

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Лавренова Дарина Леонідівна	Старший викладач кафедри автоматизації енергосистем, основне місце роботи	Кафедра автоматизації енергосистем, факультет електроенерго техніки та автоматики	Диплом к.т.н. ДК № 054566 виданий 14 жовтня 2009 р.	13	Основи метрології та електричних вимірювань,  Основи наукових досліджень	<p><b>Освіта:</b> Київський політехнічний інститут, 2002 р., спеціальність – «Інформаційно-вимірювальні системи», кваліфікація – «інженер-електронік».  <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG">https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG</a></p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Кандидат технічних наук, 05.01.02 «Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення».  <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG">https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG</a></p> <p>Тема дисертації: «Підвищення точності оцінювання професійного рівня випробувальних лабораторій».</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b>  НМК «Інститут післядипломної освіти» НТУУ КПІ. Свідоцтво ПК №02070921/007068-22 “Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle” 17.01.2022р.  <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG">https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG</a></p> <p>Види і результати професійної діяльності: <b>3, 4, 8, 12, 20</b></p> <p><b>п. 3.</b></p> <p>3.1. Лавренова, Д. Л. Основи метрології та електричних вимірювань [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Д. Л. Лавренова, В. М. Хлистов ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2-ге вид., перероб. і доп. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,92 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 133 с. – Назва з екрана. – Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 10 від 20.06.2019 р.) за поданням Вченої ради ФЕА (протокол № 10 від 27.05.2019 р.) Доступ : <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/30052">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/30052</a></p> <p><b>п.4.</b></p> <p>4.1. Тимохін О.В., Тимохіна А.О., Лавренова Д.Л. Побудова пристрою шифратора-кодоперетворювача для семисегментного світлодіодного індикатора: Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141</p>

ІНВ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізації «Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії» / Тимохін О.В., Тимохіна А.О., Лавренова Д.Л. ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020р. – 47 с. – Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 3 від 05.11.2020 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 2 від 28.09.2020 р.) Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42347">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42347</a></p> <p>4.2. Хлистов, В. М. Основи метрології та електричних вимірювань: лабораторні роботи (для студентів всіх форм навчання) [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійних програм «Електричні станції», «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», «Електричні системи і мережі», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Управління, захист та автоматизація енергосистем», «Електричні машини й апарати», «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» / Д. Л. Лавренова, В. М. Хлистов – КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 130 с. – Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради факультета електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.) Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48898">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48898</a></p> <p>4.3. Лавренова, Д. Л. Основи наукових досліджень. Практикум (для студентів всіх форм навчання) [Електронний ресурс]: навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / Д. Л. Лавренова. – КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 827 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 38 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради факультета електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.) – Режим доступу:</p>

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p><a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48907">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48907</a></p> <p>4.4. Цифрова електроніка в електроенергетиці: Практичні завдання [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, Д. Л. Лавренова, А. О. Тимохіна. – КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 863.4 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 34 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 8 від 07.04.2022 р.) – Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48948">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48948</a></p> <p>4.5. Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Частина 2 Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. С. Яндутьський, О. В. Тимохін, Д. Л. Лавренова ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 4.89 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 90 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 8 від 27.04.2022 р.) –Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48953">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48953</a></p> <p><b>п.8.</b></p> <p>8.1. Керівник ініціативної теми “Застосування контрольних карт Шухарата для статистичного контролю коливань частоти в електромережі”. № державної реєстрації № 0122U201819. Реєстраційна картка НДР <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG">https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG</a></p> <p><b>п. 12</b></p> <p>12.1. О.С. Яндутьський, Г.О. Труніна, А.Б. Нестерко, Лавренова Д.Л.</p>

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфіка ція викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>Вимоги до роботи вітрових та сонячних електростанцій в аварійних умовах в електричних мережах. // Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021 р.). – К.: Інтерсервіс, 2021. – С.186-190. – Режим доступу: <a href="https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2021.pdf">https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2021.pdf</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.2. Воскобойник П. О., Лавренова Д. Л. Порівняльний аналіз програм розрахунку режиму електромережі 330/110/35/10 кВ, що застосовують різні методи. // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики". – 2021р. – С. 30-35. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231109">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231109</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.3. Воскобойник П. О., Лавренова Д. Л. Аналіз загроз базам даних в електроенергетичній галузі для підвищення захисту систем керування. // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики". – 2020р. – С 89-92. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196540">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196540</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.4. Петрина В. А., Лавренова Д. Л. Архітектура інформаційного обміну підстанції відповідно до стандарту ІЕС 61850. // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики". – 2020р. – С 61-64. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196534">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196534</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.5. Коваль В. Ф., Лавренова Д. Л. Аналіз порушення норм деяких параметрів якості електроенергії електричної мережі та методика їх врахування. // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики". – 2018р. – С 48-51. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/129882">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/129882</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p>

ІНВ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфіка ція викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p><b>п. 20</b></p> <p>20.1 ПАТ «Дослідно-конструкторське бюро геофізичного приладобудування». Працювала на посаді інженера-електроніка третьої категорії у відділі схмотехнічного проектування з 11.04.2002р. по 15.11.2002р. далі за щомісячними індивідуальними договорами по 2005р. (<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG">https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG</a>)</p> <p>20.2 ОКБ «Шторм». Працювала на посаді провідного інженера з 01.01.2006р. по 31.10.2008р. (<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG">https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG</a>)</p> <p>20.3. ТОВ «Асбуд-Україна». виконувала роботи з метрологічного забезпечення техніки, технологічних процесів та сертифікації за щомісячними індивідуальними договорами в період з 07.2013р. по 09.2016р. (<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG">https://drive.google.com/drive/folders/1WTRTc81f5R8Spre2UVND2OG6Qf4_bDbG</a>)</p>