

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Гераскін Олександр Анатолійович	Доцент кафедри електромеханіки КПІ ім. Ігоря Сікорського, основне місце роботи	Кафедра електромеханіки, факультет електроенергетичної та автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського	Диплом кандидата наук ДК № 008886, виданий 26 вересня 2012 року. Атестат доцента АД № 011770 від 23 грудня 2022 року	12	Переддипломна практика	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2008 рік, спеціальність: «Електричні машини та апарати», кваліфікація: інженер-електромеханік.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 05.09.01 – «Електричні машини і апарати»; тема дисертації: «Вібродіагностика ушкоджень роторів потужних асинхронних двигунів на основі польових математичних моделей».</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри електромеханіки</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Міжнародне стажування «Internationalization of Higher Education. Organization of the educational process and innovative teaching methods in higher education institutions in Poland» в університеті Collegium Civitas (Варшава, Польща), що підтверджено сертифікатом № 6/2019 від 11.07.2019 р. Стажування проводилося з 20.06.2019 по 11.07.2019, загальний обсяг 108 годин (3,6 кредита ЄКТС). Свідоцтво № 25299 про проходження в Комунальному Позашкільному навчальному закладі «Перші Київські державні курси іноземних мов» курсу навчання з англійської мови відповідно до рівня загальноприйнятого європейського стандарту B2 (незалежний користувач з поглибленим рівнем знань). Навчання проводилося з 14.02.2019 по 12.06.2019, загальний обсяг 620 годин (20,6 кредита ЄКТС). Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського (м. Київ), термін проведення: з 11.05.2022 р. по 17.06.2022 р., програма: «Створення відеоконтенту дистанційного навчання», Обсяг: 108 годин (3,6 кредитів ЄКТС), свідоцтво ПК 02070921/007338-22. <p>Види і результати професійної діяльності: 3, 4, 7, 12, 14</p> <p>п. 3</p> <p>3.1. Надійність електричних машин: Вібрації та шуми електричних машин: комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ., які навчаються за освітньою програмою «Електричні машини</p>

					<p>і апарати” / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: О.А. Гераскін. – Електронні текстові дані (1 файл: 10 Мбайт). – Київ: КПІ ім. І. Сікорського, 2019. – 108 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №6 від 21.02.2019 р.), https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/32299/5/GeraskinOA_NavchPosib_KP_VtShEM_25.pdf</p> <p>3.2. Reliability of Electric Machines: Vibrations and Noises of Electric Machines: computer workshop [Electronic resource]: educational tutorial for students studying on specialty 141 "Electric power engineering, electrical engineering and electromechanics" / KPI named after Igor Sikorsky; Authors: Oleksandr Geraskin, Evgen Dubchak. – Electronic text data (1 file: 6 MB). - Kyiv: KPI named after Igor Sikorsky, 2021. - 103 p. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №8 від 24.06.2021 р.), https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/43938/1/REM_Comp_workshops.pdf</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Електронний курс дисципліни «Переддипломна практика», що вивчають в рамках навчальних планів кафедри електромеханіки для ОКР «бакалавр» на Платформі дистанційного навчання Sikorsky Distanse https://do.ipi.kpi.ua/course/view.php?id=6376</p> <p>4.2. Електронний курс дисципліни «Електричні машини», що вивчають в рамках навчальних планів кафедри електромеханіки для ОКР «бакалавр» на Платформі дистанційного навчання Sikorsky Distanse https://do.ipi.kpi.ua/course/view.php?id=2601</p> <p>4.3. Електронний курс дисципліни «Математичне моделювання електромеханічних перетворювачів енергії», що вивчають в рамках навчальних планів кафедри електромеханіки для ОКР «бакалавр» на Платформі дистанційного навчання Sikorsky Distanse https://do.ipi.kpi.ua/course/view.php?id=3144</p> <p>4.4. Електронний курс дисципліни «Надійність електричних машин ч.1 Вібрація та шуми електричних машин», що вивчають в рамках навчальних планів кафедри електромеханіки для ОКР «магістр» на Платформі дистанційного навчання Sikorsky Distanse https://do.ipi.kpi.ua/course/view.php?id=3146</p> <p>п. 7</p> <p>7.1. Офіційний опонент дисертації, представленої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук: "Визначення та прогнозування надійності асинхронних двигунів із тривалим напруженням на відмову", Сьомка О.О., Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, дата</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>захисту: 28.04.2021 р.</p> <p>п. 12</p> <p>12.1. Nesterenko D.S. Induction motors squirrel-cage rotor winding damages / D.S. Nesterenko, O.A. Geraskin // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 245-249, http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254915/252019 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.2. Nesterenko D.S. Mathematical modelling of the induction motor type 4A355M4U3 squirrel-cage rotor elements breaking by using the Multisim software / D.S. Nesterenko, O.A. Geraskin // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 250-254, http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254916/252020 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.3. Galisevych S.I., Rotor structure elements damage overview of the salient pole synchronous hydrogenerator / S.I. Galisevych, O.A. Geraskin // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 234-238, http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254911/252015 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.4. Дубина О.Р., Статорна ізоляція в турбогенераторах / О.Р. Дубина, О.А. Гераскін, В.А. Святненко, С.С. Цивінський // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 260-262, http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254918/252023 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.5. Geraskin O.A., Influence of the turbogenerator damage on the reliability of its operation/ O.A. Geraskin, O.Y. Mikityuk // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 255-259, http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254917/252021 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.6. Kotusenko V.A., Systems of technical condition monitoring and synchronous generators dampher winding damage diagnosis / V.A. Kotusenko, O.A. Geraskin, S.S. Tsyvinskyi, E.M. Dubchak // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>"Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 239-244, http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254913/252017 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>п. 14</p> <p>14.1. Воблікова Анастасія Олексіївна (Міжнародна науково-технічна конференція молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики"), переможець (перша премія) в призовій категорії «Краща доповідь» за доповідь «Дослідження температурного поля в роторі турбогенератора», м. Київ, 2017 р.)</p> <p>14.2. Нестеренко Денис Сергійович (Міжнародна науково-технічна конференція молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики"), переможець (перша премія) в призовій категорії «Краща доповідь» за доповідь «Оцінка аксіальних деформацій і термомеханічних напружень в стержнях ротора гідрогенератора при появі ексцентриситету за результатами двовимірних польових розрахунків», м. Київ, 2020 р.)</p> <p>14.3. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Математичне моделювання фізичних процесів в електричних машинах", НАКАЗ № НОН/190/2022 від 23.06.2022</p>
--	--	--	--	--	---