

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
<p>Баженов Володимир Андрійович</p>	<p>доцент кафедри електричних мереж та систем, основне місце роботи</p>	<p>кафедра електричних мереж та систем, факультет електроенергетики та автоматики</p>	<p>Диплом кандидата наук ТН 025518 виданий 25 жовтня 1978р. Атестат доцента ДЦ 054750 виданий 23 червня 1982р.</p>	<p>52</p>	<p>Моделі оптимального розвитку електричних систем</p>	<p>Освіта: Київський ордену Леніна політехнічний інститут, 1972 р., спеціальність «Кібернетика електричних систем», кваліфікація «Інженер-електрик» Науковий ступінь: канд. техн. наук спеціальність 05.14.02 «Електричні станції (електрична частина), електричні мережі і системи та управління ними»; тема дисертації: «Методи, алгоритми та програми оптимізації усталених режимів електричних систем на основі використання адресної інформаційної мережі» Вчене звання: доцент Підвищення кваліфікації: 1. ІЕД НАНУ; тема «Ознайомлення та участь в сучасних розробках в галузі оптимізації систем електропостачання» обсягом 108 годин. Термін проведення 25.11.2019 - 4.01.2020 р. 2. Department of Power Plants and Systems of the Vinnytsia National Technical University, обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС), October 21, 2021</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 7, 9, 12, 19</p> <p>п. 1 1.1. Баженов В. А. Використання методу гілок і границь для оптимізації розвитку електричних мереж сучасних енергосистем / Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2021 – № 6. DOI: https://doi.org/10.31649/1997-9266-2021-159-6-64-69 (фахове видання категорії Б) 1.2. Кацадзе Т. Л., Баженов В. А., Паненко О. М., Янковська О. М., Новіков К. М. Математична модель визначення екстремальної за напругою точки в дальній електропередачі змінного струму / Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2021 – № 5. DOI: https://doi.org/10.31649/1997-9266-2021-158-5-71-78 (фахове видання категорії Б) 1.3. Король, М., Баженова, О., Король, І., Старченко І., Баженов В., Банна Г. Реалії та результативність функціонування української банківської системи. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 3(44), 2022, р.р. 16–29. DOI: https://doi.org/10.55643/fcaptp.3.44.2022.3766 (фахове видання WoS) 1.4. Король М., Баженова, О., Король І., Баженов В., Ярмоленко Ю., Василюк Н. Банківська система Великої Британії: Аналіз і моделювання.</p>

					<p>Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, (2021). 6(41), 43–55 DOI: https://doi.org/10.18371/fcaptp.v6i41.251390 (фахове видання WoS)</p> <p>1.5. Чумак В. В., Баженов В. В., Тимошук О. Л., Коваленко М. А., Цивінський С. С., Коваленко І. Я., Ткачук І. В. Стабілізація напруги керованого автономного магнітоелектричного генератора з магнітним шунтом та збудженням від постійних магнітів / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies – 2021. – Том 6 № 5 (114): Прикладна фізика. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.246601 (фахове видання Scopus)</p> <p>п. 3</p> <p>3.1. Баженов В. А., Янковська О. М., Паненко О.М. Моделі оптимального ро-звитку енергосистем: Навчальний посібник для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» КПІ ім. Ігоря Сікорського.– Електронні текстові дані (1 файл: 4,32 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 78 с. Гриф надано методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №8 від 25.04.2019) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/53664</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Баженов В. А., Янковська О. М. Моделі оптимального розвитку енергосистем: Оптимізація структури генерувальних потужностей. Навчальний посібник. Практикум / Навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізації «Електричні системи та мережі» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; – Електронні текстові дані (1 файл: 11,50 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 22 с Гриф надано методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №8 від 25.04.2019) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/53666</p> <p>4.2. Моделі оптимального розвитку енергосистем: Навчальний посібник. [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної та освітньо-наукової програм магістерської, освітньо-наукової програми бакалаврської підготовки «Електричні системи та мережі» / В. А. Баженов; КПІ ім. Ігоря Сікорського.