

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

<p><u>Інститут Фізико-технічний</u> <u>Факультет БАД</u> <u>Кафедра Механіка</u> <u>ШБ Штанько Петро</u> <u>Костянтинович</u> <u>Спеціальність</u> <u>«Механік»</u> <u>Освітня програма</u> <u>Перелік освітніх компонентів</u></p> <p><u>Документ, що підтверджує відповідність освітньої або професійної кваліфікації освітньому компоненту</u></p> <p>наявність досвіду професійної діяльності</p>	<p>Відмітки про наявність показників +/- (наявна кількість)</p>	<p>Бібліографічний опис / реквізити підтверджувальних документів</p> <p>ORCID: 0000-0002-4331-9123</p> <p>Scopus: 56069990900</p> <p>https://zp.edu.ua/?q=node/606</p> <p>https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=358</p> <p>Робоча програма з теоретичної механіки</p> <p>1967, диплом ДГУ</p> <p>присудження наукового ступеня 1975 р., МДТТ</p> <p>з 1970 р.</p>
<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p>	<p align="center">+</p> <p align="center">(5)</p>	<p>1) Shtanko, P. Transfemoral Prostheses Control in a Frame of Intellectual-Synergetic Concept [Текст] / Aleksandr Poliakov (СевГУ), Vladimir Pakhaliuk, Marina Kolesova (СевГУ), Petro Shtanko, Marina Ovchinnikova (СевГУ) // Advances in Engineering Research. - Vol. 87. - p.245-253. (Scopus)</p> <p>2) Рягин, С.Л. Расчет балки переменного сечения на упругом основании квазианалитическим методом [Текст] / С.Л.Рягин, П.К.Штанько // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2019, №1. - С.62. (Index Copernicus)</p> <p>3) Shtanko, P Novel Design of an Active Transfemoral Prosthesis with Intellectual-Synergetic Control System [Conference Paper] Shtanko P., Poliakov, A., Ryzhkov, A., Kolesova M., Sopin P., Bugayov P. // 2nd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering. Istanbul, Turkey, 12-13 June 2020. - P.580-585 (Scopus)</p> <p>4) Штанько П.К. Основные направления технического прогресса в области авиадвигателестроения, разработанные «единой теорией движителей на непрерывных потоках» / П.К.Штанько, Б.Ш.Мамедов (каф. НгіГ ЗНТУ) // Scienihe Journal «Science Rise». - March 2016. - №3/2(20). - P.62-67. (AE Global Index)</p>

<p>2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p>	<p>—</p>	
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p>	<p>+ (3)</p>	<p>1) Прикладна механіка. Навчальний посібник / Укл.: П.К. Штанько, В.Г. Шевченко, О.С. Омельченко, О.М. Поляков / За ред. Штанька П.К. – Запоріжжя: НУ «ЗП», ТОВ «Видавництво «Статус»», 2020. – 200 с. (6,98 авт.арк.) 2) Теоретична механіка. Навчальний посібник / Укл.: П.К. Штанько, В.Г. Шевченко, О.С. Омельченко, Л.Ф.Дзюба, В.Р. Пасіка, О.М. Поляков / За ред. Штанька П.К. – Запоріжжя: НУ «ЗП», ТОВ «Видавництво «Статус»», 2021. – 463 с. (9,14 авт.арк.) 3) Опір матеріалів : навчальний посібник для студентів інженерних спеціальностей / А. А. Скребцов, П. К. Штанько, О. С. Омельченко. — Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», СТАТУС, 2022. — 452 с.(9.27 авт. арк)</p>
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій /практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p>	<p>+</p>	<p>1)Теоретична механіка. Збірник завдань для розрахунково-графічних робіт / Укл.: П.К. Штанько, В.Г. Шевченко, О.С. Омельченко / За ред. Штанька П.К. – Запоріжжя: НУ «ЗП», 2019. – 228 с. 2) Методичні матеріали до лекцій з Опору матеріалів / А. А. Скребцов, П. К. Штанько, О. С. Омельченко. — Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», СТАТУС, 2022. — 45 с</p> <p>Курс з ТМ https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=364</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	<p>—</p>	
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового</p>	<p>—</p>	

