

Мороз О. М.

Критерії для розрахунку професійної активності викладачів (витяг з Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності згідно з Постановою КМУ від 24 березня 2021 р. № 365 (із змінами, внесеними згідно з Постановами КМУ № 1187 від 30.12.2015))

№ з/п	Показник	Примітка
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	1
	<p>1) Iryna Trunova, Oleksandr Miroshnyk, Oleksandr Moroz, Volodymyr Pazyi, Anatolii Sereda, Serhii Dudnikov. <i>The analysis of use of typical load schedules when the design or analysis of power supply systems</i>//2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), 5-10 Oct. 2020, Kharkiv, Ukraine, Ukraine, Publisher: IEEE - Page(s):61 – 64. DOI: 10.1109/KhPIWeek51551.2020.9250120</p> <p>2) Volodymyr Pazyi, Oleksandr Miroshnyk, Oleksandr Moroz, Iryna Trunova, Oleksandr Savchenko, Serhii Halko. <i>Analysis of technical condition diagnostics problems and monitoring of distribution electrical network modes from smart grid platform position</i>//2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), 5-10 Oct. 2020, Kharkiv, Ukraine, Ukraine, Publisher: IEEE - Page(s): 57 - 60. DOI: 10.1109/KhPIWeek51551.2020.9250080</p> <p>3) Oleksandr Miroshnyk, Oleksandr Moroz, Oleksandr Savchenko, Iryna Trunova, Svitlana Popadchenko, Volodymyr Pazyi. <i>Decrease of non-symmetry of currents and voltage in 0.38 / 0.22 kV networks by networking method</i>//2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), 5-10 Oct. 2020, Kharkiv, Ukraine, Ukraine, Publisher: IEEE - Page(s): 53 - 56. DOI: 10.1109/KhPIWeek51551.2020.9250135</p> <p>4) Sergiy Shevchenko, Oleksandr Miroshnyk, Oleksandr Moroz, Oleksandr Savchenko, Iryna Trunova, Dmytro Danylchenko. <i>Reduce the Resistance of Zero Sequence in Four-Wire Networks 0.38/0.22 kV</i> // 2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), 5-10 Oct. 2020, Kharkiv, Ukraine, Ukraine, Publisher: IEEE - Page(s): 437-440. DOI: 10.1109/KhPIWeek51551.2020.9250152.</p> <p>5) I Trunova, O Miroshnik, O Savchenko, O Moroz, V Pazyi, T Shchur, R Kasner and P Baldowska-Witos. <i>Scheduling of preventive maintenance of an power equipment of the agricultural enterprises. Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1781(1), 012018, DOI: 10.1088/1742-6596/1781/1/012018</i></p> <p>6) Trunova, I., Miroshnyk, O., Savchenko, O., Moroz, O. <i>The perfection of motivational model for improvement of power supply quality with using the one-way analysis of variance. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 2019(6), p. 163-168. DOI: 10.29202/nvngu/2019-6/24.</i></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	1
	<i>Патент на винахід UA 122335 C2; МПК H02G 7/16 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01). Пристрій дистанційного контролю характеристик ожеледепаморозевого відкладення на проводі, грозозахисному тросі або кабелі повітряної лінії електропередавання / Савченко О.А., Мороз О.М., Мірошник О. О., Черемісін М. М., Дюбко С. В. Публікація відомостей про державну реєстрацію: 26.10.2020, Бюл. № 20.</i>	
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	1

