

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
Освітня програма	82132 Інформаційні системи та технології
Рівень вищої освіти	Магістр
Спеціальність	F6 Інформаційні системи і технології

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	111
Повна назва ЗВО	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
Ідентифікаційний код ЗВО	02066747
ПІБ керівника ЗВО	Оковитий Сергій Іванович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	www.dnu.dp.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/111>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	82132
Назва ОП	Інформаційні системи та технології
Галузь знань	F Інформаційні технології
Спеціальність	F6 Інформаційні системи і технології
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра інженерії програмного забезпечення та інформаційних технологій факультету прикладної математики та інформаційних технологій
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра англійської мови для нефілологічних спеціальностей
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	м. Дніпро, пр. Д. Яворницького 35, навчальний корпус 3
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	125620
ПІБ гаранта ОП	Білобородько Оксана Іванівна
Посада гаранта ОП	доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	biloborodko_o@365.dnu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(050)-341-24-12
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	1 р. 4 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Вивчення ринку праці й потреб роботодавців, а також актуальність питання щодо можливості продовження здобуття ВО на наступному рівні для випускників першого (бакалаврського) рівня за ОП «Інформаційні системи та технології», були підставою для прийняття рішення вченою радою ДНУ про запровадження ОП «Інформаційні системи та технології» за другим (магістерським) рівнем ВО зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології.

Для розроблення ОП була створена проєктна група, до якої увійшли провідні НПП кафедри математичного забезпечення ЕОМ факультету прикладної математики: професор, д.т.н. Байбуз О.Г. (наукові спеціальності 05.13.04, 05.13.06, 05.22.20), доцент, к.т.н. Ємел'яненко Т.Г. (наукова спеціальність 05.13.06), доцент, к.т.н. Іванченко (Сидорова) М.Г. (наукова спеціальність 05.13.06), доцент, к.ф.-м.-н. Божуха Л.М. (наукова спеціальність 01.01.01) та здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОП «Інформаційні системи та технології» 4-й курс (група ПТ-19-1) Сідаш К.А.

Першу редакцію ОП було схвалено рішенням вченої ради ДНУ від 20.04.2023, пр. №9. Особливістю ОП є надання освіти на основі поєднання освітньої, професійної та дослідницької складових класичного університету, інтеграції вітчизняних та міжнародних стандартів освіти та досвіду провідних фахівців-практиків у сфері ІТ. ОП має прикладну орієнтацію. Науковою орієнтацією є проведення досліджень в області інформаційних систем та технологій, розроблення інформаційних технологій обробки даних.

Перший набір здобувачів на ОП проведено у 2023/2024н.р. Перегляд змісту ОП проводився у квітні 2024р. Було запропоновано внесення змін до ОП у п.4 «Придатність до працевлаштування» на підставі урахування змін до Національного класифікатора України: Класифікатор професій ДК 003:2010, які відбулися у період 2022-2024 рр. та змісту професійних стандартів професій за кодом 2139.2 Професіонали в інших галузях обчислень. Запропоновані зміни затверджені рішенням вченої ради ДНУ від 16.05.2024, пр. №10.

У зв'язку зі змінами до переліку спеціальностей (Постанова КМУ від 29 квітня 2015 р. № 266) в редакції постанови КМУ від 30 серпня 2024 р. № 1021 для набору 2025 року запроваджено ОП «Інформаційні системи та технології» зі спеціальності F6 Інформаційні системи та технології за другим (магістерським) рівнем ВО. Переглянуто та оновлено профіль в ОП для набору 2026/2027н.р.

У зв'язку з виробничою необхідністю та кадровими змінами у складі НПП випускової кафедри інженерії програмного забезпечення та інформаційних технологій змінено гарантів ОП на Михальчук Г.Й (наказ №8 ДНУ від 13.01.2025р.) та Білобородько О.І. (наказ №200 ДНУ від 27.05.2026р.) відповідно.

Під час військової агресії росії частково зруйновано інфраструктуру навчального корпусу 3 та гуртожиток 1, пошкоджено МТБ, тому наразі освітній процес через аварійний стан будівлі забезпечується із використанням дистанційних технологій навчання та застосуванням платформи MS Office 365 (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty) задля збереження життя та здоров'я учасників освітнього процесу.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2026 - 2027	10	6	0
2 курс	2025 - 2026	6	3	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	програми відсутні
другий (магістерський) рівень	82132 Інформаційні системи та технології
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	191620	48813
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	191620	48813
Приміщення, які використовуються на іншому праві, ніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	12214	2322

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>m_F6_opp_2025.pdf</i>	F8QK4FDW+/U6Of/ZAlTH1m2kbJEZUcokn9uhX6QssMU=
Освітня програма	<i>m_F6_opp_2026.pdf</i>	rhZF2wODJE5a4NPAYy4JNa7gbnxwLRfEJlpKry1zjyI=
Навчальний план за ОП	<i>NP_m_F6_2025_d.pdf</i>	AosH82XYFSdS3WFUU8BEGu76syaFzNCYaXyvL9sAhLs=
Навчальний план за ОП	<i>NP_m_F6_2026_d.pdf</i>	ZHxKVikEQvrd7cLU5Qjuelvukuoah+TeafXWorxAEs=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>F6 маг Рецензія Є. Гостіщев.pdf</i>	/fo3EBw8WRxAIALKV/rCUrAYrthcEn9wBpEJZLK3PUE=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>F6 маг Рецензія К. Родін.pdf</i>	HoRvbCr7RjgCRNepRMV8iv1c//WToomP5lPjSDzxHo=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>F6_маг Рецензія Б. Бондаренко.pdf</i>	4Pf/ktW6hWmO9XDhVFsqZuElmoKq8hwzLA8oWkeOA4s=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>F6_маг Рецензія Д. Логвин.pdf</i>	GI3ed4ZYRrBvNlrVCN15PbdSrwToTmXZ7OIrs43r7VY=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>F6 маг Рецензія Є. Зогуля.pdf</i>	G+ZNR7gGZ/3sKN8mctitmQk7JygaaDdmNM5p2zdodRQ=

1. Проектування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Стандарт вищої освіти зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології затверджено наказом МОН України від 30.12.2021р. № 1497, введено в дію з 2022/2023 н.р. Усі програмні результати навчання, визначені цим Стандартом, були внесені до профілю освітніх програм «Інформаційні системи та технології» другого (магістерського) рівня як за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології для набору 2023/2024 н.р., так і за спеціальністю F6 Інформаційні системи та технології для наборів 2025/2026 та 2026/2027 н.р. Наведені в ОП (https://www.dnu.dp.ua/view/op_2025) матриці відповідності забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними компонентами освітньої програми (табл.5 ОП) наочно демонструють досягнення усіх ПР, визначених Стандартом, шляхом опанування обов'язкових освітніх компонент ОП: вивчення навчальних дисциплін, проходження науково-дослідної практики та підготовки та захисту кваліфікаційної роботи. Освітні компоненти ОП мають послідовний взаємозв'язок, про що свідчить наведена у п.2.2 структурно-логічна схема освітньої програми. Засвоєння освітніх компонент ОП забезпечує досягнення усіх результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти та гарантує набуття комплексу ґрунтовних знань, практичних навичок, загальних та фахових компетентностей за спеціальністю F6 Інформаційні системи та технології, які необхідні для здійснення професійної діяльності у галузі ІТ.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Згідно Наказу Міністерства економіки України від 29.12.2022 № 5573 внесені зміни до професійної назви роботи за кодом 2139.2 Аудитор інформаційних технологій (з кібербезпеки). Оновлена назва уточнює сферу діяльності за професією як діяльність пов'язану з кібербезпекою. Для зміненої професії 23.01.2024 затверджений професійний стандарт, який передбачає присвоєння професійної кваліфікації – аудитор інформаційних технологій (з кібербезпеки).

Згідно цього професійного стандарту здобувачі першого та другого рівня вищої освіти за спеціальністю F6 Інформаційні системи та технології можуть отримувати вище названу професійну кваліфікацію, але для цього вони повинні отримати певні компетентності з кібербезпеки. На даний момент в ОП «Інформаційні системи та технології» немає орієнтації на професійну діяльність у сфері кібербезпеки, оскільки в ДНУ є можливість здобувати вищу освіту за ОП «Кібербезпека та системи технічного захисту» зі спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації на фізико-технічному факультеті. Тому рішенням вченої ради ДНУ від 16.05.2024р., пр.№10 внесено зміни до ОП: у п.4 «Придатність до працевлаштування» вилучено позицію працевлаштування випускників на первинну посаду за професією 2139.2 Аудитор інформаційних технологій, бо тепер ця професія має обов'язкову прив'язку до сфери кібербезпеки, що наразі відображено й у Національному класифікаторі України: Класифікатор професій ДК 003:2010.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Здобувачів вищої освіти залучено до складу робочої групи з розроблення та оновлення ОП. Співпраця здійснюється на підставах рівності, партнерства, створення режиму максимального сприяння. При формуванні ОК та їх вмісту було враховано рекомендації компаній та представників ІТ-галузі (IT Dnipro Community, SoftServe та інш.) та рецензії здобувачів зазначеної ОП. Інтереси і пропозиції здобувачів та випускників враховуються шляхом проведення опитувань, аналізу їхніх відгуків та результатів щосеместрового анкетування, розглядаються та обговорюються на засіданнях кафедри, вченої та науково-методичних рад, Бюро з якості освіти факультету та Ради з якості освіти ДНУ.

У 2024 році відбувся перший випуск здобувачів за ОП першого набору 2023/2024 н.р. Від випускників отримані позитивні відгуки про набуті знання, уміння та навички при навчанні за ОП та враховані їх пропозиції.

За результатами опитувань 2025/2026 рр. здобувачі не висловили побажань щодо удосконалення змісту ОП та високо оцінили використання науково-педагогічними працівниками інтерактивних методів навчання: засоби kahoot і bamboozle (Іванченко (Сидорова) М.Г.), використання інтерактивних презентацій (Божуха Л.М.).

- роботодавці

Зв'язки кафедри з роботодавцями підтримуються тривалий час (Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією ІТ-Dnipro Community та Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара від 11.01.2018р., (<http://fpm.dnu.dp.ua/2018/01/17/fakultet-prikladnoi-matematiki-zaluchaie-stejkholderiv-do-uchasti-u-navchalnomu-procesi/>) та Меморандум про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро ІТ Ком'юніті» (від 20.04.2024р.).

Під час формування мети, орієнтації та особливостей ОП, а також програмних результатів навчання були враховані інтереси та вимоги провідних ІТ компаній міста Дніпро (SoftServe, AMC Bridge, Apriorit, RubyGarage та інш.) до випускників як молодих фахівців у ІТ-галузі. З урахуванням пропозицій та інтересів роботодавців у циклі підготовки ОП був включений логічно пов'язаний перелік обов'язкових компонентів для набуття фахових компетентностей та забезпечення визначених програмних результатів навчання. Систематично пропозиції

роботодавців враховуються при щорічному обговоренні та коригуванні (за необхідністю) тематичного змісту навчальних дисциплін за ОП, складанні робочих програм з практики, сумісному оцінюванні з роботодавцями результатів практичної підготовки здобувачів освіти та на основі отриманих рецензій кваліфікаційних робіт.

- академічна спільнота

Інтереси академічної спільноти враховані під час обговорення змісту ОП та якості освітнього процесу на засіданнях випускової кафедри, робочої групи, науково-методичної та вченої ради факультету, ради забезпечення якості вищої освіти, науково-методичної та вченої рад ДНУ через надання пропозицій щодо поліпшення якості підготовки фахівців, тематичного наповнення освітніх компонент та тематики кваліфікаційних робіт здобувачів тощо. На засіданнях обговорювалися питання вдосконалення підготовки науково-педагогічних працівників, їх професійного розвитку; використання у підготовці магістрів елементів дистанційного навчання; особистісно орієнтованої освіти; вдосконалення кадрового потенціалу тощо. Вплив академічної спільноти на якість ОП здійснюється й через моніторинг відповідності освітньої програми нормативним документам і сучасним тенденціям розвитку науки та ІТ-галузі.

- інші стейкхолдери

Пропозиції від інших стейкхолдерів не надходили. Але будь-які зацікавлені сторони можуть висловлювати свою думку щодо змісту ОП та вносити пропозиції щодо її удосконалення, брати участь в обговоренні запропонованих змін, що буде враховано при вдосконаленні освітнього процесу під час обговорення та розміщення ОП на сторінці (https://www.dnu.dp.ua/view/vidguki_propozycji_op, https://www.dnu.dp.ua/view/program_osvitnih_program). У змісті ОП та її компонентів враховано інтереси інформаційного суспільства та результати участі науково-педагогічних працівників (НПП) кафедри у низці професійних та громадських організацій, зокрема: Cisco Networking Academy, Громадська спілка «Дніпро ІТ Ком'юніті», Асоціація ІТ-Dnipro Community, Громадська організація «Асоціація спеціалістів кібербезпеки». За результатами проходження НПП курсів підвищення кваліфікації в ОП враховано досвід та рекомендації провідних фахівців Sigma Software University, SoftServe Academy, ІТ Асоціація України, ГС «Харківський кластер інформаційних технологій у межах проекту «Prof2IT» Харківського ІТ Кластера.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Мета освітньої програми цілком відповідає місії та стратегії ДНУ (відповідно Стратегії розвитку ДНУ на 2026-2030 рр., (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/Strategia_rozvytku_DNU_2026-30.pdf), оскільки передбачає підготовку висококваліфікованого конкурентноздатного та соціально активного магістра з інформаційних систем і технологій, здатного до розв'язання комплексних проблем у професійній діяльності, постійного підвищення свого професійного рівня, швидкої адаптації до змін. Формування конкурентоспроможного фахівця у галузі інформаційних систем і технологій із сучасним світоглядом і мисленням цілком відповідає Стратегічній цілі № 1 Стратегії розвитку ДНУ на 2026-2030 рр., яка передбачає забезпечення високоякісної освітньої діяльності Університету, конкурентоспроможної на національному та міжнародному рівнях, орієнтованої на підготовку фахівців, здатних до професійної самореалізації, інноваційної діяльності й участі у відновленні та сталому розвитку України. Мета освітньої програми узгоджується Стратегією інтернаціоналізації ДНУ (<https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/Internationalization%20strategy%20of%20DNU.doc>) в плані інтеграції в європейський освітній простір, впровадження інноваційних методів організації освітнього процесу та проведення дослідницької діяльності.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Мета та програмні результати навчання враховують тенденції розвитку науки і спеціальності щодо розроблення, моделювання та експлуатації сучасних інформаційних систем із використанням інтелектуальних технологій, мультиагентних підходів і систем підтримки прийняття рішень, забезпечуючи їх надійність та ефективне управління, обробку динамічних даних і реалізацію завдань цифрової трансформації в умовах невизначеності та ризиків. На досягнення ПРН 11, що враховує застосування наукових здобутків у сфері ІСТ та інтеграцію з іншими галузями знань, спрямовані майже всі обов'язкові компоненти ОП. Тематика кваліфікаційних робіт також враховує тенденції розвитку науки і спеціальності. Підготовка фахівців за ОП спрямована на креативне розв'язання актуальних задач галузі інформаційних систем та технологій, що дозволяє реалізувати комплексний продуктовий підхід в майбутній професійній діяльності в ІТ-компаніях. НПП кафедри беруть участь у конференціях, професійних об'єднаннях та відслідковують тенденції розвитку спеціальності. Кафедра активно приймає участь у проведенні Міжнародної науково-практичної конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», яка організована на факультеті прикладної математики та інформаційних технологій (<http://mpzis.dnu.dp.ua/>). Кафедрою підтримується Збірник наукових праць «Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій», який заснований в 1997 році і є фаховим у галузі технічних наук.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

Орієнтація мети ОП та ПРН на підготовку конкурентноспроможних професіональних кадрів для роботи у ІТ-сфері свідчить про врахування тенденцій розвитку ринку праці. Випускники можуть працевлаштовуватися в українських

