

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структур-ний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Шкляр Віктор Іванович	Доцент кафедри теплової та альтернативної енергетики ННІАТЕ основне місце роботи	Кафедра теплової та альтернативної енергетики ННІАТЕ	Диплом кандидата технічних наук, ДК №0018658, дата видачі 21.05.2003 р. Атестат доцента за кафедрою теплотехніки та енергозбереження, 02ДЦ №013365, дата видачі 19.10.2006 р.	19	Технологія виробництва електричної енергії	<p>Освіта: Київський технологічний інститут харчової промисловості, 1984 р. спеціальність: «Машини та апарати харчових виробництв», кваліфікація: «інженер-механік»</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.14.06 Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика, 2003 р., «Інтенсифікація тепломасообміну в контактному конденсаторі з сітчастою насадкою»</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри теплотехніки та енергозбереження з 2006 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Свідоцтво № реєстрації 004436-19; Використання розширених серверів Google для навчальної діяльності. 108 годин. Термін проведення: 28.01-28.02. 2019р. International program of profession development of heads of educational and scientific institutions, pedagogical and scientific-pedagogical staff “ Together with the Prominent Leaders of Our Time: Values, Experience, Knowledge, Competences and Technologies for the Development of a Successful Personality and the Transformation of the World Around Us“. 23.06 – 20.08 2022р. 180 годин (6 кредитів). Міжнародний сертифікат №8013 від 20 серпня 2022 р. <p>Види і результати професійної діяльності 3, 4, 10, 12, 14, 19.</p> <p>п. 3 3.1. Джерела енергії: підручник / В.І. Шкляр, В.В. Дубровська – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 337 с.</p>

					<p>3.2 Технологія виробництва електричної енергії : підручник / В.В. Дубровська, В.І. Шкляр – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 315 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48258</p> <p>п. 4</p> <p>4. 1. Нетрадиційні та поновлювальні джерела енергії: [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 144 «Теплоенергетика» / В.В. Дубровська, В.І. Шкляр КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 22,8 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 244 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48278</p> <p>4. 2. Енергетичні системи та комплекси 3. Нетрадиційні та поновлювальні джерела енергії. Дослідження роботи електролізера та паливного елементу. Лабораторна робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 144 «Теплоенергетика» / В.В. Дубровська, В.І. Шкляр, В.І. Дешко, Д.В. Бірюков; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,83 МБ). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 35 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48279</p> <p>4.3. Джерела енергії. Визначення ефективності роботи енергетичного обладнання ПТУ. Розрахункова робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Дешко В.І., В.В. Дубровська, В.І. Шкляр. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,3 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 47 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48003</p> <p>4. 4. Теплотехнічні процеси та установки. Розрахунок кожухотрубного теплообмінника: Розрахункова робота. [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»/ КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: В.І. Шкляр, В.В. Дубровська. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,35 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 29 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48129</p> <p>4. 5. Енергетичні системи та комплекси 3. Нетрадиційні та</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>поновлювальні джерела енергії. Моделювання фотоелектричних систем в програмному середовищі RETScreen. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 144 «Теплоенергетика» / В.В. Дубровська, В.І. Шкляр, Д.В. Бірюков; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 7,9 МБ). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 24 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42056</p> <p>4. 6. Енергетичні системи та комплекси. Визначення енергетичних показників при комбінованому та роздільному способах виробництва енергії: Курсова робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальностей 144 «Теплоенергетика» / В.І Шкляр , В.В. Дубровська; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,1 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 43 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41536</p> <p>4. 7. Теоретичні основи теплотехніки. Визначення ефективності термодинамічних циклів теплових двигунів: розрахункова робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальностей 131 «Прикладна механіка» / В.В. Дубровська, В.І Шкляр; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл:0,6 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 31с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41546</p> <p>4. 8. Теплотехніка та енергетичні машини. Розрахунок системи кондиціонування: Розрахункова робота. [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: В.В. Дубровська, В.І. Шкляр. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,4 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 56 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41544</p> <p>4. 9. Джерела енергії: Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальностей 144 «Теплоенергетика» та 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: В.В. Дубровська, В.І Шкляр. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,9 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 71 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41491</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>4.10. Термодинаміка та теплообмін. Цикли холодильних установок: розрахункова робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / В.В. Дубровська, В.І Шкляр; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,6 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 45 с https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45798</p> <p>Магістерська дисертація. Організація, вимоги до структури, змісту та оформлення. [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 144 «Теплоенергетика» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: В.В. Дубровська, В.І. Шкляр, С.В. Бойченко. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,5 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 60 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/46153</p> <p>4.11. Джерела енергії. Визначення ефективності роботи енергетичного обладнання ПТУ. Розрахункова робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: В. І. Дешко, В. В. Дубровська, В. І. Шкляр. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,64 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 47 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48003</p> <p>4.12. Теплотехнічні процеси та установки. Розрахунок кожухотрубного теплообмінника. Розрахункова робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавр за освітньою програмою «Енергетичний менеджмент та енергоефективні технології» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / В. І. Шкляр, В. В. Дубровська ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,348 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 30 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48129</p>
					п. 10

