

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>ПІБ Омельченко Ольга</u> <u>Станіславівна</u> <u>Спеціальність</u> <u>«Матеріалознавство в машинобудуванні»</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 в +/- (наявна кількість)</p>	<p>Бібліографічний опис / реквізити підтверджувальних документів</p> <p>https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=364 https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=358 https://zp.edu.ua/kafedra-mehaniki?q=node/612</p> <p>Робочі програми з опору матеріалів та теоретичної механіки</p> <p>ЗНТУ, 1994, спеціальність за дипломом – «Матеріалознавство в машинобудуванні», кваліфікація за дипломом – «інженер-механік». Диплом з відзнакою ЛАН№000626.</p> <p>ЗНТУ, 1995, спеціальність за дипломом – «Економіка та управління підприємством», кваліфікація за дипломом – «інженер-економіст». Диплом ДСК№009777.</p> <p>ЗНТУ; з 1997 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">(2)</p>	<p>Skrebtsov, A. Research of corrosion rate of additive alloy VT20 [Текст] / Skrebtsov A., Kononenko Yu. (НУ «ЗП»), Omelchenko O., Shliakhetka K. (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України м.Львів) // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2020. - № 13. - С. 193-196. (Scopus)</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 align="center">—</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</p>	<p align="center">+</p> <p align="center">(2)</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.)</p> <p>2) Теоретична механіка. Навчальний посібник /</p>

(обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);		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)
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;	+	Курси з ОМ та ТМ https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=364 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 вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів галузі знань “Механічна інженерія” заочної форми навчання. Частина I /Укл.: В.Г. Шевченко, С.Л. Рягін, О.Г. Попович, О.С. Омельченко, Г.Д. Фурсіна, А.А. Скребцов – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка». 2019. – 40 с. 3) Методичні матеріали до лекцій з Опору матеріалів / А. А. Скребцов, П. К. Штанько, О. С. Омельченко. — Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», СТАТУС, 2022. — 45 с
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	—	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	—	
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	—	
8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена	—	

<p>редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p>		
<p>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p>	<p>—</p>	
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	<p>—</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>—</p>	
<p>12) наявність апробаційних</p>	<p>+</p>	<p>1) Скребцов, А. А. Исследование</p>

<p>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>	<p>(10)</p>	<p>коррозионних свойств титана для аддитивных технологий [Текст] / Р.В.Проскурняк, Ю.А.Марченко (АО МОТОР - СИЧ), В.Г.Шевченко, О.С.Омельченко // Металознавство та термічна обробка металів. — Дніпро, 2019. - № 3. - С. 58-62.</p> <p>2) 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 // Тиждень 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>3) Омельченко, О.С. Дослідження впливу параметрів плазмового ропилення порошку титану на його фракцію [Текст] / О.С.Омельченко, А.А.Скребцов // XIV Міжнародна науково-технічна конференція. Нові сталі та сплави і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів — Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 08-10 жовтня 2019 р. - С.74-75</p> <p>4) Skrebtsov, A. Production of spherical powders of titanium alloys for additive technologies of ukraine [Text] / Skrebtsov A., Kononenko Yu.(НУ “ЗІП”), Omelchenko O., Shaleva N. // XIII Міжнародна наукова конференція “Perspectives of science and education” - м.Нью-Йорк, США, 22 листопада 2019 р. - С.74-76.</p> <p>5) Шалева, Н.В. Розробка складу робочої суміші газів для підвищення якості катодів на основі нікелю для іонно-плазмового напилення [Електронний ресурс] / Н.В.Шалева, О.С.Омельченко, В.А.Омельченко // Тиждень 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. 218 — 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-222-8.</p>
--	-------------	---

		<p>Голдиш, В.Б. Дослідження плоского напруженого стану аналітичним та графічним способами [Електронний ресурс] / В.Б.Голдиш (М-610сп), П.К.Штанько, О.С.Омельченко // Тиждень 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>8) Скребцов, А.А. Дослідження впливу погонної енергії на формування порошку жароміцного сплаву ВЖ98 [Електронний ресурс] / А.А.Скребцов, О.С.Омельченко, Н.В.Шалева // Тиждень 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. 191 – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7</p> <p>9) Скребцов, А.А. Вилучення шкідливих домішок органічного походження з сферичного порошку сплаву ВЖ98 [Електронний ресурс] / А.А.Скребцов, О.С.Омельченко, О.А.Скребцов (аспірант) // Тиждень 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. 194 – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7</p> <p>10) Скребцов, А.А. Вилучення шкідливих домішок органічного походження з сферичного порошку сплаву ВЖ98 [Електронний ресурс] / А.А.Скребцов, О.С.Омельченко, О.А.Скребцов (аспірант) // Тиждень 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. 194 – 1 електрон. опт.</p>
--	--	--

		<p>диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7</p> <p>11) Штанько П.К. Врахування тертя в кінематичних парах при рішенні статичних задач [Електронний ресурс] / П.К. Штанько, О.С.Омельченко, Т.В. Циганова (студентка) // Тиждень 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>12) Омельченко О.С. Один з механізмів сфероїдизації пор [Електронний ресурс] / О.С. Омельченко Н.В. Шалева А.К. Третяк (студент) // Тиждень 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. 680 – 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 студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських</p>	<p>—</p>	

<p>мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, 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>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</p>	<p>—</p>	

навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);		
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	—	
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	—	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	—	
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