КАРТКА
проведення самоаналізу відповідності науково-педагогічного працівника Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності
Загальна інформація

Прізвище, ім'я, по батькові	Волохін Віталій Васильович
Вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Доцент кафедри електроенергетики
Науковий ступінь	Кандидат технічних наук, наук. спец 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин
Посада	Доцент кафедри Комп'ютерної інженерії
Найменування закладу, який закінчив (останній)	Сумський державний університет
Рік закінчення, спеціальність	2006 р., «Електронні системи»
Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	«Магістр з електронних систем»
Тема дисертації:	«Метод та пристрій контролю ожеледно-паморозевих утворень для підвищення експлуатаційних характеристик ліній електропередавання».
Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Сумський державний університет, 2006, електронні системи, магістр з електронних систем, диплом СМ №30436556, 30.06.2006.
Загальний стаж науково-педагогічної роботи	16 років
Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем	магістри 1. Перспективні комп'ютерні системи та мережі (18 год); 2. Моделі та методи прийняття рішень (18 год); 3. Операційні середовища, системи й оболонки (18 год);
Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, тема, вид документа, серія, номер та дата видачі, кількість годин)	Сумський державний університет, свідоцтво про підвищення кваліфікації СС № 05408289/2120-25, «Система підтримки прийняття рішень на основі великих даних», обсяг стажування: 6 кредитів (180 год.), 27.06.2025 р. ТОВ Sophela, стажування за напрямом «Програмні та апаратні платформи корпоративних інформаційних систем та перспективи їх розвитку в сфері комп'ютерних наук», обсяг професійної підготовки: 180 годин, 6 кредитів, з 12.05.2025 року по 21.11.2025 року
Види і результати професійної діяльності відповідно до п.38. Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності	
Виконання умов пункту 38 Ліцензійних вимог: (п.п. 1, 4, 8, 12, 19, 20)	
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. Нечітка модель компенсації факторів старіння Розподільних трансформаторів / Ноздренков В.С., Волохін В. В., Дяговченко І. М., Петровський М. В. // «Електротехніка та електроенергетика» №2 (2024) – Запоріжжя, с. 7-14, ISSN 2521-6244 2. Модель оцінювання старіння розподільних трансформаторів за допомогою нечіткої логіки / В. С. Ноздренков, В. В. Волохін, І. М. Дяговченко, М. В. Петровський // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетика: надійність та енергоефективність. – Харків: НТУ «ХПІ», № 1 (8) 2024, с. 86-93 (doi: 10.20998/2224-0349.2024.01.07) 3. Інформаційна модель управління розподіленими джерелами живлення/ В. С. Ноздренков, В. В. Волохін, А. В. Павлов, М. В. Петровський // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетика: надійність та енергоефективність. – Харків: НТУ «ХПІ», № 1 (8) 2024, с. 94-99 (doi: 10.20998/2224-0349.2024.01.06) 4. Застосування методу аналізу ієрархій для систем управління електроживленням на об'єктах транспортної інфраструктури / В. С. Ноздренков, В. В. Волохін, Н.О. Лащевська, О.В. Ткаченко // Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2025. № 1 (86) с. 167-175 (DOI 10.31673/2412-4338.2025.012020) 5. Бегліцов С.В., Волохін В.В. Автоматизована модель переключення сервісів наземної інфраструктури у хмарне середовище на основі INFRASTRUCTURE AS CODE та інтелектуальної оркестрації. Технічні науки та технології. 2026. *Подано до друку*

	6. Increasing the availability of distributed voip systems in the context of enterprise it services management / Serhii Behlitsov, Vitalii Volokhin, Mykola Avasiloi, Oleksandr Fomin, Ivan Iuriev // International Journal of Computer Networks and Communications. 2026. *Подано до друку*
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. 5666 Методичні вказівки для лабораторних робіт із курсу "Електричні машини". Розділ "Асинхронні та синхронні машини" / укладачі: В.В. Волохін, А.А. Костян, І.М. Дяговченко, Д.М. Макуха. – Суми: Сумський державний університет, 2023. – 38 с. 2. 5667 Методичні вказівки для лабораторних робіт із курсу "Електричні машини". Розділ "Машини постійного струму та трансформатори" / укладачі: В.В. Волохін, А.А. Костян, І.М. Дяговченко, Д.М. Макуха. – Суми: Сумський державний університет, 2023. – 44 с. 3. 5866 Методичні вказівки до виконання курсової роботи на тему «Розрахунок силових трансформаторів» із курсу «Електричні машини» / укладачі: А.А. Костян, В.В. Волохін, П.О. Василега, І.Л. Лебединський, І.М. Дяговченко . – Суми : Сумський державний університет, 2024. – 56 с.
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;	1. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Електропривод робочих машин станцій та підстанцій» (№ держреєстрації 0114U002782, 2015-2021 р.р.).
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. Програмний комплекс для автоматизації процесів супроводу споживачів електричної енергії / В. В. Волохін, Д. М. Макуха // Матеріали міжнародної конференції «ФІЗИКА, ЕЛЕКТРОНІКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА» ФЕЕ 2024. с. 71 - 72. 2. Застосування методу багатокритеріального вибору для оптимізації процесів керування в енергосистемі / В. С. Ноздренков, В. В. Волохін, Н.О. Лащевська, О.В. Ткаченко // Матеріали міжнародної конференції «ФІЗИКА, ЕЛЕКТРОНІКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА» ФЕЕ 2025. с. 60 - 61. 3. Нечітка модель компенсації факторів старіння Розподільних трансформаторів / Ноздренков В.С., Волохін В. В., Дяговченко І. М., Петровський М. В. // «Електротехніка та електроенергетика» №2 (2024) – Запоріжжя, с. 7-14, ISSN 2521-6244 4. Модель оцінювання старіння розподільних трансформаторів за допомогою нечіткої логіки / В. С. Ноздренков, В. В. Волохін, І. М. Дяговченко, М. В. Петровський // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетика: надійність та енергоефективність. – Харків: НТУ «ХПІ», № 1 (8) 2024, с. 86-93 (doi: 10.20998/2224-0349.2024.01.07) 5. Інформаційна модель управління розподіленими джерелами живлення/ В. С. Ноздренков, В. В. Волохін, А. В. Павлов, М. В. Петровський // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетика: надійність та енергоефективність. – Харків: НТУ «ХПІ», № 1 (8) 2024, с. 94-99 (doi: 10.20998/2224-0349.2024.01.06) 6. Застосування методу аналізу ієрархій для систем управління електроживленням на об'єктах транспортної інфраструктури / В. С. Ноздренков, В. В. Волохін, Н.О. Лащевська, О.В. Ткаченко // Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2025. № 1 (86) с. 167-175 (DOI 10.31673/2412-4338.2025.012020)
19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Українська асоціація ОБПА
20. досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	1. Інженер служби релейного захисту та автоматики (2006 р.); 2. Інженер-аналітик відділу енергобалансів та нормування ТВЕ (2020-2021 р.р.); 3. Інженер-тестувальник програмного забезпечення (2015-2026 р.р.).