

## Інформація про викладачів

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
<b>ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:</b>						
Лащевська Наталія Олександрівна	Доцент кафедри прикладної радіоелектроніки, основне місце роботи	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Диплом кандидата наук ДК 033235, виданий 15 грудня 2015 року  Атестат доцента АД 007883, виданий 29 червня 2021 року	12	Сталий інноваційний розвиток	<p><b>Освіта:</b> Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» в 2009 р., спеціальність – «Електронна побутова апаратура», кваліфікація – «магістр з електронних апаратів».</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук 05.12.17 «Радіотехнічні та телевізійні системи», Тема дисертації: «Реставрація образів методом умовної деконволюції в базисі трансформант перетворення Адамара».</p> <p><b>Вчене звання:</b> Доцент кафедри радіоприймання та оброблення сигналів</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Сертифікат № TSI-2019/017, від 01.02.2019 р Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща) з 21.01. по 01.02.2019 року.</li> <li>Сертифікат ES №1105/2020 від 07.09.2020 Люблінський науково-технологічний парк (м. Люблін, Республіка Польща) з 31.08. по 07.09.2020 року,</li> <li>Сертифікат №102020006 від 9.11.2020 р Празький інститут підвищення кваліфікації (м. Прага, Чеська Республіка) в період з 26 жовтня по 08 листопада 2020 р..</li> <li>Сертифікат DN 202211073 про міжнародне Стажування «Цифрове майбутнє: Змішане навчання» в рамках проекту Diglin.Net 2 від 10.10. по 30.11.2022 р.</li> </ol> <p><b>Види і результати професійної діяльності: 3, 4, 8, 9, 10, 12, 14</b></p> <p><b>п.3</b></p> <p>3.1 Спеціальні розділи оброблення сигналів: Конспект лекцій (Видання друге, перероблене, доповнене) навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка [Електронний ресурс] / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад. І. О. Сушко, Н. О. Лащевська, А. В. Мовчанюк, Р. В. Антипенко. — Електронні текстові данні (1 файл: 4,69 Мбайт). — Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. — 173 с. Свідцтво про надання грифа електронному навчальному виданню 22/23-567. URI:</p>

					<p><a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/21573">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/21573</a>.</p> <p><b>п.4</b></p> <p>4.1 Спецрозділи цифрового оброблення сигналів. Лабораторні роботи [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра з телекомунікацій та радіотехніки за освітніми програмами «Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки», «Інформаційна та комунікаційна радіоінженерія», «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» / І. О. Сушко, Н. О. Лащевська, Р. В. Антипенко, А. В. Мовчанюк ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – (1 файл 1,37 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 50 с. – Назва з екрана. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48121">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48121</a></p> <p>4.2 Дизайн цифрових та аналогових схем. Частина 1: лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» / Н.О. Лащевська, І.М. Кирпатенко, А.В. Мовчанюк, В.О. Адаменко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл 705 Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 47 с. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56804">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56804</a> .</p> <p>4.3 Схемотехніка 2. Аналогова схемотехніка. Практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» / А.В. Мовчанюк, Н.О. Лащевська; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл 177 Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 32 с. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56805">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56805</a></p> <p>4.4 Схемотехніка 2. Аналогова схемотехніка. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» / М.О. Першин, А.В. Мовчанюк, Н.О. Лащевська; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл 1.59 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 51 с. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57255">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57255</a></p> <p>4.5 Схемотехніка 2. Аналогова схемотехніка. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» / М.О. Першин, А.В. Мовчанюк, Н.О. Лащевська; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл 272 Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 27 с. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57258">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57258</a></p> <p>4.6 Схемотехніка 2. Аналогова схемотехніка. Збірник задач [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» / М.О. Першин, А.В. Мовчанюк, Н.О. Лащевська; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл 1.93 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 49 с. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56349">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56349</a></p> <p>4.7 Схемотехніка 2. Аналогова схемотехніка. Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» / М.О. Першин, А.В. Мовчанюк, Н.О. Лащевська; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл 761Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 22 с. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56351">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56351</a></p> <p>4.8. Електроживлення радіоелектронної апаратури: лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» / Н.О. Лащевська, І.М. Кирпатенко, Р. В. Антипенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл 705Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 37 с. Назва з екрана. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57259">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57259</a></p> <p>4.9. Електроніка та мікроелектроніка: лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студентів спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» / Н.О. Лащевська, І.М. Кирпатенко, Р. В. Антипенко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл 705 Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 29 с. Назва з екрана. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57258">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57258</a></p> <p>4.10. Дизайн цифрових та аналогових схем. Частина 2. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 172 Електронні комунікації та радіотехніка / В. О. Адаменко, Н. О. Лащевська, І. М. Кирпатенко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. — Електронні текстові дані (1 файл: 1 МБайт). — Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. — 44 с. Назва з екрана. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57284">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57284</a></p> <p><b>п.8</b></p> <p>8.1. Науковий керівник теми НДР № 0119U100788 від 19.02.2019 «Розроблення системи автоматичного розпізнавання дорожніх знаків з використанням штучного інтелекту».</p> <p>8.2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи Дндч/0201.01/2100.02/48/2023 від 30.03.2023р. «Двodiaпазонна система передачі даних».</p> <p><b>п.9</b></p> <p>9.1. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» освітньої програми «Телекомунікації та радіотехніка» (ID у ЄДЕБО 16162) за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти (справа №0296/АС-21) в Дніпровському державному технічному університеті (наказ №315-Е від 16.02.2021).</p> <p>9.2. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 173 «Авіоніка» освітньої програми «Електротехнічні комплекси та системи літальних апаратів» (ID у ЄДЕБО 19619) за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти (справа №0826/АС-21) в</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Національному університеті "Запорізька політехніка" (наказ №852-Е від 16.04.2021).</p> <p>9.3. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» освітньо-професійної програми «Інформаційні мережі зв'язку» (ID у ЄДЕБО 1562) за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (справа 0967/АС-22) в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича (наказ №395-Е від 22.09.2022).</p> <p>9.4. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» освітньо-наукової програми «Інформаційна безпека телекомунікаційних систем і мереж» (ID у ЄДЕБО 20332) за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (справа № 0095/АС-22) в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (наказ №115-Е від 08.02.2022).</p> <p>9.5. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» освітньої програми «Безпека інформаційних і комунікаційних систем та Інтернету речей» (ID у ЄДЕБО 22990) за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти (справа 0226/АС-23) в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича (наказ №200-Е від 06.02.2023).</p> <p>9.6. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» освітньої програми «Телекомунікації» (ID у ЄДЕБО 3124) за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти (справа № 0225/АС-23) в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича (наказ №200-Е від 06.02.2023).</p> <p>9.7. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» освітньо-професійної програми «Мережеві та інтернет технології» (ID у ЄДЕБО 49566) за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (справа № 0949/АС-23) в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (наказ №722-Е від 05.04.2023).</p> <p>9.8. Проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» освітньо-професійної програми «Захист інформації в телекомунікаціях» (ID у ЄДЕБО 24556) за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (справа № 0948/АС-23) в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (наказ №722-Е від 05.04.2023).</p> <p><b>п.10</b></p> <p>10.1. Участь у міжнародному проекті NAWA "Solidarity with Ukraine – European Universities" programme and Agreement on Cooperation between Warsaw University of Technology and Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute. Project Number A086/1-2023 від 19.01.2023</p>
--	--	--	--	--	--

					<p><b>п.12</b></p> <p>12.1 Лашевська Н.О. / Методи та засоби для викладання дисципліни «Радіоавтоматика» // Technical education as a component of the education system in Ukraine and EU countries Scientific and pedagogical internship Wloclawek, Republic of Poland January 21 – February 1, 2019. pp. 80 – 82 (scientific materials)</p> <p>12.2 Лашевська Н.О., Кисиленко В.К. / Класифікація та оцінка патологій структури тканини печінки за допомогою косинусного перетворення // Матеріали міжнародної конф. «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи», РТПСАС. — 2019. — Київ. — С. 199 – 201 (<b>матеріали Міжнародної конференції</b>).</p> <p>12.3 Movchanyuk, A., Antypenko, R., Sushko, I., Lashchevska, N., Shulha, A. Synthesis of the Bandpass Filter with a Predetermined Phase Error for Generators with PLL for Piezoceramic Transducers Proceedings - 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2020, 2020, pp. 222–225, 9088651. DOI:10.1109/TCSET49122.2020.235427 (<b>Scopus, Conference paper</b>).</p> <p>12.4 Movchanyuk, A., Luhovskyi, O., Fesich, V., Sushko, I., Lashchevska, N. Ultrasonic Cavitation Equipment with a Liquid Pressure Transformer Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2021, 24, pp. 282–292. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-59509-8">https://doi.org/10.1007/978-3-030-59509-8</a> (<b>Scopus, Conference paper</b>).</p> <p>12.5. Лашевська Н. О. Згорткова нейронна мережа для оброблення зображень при впливі VGG втрати та середньоквадратичної помилки / Н. О. Лашевська, О. Ю. Недзельський// Матеріали XI міжнародної науково-технічної конференції "Радіотехнічні проблеми, сигнали, апарати та системи" Київ — 2022 р. – С. 79-81. (<b>матеріали Міжнародної конференції</b>).</p> <p>12.6. Аврамишин А. І. Формування ефективного променю ФАР за допомогою алгоритмів машинного навчання / А. І. Аврамишин, Н. О. Лашевська // Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Радіоелектроніка в ХХІ столітті», Київ, 10 – 12 травня 2023 р. — Київ, 2023. — С. 8-10 (<b>матеріали Всеукраїнської конференції</b>). <a href="https://rtf.kpi.ua/wp-content/uploads/2023/05/5_vntk_radioelektronika_v_hhi_stolitti.pdf">https://rtf.kpi.ua/wp-content/uploads/2023/05/5_vntk_radioelektronika_v_hhi_stolitti.pdf</a></p> <p><b>п.14</b></p> <p>14.1 Член організаційного комітету Фестиваль інженерних ідей "ТехноАрт КІП" Дата проведення: 2022-06-13 URL на електронний ресурс заходу: <a href="http://technoart.kpi.ua/">http://technoart.kpi.ua/</a></p> <p>14.2 Член організаційного комітету Ярмарок вакансій. Be Ahead Осінь2021 Дата проведення: 2021-11-08 URL на електронний ресурс заходу: <a href="https://careerfair.kpi.ua/">https://careerfair.kpi.ua/</a></p> <p>14.3 Член організаційного комітету Ярмарок вакансій. Be Ahead</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Весна 2023 Дата проведення: 2023-04-25 URL на електронний ресурс заходу: <a href="https://careerfair.kpi.ua/">https://careerfair.kpi.ua/</a></p> <p>14.4. Член організаційного комітету Першого Всеукраїнського хакатону SmaRTF (2021). Ухвалено наказом по КПІ імені Ігоря Сікорського НОН/246/2021 від 22.10.2021 <a href="https://smartf.kpi.ua/">https://smartf.kpi.ua/</a></p> <p>14.5. Член організаційного комітету Другого Всеукраїнського хакатону SmaRTF (2022). Ухвалено наказом по КПІ імені Ігоря Сікорського НОН/291/2022 від 11.10.2022, <a href="https://smartf.kpi.ua/">https://smartf.kpi.ua/</a></p> <p>14.6. Керівник студентського гуртка соціогуманітарного спрямування ""BEST Київ"" Дата наказу: 2020-07-14 Номер наказу: 1/238"</p>
--	--	--	--	--	--	---