та міжнародних ІТ-компаніях, високотехнологічних підприємствах, банках тощо. Основними джерелами інформації стосовно ринку праці є портали вакансій та заходи (ярмарки вакансій), спрямовані на залучення роботодавців до співпраці з університетом, а також аналітичні компанії, які здійснюють моніторинг і аналіз ринку праці в ІТ (<https://jobs.dou.ua/>, https://thepoint.rabota.ua/job_market/ та ін.). Наразі на регіональному ринку праці східного регіону України існує фактична щорічна потреба у фахівцях з ІТ з використанням інтелектуального аналізу даних. Також Дніпро входить до п'ятірки міст з найбільш розвинутою ІТ-індустрією. Зростаюча кількість ІТ компаній у Дніпрі потребує не тільки збільшення кількості, а й суттєвого покращення якості підготовки фахівців. Для розвитку компаній та стартапів у ІТ-галузі затребуваними є висококваліфіковані фахівці в галузі інформаційних систем та технологій, які здатні до інноваційної діяльності, здатні до самостійної діяльності та продуктивної взаємодії з фахівцями інших галузей, здатні розробляти власні продукти та сервіси. В ОП враховано ці особливості галузевого та регіонального контексту на ринку праці, тому основний фокус ОП спрямований на проєктування, розробку, супровід та менеджмент сучасних складних інформаційних систем.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

Під час розроблення ОП, її структури та змісту ОК було розглянуто аналогічні ОП університетів України – ХНУРЕ, НУ «Львівська політехніка», НТУУ КПІ ім. І. Сікорського, Тернопільський НТУ ім. І. Пулюя – та враховано їх досвід, що відображається у доборі освітніх компонент циклів загальної та професійної підготовки. У Дніпрі підготовка фахівців за аналогічними ОП проходить у НТУ «Дніпровська політехніка»

(https://it.nmu.org.ua/ua/edu_ped_work/OKX_OPP_edu_plans.php) з орієнтацією ОП на проєктування, розробку, впровадження та супровід інформаційних систем із застосуванням технологій штучного інтелекту, Agile/DevOps-підходів, бізнес-аналізу та засобів захисту інформації. Розглянуті ОП мають схожі з ОП ДНУ загальну мету та цілі підготовки магістрів з інформаційних систем і технологій, але їх фокус і унікальні акценти різняться. Спільним в аналогічних ОП є орієнтація на інтелектуальні інформаційні технології, науково-дослідну діяльність і проєктування сучасних інформаційних систем. Особливістю даної ОП є підготовка фахівців із проєктування та розроблення інтелектуальних інформаційних систем на основі методів системного аналізу, моделювання складних процесів, мультіагентних технологій та систем підтримки прийняття рішень, із суттєвою науково-дослідною складовою та орієнтацією на аналіз і оброблення даних.

На відміну від більшості аналогічних програм, де акцент зроблено на програмній інженерії, DevOps або кібербезпеці, ця ОП значну увагу приділяє моделюванню складних систем (ОК 2.3), мультіагентним технологіям (ОК 2.4) та системам підтримки прийняття рішень (ОК2.7) як основі створення інтелектуальних інформаційних систем.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Під час розроблення ОП було проаналізовано Міжнародну та Національну рамки кваліфікацій, досвід університетів CQUniversity Australia; Queensland University of Technology (QUT), James Cook University з магістерськими програмами у сфері Information Systems, Information Technology та Artificial Intelligence для запозичення найкращих практик при формуванні цілей ОП та переліку освітніх компонентів. Водночас особливістю ОП є інтеграція освітніх компонентів (ОК 2.3, ОК 2.4 та ОК 2.7), що підсилює її дослідницьку та системно-аналітичну спрямованість.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

90

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

65

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

25

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

ОП повністю відповідає предметній області спеціальності, визначеній Стандартом вищої освіти за спеціальністю F6 Інформаційні системи і технології для другого рівня вищої освіти. ОП має прикладну орієнтацію. Основний фокус ОП спрямований на підготовку фахівців, здатних до проєктної, організаційної та науково-інноваційної діяльності при використанні програмних та технічних рішень аналізу даних і штучного інтелекту в інформаційних системах та технологіях. Наукова орієнтація – дослідження в області ІТС, розроблення інформаційних технологій обробки даних. Об'єктами вивчення та діяльності є інформаційні технології; принципи, методи та засоби створення і

супроводу інформаційних систем.

Цілі навчання за Стандартом віддзеркалюються у цілях навчання за ОП й передбачають формування та розвинення у випускників здатності розв'язувати задачі дослідницького та інноваційного характеру у сфері інформаційних систем та технологій.

Методи, методології та технології навчання, а також інструменти й обладнання, визначені Стандартом ВО, відображені в характеристиці ОП та використовуються в освітньому процесі на всіх етапах реалізації ОП: в теоретичному навчанні, при виконанні лабораторних і практичних робіт, індивідуальних завдань, проходженні виробничої практики та виконанні кваліфікаційної роботи).

Освітні компоненти ОП формують взаємопов'язану, послідовну систему, яка забезпечує досягнення програмних результатів навчання, а саме здобуття теоретичних знань, умінь, навичок у галузі інформаційних технологій.

Переважає більшість обов'язкових компонентів ОП, зокрема ОК циклу професійної підготовки (ОК 2.1 – ОК 2.7), зорієнтована на предметну область інформаційних систем і технологій та формування компетентностей у сфері проєктування, аналізу, моделювання й розроблення інтелектуальних інформаційних систем, Поглиблення та ускладнення змісту підготовки відбувається у другому та третьому семестрах через вивчення ОК 2.7, проходження виробничої (науково-дослідної) практики (ОК 2.8) та виконання кваліфікаційної роботи (ОК 2.9), що забезпечує інтеграцію теоретичних знань, дослідницьких навичок і практичного досвіду для розв'язання складних задач у сфері інформаційних систем і технологій.

Крім того, широкий спектр вибіркових дисциплін університетського та факультетського каталогів поглиблює підготовку здобувачів відповідно до предметної області інформаційних систем і технологій, забезпечуючи можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії та набуття додаткових компетентностей у сфері інтелектуальних інформаційних технологій, аналізу даних, проєктування та управління інформаційними системами.

Багаторічний досвід підготовки кадрів за науковою спеціальністю (05.13.06 – Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології) та проведення НДР у галузі ІТ та прикладної математики дозволяє врахувати усі аспекти предметної області за спеціальністю F6 Інформаційні системи і технології та забезпечити якісну реалізацію освітнього процесу за ОП.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Згідно вимог закону України «Про вищу освіту» (п.62.1.15) обов'язковість формування індивідуальної освітньої траєкторії визначено Положенням про організацію освітнього процесу ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_05_PL_osv_pr.pdf) та Положенням про порядок обрання здобувачами вищої освіти дисциплін за вибором

(https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2022_09_PL_Vib_zm.pdf). Дисципліни за вибором складають 25 кредитів або 28 % від загального обсягу ОП, перелік їх міститься у університетському (УВК – https://www.dnu.dp.ua/view/uni_vybir_26-27) та факультетському (ФВК – https://www.dnu.dp.ua/view/fpmit_26-27) вибіркових каталогах. Здобувачі вищої освіти другого (магістерського) рівня мають змогу обрати дисципліни та формувати індивідуальну освітню траєкторію на початку навчального року. Формування індивідуальної освітньої траєкторії навчання здобувача відбувається й під час вибору бази практики, наукового керівника та теми кваліфікаційної роботи. Згідно Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/PAMUOP_DNU_2021.pdf) здобувач може навчатися за індивідуальним навчальним планом як учасник програми академічної мобільності на підставі договорів з вітчизняними ЗВО або міжнародних договорів.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Процедура вибору навчальних дисциплін регламентується Положенням про порядок обрання здобувачами вищої освіти дисциплін за вибором у ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2022_09_PL_Vib_zm.pdf). На початку навчального року здобувача ознайомлюють із можливостями, порядком та строками вибору дисциплін. Здобувачі вищої освіти мають право обирати дисципліни з переліків університетського вибіркового каталогу (УВК) та факультетського вибіркового каталогу (ФВК) усіх факультетів, що пропонуються Університетом за різними рівнями освіти, з урахуванням вимог до вивчення дисциплін. Обсяг кожної вибіркової дисципліни уніфікований і становить 5 кредитів ЕКТС.

Дисципліни УВК передбачають формування: світоглядних та соціальних навичок; здібностей до інновацій; ціннісно-мотиваційних поглядів, особистісних якостей та емоційного інтелекту тощо. ФВК вміщує дисципліни галузево-професійного спрямування зі спеціальностей факультету з певної галузі знань та додаткові навчальні дисципліни за освітніми програмами факультету, що сприяють поглибленій підготовці й закріплюють набуті фахові компетентності, сформовані обов'язковими компонентами. Вибіркові дисципліни ФВК за спрямуванням ОП дозволяють посилити формування компетентностей за ОП та є більш практично спрямованими (наприклад, «Засоби аналізу процесів», «Багатовимірні моделі даних», «Розподілений аналіз даних»). Списки вибіркових дисциплін та анотації дисциплін знаходяться у вільному доступі здобувачів для ознайомлення: УВК – https://www.dnu.dp.ua/view/uni_vybir_26-27 та ФВК – https://www.dnu.dp.ua/view/fpmit_26-27. Вибір дисциплін відбувається поетапно: 1) створення аккаунтів, реєстрація, верифікація та/або перевірка доступу здобувачів до хмарного простору ДНУ системи Office 365 (365.dnu.edu.ua); 2) ознайомлення здобувачів з процедурою та строками вибору, переліками вибіркових дисциплін; 3) внесення до хмарного простору ДНУ системи Office 365 УВК та ФВК переліків вибіркових дисциплін та створення доступу до них здобувачів; 4) здійснення здобувачами вибору дисциплін для вивчення; 5) опрацювання результатів вибору дисциплін та формування навчальних груп (потоків) для вивчення кожної дисципліни з урахуванням нормативної чисельності здобувачів в групі, яка становить для магістрів – мінімум 25 осіб для дисциплін з переліку УВК; для дисциплін з переліку ФВК – мінімум 10. Процедура вибору дисциплін здобувачами другого рівня вищої освіти здійснюється, зазвичай, у вересні поточного навчального

року, а обрані дисципліни вивчатимуться протягом наступних семестрів. Після остаточного формування академічних груп, інформацію щодо вибірових дисциплін заносять до індивідуального навчального плану. З цього моменту вибірова дисципліна стає для здобувача обов'язковою до вивчення. Здійснення здобувачами вибору дисциплін контролюється заступником декана з навчальної роботи та кураторами академічних груп.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Компетентності та програмні результати навчання, зазначені у ОП «Інформаційні системи та технології», обумовлюють необхідність практичної підготовки здобувачів, яка реалізується через практичні заняття, виробничу (науково-дослідну) практику та виконання кваліфікаційної роботи. У навчальному плані, складеному на основі переліку освітніх компонент ОП, зазначені аудиторні години проведення практичних та лабораторних занять з усіх дисциплін 1-го та 2-го семестрів, у 3 семестрі передбачено виробничу (науково-дослідну) практику, яка має забезпечити набуття практичного досвіду розв'язання складних професійних задач щодо проєктування та розроблення програмних систем з використанням сучасних інформаційних технологій. Проходження практичної підготовки регламентується Положенням про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти у ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_08_PL_praktyka.pdf).

Під час виконання практичної складової ОП здобувачі мають змогу проєктувати та розробляти програмні продукти, експериментально перевіряти роботу інформаційних технологій, верифікувати розроблені моделі і алгоритми. Практична підготовка сприяє формуванню ЗК, СК та досягненню ПР, передбачених освітньою програмою, а отримані результати використовуються під час підготовки кваліфікаційної роботи та у подальшій професійній діяльності.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

На забезпечення набуття соціальних навичок відповідно до змісту загальних компетентностей ЗКО2, ЗКО3 спрямовані освітні компоненти циклів загальної підготовки ОК 1.2 та професійної підготовки ОК 2.8 відповідно. Важливу роль під час формування соціальних навичок відіграє наявність мовних компетентностей, необхідних в сучасному професійному середовищі для спілкування із колегами, обговорення результатів на конференціях та семінарах, оформлення доповідей та тез. Ці компетентності набуваються під час вивчення дисциплін ОК 1.1 та ОК 1.2. Соціальні навички спілкування у професійному середовищі здобувачі вищої освіти набувають при вивченні дисципліни ОК 2.1 «Управління ІТ-проєктами», під час проходження виробничої (науково-дослідної) практики, при обговоренні професійних питань з керівником та ІТ-фахівцями, а також при підготовці доповідей на семінари і конференції, під час захисту звіту практики та кваліфікаційної роботи. Під час практики та виконання лабораторних робіт формуються принципи командної роботи; вміння визначати індивідуально-психологічні відмінності особистості, навички щодо запобігання конфліктних ситуацій та ін. Поглиблення соціальних навичок може відбуватися шляхом вивчення вибірових дисциплін каталогу УВК.

Сприяють формуванню різних соціальних навичок численні загальноуніверситетські заходи згідно Концепції національно-патріотичного виховання студентської молоді ДНУ, Концепції військово-патріотичного виховання студентської молоді ДНУ тощо.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Зміст ОП має чітку структуру. На початку ОП міститься інформація про її розробників, строки затвердження та внесення змін у ОП та матеріали, які враховано при розробленні ОП. Профіль ОП (п.1) містить загальну інформацію, мету ОП, її характеристики, інформацію про придатність випускників до працевлаштування, форми викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації ОП та відомості про академічну мобільність. У п.2 наведено перелік освітніх компонент ОП та СЛС, яка відображає логічний взаємозв'язок обов'язкових ОК, профіль їхнього спрямування та послідовність засвоєння. 28 % загального обсягу ОП виділено на вибірові компоненти для формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача. У п.3 ОП відображені форми атестації здобувачів вищої освіти і вимоги до їх проведення. В кінці ОП знаходяться матриці відповідності програмних компетентностей освітнім компонентам (п.4) та матриці забезпечення ПРН освітніми компонентами (п.5), які в сукупності підтверджують можливість досягнення мети ОП та визначених ПРН. ОК циклу загальної підготовки спрямовані на формування ЗК, соціальної свідомості та активної громадянської позиції. Через їх засвоєння частково реалізується досягнення ПР 1-4, ПР 6 та ПР11. Засвоєння ОК циклу професійної підготовки орієнтовано на формування ФК та досягнення ПР 1-12.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Загальні вимоги щодо формування навантаження здобувачів вищої освіти регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_05_PL_osv_pr.pdf). Фактичне аудиторне навантаження відповідає заявленому у навчальних планах і відображається у розкладі занять. Згідно Положення про організацію освітнього процесу в ДНУ зміст та обсяг самостійної роботи (СР) здобувача вищої

освіти з конкретної навчальної дисципліни визначають у її робочій програмі (пункт 9.3.1). Методичні матеріали для СР здобувачів вищої освіти передбачають можливість самоконтролю. Для СР рекомендують також відповідну наукову та фахову монографічну й періодичну літературу. СР здобувач вищої освіти може виконувати у зручних для нього місцях. Інформацію про форми та графіки перевірки СР доводять до відома здобувачів вищої освіти на початку поточного семестру. Моніторинг навантаження на здобувача та раціональність співвідношення аудиторних годин до самостійної роботи визначається шляхом загальноуніверситетських опитувань здобувачів, під час консультацій, наприкінці семестру під час опитування викладачем, що читає дисципліну. Обсяг позааудиторної роботи з кожної ОК регламентує навчальний план ОП. Для 2025-2026 н.р. цей обсяг знаходиться в межах від 67% до 73%. Для 2026-2027 н.р. для всіх ОК відсоток СР становить 73%. Для виробничої (науково-дослідної) практики та підготовки кваліфікаційної роботи – 100%.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Практикоорієнтованість ОП реалізується через набуття практичних навичок і вмінь на практичних заняттях та під час виконання лабораторних робіт з освітніх компонентів, тематичне наповнення яких відображено в робочих програмах. Зокрема, спеціалізовані вміння та навички, підходи до управління ІТ-проектами, методи моделювання складних систем і аналізу їх надійності, а також інтелектуальні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань у професійній діяльності здобувачі набувають під час вивчення ОК 2.1-ОК 2.7. Формування поглиблених теоретичних знань і практичних навичок зі створення систем підтримки прийняття рішень для моделювання, прогнозування та виявлення прихованих закономірностей у динамічних процесах з метою прийняття управлінських і технологічних рішень в умовах невизначеності забезпечується в межах ОК 2.6 та ОК 2.7. За ОП передбачено науково-дослідну практику (ОК 2.8), метою якої є вдосконалення здобувачами фахових умінь і навичок та збір матеріалів для підготовки кваліфікаційної роботи. Тематика кваліфікаційних робіт (ОК 2.9) спрямована на розвиток здатності до самостійного розв'язання комплексних завдань у сфері ІСТ, що супроводжується проведенням досліджень та/або застосуванням інноваційних підходів. Серед найбільш затребуваних практичних навичок у галузі особливу увагу приділено здатності до проведення інформаційно-аналітичних досліджень та застосування соціокомунікаційних технологій.

