

ІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Тимохін Олександр Вікторович	старший викладач, кафедри автоматизації енергосистем	Кафедра автоматизації енергосистем, факультет електроенерго техніки та автоматики	К.т.н., 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (доктор філософії, 05.14.02 Електричні станції, мережі і системи) ДК № 052736	19	Цифрова електроніка в електроенергетиці Ч.1 Цифрова електроніка в електроенергетиці Ч2	<p>Освіта: Київський політехнічний інститут, 2003 р., спеціальність – «Системи управління виробництвом та розподілом електроенергії», кваліфікація – «магістр електротехніки». КВ № 23393439</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи». ДК № 052736</p> <p>Тема дисертації: «Інформаційне забезпечення систем керування електричними мережами на основі передачі широкополосних сигналів по РЕМ 0,4...10 кВ».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри автоматизації енергосистем.</p> <p>Підвищення кваліфікації: DAAD staff mobility for teaching and training PROGRAMME and PARTNER COUNTRIES – 2017-2019 - Університет прикладних наук Гессена, Німеччина (Наказ №3-533 від 01.12.2017р.; Наказ № 2/578 від 15.11.2018.; Наказ № 3/624 від 28.11.2019.)</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 3, 4, 5, 10, 12</p> <p>п.3.</p> <p>3.1. Цифрова електроніка в електроенергетиці: Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2.11 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 96 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.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48946</p>

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>п.4</p> <p>4.1. Мікропроцесорна техніка в електроустановках. Побудова пристрою шифратора-кодоперетворювача для семисегментного світлодіодного індикатора. Домашня контрольна робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Електричні станції» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна, Д. Л. Лавренова ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,44 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 24 с. – Назва з екрана. 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.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42345</p> <p>4.2. Цифрова електроніка в електроенергетиці. Побудова пристрою шифраторакодоперетворювача для семисегментного світлодіодного індикатора. Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна, Д. Л. Лавренова ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,16 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 47 с. – Назва з екрана. 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.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42347</p>

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>4.3. 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.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48948</p> <p>4.4. Цифрова електроніка в електроенергетиці. Частина 1: збірник задач і вправ до виконання модульного контролю (для студентів денної форми навчання), домашньої контрольної роботи (для студентів заочної форми навчання) [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.07 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 42 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.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48940</p> <p>4.5. Цифрова електроніка в електроенергетиці. Частина 2: збірник задач і вправ до виконання модульного контролю (для студентів денної форми навчання), домашньої контрольної роботи (для студентів заочної форми навчання) [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми</p>

ІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>«Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 461.33 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 11 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.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48944</p> <p>4.6. Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Частина 1. 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. Яндульський, О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.12 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 73 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.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48951</p> <p>4.7. 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. Яндульський, 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 07.04.2022 р.)</p>

ІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48953</p> <p>4.8. Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Частина 3. 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. Яндульський, О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 4.33 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 35 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.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48954</p> <p>п.5</p> <p>5.1. Доктор філософії, 05.14.02 Електричні станції, мережі і системи, «Інформаційне забезпечення систем керування електричними мережами на основі передачі широкополосних сигналів по РЕМ 0,4...10 кВ» дата захисту 09.04.2019 р., спецрада К26.002.06. № диплому</p> <p>п.10</p> <p>10.1. Стажування за кордоном у рамках програми DAAD з Вищою технічною школою Гессена – Університет прикладних наук, м.Гісен, Німеччина (Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences): 1. Наказ по університету №3-533 від 01.12.2017р. термін 2 тижні з 02.12.2017-17.12.2017 2.Наказ по університету № 2/578 від 15.11.2018; термін 2 тижні з 08.07.2019-</p>

ІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>21.08.2019 3. Наказ по університету № 3/624 від 28.11.2019; з 01.12.2019-08.12.2019</p> <p>п.12</p> <p>12.1.Яндутьський О.С., Нестерко А.Б., Тимохін О.В., Труніна Г.О. Зменшення кількості спрацювань системи РПН трансформатора в електричній мережі з джерелами розосередженого генерування // ОКЕУ 2017 Оптиміальне керування електроустановками. IV Міжнародна науково-технічна конференція. Вінниця. 11-13 жовтня 2017 р. https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/okeu/okeu/paper/view/File/3519/2978 (Тези доповідей: Міжнародна конференція)</p> <p>12.2.Релейний захист з використанням хвильових методів А.О. Тимохіна, О.В. Тимохін, А.В. Литвиненко Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" 2020р. -с.16-20 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231105/230030 (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.3.Методи визначення частоти синусоїдального сигналу електричної мережі О.В. Тимохін, Д.С. Канабас Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" 2020 -с.11-15 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231103/230029 (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.4.Якість електроенергії в електричних мережах України та світу Д.С. Канабас, О.В. Тимохін Журнал Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" 2021р. - 24-27 с. http://jour.fea.kpi.ua/article/view/253227/250372 (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.5.Аналіз пошкоджень та особливості релейного захисту</p>

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>трансформаторів та автотрансформаторів 330-750 кВ О.В. Тимохін, О.В. Пляс Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" 2019р. - с.84-88 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196539/196787 (матеріали міжнародної конференції)</p>