	авторського аркуша на кожного співавтора)	
	<p>1. Збірник тестових питань Державного іспиту для студентів ННІ ЕКТ ОКР «бакалавр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / О. М. Мороз, І. М. Трунова, О. А. Савченко – Х.: «Міськдрук», ХНТУСГ, 2017. – 152 с.</p> <p>2. Фізико-технічні основи перехідних процесів в системах електропостачання та методи їх моделювання / Електронний підручник [для студ. вищ. навч. закл.] / М. М. Черемісін, О. М. Мороз, О. Б. Єгоров. №70985, дата реєстрації 17.03.2017. – 260 с.</p> <p>3. Економічні розрахунки в інженерній діяльності на прикладах задач електроенергетики: Підручник [для студ. закладів вищої освіти] / М. М. Черемісін, О. М. Мороз, В. В. Черкашина, О. О. Мірошник – Харків: ФОП Панов А.М., 2018. – 228 с. - ISBN 978-617-7541-91-1.</p> <p>4. Збірник тестових питань Державного іспиту для студентів ННІ ЕКТ ОКР «бакалавр», напрям підготовки 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / [Мороз О. М., Савченко О. А., Трунова І. М. та ін.]; за ред. О. М. Мороза. – Х.: «Міськдрук», ХНТУСГ, 2017. – 152 с.</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	1
	<p>1. Методичні рекомендації щодо виконання та оформлення кваліфікаційної роботи магістра / [Мороз О.М., Лисиченко М. Л., Косуліна Н.Г. та ін.]. – Х.: ХНТУСГ, 2018. – 36 с.</p> <p>2. Мороз О.М. Гідравліка: курс лекцій з дисципліни «Гідравліка» (розділ «Гідравліка») для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навч., спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / О. М. Мороз ; Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2020. – 80 с.</p> <p>3. Мороз О.М. Гідравліка: курс лекцій з дисципліни «Гідравліка» (розділ «Насоси») для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навч., спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / О. М. Мороз; Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2020. – 50 с.</p> <p>4. Мороз О.М. Гідравліка: курс лекцій з дисципліни «Гідравліка» (розділ «Гідравлічні та пневматичні приводи») для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навч., спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / О. М. Мороз; Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2020. – 48 с.</p> <p>5. Приклади тестових питань навчальних дисциплін кафедри ЕЕМ: методичні вказівки для самостійної роботи з підготовки до кваліфікаційної атестації студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навч., спец.: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; упоряд.: О. М. Мороз, І. М. Трунова, О. А. Савченко, С. М. Дудніков, В. Г. Пазій, С. А. Попадченко. - Харків: [б. в.], 2020.- 40 с.</p>	
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	1
	<i>Офіційний опонент докторської дисертації Карпалюка Ігоря Тимофійовича за спеціальністю 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи у спеціалізованій вченій раді НТУ «ХП» у 2021 році. Вчений секретар постійної спеціалізованої ради Д 64.832.01</i>	
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 рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	1
	<i>Експерт НАЗЯВО з 2020 року</i>	
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	
	<i>Пояснення</i>	
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	
	<i>Пояснення</i>	
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	1
	<p>1) Мороз О.М. Нові спеціальності – нова галузь знань! / Світоч знань. Газета ХНТУСГ. №134-135(355-356), квітень-травень 2017 р. – С.15.</p> <p>2) Мороз О.М. Практика та стажування за кордоном – це реальність! / Світоч знань. Газета ХНТУСГ. №136-138(357-359), червень-серпень 2017 р. – С.6,7.</p> <p>3) Мороз О.М., Гузенко В.В. IV Всеукраїнський конкурс професійної майстерності «Електромонтажник-2018». / Світоч знань. Газета ХНТУСГ. №143-145 (364-366), березень-травень 2018 р. – С. 12,13.</p> <p>4) Мороз О. М. Підвищення кваліфікації спеціалістів із експлуатації та ремонту підстанцій електромереж і виробничо-технічних служб енергопідприємств/ О. М. Мороз, О. О. Мірошник, І. М. Трунова// Світоч</p>	

	<p>знань. - 2019. – Вип. 154-57 (375-378). – С.14-15.</p> <p>5) Мороз О.М. Студентська науково-практична конференція ННІ ЕКТ. / Світоч знань. Газета ХНТУСГ. №143-145 (364-366), березень-травень 2018 р. – С. 19.</p>	
13	<p>Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше</p> <p>50 аудиторних годин на навчальний рік</p>	
	<i>Пояснення</i>	
14	<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	1
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мельник А. Р., Чала Н. Г. Прогнозні моделі генерації мережевої СЕС на основі статистичних даних. II місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Гірництво» у Криворізькому національному університеті (2021 р.). 2. Мельник А. Р., Чала Н. Г. Прогнозування генерації мережевої СЕС. II місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі "Електротехніка та електромеханіка" у Дніпровському державному технічному університеті.(2021 р.) 3. Керівник наукової роботи студенток Мельник А. і Чала Н., які за результатами II туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт 2020/2021 н.р. зі спеціальності "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" отримала дипломи I ступеня (Кременчуцький національний університет). 	
15	<p>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>	

	<i>Пояснення</i>	
16	Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
	<i>Пояснення</i>	
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)	
	<i>Пояснення</i>	
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)	
	<i>Пояснення</i>	