Підготовка здобувачів за дуальною формою освіти за ОП не запроваджена.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей для реалізації глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, шляхом: 1) інтеграції тем сталого розвитку у змісті дисциплін – ОП безпосередньо пов'язана з інноваціями та акцентує увагу на дослідженнях технологій та методів управління ІТ-проектами з урахуванням сучасних викликів розвитку бізнесу та суспільства; 2) орієнтації випускника за ОП на співпрацю з фахівцями з галузі ІТ, екології, соціальних наук, безпеки, охорони праці для розуміння комплексності проблем сталого розвитку та прийняття інтегрованих рішень; 3) спрямування професійної діяльності випускників за ОП на розроблення нових технологій та методів дослідження, створення сучасних програмних продуктів та нових конкурентоспроможних ідей для реалізації у проектах; 4) усвідомлення здобувачами важливості дотримання етики у наукових дослідженнях та практиках; 5) організації практик на підприємствах, організаціях, установах різних організаційно-правових форм та різних галузей господарства, освіти, державного управління де здобувачі можуть застосовувати свої знання для розв'язання актуальних проблем сучасності; 6) розвитку особистісних компетентностей (критичного мислення, аналізу і креативного вирішення проблем) через засвоєння вибірових ОК; 7) заохочення до участі у міжнародних програмах обміну, конференціях для розуміння цілей глобальної перспективи, відповідальності власного внеску у їх реалізацію і пошуку рішення міжнародних проблем сталого розвитку.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

https://www.dnu.dp.ua/view/normativna_baza

https://www.dnu.dp.ua/docs/vstup/2026/Pravyla%20pryjomu_DNU_2026.pdf

<https://www.dnu.dp.ua/docs/vstup/2026/Poryadok%20pryjomu%20na%20navchannya%20dlya%20zdobuttya%20vyshchey%20osvity%20v%202026.pdf>

https://www.dnu.dp.ua/view/programi_fahovih_viprobuvan

https://www.dnu.dp.ua/view/perelik_specialnosti_vstupu_magistr_na_osnovi_bacalavra

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Прийом на навчання абітурієнтів за ОП враховує особливості самої ОП і відповідає Умовам прийому на навчання для здобуття ступеня вищої освіти МОН України. Прийом здобувачів на навчання за другим (магістерським) рівнем регламентується Правилами прийому на навчання до ДНУ у 2026 році (https://www.dnu.dp.ua/docs/vstup/2026/Pravyla%20pryjomu_DNU_2026.pdf).

Прийом вступників для здобуття ступеня вищої освіти магістра проводиться на конкурсній пропозиції, сформовані Університетом в ЄДЕБО, в тому числі й на спеціальність F6 Інформаційні системи і технології (ОП «Інформаційні системи та технології»). Критерії відбору чітко визначені, публічно доступні на офіційному вебсайті ДНУ і ґрунтуються на академічних досягненнях (https://www.dnu.dp.ua/view/reitingovi_spysky_vstupnikiv).

Особи, які вступають на навчання за ОП, складають єдиний вступний іспит (ЄВІ) та єдине фахове вступне випробування (ЄФВВ) для участі в конкурсному відборі на місця державного замовлення та за кошти фізичних або юридичних осіб. Конкурсний бал формується з урахуванням результатів тесту загальної навчальної компетентності та тесту з іноземної мови (у складі ЄВІ), а також результату предметного тесту ЄФВВ. Для вступу на спеціальність F6 «Інформаційні системи і технології» враховується предметний тест ЄФВВ з інформаційних технологій відповідно до чинних Правил прийому. Зміст і форма вступних випробувань відповідають рівню початкових компетентностей, необхідних для успішного навчання за освітньою програмою.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО регулюється Положенням про організацію освітнього процесу https://www.dnu.dp.ua/view/polozhennya_osvitnya_dijalnist.

Положенням про порядок перезарахування освітніх компонентів та визначення академічної різниці (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_o8_Pl_Perzaraxuvannja.pdf), Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/PAMUOP_DNU_2021.pdf).

Всі ці нормативні документи розміщені у вільному доступі на сайті ДНУ

(https://www.dnu.dp.ua/view/polozhennya_osvitnya_dijalnist). Доступність визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, реалізується через прозорі механізми процедури перезарахування освітніх компонент (ОК) та зарахування кредитів відповідно до набутих компетентностей. Заяву про перезарахування дисциплін, погоджену з гарантом відповідної ОП, здобувач подає на ім'я декана факультету протягом перших двох тижнів поточного семестру. Перезарахування ОК здійснюється одноосібно деканом факультету шляхом зіставлення ОП (навчального плану ОП), за якою студент буде навчатися в ДНУ, та документів, що визначені у пункті 1.4 Положення (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/PPPOK_VAR_DNU_2024.pdf). У разі необхідності проведення додаткового аналізу можливості перезарахування ОК утворюється експертна комісія у складі гаранта ОП, завідувача випускової кафедри та НПП, який викладає відповідний або споріднений освітній компонент.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

Студенти факультету прикладної математики та інформаційних технологій є активними учасниками німецько-українського проєкту DAAD «DigiJED: Цифрова освіта спільними зусиллями» (<https://www.dnu.dp.ua/view/DAAD>). Перезарахування дисциплін проєкту здійснюється відповідно до Положення про порядок перезарахування освітніх компонентів та визначення академічної різниці в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_o8_Pl_Perzaraxuvannja.pdf) та Порядку визнання результатів навчання та визначення стипендіатів у рамках Німецько-українського міжнародного проєкту DAAD «DigiJED: Цифрова освіта спільними зусиллями» (https://www.dnu.dp.ua/docs/osvitnya/Nakaz%20%E2%84%96335_%2027_09_22_Poriadok_Nim-ukr%20projekt%20DAAD_DigiJED.pdf).

Набір 2024 року на ОП відсутній. Здобувачі ОП набору 2025 року не приймали участь у цьому проєкті.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті в ДНУ представлені в «Положенні про порядок визнання результатів навчання, здобутих через неформальну та/або інформальну освіту ДНУ», яке оприлюднене на сайті університету у вільному доступі

(https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Polozhennya_neformal_DNU.pdf).

Визнання результатів неформального навчання особи Університетом передбачає такі процедури: подання особою заяви щодо визнання; ідентифікацію задекларованих у письмовій формі особою результатів неформального навчання, які підлягають оцінюванню Університетом; оцінювання задекларованих результатів навчання особи; прийняття рішення про визнання та зарахування особі відповідних освітніх компонентів (складових освітніх компонентів) освітньої програми або відмову у визнанні. Як правило, дозволяється зарахування результатів неформального навчання не більше ніж за двома освітніми компонентами в семестрі та не більше 15 кредитів ЄКТС за навчальний рік. Для перезарахування результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, здобувач подає на ім'я декана заяву про визнання результатів неформального навчання, декларацію про попереднє навчання та підтверджуючі документи. Створена деканом факультету комісія з ідентифікації результатів навчання розглядає заяву та приймає рішення про можливість/неможливість проводити подальші процедури визнання на основі наданої здобувачем інформації.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Студенти та науково-педагогічні працівники університету приєдналися до Coursera for Campus (Coursera | Build Skills with Online Courses from Top Institutions) у 2022 році. Для здобувачів освіти з'явилася можливість, за умови успішного проходження відповідного курсу, зарахувати певний освітній компонент або його частину як результат неформального та/або інформального навчання відповідно до Положення ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Polozhennya_neformal_DNU.pdf).
Здобувачі ОП 2025/2026 р.н. не користувалися наданою можливістю перезарахування результатів неформального навчання у попередньому навчальному році.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Освітній процес на ОП відповідає вимогам законодавства: Закону України про вищу освіту (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>, Закону України про забезпечення функціонування української мови як державної (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2704-19#Text>). Методи, засоби й технології навчання та викладання узгоджені зі Стандартом вищої освіти за спеціальністю та Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів вищої освіти. Підготовка здобувачів здійснюється відповідно до нормативних та організаційно-управлінських документів ДНУ, зокрема https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_05_PL_osv_pr.pdf. В освітньому процесі широко застосовуються як активні (проблемного викладу, інтерактивний, проєктний, частково-пошуковий, лабораторний), так і пасивні (словесний, пояснювально-ілюстративний) методи навчання. Більшість практич. робіт націлені переважно на використання частково-пошукового та пояснювально-ілюстративного методів. На ОП застосовуються іннов. методики (змішане та інтерактивне навчання). Більшість лабораторних робіт і практика спрямовані на самонавчання та практико-орієнтоване навчання, яке реалізується за рахунок виконання великої кількості завдань, моделювання практичної ситуації та використання міжпредметних зв'язків. Усі методи та технології навчання за ОК відображені у РП, розміщених у вільному доступі на сайті ДНУ/ФПМІТ (<https://repository.dnu.dp.ua/>, <http://fpm.dnu.dp.ua/fakultet/specialnosti-magistr/informatsiyi-systemy-magistr/>).

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Згідно з п.3 Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти освітній процес в ДНУ базується на принципах студентоцентрованого підходу. Основну увагу на ОП приділено реалізації формування індивідуальних освітніх траєкторій здобувачів з урахуванням їхніх здібностей, інтересів, потреб, мотивації і можливостей. Запропоновані НПП методи навчання за кожною дисципліною сприяють розвитку особистісних та професійних компетенцій здобувачів, передбачають доступ до навчальних інформаційних ресурсів, містять елементи самонавчання та самоконтролю, мотивують до навчання, орієнтованого на результат. Використання в освітньому процесі інноваційних технологій навчання спрямовано на максимальне залучення здобувачів освіти до всіх елементів освітнього процесу, розвиток креативності. Також важливими складовими студентоцентрованості є інтерактивна взаємодія між викладачами і здобувачем, використання нових підходів до навчання і спільна відповідальність при виборі здобувачем тематики кваліфікаційної роботи разом з науковим керівником, бази виробничої та переддипломної практик. Здобувачі ОП мають можливості посеместрово брати участь в оцінці якості роботи викладачів шляхом анонімного анкетування після завершення вивчення дисципліни. Результати опитувань здобувачів набору 2025р. показали високий рівень професіоналізму викладання ОК та досить високу якість ВК, середні оцінки становлять 4,78 та 4,51 (з 5) відповідно.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

НПП користуються академічними свободами щодо викладання, проведення наукових досліджень та поширення їх результатів. У ДНУ реалізується свобода від втручання у професійну діяльність. НПП вільно обирають і використовують педагогічно обґрунтовані форми, методи, способи і засоби навчання задля ефективного засвоєння знань. Зміст дисциплін наповнюється з урахуванням власного досвіду, тенденцій розвитку спеціальності та наукових результатів викладача. У процесі навчання викладачі ознайомлюють студентів із сучасними концепціями та підходами до отримання освіти та аналізу наукових проблем й дають можливість студентам самостійно аналізувати слабкі та сильні сторони різних концепцій для формування самостійного аналітичного мислення здобувачів. Академічна свобода також повною мірою реалізується під час вибору здобувачами тем кваліфікаційних робіт, опрацювання джерел, написання публікацій, а також під час складання викладачами завдань для самостійної, практичних і лабораторних робіт. Вільному висловленню думок, обговоренню підходів, методів та практичних результатів в галузі інформаційних технологій сприяє щорічне проведення міжнародної науково-практичної конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем» (<http://mpzis.dnu.dp.ua/>), наукової конференції за підсумками науково-дослідної роботи університету (https://www.dnu.dp.ua/view/pidsumkova_konferencija) та наукових семінарів на

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Конкретна інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання подається в робочих програмах ОК, методичних вказівках з підготовки кваліфікаційних робіт, наявних у відкритому доступі на сайті університету (команди MS Teams корпоративного простору університету, <https://repository.dnu.dp.ua/>).

На організаційних зборах, які проводить гарант ОП перед початком навчання, здобувачам надається загальна інформація про ОП. Впродовж перших двох тижнів занять викладачі надають інформацію про цілі, зміст та очікувані результати навчання, порядок та критерії оцінювання за кожним освітнім компонентом. Критерії оцінювання формуються у п.5 РП ОК згідно п. 4.2.8 Положення про НМЗ ОП ДНУ

([https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2025/Polozhennya_NMZ_OP_DNU_2024\(1\).pdf](https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2025/Polozhennya_NMZ_OP_DNU_2024(1).pdf)).

В РП також зазначається можливість та процедура визнання результатів навчання, здобутих через неформальну та/або інформальну освіту. Інформування здобувачів освіти щодо організації навчання (розклад занять, графік консультацій, екзаменаційних сесій тощо) здійснюється відповідно до п.5 та п. 9 Положення про організацію освітнього процесу в ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_05_PL_osv_pr.pdf).

Освітній процес здійснюється у загальному корпоративному просторі MS Office 365 (домени 365.dnu.edu.ua) згідно Інструкції щодо організації освітнього процесу в ДНУ з використанням дистанційного навчання.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Освітня діяльність університету ґрунтується на принципах нерозривності процесів навчання і наукових досліджень. Реалізація ОП також передбачає поєднання цих процесів. Такі компоненти як ОК1.1 Методологія та організація наукових досліджень, ОК2.8 Виробнича практика (науково-дослідна) та ОК2.9 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи, безпосередньо спрямовані на формування дослідницької компетентності. Освітні компоненти ОК2.2 Інтелектуальні інформаційні технології, ОК2.3 Моделювання систем, ОК2.4 Мультиагентні системи та ОК2.5 Надійність інформаційних систем містять певні науково-дослідницькі елементи відповідно до фокусу ОП. На факультеті прикладної математики та інформаційних технологій активно функціонують студентські наукові гуртки Pre-programming та менеджменту у розробці ПЗ (кер. Сафронова І.А.), з олімпіадного програмування (кер. Хижа О.Л.), з ООП (кер. Антоненко С.В.), з розподілених БД (кер. Мащенко Л.В.), по вивченню та налаштуванню комп'ютерних мереж (кер. Красношапка Д.В.). Науковий рівень студенти факультету підвищують у проблемних групах задач теорії розкладу (кер. Турчина В.А.), аналізу методів моделювання складних систем (кер. Наконечна Т.В.).

Дослідницька компетентність здобувачів формується також через участь у міжнародній науково-практичній конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем» (<http://mpzis.dnu.dp.ua/>) та науковій конференції за підсумками науково-дослідної роботи університету (https://www.dnu.dp.ua/view/pidsumkova_konferencija).

Здобувачі залучаються також до участі у семінарах з представниками ІТ-компаній. Це дозволяє отримати досвід щодо застосування наукових досягнень у професійній діяльності у ІТ-галузі. Серію онлайн-лекцій, що включали модулі актуальної тематики (наприклад, Language of Economics: Enhancing English Communication Skills for Economic Professionals; Building Brand Loyalty in the Digital Age: Strategies for E-Commerce Success; Unified Modeling Language) від Університету наук і технологій (м. Семаранг, Центральна Ява, Індонезія) прослухали студенти групи ІТ-23м-1 А. Белоусов, К. Родін, Є. Зозуля (01.04.2024 – 05.04.2024) та НПП кафедри (01.04.2024 – 05.04.2024, 02.03.2026 – 03.04.2026).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Освітні компоненти у переліку компонент ОП (п.2.1) переглядаються, оновлюються викладачами разом зі стейкхолдерами, зміни затверджуються в установленому порядку, а оновлені ОП розміщуються на сайті https://www.dnu.dp.ua/view/op_2026. Внесення змін до змісту освітніх компонентів відображається у робочих програмах ОК, оновлення яких відбувається щороку. На факультеті прикладної математики та інформаційних технологій регулярно проводяться засідання науково-методичної ради, де обговорюються сучасні тенденції розвитку ІТ-галузі. При оновленні змісту ОП викладачі кафедр використовують здобутки, отримані під час проходження підвищення кваліфікації (наприклад, у ІТ-компаніях, що входять до складу ІТ Dnipro Community – EPAM, RubyGarage, SoftServe, Харківського ІТ кластеру (Kharkiv IT Cluster) та ін). Викладачі застосовують досвід, отриманий на семінарах, семінарах-практикумах, семінарах-нарадах, тренінгах тощо. На кафедрі ІІЗІТ викладачі (Іванченко М.Г., Мацуга О.М., Антоненко С.В.) під час навчання та викладання використовують сучасні досягнення в галузі управління ІТ-проєктами, інтелектуальних інформаційних технологій, моделювання систем та надійності інформаційних систем.