– Електронні текстові дані (1 файл: 993 кбайт).– Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 70 с https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48161</p> <p>4.3. Моделі оптимального розвитку енергосистем: Оптимізація структури генеруючих потужностей електроенергетичних систем. [Електронний ресурс] для студ. спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: В. А. Баженов. – Електронні текстові дані (1 файл: 384 кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 26 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48207</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>4.4. Моделі оптимального розвитку енергосистем: Методи оптимізації розвитку електричних мереж енергосистем. Навчальний посібник.[Електронний ресурс] для студ. спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: В. А. Баженов. – Електронні текстові дані (1 файл: 462 кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 38 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48160</p> <p>п.7</p> <p>7.1. Опонування кандидатської дисертації - Дяговченко Ілля Миколайович; тема - Удосконалення систем обліку електроенергії шляхом врахування низької якості та зовнішніх факторів; Дата: 31.05.2018</p> <p>7.2. Опонування кандидатської дисертації; - Савченко Наталя Панасівна; тема - Регулювання графіка навантаження електричних мереж за допомогою споживача-регулятора з кінетичним енергонакопичувачем; Дата: 25.10.2018</p> <p>7.3. Опонування кандидатської дисертації - Діхтярук Ігор Віталійович; тема - Підвищення надійності електропостачання споживачів в повітряних олзподільних мережах напругою 10 кВ за рахунок секціонування автоматичними роз'єднувачами; Дата: 25.10.2018</p> <p>п.8</p> <p>8.1. Науковий керівник НДР Методи оптимізації розвитку та функціонування великих електричних систем; № держреєстрації 0118U000593</p> <p>п.9</p> <p>9.1. Голова комісії з акредитації: Славянський енергобудівний технікум; Дата проведення: 11.06.2018; Лист МОН: № 660-л; Дата 07.05.2018</p> <p>9.2. Голова комісії з акредитації: Центральноукраїнський національний технічний університет; Дата проведення: 26.11.2018; Лист МОН: № 1841-л; Дата 09.11.2018</p> <p>9.3. Голова комісії з акредитації: Одеський автомобільно-дорожній коледж Одеського національного політехнічного університету; Дата проведення: 15.05.2019; Лист МОН: № 387-л; Дата 24.04.2019</p> <p>9.4. Член комісії з акредитації: Дніпровський державний технічний університет; Дата проведення: 22.05.2019; Лист МОН: № 408-л; Дата 07.05.2019</p> <p>9.5. Член комісії з акредитації: Луцький національний технічний університет; Дата проведення: 11.06.2019; Лист МОН: № 631-л; Дата 16.05.2019</p> <p>п.12</p> <p>12.1. Баженов В. А., Якімов Д. В. Використання математичних методів для оптимізації конфігурації електричних мереж енергосистем / Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – С. 92-94. – URL: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196589/196838</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>12.2. Гребеніченко М. А., Баженов В. А. Використання математичних методів оптимізації для оптимізації розвитку електричної мережі 110 кВ / ЛОГОС. DOI: https://doi.org/10.36074/2663-4139.16.03 Дата публікації: грудень 5, 2020.</p> <p>12.3. Баженов В. А. Використання методів лінійного програмування для оптимізації розвитку електричних мереж енергосистем з відновлюваними джерелами енергії / Відновлювана енергетика та енергоефективність в XXI столітті. Матеріали XXI міжнародної науково-практичної конференції. – Київ, 2020, с. 130-133.</p> <p>12.4. Баженов В. А., Янковська О.М. Питання використання методу гілок і границь для оптимізації розвитку електричних мереж енергосистем / Матеріали VI-ї Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Актуальні проблеми сучасної енергетики». – Херсон: ПП «Резнік», 2021, с. 10-13.</p> <p>12.5. Баженов В. А. Використання математичних методів для оптимізації структури генеруючих потужностей великих систем енергетики / Міжнародна науково-практична конференція "Математичне моделювання процесів в економіці та управлінні проектами і програмами (ММП-2021)", Коблево, 13-17 вересня 2021 р. Праці – Харків: Х.НУРЕ, 2021, с. 40-43</p> <p>п.19 Віце-академік Академії технічних наук України (Диплом АТНУ №251 від 7.06.2022 р.)</p>
--	--	--	--	--	--