					<p>Отримання міжнародного освітнього гранту № EG/B/22/05/08 від International Historical Biographical Institute (Dubai-New York-Rome - Burgas -Jerusalem-Beijing) в рамках Міжнародного освітнього проекту « Схід-Захід». Присвоєння кваліфікацій: « Міжнародний керівник категорії Б у галузі Освіти та Науки відповідно до класифікації ЮНЕСКО» та « Міжнародний вчитель/ викладач».</p> <p>п. 12</p> <p>12.1. Shklyar V., Dubrovska V. INFLUENCE OF CHANGING CLIMATIC CONDITIONS ON HEAT PUMP EFFICIENCY. International Scientific-Technical Conference «Actual problems of renewable power engineering, construction and environmental engineering» (3 – 5 June 2021, Kielce, Poland). 124-127</p> <p>12.2. В.В. Дубровська, В.І. Шкляр, Д.Г. Ганжа Вплив кута нахилу сонячних колекторів на виробництво теплової енергії. Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021р.).– К.: Інтерсервіс, 2021. С. 556-560</p> <p>12.3. В.В. Дубровська, В.І. Шкляр, А.Ю. Рязанцев Доцільність використання теплових насосів у системі тепlopостачання житлової будівлі . Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021р.).– К.: Інтерсервіс, 2021. С. 773-77.</p> <p>12.4. Шкляр В.І., Дубровська В.В. Закревський М.А. Підвищення енергоефективності будівлі. // Енергетика. Екологія. Людина. Наукові праці НТУУ «КПІ», ІЕЕ. – Київ: НТУУ «КПІ», ІЕЕ, 2020 С. 251-254.</p> <p>12.5. Дубровська В.В., Шкляр В.І., Ганжа Д.Г. Використання сонячних колекторів для гарячого водopостачання школи Енергетика. Екологія. Людина. Зб. наукових праць ІЕЕ, КПІ імені Ігоря Сікорського – Київ:ІЕЕ, 2019. С. 403–407.</p> <p>12.6. Дубровська В.В., Шкляр В.І., Гловацький Д.В., . Використання фотоелектричної системи для енергозабезпечення школи Енергетика. Екологія. Людина. Зб. наукових праць ІЕЕ, КПІ імені Ігоря Сікорського – Київ:ІЕЕ,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>2019. С. 367–370</p> <p>п. 14 14.1. Керівництво студентом II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади; Назва олімпіади - Всеукраїнська студентська олімпіада зі спеціальності «Енергетичний менеджмент» ; ПІБ студента(ів) - Дударчук Д. ; Призове місце – 1. 2017.</p> <p>14.2. У складі журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності “Енергетичний менеджмент” у 2020 році.</p> <p>п. 19 Член громадської організації «Науково-технічна спілка хімматологів»</p>
--	--	--	--	--	---