У межах обов'язкових дисциплін з циклу професійної підготовки «Інтелектуальні інформаційні технології», «Системи підтримки прийняття рішень», «Моделювання систем», «Управління ІТ-проєктами», «Надійність інформаційних систем» здобувачі ознайомлюються зі змістом наукових здобутків викладачів профільної кафедри (https://www.dnu.dp.ua/docs/osvitnya/Profil_kafedr_2025-2026.pdf), які публікуються у міжнародних журналах та цитуються у наукометричних базах Scopus, Web of Science та ін. Впровадження результатів наукових досліджень в освітній процес підтверджуються відповідними актами, які складаються за визначеною процедурою. При викладанні навчальних дисциплін на ОП тематика постійно оновлюється та враховує зміни, викликані появою перспективних наукових напрямків, наприклад, нейромережевих технологій та інформаційних технологій обробки даних. Зокрема, у програму ОК2.2 «Інтелектуальні інформаційні технології» доц. Іванченко (Сидорова) М.Г.

включені результати наукових досліджень (https://www.researchgate.net/profile/Marina_Sidorova5). В ОК2.3, ОК2.5 та ОК2.6 також враховані наукові здобутки та результати досліджень здобувачів та випускників третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності F2(121) Інженерія програмного забезпечення в рамках НДР «Розроблення інформаційної технології обробки статистичних даних» ФПМ-2-25 № держреєстрації 0125U002280 (templan_kaf_NDR_2026(1).pdf).
Результатами проходження курсів/тренінгів підвищення кваліфікації НПП є ознайомлення з сучасними практиками в IT-галузі та отримання навичок для подальшого впровадження в освітній процес та оновлення РП ОК (ОК 2.2, ОК 2.3).

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Наукові дослідження за ОП знаходяться у контексті світового наукового процесу, тому існують точки дотику (<http://www.dnu.dp.ua/view/projects>) для співпраці з дослідниками ЗВО інших країн, відбувається обмін науковцями та здобувачами. ДНУ надає здобувачам безкоштовний доступ до інформаційних ресурсів, а також до наукометричних баз Scopus, Web of Science та ін.

Іванченко (Сидоровою) М.Г. викладався курс «Introduction to deep learning» в рамках проєктів «DigiJED-2: Digital Education with Joined Efforts», 01.01.2023 – 31.12.2023 (https://www.hs-anhalt.de/fileadmin/Dateien/IO/Bilder_IO/DigiJed/DigiJED-2_Presentation.pdf) та «DigiJED-3: Digital Education with Joined Efforts», 01.01.2024 – 31.12.2024.

З 2025 року розпочався проєкт EDUBA – Strengthening the Successful German-Ukrainian Educational Network (<https://www.hs-anhalt.de/en/landingsites/translate-to-english-edubot-1/overview-1.html>), в рамках якого здобувачі мають змогу здійснювати семестрову академічну мобільність в Анхальтському університеті прикладних наук та проходити короткострокові онлайн курси від університетів-партнерів.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Форми контрольних заходів з навчальних дисциплін регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу у ДНУ https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_05_PL_osv_pr.pdf, Положенням про організацію і проведення поточного та підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_08_Pl_po_sem_kntr.pdf).

Форми наскрізного оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни та критерії їх оцінювання визначає робоча програма навчальної дисципліни. Перевірка досягнення програмних результатів навчання з певної дисципліни здійснюється під час проведення контрольних заходів поточного та семестрового (підсумкового) контролю.

В ОП використані форми поточного контролю: усна (виступи на практичних заняттях, усне опитування, діалог), письмова (контрольні роботи, контрольні модульні роботи, лабораторні роботи, письмовий звіт, письмове опитування, тестування MS Forms), перевірка вміння публічно подавати певний матеріал (презентації, аналітичні огляди, виступи, доповідь, обговорення). Виконання лабораторних робіт проводиться з урахуванням тем із самостійної роботи та може плануватися поза межами лабораторних занять з подальшим оформленням звіту та захистом виконаної роботи. Індивідуальні завдання (КМР та аналітичні огляди з презентаціями/доповідями) здобувач вищої освіти виконує самостійно. Форми підсумкового контролю – письмовий екзамен, залік/диференційований залік. Засоби письмового контролю дозволяють виявити у здобувачів вищої освіти знання змісту навчальної дисципліни та здатності її критично осмислити, застосовувати ці знання для вирішення ситуативних завдань. Контроль знань за індивідуальними завданнями та письмовий контроль з різними варіантами завдань сприяють дотриманню норм академічної доброчесності. Аналітичні огляди та презентації розкривають творчий потенціал та креативність здобувачів, а також допомагають оцінити рівень засвоєння матеріалу, виробити низку рішень для розв'язання проблеми і усвідомити матеріал, що вивчається. Захист звіту виробничої (науково-дослідної) практики дозволяє перевірити опанування здобувачами вмінь і навичок зі спеціальності до самостійного виконання індивідуального завдання, в проведенні наукових досліджень, зокрема пошуку та опрацюванні результатів сучасних наукових здобутків за обраною тематикою, виборі адекватних методів вирішення поставленої задачі, а також навички в підготовці та проведенні презентації отриманих результатів. Підсумкова атестація здобувачів проводиться шляхом захисту кваліфікаційної роботи. Під час захисту кваліфікаційної роботи оцінюється вміння самостійно створювати проєктні розробки/програмні продукти з елементами наукового дослідження, аналізувати, обґрунтовувати та презентувати результати розробки/дослідження з дотриманням норм академічної доброчесності, а також вести бесіду, аргументовано доводити і відстоювати свою думку.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Згідно Положення про НМЗ освітнього процесу ДНУ у п.5.2 та п.5.3 робочих програм навчальних дисциплін чітко визначено усі види та терміни контрольних заходів, описано розподіл балів за кожним видом контролю та зрозуміло визначені критерії оцінювання результатів навчання. Робочі програми ОК наявні у вільному доступі на сайті факультету/університету. (<http://fpm.dnu.dp.ua/fakultet/specialnosti-magistr/informatsiyni-sistemy-magistr>; <https://repository.dnu.dp.ua/>). Кожен викладач у рамках своєї дисципліни формує власну систему накопичення балів

за 100 бальною шкалою оцінювання в залежності від специфіки дисципліни та наявних в неї видів навчальних занять. Безпосередньо перед проведенням певної форми поточного контролю НПП чітко повідомляє правила проведення заходу, підкреслює за якими темами проводиться захід, роз'яснює, скільки балів передбачено за їх виконання. Щосеместрово здобувачам освіти пропонується прийняти участь в анонімному опитуванні щодо чіткості та зрозумілості критеріїв оцінювання навчальних досягнень та чіткого їх дотримання викладачами. На консультації перед екзаменом викладачі консультують здобувачів щодо питань, які виносяться на екзамен. В умовах пандемії COVID-19 та військової агресії росії для дистанційного навчання було опановано та застосовується середовище Microsoft Office 365, програмні продукти Teams, Forms, що забезпечує оперативний взаємозворотний зв'язок зі здобувачами освіти для надання їм інформації щодо контролю якості результатів навчання.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Загальна інформація про регламент дисципліни, форми КЗ та критерії оцінювання результатів навчання за кожною ОК доводяться до здобувачів на першому занятті з зазначеної дисципліни в усній формі (письмовій формі відповідної команди MS Teams). Викладач пояснює здобувачам порядок проведення КЗ і надає інформацію щодо строків проведення поточного та семестрового контролю, передбачених робочою програмою дисципліни, яка оприлюднюється на сайті факультету прикладної математики та інформаційних технологій (<http://fpm.dnu.dp.ua/fakultet/specialnosti-magistr/informatsiyni-systemy-magistr/>) або в репозиторії університету (<https://repository.dnu.dp.ua/>). При виникненні технічних проблем передачі інформації електронна версія робочої програми надається старості групи для розповсюдження через месенджери або надсилається на електронні адреси студентів у Outlook. За індивідуальним запитом здобувача інформація надсилається викладачем на особисту електронну пошту. Індивідуальний навчальний план здобувача містить інформацію про підсумкові заходи за ОК. Згідно Положення про організацію і проведення поточного та підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти ДНУ розклади екзаменаційних сесій очної та дистанційної форми здобуття освіти доводять до відома здобувачів не пізніше ніж за місяць до початку підсумкового контролю. Перелік питань, що виносяться на екзамен, доводять до відома здобувачів не пізніше ніж за місяць до початку екзаменаційної сесії.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Прояснюйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Атестація здобувачів вищої освіти за ОП «Інформаційні системи та технології» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, що цілком відповідає вимогам стандарту вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти, введеного в дію з 2022/2023 навчального року. Процедура формування та організації роботи екзаменаційної комісії, особливості проведення атестації із захистом кваліфікаційної роботи встановлює Положення про атестацію здобувачів і роботу екзаменаційної комісії ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2025_11_PL_Atest.pdf). Оприлюднення кваліфікаційних робіт здобувачів проводиться відповідно до вимог стандарту вищої освіти (репозиторій ДНУ: <https://repository.dnu.dp.ua/>, сайт ФПМІТ: <http://fpm.dnu.dp.ua/fakultet/specialnosti-magistr/informatsiyni-systemy-magistr/>).

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів з циклу загальної та професійної підготовки здобувачів ОП регулюється Положенням про організацію і проведення поточного та підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_08_PL_po_sem_kntr.pdf) та окремими розділами Положення про організацію освітнього процесу в ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_05_PL_osv_pr.pdf), Положення про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти у ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_08_PL_praktyka.pdf), Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти та роботу екзаменаційної комісії ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2025_11_PL_Atest.pdf). Доступність Положень для учасників освітнього процесу забезпечується розміщенням їх у відкритому доступі на офіційному сайті ДНУ.

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Згідно Положення про організацію осв. процесу відповідальність за організацію та проведення контролю знань здобувачів несуть декани факультетів у визначеному ректором порядку. Чинниками об'єктивності є рівнозначні умови проведення екзаменів, кількість і складність завдань екз. білету, проведення екзамену у письмовій формі в присутності асистентів, можливість проведення співбесіди. Захист звітів з практик відбувається перед комісією. У Положенні про організацію і проведення поточного та семестрового контролю знань (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_08_PL_po_sem_kntr.pdf) детально визначено процедуру ліквідації академічних заборгованостей та особливості порядку проведення підсумкового контролю з використанням технологій дистанційного навчання. Питання об'єктивності, запобігання та врегулювання конфліктів інтересів додатково регулюються Положенням про порядок врегулювання конфліктних ситуацій у ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/PPVKS_DNU_2020.pdf), Порядком оскарження (апеляції)

здобувачами ВО (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2024/N-205_vid_10_07_2024_Pro_vvedennia_v_diiu_Poriadku_okrarchennia_zdobuvachamy_osvity.pdf), Політика використання штучного інтелекту в ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/ndc/2026/N106_14_04_25_Polityka_Shtuchnyi_intelekt.pdf). Органи студ. самоврядування факультету мають можливість впливати на врегулювання конфлікту інтересів. Прикладів застосування відповідних процедур на ОП немає.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Згідно Положення про організацію і проведення поточного та семестрового контролю знань здобувачів вищої освіти ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/2026_08_Pl_po_sem_kntr.pdf) зазначено, що повторне складання екзамену (заліку) з дисциплін здійснює комісія, яку формує декан факультету (директор навчально-наукового інституту, центру), де навчається здобувач, за поданням завідувача кафедри, за якою закріплена відповідна навчальна дисципліна, та за участі в складі комісії представника випускової кафедри або деканату факультету, де навчається здобувач. Комісія оцінює знання здобувачів освіти за 100-бальною шкалою. Повторний захист практики здійснюється у комісії, яку формує декан факультету (директор навчально-наукового інституту, центру) за поданням завідувача кафедри у складі трьох науково-педагогічних працівників. У 2025-2026 н.р. повторно проходив контрольні заходи здобувач вищої освіти за ОП Душенко М.К. (ПТ-25м-1, Надійність інформаційних систем, Мультиагентні системи) відповідно до діючої на той момент процедури, зазначеної в Положенні про організацію і проведення поточного та семестрового контролю знань здобувачів вищої освіти ДНУ (наказ від 31.12.2024 № 434).

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

У разі незгоди здобувача з оцінкою він має право на оскарження результатів контрольних заходів, що передбачено п. 9.6.14 Положення про організацію освітнього процесу ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/view/polozhennya_osvitnya_dijalnist). Спірні питання із проведення підсумкового контролю розглядає апеляційна комісія, права, обов'язки та персональний склад якої визначає ректор ДНУ. Порядок оскарження результатів проведення контрольних заходів розміщено у відкритому доступі на сайті ДНУ https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2024/N-205_vid_10_07_2024_Pro_vvedennia_v_diiu_Poriadku_okrarchennia_zdobuvachamy_osvity.pdf. Процедура оскарження результатів оцінювання передбачає 3 етапи: подання скарги у встановлений термін, розгляд скарги комісією з участю зацікавлених сторін і прийняття та оприлюднення рішення апеляційної комісії. При реалізації ОП «Інформаційні системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти процедури оскарження проведення контрольних заходів не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності містять Статут ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/Statut_DNU_2024.pdf), Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ДНУ https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Polozhennya_Yakist'_osvity_DNU_2020.pdf), Положення про запобігання та виявлення фактів порушення академічної доброчесності у ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/PZVFPAD_2020.pdf), Кодекс честі та гідності студента ДНУ https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/KChGS_2020.pdf та Кодекс працівника ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/KP_2020.pdf), які передбачають заходи організаційного характеру, спрямовані на запобігання та виявлення академічного плагіату в ДНУ, і мають на меті створення системи ефективного запобігання, поширення та виявлення плагіату в роботах наукових, науково-педагогічних працівників ДНУ, здобувачів вищої освіти всіх рівнів та форм навчання, забезпечення принципів академічної доброчесності; дотримання вимог наукової етики та поваги до інтелектуальної власності інших осіб, активізацію самостійності та індивідуальності при створенні власних творів, а також підвищення відповідальності за порушення загальноприйнятих правил цитування.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Починаючи з 2019 року ДНУ підписує Договори про надання права користування антиплагіатним програмним забезпеченням з ТОВ «Плагіат» (StrikePlagiarism, <https://strikeplagiarism.com/>). Основною метою співпраці є перевірка авторства і незалежності письмових робіт наданих учасниками освітнього та наукового процесу. У 2025 році підписано договори від 12.05.2025 р. № 68-25 про надання ліміту у кількості 17 707 500 штук для здійснення перевірки текстів чи документів на Штучний Інтелект та від 14.10.2025 р. № 185-25 із додатковим лімітом у 1000 документів для використання антиплагіатного програмного забезпечення (<https://www.dnu.dp.ua/view/unicheck>). Організацію перевірки на академічний плагіат навчальних кваліфікаційних робіт здобувачів ВО та науково-методичних праць НПП здійснюють декани факультетів, а вісників та збірників наукових праць університету – відповідальні редактори видань. Кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти освітньої програми розміщуються у репозиторії ДНУ за посиланням: <https://repository.dnu.dp.ua>, що забезпечує відкритий доступ та прозорість перевірки робіт.

Використання системи StrikePlagiarism можливо тільки авторизованими користувачами.

