Трунова І. 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
	1) I. Trunova, O. Miroshnyk, O. Moroz,O. Savchenko, V. Pazyi A. Sereda, S. Halko, R. Buinyi. The substantiation of reconstruction of power distribution networks objects//2021 IEEE KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), 13 – 17 Sep. 2021, Kharkiv, Ukraine, Ukraine,Publisher: IEEE - Page(s):126–131 *2) Iryna Trunova, Oleksandr Miroshnyk, Oleksandr Moroz, Volodymyr Pazyi, Anatolii Sereda, Serhii Dudnikov. The analysis of use of typical load schedules when the design or analysis of power supply systems//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* *3) Volodymyr Pazyi, Oleksandr Miroshnyk, Oleksandr Moroz, Iryna Trunova, Oleksandr Savchenko, Serhii Halko. Analysis of technical condition diagnostics problems and monitoring of distribution electrical network modes from smart grid platform position//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* *4) Oleksandr Miroshnyk, Oleksandr Moroz, Oleksandr Savchenko, Iryna Trunova, Svitlana Popadchenko, Volodymyr Paziy. Decrease of non-symmetry of currents and voltage in 0.38 / 0.22 kV networks by networking method//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* *5) Mohamed, Q., Lazurenko, A., Miroshnyk, A., Dudnikov, S., Savchenko, A., Trunova, I. Analysis of the energy balance of the local energy supply system based on the bioenergy complex// 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 12-14 May 2020, Kyiv, Ukraine, Proceedings, 2020, Page(s): 134–138. DOI: 10.1109/ESS50319.2020.9160050* *6) Sergiy Shevchenko, Oleksandr Miroshnyk, Oleksandr Moroz, Oleksandr Savchenko, Iryna Trunova, Dmytro Danylchenko. Reduce the Resistance of Zero Sequence in Four-Wire Networks 0.38/0.22 kV // 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.* *7) I Trunova, O Miroshnik, O Savchenko, O Moroz, V Pazyi, T Shchur, R Kasner and P Bałdowska-Witos. 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* *8) P. Komada. The incentive scheme for maintaining or improving power supply quality	[System zachęt do utrzymania lub poprawy jakości Zasilania] / Komada, P., Trunova, I., Miroshnyk, O., Savchenko, O., Shchur, T.// PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY - №5, 2019, 79-82 pp.* *9) Trunova, I., Miroshnyk, O., Savchenko, O., Moroz, O. 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*	
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 (за останні 5 років)	
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)	1
	1) Трунова І. М. Якість електропостачання: навчальний посібник / І. М. Трунова, О. О. Мірошник, В. Г. Пазій – Харків: ФОП Панов А. М., 2019. - 204 с. *2) Трунова І. М. Якість послуг з електропостачання споживачів: монографія / І. М. Трунова, О. О. Мірошник – Харків: ФОП Панов А. М., 2018. - 179 с.* *3) Збірник тестових питань Державного іспиту для студентів ННІ ЕКТ ОКР «бакалавр», напрям підготовки 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»: навч. посіб. для студентів вищ. навч. зак. / [Мороз О. М., Савченко О. А., Трунова І. М. та ін.]; за ред. О. М. Мороза. – Х.: «Міськдрук», ХНТУСГ, 2017. – 152 с.*	
4	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	1
	1) Трунова І. М. Опорний конспект лекцій дисципліни «Діагностування, обслуговування і ремонт систем автоматизації». Модуль 1. Теоретичні основи технічної експлуатації систем автоматизації; Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; уклад.: І. М. Трунова. - Харків: [б. в.], 2019.- 72 с. *2) Трунова І. М. Опорний конспект лекцій дисципліни «Діагностування, обслуговування і ремонт систем автоматизації». Модуль 2. Основи забезпечення надійності засобів автоматизації систем електропостачання та підприємств АПК; Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; уклад.: І. М. Трунова. - Харків: [б. в.], 2019.- 89 с.* *3) Трунова І. М. Технічна експертиза та експлуатація енергетичного обладнання і засобів автоматизації: метод. вказівки для самосійного вивчення дисципліни для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочн. форм навч., спец.: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; упоряд.: І. М. Трунова. - Харків : [б. в.], 2019.-15 с.* *4) Трунова І. М. Діагностування, обслуговування і ремонт систем автоматизації: метод. вказівки для самосійного вивчення дисципліни для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочн. форм навч., спец. 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; уклад.: І. М. Трунова. - Харків: [б. в.], 2019.-15 с.* *5) Трунова І. М. Практикум з енергетичного аудиту в АПК (розділи*	

