транспортних, будівельних, дорожніх, меліоративних та лісотехнічних машин Пелевін Л.Є., Рашківський В.П.. Навчальний посібник, К., Фенікс, 2015, 105 с. (6,16 др.ар.), ISBN: 978-966-651-267-2</li> </ol>
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	-
12) наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пристрій для монтажу покриття. № 76242. Бюл. №24 від 24.12.2012 <a href="http://library.knuba.edu.ua/library">http://library.knuba.edu.ua/library</a></li> <li>2. Вертикально-рухлива опалубка/ Патент України № 94543 У. Бюл. № 22, 25.11.2014/Тонкачєєв Г.М.,</li> </ol>

	<p>Рашківський В.П. Лепська Л.А. (0,1 авт. друк арк.) <a href="http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=206562&amp;chapter=description">http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&amp;IdClaim=206562&amp;chapter=description</a></p>
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій /практикумів /методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Міщук Д.О., Рашківський В.П. Системи автоматизованого проектування в машинобудуванні/методичні вказівки до виконання практичних та лабораторних робіт .-Київ, 2016. - 68 с. - Вид. № 17_3_16 Шифр: 621 Авторський знак: М71 (1 авт. Друк. Арк.) <a href="http://library.knuba.edu.ua/library">http://library.knuba.edu.ua/library</a></li> <li>2. Системи комп'ютерного проектування:конспект лекцій: для студ. спец. 133 "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоратив. машини і облад."/В.П.Рашківський, М.О.Пристайло ; Київ. нац. ун-т будівн. і архіт.-Київ:КНУБА, 2017 . - 65 с. (0,4 авт. Друк.арк.) <a href="http://library.knuba.edu.ua/library">http://library.knuba.edu.ua/library</a></li> <li>3. Системи конструювання приводів машин: методичні вказівки до виконання індивідуального завдання: для студ., які навч. за напрям. підгот. 6.050502 "Інженерна механіка"/Рашківський В.П.; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури .-Київ:КНУБА, 2010 . - 23 с <a href="http://library.knuba.edu.ua/library">http://library.knuba.edu.ua/library</a></li> <li>4. Системи конструювання приводів машин:консп. лекцій для студ., які навч. за спец. 133 "Підйомно-трансп., будівельн., дорож., меліорат. машини і облад."/В.П.Рашківський ; Київ. нац. ун-т буд. і арх-ри .-Київ:КНУБА,2017 . - 64 с. <a href="http://library.knuba.edu.ua/library">http://library.knuba.edu.ua/library</a></li> </ol>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських 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;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. II місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузі науки «Транспорт» по спеціальності «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт» (м. Харків, 2016 р.) студент Луценко Я.О.</li> <li>2. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком ««САПР в машинобудуванні»». (перезатверджено на засіданні кафедри будівельних машин, протокол №3 від 17.09.18)</li> </ol>
<p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Міщук Д. О., Балака М. М., Рашківський В. П. Досвід дистанційного навчання студентів САД-системам. MoodleMoot Ukraine 2020. Теорія і практика використання системи управління навчанням Moodle: VIII Міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 трав. 2020. К. : КНУБА, 2020. URL:</li> </ol>



п'яти публікацій;	<p><a href="https://2020.moodle moot.in.ua/course/view.php?id=25">https://2020.moodle moot.in.ua/course/view.php?id=25</a>.</p> <p>2. Бордюг Р., Рашківський В. Системи гасіння негативних коливань в мобільних будівельних машинах. Build-Master-Class-2020: International scientific-practical conference of young scientists, 25–27 November, 2020: Proceedings. Kyiv: KNUCA, 2020. P. 276–277. URL: <a href="https://www.bmc-conf.com/ua/">https://www.bmc-conf.com/ua/</a>.</p> <p>3. Бордюг Роман, Рашківський Володимир. Аналіз засобів демпфірування вимушених коливань на навесці одноківшевого екскаватора при роботі з гідромолотом. Build-Master-Class-2019: International scientific-practical conference of young scientists, 27–29 November, 2019: Proceedings. Kyiv: KNUCA, 2019. P. 324–325. URL: <a href="https://www.bmc-conf.com/ua/conference_program.html">https://www.bmc-conf.com/ua/conference_program.html</a>.</p> <p>4. Рашківський В., Бордюг Р. Аналіз динаміки розробки нових засобів демпфірування негативних коливань, що виникають при роботі одноківшевого екскаватора з гідромолотом. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. К., 2018. Вип. 92. С. 63–69. URL: <a href="http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/view/182067/181979">http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/view/182067/181979</a>.</p> <p>5. Rashkivskiy V., Andriiaka A. Analysis of trends in the development of snow removal equipment static action. Build-Master-Class-2017: International scientific-practical conference of young scientists, 28 November – 01 December, 2017: Proceedings. Kyiv : KNUCA, 2017. P. 275. URL: <a href="https://www.bmc-conf.com/download/programm_articles.pdf">https://www.bmc-conf.com/download/programm_articles.pdf</a>.</p> <p>6. Rashkivskiy V., Bordyug R. Analysis of development and innovations of autogreider working equipment. Build-Master-Class-2017: International scientific-practical conference of young scientists, 28 November – 01 December, 2017: Proceedings. Kyiv: KNUCA, 2017. P. 275–276. URL: <a href="https://www.bmc-conf.com/download/programm_articles.pdf">https://www.bmc-conf.com/download/programm_articles.pdf</a>.</p>
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Член-кореспондент Академії будівництва України, галузеве відділення №19 «Машини і механізми для спеціальних процесів у будівництві»

### Асистент кафедри Машин і обладнання технологічних процесів, к.т.н. *Дьяченко Олександр Сергійович*

#### Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

<b>Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:</b>	<b>Відповіді</b>
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	<p>1. Ivan Nazarenko Investigation of vibration machine movement with a multimode oscillation spectrum /Viktor Gaidaichuk, Oleg Dedov, Oleksandr Diachenko// – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (EEJET), Volume 6, No 1, Issue 90, 2017. – P. 28-36. (Scopus) <a href="http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&amp;I21DBN=UJRN&amp;P21DBN=UJRN&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&amp;Image_file_name=PDF/Vejpte_2017_6(1)_5.pdf">http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&amp;I21DBN=UJRN&amp;P21DBN=UJRN&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&amp;Image_file_name=PDF/Vejpte_2017_6(1)_5.pdf</a></p> <p>2. Ivan Nazarenko Determination of stresses and strains in the shaping structure under spatial load /Viktor Gaidaichuk, Oleg Dedov, Oleksandr Diachenko// – Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (EEJET), Volume 6, No 7, Issue 96, 2018. – P. 13-18. <a href="http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&amp;I21DBN=UJRN&amp;P21DBN=UJRN&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&amp;Image_file_n">http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&amp;I21DBN=UJRN&amp;P21DBN=UJRN&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&amp;Image_file_n</a></p>

<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<p>ame=PDF/Vejpte_2018_6(7)_3.pdf</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назаренко І.І. Огляд і аналіз вібраційного обладнання для формування плоских залізобетонних виробів/Дєдов О.П., Дьяченко О.С., Свідерський А.Т.// – К.: Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини, всеукраїнський збірник наукових праць, випуск 90/2017, КНУБА, 2017. – С. 49–58. <a href="http://journals.uran.ua/index.php/2312-6590/article/viewFile/143522/pdf_2">http://journals.uran.ua/index.php/2312-6590/article/viewFile/143522/pdf_2</a></li> <li>2. Назаренко І.І. Теоретичні дослідження руху формоутворюючої поверхні віброустановки з просторовими коливаннями /Дьяченко О.С.// – К.: Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини, всеукраїнський збірник наукових праць, випуск 91/2018, КНУБА, 2018. – С. 44–50.</li> <li>3. Дьяченко О.С. Теоретичні дослідження просторових коливань віброустановки з пневматичними віброзбудниками коливань. – Полтава: Системи управління, навігації та зв'язку, №4 (50)/2018, ПолНТУ, 2018. – С. 73-76. <a href="http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/1202">http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/1202</a></li> <li>4. Назаренко І.І. Теоретичні дослідження руху формоутворюючої поверхні віброустановки з просторовими коливаннями / І.І. Назаренко, О.С. Дьяченко // Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. – 2018. – Вип. 91. – С. 44-50. Ел. посилання: <a href="http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/viewFile/147345/146721">http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/viewFile/147345/146721</a></li> <li>5. Назаренко І.І., Дєдов О.П., Дьяченко О.С. Огляд конструкцій існуючих навісних збудників коливань та дослідження ефективності їх використання для покращення ущільнення залізобетонних виробів на вібраційних установках. Техніка будівництва. 2018. №39. С. 46–55. Ел. посилання: <a href="https://drive.google.com/file/d/1LLJ9_UYsEbo8RdLM2N1HYgyqqdhM6SRD/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1LLJ9_UYsEbo8RdLM2N1HYgyqqdhM6SRD/view?usp=sharing</a></li> <li>6. Назаренко І.І. Експериментальні дослідження робочого процесу вібраційної установки для ущільнення бетонних сумішей зі змінним режимом роботи / І.І. Назаренко, О.С. Дьяченко // Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. – 2018. – Вип. 92. – С. 24-31. <a href="http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&amp;I21DBN=UJRN&amp;P21DBN=UJRN&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&amp;Image_file_name=PDF/gbdmm_2018_92_5.pdf">http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&amp;I21DBN=UJRN&amp;P21DBN=UJRN&amp;IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&amp;Image_file_name=PDF/gbdmm_2018_92_5.pdf</a></li> <li>7. Назаренко І.І. Обґрунтування алгоритму розрахунку вібраційної установки для ущільнення бетонних сумішей зі змінним режимом роботи / І.І. Назаренко, О.П. Дєдов, О.С. Дьяченко // Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. – 2019. – Вип. 93. – С. 19-26. Ел.посилання: <a href="http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/download/208943/209091">http://gbdmm.knuba.edu.ua/article/download/208943/209091</a>.</li> </ol>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографі;</p>	<p>—</p>
<p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;</p>	<p>—</p>
<p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого</p>	<p>—</p>

<p>відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</p>	
<p>12) наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Патент України на корисну модель №117955, МПК В28В 1/08(2006.01). Вібраційна установка для формування бетонних і залізобетонних виробів / І.І. Назаренко, П.П. Халімон, О.П. Дєдов, О.С. Дьяченко. – № u2017 01755; заявл. 24.02.2017; опубл. 10.07.2017. – Бюл. №13/2017.</li> <li>2. Патент України на корисну модель №119190, МПК В28В 1/08(2006.01). Вібраційна установка для формування бетонних і залізобетонних виробів з просторовими коливаннями / І.І. Назаренко, П.П. Халімон, О.П. Дєдов, О.С. Дьяченко. – № u2017 04220; заявл. 28.04.2017; опубл. 11.09.2017. – Бюл. №17/2017.</li> <li>3. Патент України на корисну модель №119191, МПК В28В 1/08(2006.01). Вібраційна установка для ущільнення і формування бетонних і залізобетонних виробів / І.І. Назаренко, П.П. Халімон, О.П. Дєдов, О.С. Дьяченко. – № u2017 04221; заявл. 28.04.2017; опубл. 11.09.2017. – Бюл. №17/2017.</li> </ol>
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назаренко І.І. Синтез логістичних систем: Методичні вказівки до виконання курсової роботи / Уклад.: І.І. Назаренко, А.Т. Свідерський, О.П. Дєдов, О.С. Дьяченко – К.: КНУБА, 2017. – 37 с.</li> <li>2. Назаренко І.І. Синтез логістичних систем: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / Уклад.: І.І. Назаренко, О.П. Дєдов, С.В.Орищенко, О.С. Дьяченко. – К.: КНУБА, 2017. - 34 с.</li> <li>3. Назаренко І.І. Синтез логістичних систем: Методичні вказівки до виконання практичних робіт / Уклад.: І.І. Назаренко, О.П. Дєдов, С.В.Орищенко, О.С. Дьяченко – К.: КНУБА, 2017. - 61 с.</li> </ol>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом,</p>	<p style="text-align: center;">—</p>

<p>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;</p>	
<p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дьяченко О.С., Бондаренко Б.С., Гергель І.М. Обґрунтування алгоритму розрахунку параметрів віброустановки з навісними віброзбудниками / Сьома міжнародна науково-практична конференція «Управління розвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти. – К.: КНУБА, 2020.( <a href="http://www.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2016/10/%D0%94%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D1%8F-%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0.pdf">http://www.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2016/10/%D0%94%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D1%8F-%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0.pdf</a>)</li> <li>2. Назаренко І.І. Міщук Є.О., Дьяченко О.С., Бондаренко Б.С. Обґрунтування схеми керування режимом роботи вібраційної установки з просторовими коливаннями / XXV Міжнародна науково-технічна конференція гідроаеромеханіка в інженерній практиці, 2020 (<a href="https://drive.google.com/file/d/10_9zHC4OZ53k4meIkn2IDAfZ-wFRJK-k/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/10_9zHC4OZ53k4meIkn2IDAfZ-wFRJK-k/view?usp=sharing</a>)</li> <li>3. Міщук Є. О., Дьяченко О.С., Зинковець Я., Корнійчук Є. Аналіз конструкцій конусних дробарок / Conference proceedings. Internatioanl Scientific-Practical Conference of Young Scientists “Build Master Class”, 2020 (<a href="https://www.bmc-conf.com/download/bmc-2020_articles.pdf">https://www.bmc-conf.com/download/bmc-2020_articles.pdf</a>)</li> <li>4. Назаренко І.І., Дьяченко О.С. Експериментальні дослідження робочого процесу вібраційної установки для ущільнення бетонних сумішей зі змінним режимом роботи / XXIV Міжнародна науково-технічна конференція “Гідроаеромеханіка в інженерній практиці” 27-30 травня 2019 року. НТУУ «КПІ» – К. 2019 – С.194-196 (<a href="https://drive.google.com/file/d/1d9QY3Sgu3rZrCFV5aT2irezNO5OQcqGU/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1d9QY3Sgu3rZrCFV5aT2irezNO5OQcqGU/view?usp=sharing</a> )</li> <li>5. Ручинський М.М., Свідерський А.Т., Дьяченко О.С. Огляд і аналіз існуючих режимів ущільнення бетонних сумішей / XX Міжнародна науково-технічна конференція «Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта» 10-13 вересня 2019 року. ХНТУ – Х. 2019 – С.298-300 (<a href="https://drive.google.com/file/d/1IHss3uUcDpCXgPFC6v0g2Hqr48HjF7TC/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1IHss3uUcDpCXgPFC6v0g2Hqr48HjF7TC/view?usp=sharing</a>)</li> </ol>