Здобувачі та викладачі також мають можливість перевіряти наукові праці за допомогою інших онлайн сервісів,

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара бере участь у проєкті «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» (Academic Integrity and Quality Initiative – Academic IQ) Організації «Американські Ради з міжнародної освіти». Проєкт впроваджується за підтримки Посольства США в Україні, Міністерства освіти та науки України та Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. В університеті здійснюється навчання студентів правилам академічного написання текстів та цитування, основам міжнародних стандартів з цього питання тощо. Усі кафедри здійснюють перевірку курсових і кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти на виявлення академічного плагіату за допомогою програмного забезпечення StrikePlagiarism (<https://strikeplagiarism.com/>). Такий підхід сприяє формуванню у студентів відповідального ставлення до написання навчально-наукових праць, і їхнього ствердження як доброчесних особистостей і кваліфікованих майбутніх фахівців професійної діяльності. Куратори і викладачі регулярно проводять зі здобувачами бесіди щодо коректної та добросовісної поведінки під час навчання і дотримання норм згідно Кодексу академічної доброчесності ДНУ, роз'яснюються санкції, які будуть вжиті у разі виявлення випадків списування, несамотійного виконання робіт, надання необ'єктивної інформації, обману та фальсифікації фактів тощо.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

За порушення академічної доброчесності до здобувачів освіти можуть бути застосовані санкції, які визначаються ст. 22 п.4 – п.6 Закону України «Про академічну доброчесність» (від 18.12.2025р. №4742-IX): виховні заходи реагування та/або заходи в межах притягнення до академічної відповідальності, також здобувачі освіти можуть бути притягнені до академічної відповідальності згідно із ст. 42 Закону України «Про освіту» (від 05 вересня 2017 р. № 2145-VIII), п.6 Положення про запобігання та виявлення фактів порушення академічної доброчесності в ДНУ та п. 3.7 Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ДНУ. Факти некоректного цитування та академічного плагіату у матеріалах є підставою для відправлення цих матеріалів на доопрацювання. Низький відсоток оригінальності робіт здобувачів є підставою для недопущення таких робіт до захисту та відправку їх на доопрацювання або видачу нового варіанта завдання. Виявлення фактів плагіату, фабрикації, фальсифікації, хабарництва, обману, використання родинних або службових зв'язків, академічного саботажу, використання шантажу, ігнорування передбачуваних порушень НПП може бути враховано при продовженні дії контракту. Для контролю дотримання академічної доброчесності в ДНУ працює Рада з академічної доброчесності, а на кожному факультеті наказом ректора створені Бюро з академічної доброчесності. Приклади порушення академічної доброчесності здобувачами вищої освіти за даною ОП відсутні.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Викладачі, залучені до реалізації ОП, мають відповідний профіль вищої освіти і рівень професійної кваліфікації (наукові ступені і вчені звання, необхідний стаж науково-педагогічної роботи), є авторами наукових публікацій і навчально-методичних видань, що відповідають змісту ОК, викладання яких забезпечують. Відповідно до інформації табл. 2 відомостей самооцінювання науково-педагогічна діяльність всіх залучених до ОП викладачів відповідає не менше 4-ом підпунктам п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності за останні 5 років. На виконання ст.32, п.2., пп.7 ЗУ «Про вищу освіту» в ДНУ функціонує рейтингове оцінювання досягнень викладача відповідно до Положення про рейтингове оцінювання професійної діяльності НПП ДНУ, кафедр та факультетів ДНУ

(https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2024/Nakaz%20%E2%84%96190_20_06_24_Polozhennya_Rejtyng_ocin_profdiyal_NPP_Zminy.pdf). Рівень професіоналізму НПП підтверджується їх публікаціями, які індексовано у наукометричних базах, фахових журналах, наявністю монографій/навчальних посібників, доповідями на наукових/науково-практичних конференціях. Для НПП успішне проходження курсів відповідного спрямування визнається як підвищення професійної кваліфікації: Іванченко М.Г. (Coursera: «Sequences, Time Series and Prediction», «Advanced Computer Vision with TensorFlow» від DeepLearning.AI; «Transfer Learning for NLP with TensorFlow Hub»), Божуха Л.М. (IT Academy SoftServe. Стажування «DevOps Crash Course», курс «Cloud environment configuration and security» від AWS Academy під керівництвом SoftServe Academy, «Programme in Artificial Intelligence || SkillUp 2024» (PLAN-CB1CCoD21AFB) від IBM SkillsBuild), Байбуз О.Г. (міжнародне стажування «Digital future: blended learning»), Білобородько О.І. («Visiting Lecture», STECOM University (Indonesia), курс «Tech Summer for Educators: Big Data Edition» від SoftServe Academy, «Project management» від PMI Ukraine).

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Проведення конкурсного відбору викладачів ОП регулюється Порядком проведення конкурсного відбору при

заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/kadri/Nakaz_%E2%84%9699_04_04_22_Polozhennya.pdf). Процедура конкурсного добору викладачів ОП є прозорою, недискримінаційною. Після оголошення конкурсу на вакантні посади претенденти подають заяву, інформаційну довідку та список наукових і науково-методичних праць, оформлені за встановленими формами https://www.dnu.dp.ua/view/viddil_kadri. Відбір кандидатів на заміщення посад НПП проводиться конкурсною комісією під головуванням ректора, а її рішення затверджується вченою радою ДНУ шляхом голосування. Затверджений порядок регламентує добір викладачів з урахуванням їх професіональних якостей. Обов'язковою умовою для кандидата є вільне володіння державною мовою і відповідність кадровим вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності ЗВО. Також беруться до уваги рейтингові показники навчально-методичної та наукової діяльності, що розраховуються за критеріями, затвердженими вченою радою ДНУ та введеними в дію наказом ректора від 20.06.2024 р. № 190 https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2024/Nakaz%20%E2%84%96190_20_06_24_Polozhennya_Rejtyng_ocin_profdiyal_NPP_Zminy.pdf.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

Роботодавці ІТ-компаній Придніпровського регіону запрошуються на захисти кваліфікаційних робіт. Регулярно відбуваються стажування НПП, які задіяні в освітньому процесі за ОП «Інформаційні системи та технології», в провідних ІТ-компаніях та організаціях-партнерах RubyGarage, Apriorit та EPAM, AMC-Bridge, SoftServe. Результати стажування та підвищення кваліфікації використовуються під час модернізації змісту освітніх компонент за ОП. Під час виробничих практик в рамках Угоди про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією ІТ-Dnipro Community та ДНУ від 11.01.2018р. та Меморандуму про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро ІТ Ком'юніті» (від 20.04.2024р.). майбутні роботодавці приймають участь в реалізації ОП. За ОК 2.1 «Інтелектуальні інформаційні технології», ОК2.5 «Надійність систем» та ОК 2.3 «Моделювання систем» практичні/лабораторні заняття проводилися професіоналами-практиками з досвідом роботи у галузі ІТ, а наразі здобувачами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 121 (F2) Інженерія програмного забезпечення в рамках викладацької практики (Форкерт П.П., Єлі М.Я., Вакульчик С.О. та ін.), які за результатами досвіду професійної підготовки надали свої пропозиції щодо удосконалення практичної спрямованості ОП.

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Підвищення кваліфікації ПП і НПП ДНУ регламентується Положенням про підвищення кваліфікації (стажування) педагогічних та науково-педагогічних працівників ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2025/PPKS_PNP_DNU%202025.pdf). В ДНУ діє НМЦ післядипломної освіти, підвищення кваліфікації та доуніверситетської підготовки. Тренінги-курси «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи», «Інформаційні інновації у вищій освіті», «Інтелектуальні системи в освіті та управління» пройшли всі НПП кафедри. Іванченко (Сидорова) М.Г. викладала курс «Introduction to deep learning» в рамках німецько-українських проєктів «DigiJED-2: Digital Education with Joined Efforts», 01.01.2023 – 31.12.2023 (https://www.hs-anhalt.de/fileadmin/Dateien/IO/Bilder_IO/DigiJed/DigiJED-2_Presentation.pdf) та «DigiJED-3: Digital Education with Joined Efforts», 01.03.2025-30.05.2025 (https://www.hs-anhalt.de/fileadmin/Dateien/IO/Bilder_IO/DigiJed/DigiJED-3_Info_SS_2025.pdf). Міжнародне стажування «Digital future: blended learning» в Університеті прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, 04.05.2022-10.06.2022 (зав. вченою радою ФІМ, протокол №1428.08.2022), участь в об'єднаних лекціях з «Баз даних» та «Deep Learning» ДНУ (Дніпро, Україна) та університету прикладних наук (h_da) (Дармштадт, Німеччина) в період 05.05-20.06.2025 пройшла більша частина НПП кафедри, що забезпечують освітній процес. Підвищення кваліфікації НПП відображено в особистій інформації у ЄДЕБО та на сайті факультету.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

В ДНУ діють відповідні положення для стимулювання розвитку викладацької майстерності та відзнак найкращих працівників: «Положення про порядок надання щорічної винагороди педагогічним працівникам ДНУ» (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2025/2025_PL_shorvin.pdf), зміни та доповнення (2022-2024р.р.) до Колективного договору між роботодавцем та Об'єднаною профспілковою організацією працівників освіти і науки ДНУ на 2022-2026 (https://www.dnu.dp.ua/view/zagalni_polozhennya) та додаткові визначені види заохочення ([https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Nakaz%20%E2%84%96288_13_09_22_Polozhennya_Poriadok%20premiyuvannya%20\(zminy\).pdf](https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Nakaz%20%E2%84%96288_13_09_22_Polozhennya_Poriadok%20premiyuvannya%20(zminy).pdf)). За підсумками навчального року щорічно викладачі заповнюють електронний рейтинг (<https://rating.dnu.dp.ua/>), за результатами якого визначаються найкращі викладачі в ДНУ й на факультетах. Викладач ОП Антоненко С.В. отримала подяки від ректора ДНУ за високий професіоналізм та керівництво науковою роботою (18.06.2021р.), за високі наукові досягнення (13.05.2021р.). У 2018 р. Байбуз О.Г був нагороджений Почесною грамотою на честь 100-річчя ДНУ. У 2023 р. Іванченко (Сидорова) М.Г. була нагороджена грамотою від департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної державної адміністрації. Впродовж 2024-2025 р.р. Байбуз О.Г., Іванченко (Сидорова) М.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. отримали винагороди за сумлінну працю та за якісне виконання покладених на працівника завдань та посадових обов'язків.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Фінансовими ресурсами ОП виступають кошти державного бюджету та спеціальних фондів університету. В якості джерел фінансових ресурсів спеціального фонду виступають кошти від оплати за навчання на контрактній основі. В освітньому процесі використовуються ресурси Наукової бібліотеки ДНУ (<https://www.dnu.dp.ua/view/biblioteka>), яка має належне наповнення та автоматизований каталог наукових джерел. Реалізацію ОП на ФПМІТ забезпечено усіма необхідними матеріально-технічними ресурсами: наявні 6 комп'ютерних лабораторій із загальною кількістю ПК – 66 шт., 4 мультимедійні аудиторії, обладнані проекторами Epson EB-172 та 2 математичні кабінети, є доступ до мережі Інтернет. Використовується програмне забезпечення для дистанційного навчання: Microsoft Teams, Forms, Outlook (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365), Zoom (безкоштовна програма), ресурси освітнього простору Google.

Навчально-методичне забезпечення ОК за ОП доступно в електронному вигляді в цифровому репозиторії ДНУ (<https://repository.dnu.dp.ua/>) та в інформаційному просторі відповідних команд у MS Teams.

Інформація щодо матеріально-технічного забезпечення наведена за посиланням

https://www.dnu.dp.ua/view/mainovi_prava.

Документи про фінансову діяльність розташовані на сторінці сайту: <https://www.dnu.dp.ua/view/feu>.

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

В ДНУ створені всі умови для інформаційного забезпечення освітнього процесу: вебсайт університету, на якому розміщена основна інформація про його діяльність; внутрішній електронний ресурс (освітній процес здійснюється у загальному корпоративному просторі MS Office 365, домені 365.dnu.edu.ua), який містить навчально-методичні матеріали, шаблони та інші внутрішні документи, доступ до яких надається через корпоративну пошту. Для організації дистанційного навчання використовується MS Teams.

Додатково викладачі кафедр та здобувачі ВО за ОП використовують інтегрований набір безпечних хмарних додатків для продуктивної роботи на основі технологій штучного інтелекту Google (cf.dnu.dp.ua), який включає пакет сервісів Gmail, Документи, Диск, Календар, Meet для додаткової комунікації та опрацювання документації. НППІ та здобувачі мають безоплатний доступ до відповідної інфраструктури, інформаційних ресурсів, які потрібні для навчання, викладацької та наукової діяльності в межах ОП.

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

За потребою здобувачі забезпечуються гуртожитком. Для забезпечення інтересів ЗдВО, їх фізичного та ментального здоров'я в ДНУ наявні палац спорту з басейном і тренажерною залом, ботанічний сад, творчі колективи у Палаці студентів, працюють психологічна служба, юридична клініка ДНУ, центр естетичного виховання молоді ДНУ, центр екологічної освіти ДНУ. Створено пункт незламності (https://www.dnu.dp.ua/view/Pynkt_nezlamnosti_dnu) для підтримки здобувачів у складних життєвих ситуаціях.

У ДНУ наявний широкий безоплатний доступ ЗдВО до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів ДНУ, наукової бібліотеки ДНУ, забезпечено вільний вихід в Інтернет у навчальних корпусах. Для врахування інтересів ЗдВО на кафедрі ІПЗІТ обговорюються зі здобувачами зміни до ОП та методи навчання за ОК. Проекти нових редакцій ОП обов'язково розміщуються на сайті ДНУ для публічного обговорення.

На ФПМІТ здобувачі забезпечені усіма необхідними матеріально-технічними ресурсами: є 6 комп'ютерних лабораторій, 4 мультимедійні аудиторії, 2 математичні кабінети.

Під час військової агресії росії частково зруйновано інфраструктуру навчального корпусу 3 та гуртожиток 1, пошкоджено МТБ, тому наразі освітній процес через аварійний стан будівлі забезпечується із використанням дистанційних технологій навчання та застосування платформи MS Office 365 (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty) задля збереження життя та здоров'я учасників освітнього процесу.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Для організації комунікації учасників освітнього процесу факультет має власний сайт (<http://fpm.dnu.dp.ua/>) та реєстрацію в соціальних мережах. Організаційна підтримка відбувається через взаємодію з куратором, гарантом ОП та завідувачем кафедрою, інформаційна підтримка – через надання своєчасної інформації про основні освітні, соціальні і культурні заходи в ДНУ, консультативна підтримка – через проведення своєчасних і запланованих консультацій з індивідуальної та самостійної роботи, з виконання курсових робіт та кваліфікаційної роботи. Тематика кваліфікаційних робіт складається із врахуванням інтересів здобувачів, на підставі індивідуальних договорів студенти можуть проходити практику в ІТ-компаніях. У здобувачів є можливість брати участь у програмах академічної мобільності. Оцінювання рівня забезпечення ресурсами освітнього процесу та підтримки здобувачів ВО здійснюється шляхом добровільних анонімних опитувань студентів та студентського моніторингу освітнього процесу, проведення щорічного аналізу освітньої діяльності відповідними структурами. Порядок обрання

кандидатур серед здобувачів ВО для призначення академічних, іменних та інших стипендій, Правила призначення академічних стипендій у ДНУ та Порядок розрахунку складової рейтингового бала студента, що враховує його участь у науковій, науково-технічній діяльності (творчій активності для мистецьких спеціальностей), громадському житті та спортивній діяльності університету(https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2025/2025_08_Dod%20bal-1.pdf), надають можливість здобувачам ОП відзначитися у навчальній, науковій роботі, прийняти участь у громадському, спортивному та культурному житті університету, в роботі органів студентського самоврядування. В ДНУ діють Положення про порядок матеріального забезпечення студентів з числа дітей-сиріт(https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Polozhennya_Mat_zabezpechennya_syrit-2019.rar), Положення про використання коштів, передбачених для надання матеріальної допомоги та заохочення здобувачів ВО(https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/N-193_22_05_26%20_Poriadok_%20vykorystannya_%20%20koshtiv_Mat_dopomoha_Zaohochennya_stud.pdf), що унормовують соціальну та матеріальну підтримку здобувачів освіти, які цього потребують. Як члени Профспілки, здобувачі можуть отримувати путівки для оздоровлення та дотації на їх оплату. В ДНУ регулярно проводяться інструктажі з Правил внутрішнього розпорядку, техніки безпеки на лабораторних заняттях, інструкцій з охорони праці, протипожежної безпеки і виробничої санітарії, створюються комфортні умови проживання у гуртожитках. В ДНУ діє Служба охорони праці, яка займається проведенням профілактичних заходів, спрямованих на усунення шкідливих і небезпечних виробничих факторів, запобігання нещасним випадкам на виробництві, професійним захворюванням та ін.. Психологічна допомога надається Психологічною службою ДНУ(https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Nakaz%20%20E2%84%96218_05_07_22_Polozhennya_Psiholog_sluzba_DNU_2022.pdf).