ступеня;		
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	—	
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	—	
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних	—	

<p>рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p>		
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	—	
<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	—	
<p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;</p>	+ (5)	<p>1) Щербина, А.М. Влияние вращения земли на нелинейные колебания математического маятника [Електронний ресурс] / А.М.Щербина (ИФ-118), П.К.Штанько, С.Л.Рягин // Тижень науки-2020. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 13–17 квітня 2020 р. [Електронний ресурс] / Редкол. :В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020. – С. 213 - 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-262-4</p> <p>2) Рягин, С.Л. Анализ напряженно-деформированного состояния балки переменного сечения на упругом основании [Електронний ресурс] / С.Л.Рягин, П.К.Штанько // Тижень науки-2020. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 13–17 квітня 2020 р. [Електронний ресурс] / Редкол. :В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020. – С. 215 - 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-262</p> <p>3) Штанько П.К. Сравнительный анализ расчета тяги и полетного КПД турбореактивных двигателей по современной теории воздушно-</p>

		<p>реактивных двигателей и единой теории двигателей на непрерывных потоках / П.К.Штанько, Б.Ш.Мамедов (каф. НгіГ ЗНТУ) // 21 Международный конгресс двигателестроителей 05-10 сентября 2016г.: Тезисы докладов. - Харьков: НАУ «ХАИ», 2016. - С. 53.</p> <p>4) Голдиш, В.Б. Дослідження плоского напруженого стану аналітичним та графічним способами [Електронний ресурс] / В.Б.Голдиш (М-610сп), П.К.Штанько, О.С.Омельченко // Тижень науки-2021. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19–23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021. – С. 186 – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7</p> <p>5) Кононенко, А.В. Розрахунок балки змінного перерізу на пружній основі / Кононенко А.В. (ІФ-317), Гелетій І.А. (М-717), С.Л.Рягін, П.К.Штанько // Сучасні проблеми енергоресурсозбереження в будівництві, містобудуванні та житлово-комунальному господарстві. Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих учених, Запоріжжя, 6–8 грудня 2018 р. [Електронний ресурс] – Запоріжжя : ЗНТУ, 2018. - С.113-115.</p> <p>6) Новик, А.В. Застосування методів класичної механіки та опору матеріалів до розрахунків на міцність при ударних навантаження [Електронний ресурс] / А.В.Новик (М-616), Д.С.Іваненко (М-616), А.А.Скребцов, П.К.Штанько, О.С.Омельченко // Тижень науки-2019. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2019 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2019. – С. 181 — 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-222-8.</p> <p>7) Клименко, Ю.П. Визначення динамічних реакцій з використанням методу кінетостатики [Електронний ресурс] / Ю.П.Клименко (М-110сп), Є.В.Кушнір (М-110сп), П.К.Штанько, О.С.Омельченко, Н.В.Шалева // Тижень науки-2021. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19–23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ</p>
--	--	---

		<p>«Запорізька політехніка», 2021. – С. 188 – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7</p> <p>8) Гелетий, И.А. Анализ напряженно-деформированного состояния балки переменного сечения на упругом основании [Електронний ресурс] / И.А.Гелетий (М-717), А.В.Кононенко (ІФ-317), С.Л.Рягин, П.К.Штанько // Тижень науки-2019. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2019 р. [Електронний ресурс] / Редкол. :В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2019. – С. 187 - 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-222-8.</p> <p>9) Штанько П.К. Врахування тертя в кінематичних парах при рішенні статичних задач [Електронний ресурс] / П.К. Штанько, О.С.Омельченко, Т.В. Циганова (студентка) // Тижень науки-2022. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 679 – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-360-7</p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	<p>—</p>	
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим</p>	<p>—</p>	

<p>студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання</p>		
---	--	--

<p>обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>		
<p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p>	<p>—</p>	
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	<p>—</p>	
<p>17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних</p>	<p>—</p>	

закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);		
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	—	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	—	
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	—	

Декан БАД факультету

_____ В.О. Савченко

Завідувач кафедри «Механіка»

_____ В.Г. Шевченко