	1,2,3). Версія 1.0 [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів вищ. навч. зак./ І. М. Трунова. - Електрон. дані (12,3 Мб). – Харків, ХНТУСГ, 2018. – 1 електрон. опт. диск (DVD). – Систем. вимоги: процесор 1 ГГц; привод DVD; ОС: Windows Vista, 7, 8; Adobe Reader; Foxit Phantom; Microsoft Excel; MyTestX. *6) Трунова І. М. Практикум з обліку та аналізу технічного стану розподільних мереж напругою 0,38-20 кВ з повітряними лініями електропередачі [Електронний ресурс]: електрон. посіб. для студентів вищ. навч. зак./І. М. Трунова. – Електрон. дані (3,8 Мб). – Харків, ХНТУСГ, 2017. – 1 електрон. опт. диск (DVD). – Сист. вимоги: процесор 1 ГГц; привод DVD, ОС: Windows Vista, 7, 8; Adobe Reade, Microsoft Excel, MyTestX.* *7) Опорний конспект лекцій дисципліни «Надійність технічних пристроїв. Частина 1». [Текст] /уклад.: І. М. Трунова. – Харків: ХНТУСГ, 2020. – 60 с.* *8) Опорний конспект лекцій дисципліни «Надійність технічних пристроїв. Частина 2». [Текст] /уклад.: І. М. Трунова. – Харків: ХНТУСГ, 2020. – 51 с.* *9) Опорний конспект лекцій дисципліни «Надійність технічних пристроїв. Частина 1». [Текст] /уклад.: І. М. Трунова. – Харків: ХНТУСГ, 2020. – 60 с.* *10) Опорний конспект лекцій дисципліни «Надійність технічних пристроїв. Частина 2». [Текст] /уклад.: І. М. Трунова. – Харків: ХНТУСГ, 2020. – 51 с.* *11) 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.* *12) Основи технічної експлуатації, надійність та діагностування енергетичного обладнання: метод. вказівки для самостійного вивчення дисципліни для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочн. форм навч., спец. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; упоряд.: І. М. Трунова. - Харків : [б. в.], 2019.-15 с.* *13) Трунова І. М. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Якість електричної енергії»/І. М. Трунова. – Х.: ХНТУСГ, 2017. - 10 с.*	
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
	Пояснення	
6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	
	Пояснення	
7	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	
	Пояснення	

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	
	Пояснення	
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)	
	Пояснення	
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"	
	Пояснення	
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	
	Пояснення	
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
	1) Трунова І. М. Аналіз середньої тривалості довгих перерв електропостачання в системі/ І. М. Трунова, С. В. Фенченко // Зб.наук.праць IV Міжнародній науково-технічної конференції «Енергоефективність та енергетична безпека електроенергетичних систем» – Харків: НТУ «ХПІ», 2020, - 129 с. *2) Кабиш В. О. Енергетичний аудит систем освітлення як один із заходів для позитивного розвитку виробництва тваринницької продукції/ В. О. Кабиш, Р. Р. Пастушенко, І. М. Трунова//Сучасний стан*	

	і перспективи розвитку обліку, аналізу та фінансового забезпечення підприємств агропромислового виробництва: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 12-13 жовтня 2020 р. / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ХНАУ, 2020. – С. 162-164. *3) 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 знань. - 2019. – Вип. 154-57 (375-378). – С.14-15.* *4) Трунова І. М. Аналіз надійності електропостачання споживачів за цільовими показниками/І. М. Трунова, Є. А. Ященко// Вісник ХНТУСГ. Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - 2019. – Вип. 204. – С.6-7 – Бібліогр.: с. 7.* *5) Трунова І. М. Практика студентів кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту як путівка для роботи за фахом/І. М. Трунова// Світоч знань. - 2017. – №136-138 (357-359). - С. 14-15.*	
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	
	Пояснення	
14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських	1

	змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
	1) Керівник наукової роботи студента Гончара В. В., який за результатами Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського) у 2018 році отримав диплом ІІІ ступеня. *2) Керівник наукової роботи студентки Шумєєвої А. В., яка за результатами Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського) у 2019 році отримала диплом ІІ ступеня.* *3) Керівник наукової роботи студентів Тоберт М. Ю. та Пастушенка Р. Р., які за результатами Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського) у 2020 році отримали диплом ІІ ступеня.* *4) Керівник наукової роботи студента Іванченка О. В., який за результатами Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського) у 2021 році отримав диплом ІІІ ступеня.*	
15	Керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі ІІІ—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	
	Пояснення	
16	Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
	Пояснення	
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)	
	Пояснення	

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)	
	Пояснення	
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	
	Пояснення	
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	
	Пояснення	