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Наказ по Університету №66г від 30.05.2018р. про порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у ДНУ ([https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2025_Porydok_suprovid%20osib%20z%20inv\(1\).pdf](https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2025_Porydok_suprovid%20osib%20z%20inv(1).pdf)) встановлює та регулює порядок супроводу осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення на території університету. В Університеті проводиться облаштування доступності корпусів факультетів та університетської території. Результати проведеної роботи надаються в Публічних звітах Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (https://www.dnu.dp.ua/view/zvitni_materiali). Навчання осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп може бути організовано на першому поверсі корпусу 3, де наявні аудиторії для проведення усіх видів занять, консультацій. Наразі, особи з особливими освітніми потребами за ОП «Інформаційні системи та технології» не навчаються.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

З метою врегулювання конфліктних ситуацій, зокрема пов'язаних з корупцією, в ДНУ діє Порядок запобігання та врегулювання конфлікту інтересів у діяльності ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Nakaz%20%20E2%84%96111_12_04_22_Poriadok_Vreguluvannya_konf_i_nterisiv_DNU.pdf). Політика університету щодо конфліктних ситуацій має чітку спрямованість на попередження таких випадків (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/PPVKS_DNU_2020.pdf) завдяки формуванню у всіх учасників освітнього процесу культури міжособистісної взаємодії і толерантності, а також впровадження принципів гендерної рівності (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/N-84%20vid%2023_03_2026%20hendernoi%20rivnosti%20DNU%20na%202026-2030rr.pdf). Адміністрацією ДНУ для реалізації антикорупційної стратегії держави створено Антикорупційну програму (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/%D0%9D%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%20E2%84%96%20414%20+%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%BF%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0_compressed.pdf), де відображена політика, процедура та зміст антикорупційних заходів у діяльності ЗВО. Уповноважений з антикорупційної діяльності після надходження звернення про факти корупції має невідкладно забезпечити його розгляд, конфіденційність повідомлень і захист викривачів. Інформацію про засади запобігання та протидії корупції, зокрема низка нормативних документів оприлюднено на сайті ДНУ. Це забезпечує доступність політики та процедур врегулювання зазначеного питання для всіх учасників освітнього процесу. Телефон анонімної «гарячої лінії» з антикорупційної діяльності ДНУ розміщено на інформаційних стендах і сайті ДНУ (<http://www.dnu.dp.ua>). В університеті функціонують скриньки довіри. В ДНУ розроблено низку документів для запобігання фактам корупції, процедури реагування на випадки булінгу, мобінгу, босингу: https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Nakaz_Buling.pdf, https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Plan_zahodiv_Buling_2021.pdf, https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Poriadok_Podannya_zayav_Buling.pdf, https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Poriadok_Reaguvannya_Buling.pdf. Питанням попередження та профілактики конфліктних ситуацій опікується Психологічна служба ДНУ імені Олеся Гончара (<https://www.dnu.dp.ua/view/socpsih>, <https://www.facebook.com/psyservice.dnu>). Щорічно для здобувачів вищої освіти проводяться тренінги зі згуртованості, стресостійкості та ін. У навчальній психолого-консультативній лабораторії проводяться індивідуальні консультації на тему міжособистісних конфліктів. Для запобігання або

врегулювання конфліктних ситуацій активну роботу ведуть куратори академічних груп. Протягом періоду провадження освітньої діяльності за ОП «Інформаційні системи та технології» конфліктних ситуацій (у тому числі пов'язаних із цькуванням, дискримінацією та сексуальними домаганнями) не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Основним документом, яким регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП є «Порядок розроблення, моніторингу, періодичного перегляду та закриття освітніх програм ДНУ» (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/PRMPPZ_OP.pdf).

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Основною метою перегляду ОП є підтвердження її актуальності з урахуванням світових тенденцій розвитку галузі знань Інформаційні технології, затребуваності фахівців на ринку праці, підвищення якості та результативності організації освітнього процесу, задоволення потреб здобувачів вищої освіти та роботодавців. Перегляд освітніх програм відбувається щорічно на засіданні кафедри за відповідним поданням гаранта ОП на основі аналізу та оцінки результатів моніторингу.

Перша редакція ОП була запроваджена у 2023 році (рішення вч. ради ДНУ від 20.04.2023, пр. №9). На підставі врахування змін №№11-13 до Національного класифікатора України: Класифікатор професій ДК 003:2010, які відбулися у період 2022-2024 рр. та змісту професійних стандартів професій за кодом 2139.2 Професіонали в інших галузях обчислень рішенням вченої ради ДНУ від 16.05.2024, пр. №10 були схвалені зміни до ОП у п.4 «Придатність до працевлаштування» з оновлення переліку професій, за якими випускники ОП можуть бути працевлаштовані, з урахуванням відповідності професійних вимог набутим компетентностям та програмним результатам навчання за ОП.

На засіданнях РЗЯВО та вченої ради ДНУ (від 29.05.2025р., пр. №10) розглянуто та затверджено запровадження, починаючи з набору 2025/2026 н.р., ОП «Інформаційні системи та технології» зі спеціальності F6 Інформаційні системи і технології за другим (магістерським) рівнем вищої освіти для набору 2025 року у зв'язку зі змінами до переліку спеціальностей з урахуванням Постанови КМУ від 29 квітня 2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» (в редакції постанови КМУ від 30 серпня 2024 р. № 1021). В редакції ОП для набору 2025 року прийнято до уваги вимоги роботодавців та тенденцій розвитку ІТ-індустрії. За ініціативою залученого стейкхолдера Прищепи Р.І. оновлено особливості програми та додано до пункту 4 – «Придатність випускників до подальшого працевлаштування» види економічної діяльності згідно КВЕД 2010. За ініціативою залученого здобувача вищої освіти Фесенка В. Є. оновлено формулювання компетентності СКО8 та результату навчання ПР12, визначених закладом вищої освіти.

При внесенні змін до переліку освітніх компонент ОП, коригуванні матриць компетентностей/результатів навчання та оновленні структурно-логічної схеми прийнято до уваги отримані пропозиції/зауваження під час проведених опитувань здобувачів/випускників ОП по закінченню повного циклу підготовки магістрів (1 рік 4 місяці). При впровадженні ОП для набору 2026 року уточнено мету, характеристику, викладання та оцінювання ОП, визначені закладом освіти компетентність СКО8 та програмний результат ПР12.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі ВО безпосередньо та через органи студентського самоврядування залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості як партнери. До складу робочої групи першої редакції ОП входила здобувач першого (бакалаврського) рівня ВО ОП «Інформаційні системи та технології» Сідаш К.А. Рецензії надали здобувачі ОП «Інженерія програмного забезпечення» Форкерт П.П. (третій (освітньо-науковий) рівень) та Савельєв Ю.М. (другий (магістерський) рівень, ПЗ-22м-1) у зв'язку з відкриттям ОП.

У 2024 році при коригуванні п.4 ОП та внесенні відповідних змін залучений здобувач другого (магістерського) рівня ВО Прищепи Р.І. (ПТ-23м-1). У 2025 та 2026 роках до складу робочої групи входять Фесенко В.Є. (ПТ-22-1) та Палагута І.О (ПТ-25м-1) відповідно.

Здобувачі ОП залучені до перегляду ОП через щосеместрові опитування щодо якості викладання ОК, змісту ОП. Для оцінки здобувачами навчальних дисциплін розроблено Анкети (https://www.dnu.dp.ua/docs/opytuvannia_anketyvannia/001_Anketa_Navch_disciplina.pdf). За результатами опитувань виявляються основні критерії перегляду ОП: наприклад, оновлення інформації по ОК професійної підготовки. Студентський актив залучено до перегляду ОП у результаті спілкування з гарантом ОП та викладачами випускової кафедри. Позиція здобувачів береться до уваги при коригуванні тем занять за обов'язковими ОК циклу професійної підготовки та вибірковими ВК факультетського каталогу, а також при формулюванні тематики кваліфікаційних робіт.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення

якості ОП?

Студентське самоврядування в ДНУ (Рада студентів) діє згідно «Положення про студентське самоврядування у ДНУ» (https://drive.google.com/drive/folders/1dIVQTSZiJThab_obwoOU_1eM7KKXL62O). Студентське самоврядування (згідно до п.1.2.1) бере участь у обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу через своїх представників у бюро із забезпечення якості вищої освіти, у складі вченої ради та науково-методичної ради факультету прикладної математики та інформаційних технологій, НМР та вченої ради ДНУ. Згідно Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти у ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Polozhennya_Yakist'_osvity_DNU_2020.pdf) до складу РЗЯВО входять, зокрема: голова Ради студентів ДНУ; представник з числа здобувачів вищої освіти групи природничо-технічних факультетів (за поданням Ради студентів ДНУ), представник з числа здобувачів вищої освіти групи гуманітарно-економічних факультетів (за поданням Ради студентів ДНУ). Студентське самоврядування бере активну участь в організації та аналізі опитування здобувачів вищої освіти щодо якості викладання дисциплін, змісту ОП. Пропозиції здобувачів щодо удосконалення освітніх послуг вносяться представниками студентського самоврядування на розгляд та враховуються при планових переглядах та внесенні змін до ОП.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Роботодавці безпосередньо та/або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості як партнери, що підтверджено відгуками стейкхолдерів. Викладачі кафедри постійно підтримують зв'язок з потенційними і реальними роботодавцями-випускниками. Відбуваються зустрічі з представниками ІТ-компаній та випускниками кафедри під час підвищення кваліфікації НПП та в неформальній обстановці (воркшопи, хакатони), де обговорюються зауваження і побажання щодо процесу та змісту підготовки студентів ОП. Проводиться опитування роботодавців щодо якості підготовки здобувачів як під час проходження виробничої та переддипломної практик, так і після закінчення університету. Щорічно в Університеті проводяться «День кар'єри», «Ярмарок вакансій», де потенційні роботодавці спілкуються з здобувачами і викладачами кафедри. В процесі такого спілкування обговорюється суть та шляхи формування компетентностей, необхідних для успішної професійної діяльності випускників.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

На сьогодні в ДНУ саме факультети та випускові кафедри здійснюють ефективну комунікацію з підприємствами та установами різних форм власності. Практика збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників даної ОП почалася з першого випуску здобувачів за ОП у грудні 2024р. Всі випускники (3 особи) працевлаштовані за фахом у різних ІТ-компаніях регіону. В ДНУ наявна процедура збирання інформації щодо кар'єрного росту випускників ОП, яка проводиться шляхом їх опитування, їх участі у наукових семінарах та конференціях, через IT-Community. Для випускників наявні форми для проведення опитувань на кафедрах факультетів (https://www.dnu.dp.ua/view/opytuvannia_anketuvannia). У такий спосіб випускники ОП галузі інформаційних технологій факультету прикладної математики та інформаційних технологій діляться власним досвідом працевлаштування та надають інформацію щодо практичного застосування знань і умінь, здобутих під час навчання. Важливим засобом спілкування з випускниками, є організація зустрічей випускників з колективами кафедр, з адміністрацією університету, студентами та аспірантами. Активне спілкування з випускниками відбувається також за допомогою електронної пошти, соціальних мереж, під час проведення «День кар'єри», «Ярмарок вакансій».

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності регулюється відповідним положенням (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Polozhennya_Yakist'_osvity_DNU_2020.pdf) включає ряд процедур забезпечення якості, якими опікується Рада/Бюро (у структурних підрозділах ДНУ) із забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності (ОД). До цих процедур відноситься моніторинг та періодичний перегляд ОП та/або ОД з реалізації ОП; оцінювання якості НПП, залученого в освітній процес за даною ОП; забезпечення підвищення кваліфікації НПП; забезпечення необхідними ресурсами для організації освітнього процесу, зокрема сам. роботи здобувачів; забезпечення наявності ІС, ефективної системи запобігання та виявлення академ. плагіату. На засіданні вченої ради ДНУ (від 16.05.2024, пр. №10) затверджені зміни щодо узгодження відповідності професій компетентностям та ПР навчання ОП, які прийняті на підставі урахування змін до Національного класифікатора України та змісту проф. стандартів професій за кодом 2139.2 Професіонали в інших галузях обчислень. Оцінювання внутрішнього забезпечення якості ОП проводиться систематично, опитування щодо задоволення якістю роботи НПП проводяться щосеместрово. Підсумкові перші рішення використано під час модернізації ОП у 2025 року за результатами її аналізу зовнішніми стейкхолдерами, НПП, випускниками та здобувачами. За результатами аналізу ОП зовн. партнерами було наголошено на бажаності коригування ОП за такими питаннями: оновлення визначених ЗВО СК з метою уточнення soft-skills, що формуються в напрямку їх орієнтації на прикладні задачі за профілем ОП; удосконалення визначених ЗВО ПР навчання за ОП; перегляд матриць відповідно до оновленого змісту ОК; формування СЛС ОП. При виконанні робіт з внутр. забезпечення якості під час модернізації ОП у 2026 році проведено вдосконалення ОП за такими питаннями: розширення опису проф. складової ОП з урахуванням потреб роботодавців; формування інд. осв. траєкторії в університеті за рахунок оновлення УВК та ФВК вибіркового каталогів ДНУ. Акцентовано, що потреби ІТ-галузі обумовлюють тематику кваліф. робіт, яка пов'язана з питаннями інтелектуального аналізу даних,

використання нейромережових технологій (співпраця з ITCommunity). Зауваження та пропозиції спрямовані на оптимізацію організації осв. процесу на факультеті, враховано шляхом перегляду СЛС, НП та змісту РП ОК. В ОП враховано інтереси інформаційного суспільства та результати участі НПП кафедри у низці професійних та громадських організацій (Cisco Networking Academy, Громадська спілка «Дніпро ІТ Ком'юніті», Асоціація IT-Dnipro Community, Громадська організація «Асоціація спеціалістів кібербезпеки»). За результатами проходження НПП курсів підвищення кваліфікації постійно проходить моніторинг ОП з урахуванням отриманого досвіду та рекомендацій провідних фахівців Sigma Software University, SoftServe Academy, IT Асоціація України, ГС «Харківський кластер інформаційних технологій у межах проекту «Prof2IT» Харківського ІТ Кластера.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

У зв'язку з умовною акредитацією ОП у 2024р. в умовах воєнного стану зауважень та пропозицій за результатами заходів зовнішнього забезпечення якості ВО немає. За результатами проходження процедури акредитації за іншими ОП у ДНУ відбулися такі удосконалення(https://www.dnu.dp.ua/view/zagalni_polozhennya): розроблені та затверджені Положення про політику гендерної рівності ДНУ на 2026-2030 роки, Порядок оскарження здобувачами освіти рішення, дії або бездіяльності НПП, НП і ПП та інших посадових осіб ДНУ щодо організації і проведення поточного та підсумкового (семестрового) контролю; оновлені Положення про організацію і проведення поточного та підсумкового контролю знань здобувачів ВО ДНУ, Положення про порядок проведення практичної підготовки здобувачів ВО у ДНУ, Положення про порядок перезарахування ОК та визначення академічної різниці в ДНУ; розширено можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів; оновлена структура сайту ДНУ(<http://www.dnu.dp.ua>) та репозиторій(<https://repository.dnu.dp.ua/>); оновлена структура сайту ФПМІТ(<http://fpm.dnu.dp.ua/>).

У 2024 р. оновлено Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу ДНУ та у зв'язку з цим у РП додані критерії нарахування балів за кожною формою оцінювання та варіанти (умови) перезарахування результатів неформальної освіти в межах певних ОК.

Періодично проводиться аналіз змісту ОП з урахуванням рекомендацій НАЗЯВО щодо покращення якості ОП ДНУ. Згідно рекомендацій, отриманими від експертів НАЗЯВО, за результатами акредитації у 2025р. ОП ІСТ першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології було рекомендовано оновлювати інформацію щодо міжнародних проєктів та програм академічної мобільності, що є виконаним на даний час за рахунок постійного моніторингу та представлення актуальної інформації на відповідній сторінці сайту університету (https://www.dnu.dp.ua/view/zahodu_programmy). Гарантом ОП та робочою групою розробників під час чергового перегляду наданої ОП на 2025-2026 н.р. прийнято до уваги рекомендацію щодо проведення ґрунтовного аналізу аналогічних програм іноземних університетів та враховано їх досвід, вдосконалено СЛС послідовності вивчення ОК ОП, додавши чіткі і зрозумілі зв'язки між ОК, залучено випускників до перегляду ОП. У РП до списку рекомендованої літератури додано сучасні англомовні та україномовні професійні джерела та результати власних наукових досліджень НПП, що стосуються відповідних ОК. Для підвищення зацікавленості здобувачів у науковій роботі оновлено систему додаткового бального оцінювання з урахуванням участі у наукових заходах в «Порядок розрахунку складника рейтингового бала студента, що враховує його участь у науковій, науково-технічній діяльності (творчій активності для мистецьких спеціальностей), громадському житті та спортивній діяльності університету»(https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2026/N_316_vid_01_09_2026_Pro_vvedennia_v_diiu_Poriadku_rozrakhunku_skladnyka.pdf).

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Організаційна структура системи внутрішнього забезпечення якості в ДНУ та розподіл повноважень регламентується «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ДНУ» (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/Polozhennya_Yakist'_osvity_DNU_2020.pdf), яким передбачається чотири організаційні рівні. Перший рівень включає здобувачів вищої освіти, які беруть участь в обговоренні та вирішенні питань, внесенні пропозицій щодо внутрішнього забезпечення якості освіти, участь у заходах (процесах) щодо забезпечення якості освіти, участі в опитуваннях здобувачів вищої освіти щодо змісту освітніх програм. Другий рівень – гаранті ОП, завідувачі та співробітники кафедр, групи забезпечення ОП, функціями яких є організація діяльності з розробки та реалізації ОП, залучення зовнішніх стейкхолдерів, моніторинг якості ОП, розробка навчально-методичного забезпечення ОП, визначення кадрового забезпечення, проведення самоаналізу ОП, організація підвищення кваліфікації НПП, запобігання та виявлення плагіату та ін. На третьому (факультетському) рівні – декан, деканат, вчена рада, науково-методична рада факультету, бюро із забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності факультету. На четвертому – університетському рівні організація внутрішнього забезпечення якості здійснюється ректором, проректорами, вченою радою, радою із забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності та загальноуніверситетськими підрозділами.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Учасники академічної спільноти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП «Інформаційні системи та технології» та виконують такі процедури і заходи: визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти; здійснення моніторингу та періодичного перегляду ОП; щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників навчального закладу та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному вебсайті вищого навчального закладу, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб; забезпечення підвищення

кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників; забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи здобувачів вищої освіти, за даною освітньою програмою; забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; забезпечення публічності інформації про освітню програму; забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників і здобувачів вищої освіти університету. У середовищі наукової спільноти формуються тенденції розвитку перспективних напрямків наукових досліджень. Щоб відповідати вимогам часу, забезпечується сталий процес оновлення змісту робочих програм із залученням представників IT-галузі, проходження практики та стажування в IT-компаніях.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються Статутом ДНУ (https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/Statut_DNU_2024.pdf), а також визначені відповідними організаційно-управлінськими документами ДНУ https://www.dnu.dp.ua/view/zagalni_polozhennya; https://www.dnu.dp.ua/view/polozhennya_osvitnya_dijalnist), зокрема: Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ДНУ, Положення про організацію освітнього процесу в ДНУ, Правила внутрішнього розпорядку ДНУ, Положення про запобігання та виявлення фактів порушення академічної доброчесності у ДНУ, Положення про порядок обрання здобувачами вищої освіти дисциплін за вибором у ДНУ, Положення про порядок переведення, відрахування, переривання навчання ЗВО та поновлення відрахованих осіб, Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу ДНУ тощо. Доступ до публічної інформації про діяльність Університету забезпечується шляхом розміщення публічної інформації на офіційному вебсайті Університету; оприлюднення публічної інформації в засобах масової інформації, розміщення публічної інформації в офіційному друкованому виданні Університету – газеті «Дніпровський університет» (https://www.dnu.dp.ua/view/dostup_do_publicnoi_informacii)

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

Інформацію про винесені на обговорення проєкти ОП або на внесення змін до ОП можна знайти за посиланням: <https://www.dnu.dp.ua/view/obgovorenniya>, https://www.dnu.dp.ua/view/program_osvitnih_program
Відгуки та пропозиції щодо затверджених програм можна надати за вебсторінці: https://www.dnu.dp.ua/view/vidguki_propozycji_op

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

ОП «Інформаційні системи та технології»:
https://www.dnu.dp.ua/view/op_2025
https://www.dnu.dp.ua/view/op_2026
Навчальні плани:
https://www.dnu.dp.ua/view/np_magistr_2025
Робочі програми ОК ОП (репозиторій ДНУ):
<https://repository.dnu.dp.ua/>
Положення про порядок обрання здобувачами вищої освіти дисциплін за вибором у ДНУ
https://www.dnu.dp.ua/docs/dnu/polozhennya/2022_09_PL_Vib_zm.pdf
Університетський вибірковий каталог (УВК) 2026-2027 н.р.:
https://www.dnu.dp.ua/view/uni_vybir_26-27
Факультетський вибірковий каталог (ФВК) ФПМІТ 2026-2027 н.р.:
https://www.dnu.dp.ua/view/fpmit_26-27
Сайт факультету ПМ та ІТ:
<http://fpm.dnu.dp.ua/>
Інформація про ОП на сайті факультету ПМ та ІТ:
<http://fpm.dnu.dp.ua/fakultet/specialnosti-magistr/informatsiyi-sistemy-magistr/>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами ОП є:

- чіткість мети ОП та реалістичність її реалізації в освітній діяльності ДНУ;
- поєднання освітніх компонент загальної та фахової підготовки з задачами аналізу даних в інформаційних системах та технологіях, що є особливістю підготовки фахівців за ОП;
- залучення до реалізації освітньої програми НПП, які продовжують і розвивають багаторічні традиції підготовки кадрів у межах наукової школи «Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології», яка існує на факультеті прикладної математики та інформаційних технологій;
- студентоцентроване навчання з широкими можливостями формування індивідуальної траєкторії навчання здобувачів;
- високий рівень співпраці зі стейкхолдерами (роботодавцями, випускниками зі спеціальностей галузі знань Інформаційні технології, здобувачами) для забезпечення якісної практичної підготовки зі спеціальності;
- врахування досвіду наукової та академічної співпраці з вітчизняними та міжнародними закладами, ІТ-компаніями при розробленні ОП та робочих програм дисциплін;
- наявність необхідної інфраструктури та матеріальної бази на ОП: сучасна комп'ютерна техніка, бібліотека з вільним доступом через Інтернет-мережу до різноманітних джерел галузі інформаційних технологій, в тому числі баз Scopus, Web of Science;
- ефективне використання в умовах воєнного стану в освітньому процесі платформи Office 365;
- наявність формалізованих процедур оцінювання якості освітнього процесу в ДНУ.

До слабких сторін можна віднести необхідність більш широкого залучення здобувачів та НПП до програм академічної мобільності та проведення рекламної кампанії щодо існування даної ОП поряд з ОП «Інженерія програмного забезпечення» факультету прикладної математики та інформаційних технологій, яка є вже відомою і конкурентноспроможною. Слабкими сторонами ОП також можна вважати повільне омолодження кадрового (викладацького) складу з причин наявності на ринку праці більш конкурентноспроможних пропозицій для фахівців у ІТ-галузі.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

У подальшому планується підтримувати актуальність тематики обов'язкових освітніх компонент та розширення каталогу вибіркового компонент перспективними напрямками розвитку інформаційних систем та технологій, посилення методичного забезпечення електронними курсами та власними методичними розробками, активне залучення до реалізації освітнього процесу професіоналів-практиків, фахівців з ІТ-компаній та установ-роботодавців.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Оковитий Сергій Іванович

Дата: 25.09.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
ОК 1.1 Методологія та організація наукових досліджень	навчальна дисципліна	25-26 F6_маг OK_1.1_МОНД.pdf	ya7goz7ykUbh9rSYN PY8HdX65HmVgrbf 8c59Jm/b24w=	Інструменти та обладнання: Мультимедійне обладнання (проектор, ноутбук), персональна обчислювальна техніка та/або власні ПК з доступом до мережі Internet, обладнаних стандартними пакетами прикладних програм та засобами для розроблення програмного забезпечення. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365. (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty). Програмне забезпечення: Програмно-апаратні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмного коду, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проектів, групової динаміки і комунікації.
ОК 1.2 Іноземна мова професійного спілкування	навчальна дисципліна	25-26 F6_маг OK_1.2_ІМПС.pdf	xCJEfDS6ySiJvL7p mBKnqsLFrl8BAocz hWwAmrtv6o=	Інструменти та обладнання: Мультимедійне обладнання (проектор, ноутбук). Програмне забезпечення: платформи MS Office 365. (MS Teams, MS Word, MS Forms, MS PowerPoint, MS SharePoint), ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty.
ОК 2.1 Управління ІТ-проектами	навчальна дисципліна	25-26 F6_маг OK_2.1_УІТП.pdf	PNq2DgXxRX92BJp oEh/dHw7q1kdzibxp ctwjC7fHc8E=	Інструменти та обладнання: Під час проведення лабораторних занять передбачається використання мультимедійного обладнання персональної обчислювальної техніки в аудиторіях факультету прикладної математики та/або власних з доступом до мережі Internet, обладнаних стандартними пакетами прикладних програм. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365 (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty). Програмне забезпечення: Програмні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмного коду, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проектів, групової динаміки і

				комунікації. Конкретний набір програмних засобів залежить від обраної здобувачем концепції додатку, платформи та мови розроблення програмного продукту. В рамках лабораторних занять запропоновано використання UML, Git, GitHub, Microsoft Project, Jira Software, Azure DevOps, Docker Desktop, GitHub Projects, Trello, Asana, Microsoft Planner, хмарні сервіси Microsoft Azure.
ОК 2.2 Інтелектуальні інформаційні технології	навчальна дисципліна	25-26 F6_маг OK_2.2_ІІТ.pdf	d4MD61gIoNZHhqRAoavNSOAq5b/EXfeouNbFJWxtwsg=	Інструменти та обладнання: Під час проведення занять в аудиторіях факультету прикладної математики передбачається використання мультимедійного проєктору та персональних комп'ютерів. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365 (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty). Програмне забезпечення: Програмно-апаратні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмного коду, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проєктів, групової динаміки і комунікації.
ОК 2.3 Моделювання систем	навчальна дисципліна	25-26 F6_маг OK_2.3_MC.pdf	KE/dQYBJXkzO/FRbt+uDxJApmReVh34/JALH4GamyQ=	Інструменти та обладнання: Під час проведення лабораторних занять передбачається використання мультимедійного обладнання персональної обчислювальної техніки в аудиторіях факультету прикладної математики та/або власних з доступом до мережі Internet, обладнаних стандартними пакетами прикладних програм. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365.. Програмне забезпечення: Програмні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмного коду, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проєктів, групової динаміки і комунікації. Конкретний набір програмних засобів залежить від обраної здобувачем концепції додатку, платформи та мови розроблення програмного продукту.
ОК 2.4 Мультиагентні системи	навчальна дисципліна	25-26 F6_маг OK_2.4_MAC.pdf	NZx7jyrl9k3tQO7qI+42AZpoGCWp/Gul4CV/1ooYjho=	Інструменти та обладнання: Мультимедійне обладнання (проєктор, ноутбук), персональна обчислювальна техніка та/або власні ПК з доступом до мережі Internet, обладнаних стандартними пакетами прикладних програм

				та засобами для розроблення програмного забезпечення. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365. Програмне забезпечення: Програмно-апаратні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмного коду, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проектів, групової динаміки і комунікації.
ОК 2.5 Надійність інформаційних систем	навчальна дисципліна	25-26 F6_mag OK_2.5_HIC.pdf	8eRYMrmp3V3+xi 22MMAaoi85+ik3QY co98FMsmFFI=	Інструменти та обладнання: Під час проведення лабораторних занять передбачається використання мультимедійного обладнання персональної обчислювальної техніки в аудиторіях факультету прикладної математики та/або власних з доступом до мережі Internet, обладнаних стандартними пакетами прикладних програм. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365 (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty).. Програмне забезпечення: Програмні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмного коду, підтримки процесу тестування. Конкретний набір програмних засобів залежить від обраної здобувачем концепції додатку, платформи та мови розроблення програмного продукту. Для виконання лабораторних робіт можуть використовуватися інструменти моделювання складних систем, середовища статистичного аналізу та засоби імітаційного моделювання.
ОК 2.6 Динамічність даних інформаційних систем	навчальна дисципліна	25-26 F6_mag OK_2.6_ДДІС.pdf	28Vsg5OmacoVuIUx diLOgUTHwMS9lrR AU0o9PDK642w=	Інструменти та обладнання: Під час проведення лабораторних занять передбачається використання мультимедійного обладнання персональної обчислювальної техніки в аудиторіях факультету прикладної математики та інформаційних технологій та/або власних з доступом до мережі Internet, обладнаних стандартними пакетами прикладних програм. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365 (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty).. Програмне забезпечення: Програмні інструментальні засоби моделювання, документування та управління

				вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмного коду, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проєктів, групової динаміки і комунікації. Конкретний набір програмних засобів залежить від обраної здобувачем концепції додатку, платформи та мови розроблення програмного продукту.
ОК 2.7 Системи підтримки прийняття рішень	навчальна дисципліна	25-26 F6_mag OK_2.7_CСППР.pdf	bD5VEWU2HSYfFA2 w1CMIshWfkYJBq1 BliUo7f9oSq90=	Інструменти та обладнання: Під час проведення лабораторних занять передбачається використання мультимедійного обладнання персональної обчислювальної техніки в аудиторіях факультету прикладної математики та інформаційних технологій та/або власних з доступом до мережі Internet, обладнаних стандартними пакетами прикладних програм. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365 (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty). Програмне забезпечення: Програмні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмного коду, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проєктів, групової динаміки і комунікації. Конкретний набір програмних засобів залежить від обраної здобувачем концепції додатку, платформи та мови розроблення програмного продукту.
ОК 2.8 Виробнича практика: науково-дослідна	практика	26-27 F6_mag OK_2.8_НДП.pdf	6sEpQ2m2P+xLIZQ Z3FPLeteR5Ys9+sic+ 2b8sniEUlE=	Персональні комп'ютери бази практики, обладнані програмними засобами для виконання індивідуального завдання у сфері інформаційних систем та технологій. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365 (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty). Програмне забезпечення: Програмно-апаратні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмних та технічних рішень, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проєктів, групової динаміки і комунікації.
ОК 2.8 Виробнича практика: науково-дослідна	практика	MP_НДП_mag_F6 _ICT.pdf	x+TjBJBjlt+GTVJBo z5r9JhXu+w513voV QfnClR8FCo=	Персональні комп'ютери бази практики, обладнані програмними засобами для виконання індивідуального

				завдання у сфері інформаційних систем та технологій. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365 (ліцензія у складі пакету Microsoft Office 365 A1 Plus for faculty). Програмне забезпечення: Програмно-апаратні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмних та технічних рішень, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проектів, групової динаміки і комунікації.
ОК 2.9 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	MP KвP magіstr F6 ICT.pdf	XmemjxlTB24CCnpe RMWHqn9G4z29gH 9LXuAM3MYgq4c=	Персональна обчислювальна техніка в аудиторіях факультету прикладної математики та/або власна з доступом до мережі Internet, обладнаних стандартними пакетами прикладних програм. У разі дистанційного навчання передбачається використання платформи MS Office 365. Програмне забезпечення: Програмно-апаратні інструментальні засоби моделювання, документування та управління вимогами, компіляції, налагодження коду, аналізу програмних та технічних рішень, підтримки процесу тестування, верифікації та валідації програмного забезпечення, менеджменту проектів, групової динаміки і комунікації.

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
209234	Байбуз Олег Григорович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет прикладної математики та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення:	30	ОК 1.1 Методологія та організація наукових досліджень	Публікації, що відповідають ОК: 1. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) / Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhornyi, P.// Science and Innovation, 17(3), 2021. – P. 78–86.

				1993, спеціальність: автоматика та управління в технічних системах, Диплом доктора наук ДД 003906, виданий 13.10.2004, Диплом кандидата наук КН 010079, виданий 03.04.1996, Атестат доцента ДЦ 007715, виданий 19.06.2003, Атестат професора 12ІР 004610, виданий 22.02.2007, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 003141, виданий 15.05.1997		(Scopus, https://www.scopus.com/sourceid/21100945266) 2. Огляд методів інтелектуального аналізу даних та методів машинного навчання при прогнозуванні ішемічної хвороби серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432311 [Фахове видання України категорії Б] 3. Алгоритми імпутовання пропусків у даних на основі ентропії /Земляний О.Д., Байбуз О.Г.// Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць, вип. 6(155), Дніпро, 2024, с.133–149. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-155-2024-12 [Фахове видання України категорії Б] 4. Дослідження моделей хмарних систем на прикладі найпростішого потоку /Божуха Д., Байбуз О.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. 2025. Т.29, с. 84-91. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432508 [Фахове видання України категорії Б] 5. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень / Долгих А.О., Байбуз О.Г.// Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86. DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13 [Фахове видання України категорії Б] Відповідність освітньому компоненту: Кваліфікація Освіта: Дніпропетровський державний
--	--	--	--	---	--	---

							університет, 1993. «Автоматика та управління в технічних системах», інженер Диплом ЦВ № 686124 виданий 01.03.1993 р. Науковий ступінь: Доктор технічних наук. 05.22.20 «Експлуатація та ремонт засобів транспорту» Диплом ДД № 003906 виданий 13.10.2004 Кандидат технічних наук. 05.13.04 «Автоматизовані системи управління і системи обробки інформації» Диплом кандидата КН № 010079 виданий 03.04.1996 Вчене звання: Професор кафедри математичного забезпечення електронних обчислювальних машин Атестат професора 12ПР № 004610 виданий 22.02.2007 Доцент кафедри математичного забезпечення електронних обчислювальних машин. Атестат доцента ДЦ № 007715 виданий 19.06.2003 Старший науковий співробітник з спеціальності 05.13.06 «Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології» Атестат старшого наукового співробітника СН № 003141 виданий 15.05.1997 Відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) Досвід практичної роботи 23 роки: науково-дослідний інститут геології ДНУ (1993-2016рр., з 2004р. по 2016р. за сумісництвом) Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне стажування «Digital future: blended
--	--	--	--	--	--	--	---

							learning», Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, 04.05.2022-10.06.2022, сертифікат № DN 202205008 (180 годин / 6 кредити ECTS) 2. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, сертифікат № 89-400-T103/2023 від 23.03.2023, програма «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи», 06.03 – 23.03.2023 (60 годин /2 кредити ECTS). 3. Сертифікат 89-400-T80/2026 від 25.02.2026. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, тренінг-курс «Інтелектуальні системи в освіті та управлінні», 18.02–25.02.2026. (60 годин /2 ECTS). 4. Сертифікат No.738/061058/WB/JTS/04/2026 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025 з 02.03.2026 по 03.04.2026 (6 годин / 0.2 ECTS) Виконання п. 38 ЛУ: П (1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12) 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. Архітектура biomorphnet для автоматизованої бінарної класифікації патологій серця за рентгенівськими знімками /Соломатін В.А., Байбуз О.Г.//
--	--	--	--	--	--	--	--

						Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. 2025. Т.29, с. 383-394. DOI: https://doi.org/10.15421/432535 [Фахове видання України категорії Б] 2. Дослідження моделей хмарних систем на прикладі найпростішого потоку /Божуха Д., Байбуз О.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. 2025. Т.29, с. 84-91. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432508 [Фахове видання України категорії Б] 3. Модель спільного динамічного розвантаження хмарної архітектури з балансуванням рівнів /Божуха Д., Байбуз О.// Системні технології. 2025. Т. 6 № 161, с. 152-157. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-161-2025-15 [Фахове видання України категорії Б] 4. Алгоритми імпутовання пропусків у даних на основі ентропії /Земляний О.Д., Байбуз О.Г.// Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць, вип. 6(155), Дніпро, 2024, с.133–149. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-155-2024-12 [Фахове видання України категорії Б] 5. Імпутовання пропусків у даних гідрологічного моніторингу /Земляний О.Д., Байбуз О.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 147-160. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432413 [Фахове видання України категорії Б] 6. Про імітаційні моделі блоків узагальненої системи хмарних обчислень /Божуха Д.І., Байбуз О.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро:
--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

						інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432311 [Фахове видання України категорії Б]
						12. Використання методу обернено зважених відстаней з моделлю CALPUFF для інтерполяції концентрацій забруднюючих речовин у повітрі / В. V. Molodets, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 156 – 163. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432315 [Фахове видання України категорії Б]
						13. Розробка індивідуальних профілів пацієнтів на основі методів машинного навчання / V. O. Lyrchukov, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 148 – 155. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432314 [Фахове видання України категорії Б]
						14. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень / Долгих А.О., Байбуз О.Г.// Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86. DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13 [Фахове видання України категорії Б]
						15. Технологія видобутку даних про ризики захворювання на основі аналізу електронних медичних карток / Лирчиков В. О., Байбуз О. Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. С. 65-71. DOI: https://doi.org/10.15421/432208 [Фахове видання України категорії Б]

							16. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) / Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhornyi, P.// Science and Innovation, 17(3), 2021. – P. 78–86. (Scopus, https://www.scopus.com/sourceid/21100945266) 17. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення / Сидорова М. Г., Сидорова Л. П., Байбуз О.Г., Лапець О. В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 DOI: https://doi.org/10.15421/432212 [Фахове видання України категорії Б] 18. Про підходи дослідження системи хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г., Машенко Л.В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26, с. 18-30 DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432203 [Фахове видання України категорії Б] 19. Аналіз необхідних комунікативних навичок при розробці програмного забезпечення / Байбуз О.Г., Сидорова М.Г., Лапець О. В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 152-157 DOI: https://doi.org/10.15421/432116 [Фахове видання України категорії Б] 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) Байбуз О.Г., Білобородько О.І., Ємел'яненко Т.Г., Антоненко С.В., Мащенко Л.В., Полонська А.Є. Методи обробки часових рядів: монографія – Д.: Ліра, 2021. –168 с. (власний внесок – 1,5 друк. арк.) 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. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології. Укладачі: Байбуз О.Г., Мацуга О.М., Божуха Л.М., Ємел'яненко Т.Г. Електронне видання, 2024. – 48 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18267 2. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М. – Дніпро, ДНУ, 2024. – 27с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18268 3. Методичні
--	--	--	--	--	--	--	--

							рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М.. – Дніпро, ДНУ, 2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18269 2. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н., Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 24с. http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18247 3. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н., Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18248 6. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт
--	--	--	--	--	--	--	--

							здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 46 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18251 7. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: к.т.н., доцент Мацуга О.М., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., д.т.н., проф. Байбуз О.Г. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024 – 24 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18250 6. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 24 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=17036 7. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126
--	--	--	--	--	--	--	---

							Інформаційні системи та технології / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФІПМ ДНУ - 2024 – 46 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=17037 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) Долгіх А.О. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми “Інженерія програмного забезпечення” галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розробка програмного комплексу аналізу та ансамблевого прогнозування рядів динаміки 2021 Диплом № 002119 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1078с від 31.08.2021р.) Спеціалізована вчена рада ДФ 08.051.004 Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (МОН України, наказ № 237 від 19.02.2021р.) Молодець Б.В. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» Назва ОНП ДФ 08.051.108 галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
--	--	--	--	--	--	--	---

							тема: Розроблення технологій та програмного забезпечення оперативного моніторингу якості повітря, 2024 Диплом доктора філософії Н24 № 003670 від 13.09.2024 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1063-с від 13.09.2024р.) Наказ про склад разової ради від 08.07.2024 р., № 635с 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Член спеціалізованих вчених рад: - Національний авіаційний університет, Д26.062.03 (06.06.2022-06.06.2025). Наказ МОН № 530 від 06.06.2022 Член разових спеціалізованих вчених рад: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара: - ДФ 08.051.186 ОНП "Прикладна математика", спеціальність 113 Прикладна математика. Здобувач: Інкін О.А. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/179) - ДФ 08.051.190 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Дубовик В.В. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/183) - ДФ 08.051.193 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Форкерт
--	--	--	--	--	--	--	--

						П.П. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/186) 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 Виконання функцій наукового керівника наукової теми: 1. Науковий керівник ініціативної теми «Розроблення програмного забезпечення аналізу та кластеризації часових рядів» 2022 – 2024 рр. (шифр роботи державний реєстраційний номер 0122U001465) Головний редактор наукового видання Збірник наукових праць «Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій», включеного до переліку наукових фахових видань України (2015-2024). 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) Робота у складі робочої групи з розроблення стандартів вищої освіти України: 1. Робота у складі підкомісії F2 «Інженерія програмного забезпечення» науково-методичної комісії 6 з інформаційних технологій Науково-методичної ради МОН України (наказ МОН України від 23.05.2025 № 750) https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vis-hcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2025/28-10-2025/persskladnova-red-zi-zmin-2025.pdf 2. Розробник стандартів вищої освіти України галузь знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення - третього рівня (ступінь доктора філософії) (наказ МОН № 481 від 25.05.2022). 3. З 23.12.2019р. – експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (оновлення реєстру від 13.10.2020р., https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2020/11/%D0%A0%D0%B5%D1%94%D1%81%D1%82%D1%80-%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D1%96%D0%B2-%D0%BD%D0%BF%D0%BF_13_10_2020.pdf). 11) наукове консультування
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Член Громадської спілки «Дніпро IT Ком'юніті» та виконання наукового консультування вищезазначеної спілки (з 19.01.2017р.) на підставі договору (Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією IT-Dnipro Community та Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара від 11.01.2018р.) та Меморандуму про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро IT Ком'юніті» (від 20.04.2024р.). 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. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Підвищення якості моделей класифікації та прогнозування шляхом імпутації пропусків. Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2025)», Дніпро, 19-21 листопада 2025 р., Дніпро: ДНУ, 2025, с.152–154. 2. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про оптимізацію навантаження на інфраструктуру методами машинного навчання та агентними технологіями. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2025): Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--

							практичної конференції, Дніпро, 19 – 21 листопада 2025 р., 2025. С. 87-88. 3. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Розроблення методів для імпутовання пропусків у даних в архітектурі Scikit-learn Python. Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2024)», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р, Дніпро, 2024, с. 141–143. 4. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про структуру архітектурного рішення. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024): тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 20 – 22 листопада 2024 р., 2024. С. 85. 5. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Розроблення гібридного методу для імпутовання пропусків у даних на основі регресії та ентропійного підходів. Тези доповідей XXVII Міжнародної конференції «Автоматика 2024», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р., Дніпро, 2024, с.114. 6. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про імітацію роботи вузлів системи. Міжнародна конференція «Автоматика-2024»: тези XXVII Міжнародної конференції, Дніпро, 20 – 22 листопада 2024 р., 2024. С. 76-77. 7. Божуха Д. Про методи підвищення продуктивності системи. Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем (MEICS-2024): тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції, Дніпро, 27-29 листопада 2024
--	--	--	--	--	--	--	---

							р., 2024. С. 35. 8. Лирчиков В.О., Байбуз О.Г. Персоналізовані профілі пацієнтів: підхід на основі машинного навчання. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023): тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 22-24 листопада 2023 року. Дніпро: ДНУ, 2023. С. 189-190. 9. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Аналіз існуючих методів інтелектуального аналізу даних при прогнозуванні ішемічної хвороби серця // XXI міжнародна науково-практична конференція "Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023)", 22-24 листопада 2023 р.. м. Дніпро, С. 133 - 134. 10. Божуха Д. І., Байбуз О.Г. Про узагальнену схему складних обчислювальних систем платформи хмарних послуг // XXI міжнародна науково-практична конференція "Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023)", 22-24 листопада 2023 р.. м. Дніпро, С.77. 11. Лирчиков В.О., Байбуз О.Г. Застосування apache spark для аналізу «великих даних» медичного моніторингу серцево-судинних захворювань // XX міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2022)», 23-25 листопада 2022 р.. м. Дніпро, С. 133 - 134. 12. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Використання послідовного аналізу при моніторингу
--	--	--	--	--	--	--	--

							артеріального тиску // XX ювілейна міжнародна науково-практична конференція Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2022)», 23-25 листопада 2022 р., м. Дніпро, С. 93 - 94. 13. Божуха Д. І., Байбуз О.Г. Про формалізацію внутрішніх процесів платформи хмарних обчислень // XX міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2022)», 23-25 листопада 2022 р.. м. Дніпро, С. 38.
125620	Білобородько Оксана Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет прикладної математики та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1997, спеціальність: програмне забезпечення обчислювальної техніки та автоматизованих систем, Диплом кандидата наук ДК 018347, виданий 09.04.2003	25	ОК 2.6 Динамічність даних інформаційних систем	Публікації, що відповідають ОК: 1. Лапець О.В., Мащенко Л.В., Білобородько О.І. Використання тривимірного моделювання у сучасному світі // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27, с. 130-135. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432312 [Фахове видання України категорії Б] 2. Антоненко О.О., Білобородько О.І. Огляд сучасних рішень розроблення та реалізації методів для інтерактивної роботи з географічними інформаційними системами // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т. 28, с. 53 – 62. Режим доступу до ресурсу: https://dx.doi.org/10.15421/432405 [Фахове видання України категорії Б] 3. Мірзаєв Т. Р., Білобородько О.І. Методика вибору алгоритму для розв'язання задачі маршрутизації транспортних засобів // Актуальні проблеми

							автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т. 28, с. 205 – 212. Режим доступу до ресурсу: https://dx.doi.org/10.15421/432419 [Фахове видання України категорії Б] 4. Білобородько О.І., Дмитренко М.В. Принципи та практики їх/її дизайну для підвищення рівня конверсії // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т. 29, с. 62 – 74. Режим доступу до ресурсу: https://dx.doi.org/10.15421/432506 [Фахове видання України категорії Б] 5. Воронін Р.В., Білобородько О.І. Аналітичний огляд та застосування сучасних підходів до обробки помилок у asp.net, wpf та .net maui // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т. 29, с. 110 – 119. Режим доступу до ресурсу: https://dx.doi.org/10.15421/432511 [Фахове видання України категорії Б] Відповідність освітньому компоненту: Кваліфікація Освіта: Дніпропетровський державний університет, 1997р. «Програмне забезпечення обчислювальної техніки та автоматизованих систем», математик, системний програміст. Диплом ЛР ВЕ № 001456 виданий 01.07.1997р. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук. 05.13.06 «Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології». Диплом ДК № 018347 виданий 09.04.2003 Підвищення кваліфікації:
--	--	--	--	--	--	--	---

								1. IT Асоціація України. Соціальний освітній проєкт від експертів EPAM та IT Асоціації України. «Teacher's Internship Program 2022», 18.01.2022 – 04.02.2022. Сертифікат № 723 (180 годин / 6 кредити ECTS) 2. Участь у циклі вебінарів «Міжнародний досвід в публікаційній сфері. Успішні публікації у Scopus та Web of Science» від науково-навчального центру компанії «Наукові публікації», 07.02.22 – 10.02.22. Сертифікат № AA 3455 від 11.02.22 (30 годин / 1 кредит ECTS) 3. Проходження курсу DevOps Crush Course від Soft Serve 15.02.2021 – 15.04.2021. Сертифікат: ZA № 5105/2021 (60 годин / 2 кредити ECTS) 4. Проходження курсу «Advanced C++ and low-level programming» від Apriorit 01.12.2021 – 31.12.2021. Сертифікат б/н (60 годин / 2 кредити ECTS) 5. Міжнародне стажування «Digital future: blended learning», