

ОСОБИСТА
ІНФОРМАЦІЯ

ПІБ

Карімов Іван Кабіденович

Домашня адреса

м. Кам'янське, пр. Т.Шевченка, 16, кв. 20

Номер телефону

+38 067 490-52-50

E-mail

ikarimov@ukr.net

Дата народження 12.03.1954

Вища освіта (заклад вищої освіти, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Дніпропетровський державний університет (ДНУ), 1976, «Гідроаеродинаміка», механік (за переліком 2015 - 113 «Прикладна математика»)
Друга вища освіта (заклад вищої освіти, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом) (за наявності)	
Стаж науково-педагогічної роботи	47 років
Науковий ступінь (спеціальність, диплом кандидата/доктора наук)	канд. фіз.-мат. наук , 01.04.14 – Теплофізика , диплом ФМ № 019169, (спеціальність за переліком 2015 - 104 «Фізика та астрономія», 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»)
Вчене звання	доцент по кафедрі прикладної математики та обчислювальної техніки, атестат ДЦ № 004054
Посада	завідувач кафедри
Кафедра	математичного моделювання та системного аналізу
Факультет	комп'ютерних технологій та енергетики
Посада за сумісництвом	

НАЙМЕНУВАННЯ навчальних дисциплін та кількість лекційних годин з кожноїУ поточному році :

1. Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач , ОР бакалавр, перший рік навчання, лекції (практичні) (96 годин).
2. ПК та прикладне програмне забезпечення, ОР бакалавр, перший рік навчання, лекції (практичні) (64 години).
3. Комп'ютерні технології обробки даних у сфері фінансів, ОР бакалавр, третій рік навчання, лекції (практичні) (48 годин).
4. Оптимізаційні методи та моделі, ОР бакалавр, другий рік навчання, лекції (практичні) (32 години).
5. Моделювання та оптимізація теплотехнологічних процесів, ОР магістр, перший рік навчання, лекції (практичні) (32 години).
6. Моделювання та прогнозування в економіці і управлінні, ОР магістр, перший рік навчання, лекції (практичні) (32 години).
7. Теорія ймовірностей та математична статистика, ОР бакалавр, перший рік навчання, лекції (практичні) (32 години).

Дисципліни та кількість годин, які викладаються англійською мовою:

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2023 – теп. час	завідувач кафедри математичного моделювання та системного аналізу ДДТУ
2020 – 2023	завідувач кафедри прикладної та вищої математики ДДТУ
2019 – 2020	завідувач кафедри вищої математики ДДТУ
2015 – 2019	доцент кафедри вищої математики ДДТУ
2009 – 2015	завідувач кафедри інформатики та комп'ютерних технологій ДДТУ
1987 – 1995	завідувач кафедри інформаційних технологій та математичних методів в економіці ДДТУ
1984 – 1987	доцент кафедри прикладної математики та обчислювальної техніки ДДТУ
1976 – 1984	асистент кафедри промислової теплоенергетики ДДТУ інженер, науковий співробітник науково-дослідного сектору ДДТУ

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ за останні 5 років (навчання, стажування, захист дисертації)

Період (починати з останнього)	Місце, тема та результат
17.02.25 – 18.04.25	Стажування в НТУ «Дніпровська політехніка»; тема - розширення та оновлення теоретичних знань і набуття відповідних педагогічних компетентностей щодо сучасної методології викладання навчальних дисциплін за ОПП «Прикладна математика»; результат - освоєння досвіду застосування сучасних підходів у викладанні ряду навчальних дисциплін
05.03.24 – 20.04.24	Міжнародне стажування International Historical Biographical Institute (Dubai-New York-Burgas-Jerusalem-Beijing), 05.03.2024-20.04.2024, 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Сертифікат № 21 003 від 21.04.2024

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ за останні 5 років

Найменування	назви презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо
Грантові проєкти	
Науково-дослідні роботи:	
-держбюджетні	«Сучасні проблеми методології та практичного застосування прикладної математики» (2023-2025 рр., номер державної реєстрації 0123U103980).
- госпдоговірні	
-науково-дослідні роботи, які виконуються в рамках другої половини робочого дня	
Нагороди	Відзнаки МОН України – Почесна грамота МОН України, нагрудні знаки «Відмінник освіти України», «Петро Могила»
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-4145-9726
Посилання на профіль, h-індекс:	

-Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701477240
-Web of Science	https://www.webofscience.com/wos/author/record/32247737 h=1
-GoogleScholar	https://scholar.google.com/citations?user=3I0DKF0AAAAJ&hl=uk h=7
Сертифікати:	
з неформальної та/або інформальної освіти	
з англійської мови рівня B2	
щодо вільного володіння державною мовою	Здобув середню освіту в школі з українською мовою навчання (атестат про середню освіту Д №157400, 1971)

Перелік досягнень у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років – п.38 згідно з Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365)

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Karimov G. Programme competences for management students in the covid-19 pandemic/ G. Karimov, I. Karimov, M. Romaniukha, L. Sorocina // E-learning in the Time of COVID-19, Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska "E-learning", 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 100–113. (**Web of Science Core Collection**)
2. Карімов І.К.. Деякі аспекти базової комп'ютерної підготовки бакалаврів в умовах традиційних і нетрадиційних методів та форм навчання/ І.К.Карімов, Г.І.Карімов // Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету: (технічні науки). / Кам'янське: ДДТУ. – 2021.- Випуск 1(38). – С. 159-164. (Фахове видання).
3. Karimov G., Karimov I., Romaniukha M., Sorocina L. Aspects of developing students' individual educational trajectory. E-learning in the Transformation of Education in Digital Society. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. "E-learning", 14, Katowice–Cieszyn 2022, pp. 120–131. (**Web of Science Core Collection**).
4. Карімов І.К., Карімов Г.І., Компанієць Р.А., Булай О.Ю. Комп'ютерно-орієнтований алгоритм моделювання місцевого нагріву плитних конструкцій/ Наука і техніка сьогодні. - 2024. №1(29). - С.689-700. (Фахове видання).
5. Vernygora D., Karimov I., Karimov H., Kompaniiets R. Mathematical modeling of local heat treatment of structures made by electroslag welding. Математичне моделювання. 2024. №1(50). С. 152-159. (Фахове видання).
6. Карімов І.К., Вернигора Д.В., Карімов Г.І., Лисенко А.В. Моделювання теплового стану плитних конструкцій в процесі місцевого нагріву/Збірник наукових праць ДДТУ (технічні науки). 2024. Т.1 (44). С.146-152. (Фахове видання).
7. Karimov I., Karimov H., Krylova T., Molchanov V. Concerning the implementation of the mathematical model Lotka-Volterra at the research of economic processes. Математичне моделювання. 2023. № 1(48). С.157-164. (Фахове видання).
8. Карімов І.К., Крилова Т.В., Карімов Г.І. Методологічні аспекти підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 113 «Прикладна математика» до педагогічної діяльності. Наука і техніка сьогодні. 2024. №2(30). С. 553-565.(Фахове видання).
9. Карімов Г.І., Карімов І.К., Нужна С.А., Булай О.Ю. Організаційна структура відділу ІТ закладу охорони здоров'я. Економічний вісник Дніпровського державного технічного університету. 2024. №2(9). С.75-81. (Фахове видання).
10. Шевченко С.А., Редчиць Д.О., Карімов І.К. Вплив потоку газу на тарілчастий клапан регулятора тиску. Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). 2024. № 2(45). С. 82-88. (Фахове видання).
11. Карімов І.К., Карімов Г.І., Крилова Т.В., Нужна С.А. Технологічний підхід та інноваційні технології в підготовці здобувачів вищої освіти. Наука і техніка сьогодні. 2024. №8(36). С.628-640. (Фахове видання).
12. Вернигора Д.В., Карімов І.К. Чисельний алгоритм моделювання місцевого нагріву великогабаритних виробів в газових печах. Наука і техніка сьогодні. 2024. №12(40). С.1137-1149.(Фахове видання).
13. Нужна С.А., Карімов І.К., Карімов Г.І., Строева В.О. Аналіз ризику як інструмент оптимізації процесу прийняття рішень в системі економічної безпеки підприємства. Ефективна економіка. 2025. №4..(Фахове видання).

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) 1. Карімов Г.І., Карімов І.К. Моделювання та прогнозування в управлінні. Комп'ютерний практикум в MS Excel : навч. посібник. _ Кам'янське: ДДТУ, 2023.– 146 с.
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Конспект лекцій з дисципліни «Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальностей 104 «Фізика та астрономія», 132 «Матеріалознавство», 136 «Металургія» (частина 1) / Укладач І.К. Карімов – Кам'янське: ДДТУ, 2024.- 85 с. 2. Конспект лекцій з дисципліни «Теорія ймовірності та математична статистика» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 104 «Фізика та астрономія» / Укладач І.К. Карімов – Кам'янське: ДДТУ, 2024.- 56 с. 3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «ПК та прикладне програмне забезпечення» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 113 «Прикладна математика» / Укладач І.К. Карімов – Кам'янське: ДДТУ, 2024.- 32 с. 4. Робоча програма з дисципліни «Інноваційні технології в математичній підготовці здобувачів вищої освіти» для здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня зі спеціальності 113 «Прикладна математика»/Укладач І.К. Карімов – Кам'янське: ДДТУ, 2024.- 12 с. 5. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни “Моделювання та прогнозування в економіці та управлінні” для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня зі спеціальності 113 “Прикладна математика” / Укладач І.К. Карімов – Кам'янське: ДДТУ, 2023.- 31 с. 6. Конспект лекцій з дисципліни “Моделювання та оптимізація теплотехнологічних процесів” для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня зі спеціальності 113 “Прикладна математика” / Укладач І.К. Карімов – Кам'янське: ДДТУ, 2023.- 47 с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Науковий керівник наукової теми «Сучасні проблеми методології та практичного застосування прикладної математики» (2023-2025 рр., номер державної реєстрації 0123U103980).
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Карімов І.К., Пододня А.П. Про використання табличного процесора MS Excel при вивченні наближених методів розв'язання математичних задач. *Інноваційні технології, моделі управління кібер-безпекою ITMK-2021*: матеріали Міжн. наук. конф. (том 2): 13-15 груд. 2021. Дніпро: УМСФ, 2021. С. 26-27.
2. Крилова Т.В., Карімов І.К. Про деякі аспекти використання інформаційно-комунікаційних технологій при вивченні вищої та прикладної математики. *Проблеми математичного моделювання*: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 26-28 трав. 2021 р. Кам'янське, 2021. С. 102-103.
3. Карімов Г.І., Карімов І.К., Булай О.Ю. Стандартні інформаційні технології в менеджменті сфери обслуговування. *Стратегічні пріоритети розвитку економіки, менеджменту, сфери обслуговування та права в умовах інтеграційних процесів*: матеріали Міжн. наук.-практ. конф. (ХДУ, 02-03 листопада 2023 р.) / за ред. А.І.Соловйова. Івано-Франківськ : ХДУ, 2023. С. 165-167
4. Карімов І.К., Вернигора Д.В., Компанієць Р.А. Математичне моделювання теплового стану великогабаритних виробів з метою проектування раціональних режимів місцевої термообробки в газових печах. *Проблеми математичного моделювання*: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 24-26 трав. 2023 р. Кам'янське, 2023. С. 44-45.
5. Карімов І.К., Чернецький В.М. Апроксимація функцій і MS Excel: деякі зауваження. *Проблеми математичного моделювання*: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 22-24 трав. 2024 р. Кам'янське, 2024. С. 117-120.
6. Карімов І.К., Карімов Г.І., Нужна С.А. Щодо вибору мови програмування для базової комп'ютерної підготовки здобувачів вищої освіти. *Проблеми математичного моделювання*: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 22-24 трав. 2024 р. Кам'янське, 2024. С. 141-144.
7. Нужна С., Карімов І., Карімов Г. SciSpace: AI-інструмент нового покоління для ефективної роботи освітян з науковою інформацією. *Інформаційні технології в агробізнесі та аграрній освіті*: тези доповідей XIII Всеукр. наук.-практ. конф, 23-25 квіт. 2025 р. Дніпро: ДДАЕУ, 2025. С.32-34.

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)

16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО), м. Київ – свідоцтво № 205 від 15.06.2018

20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)

Особистий підпис викладача _____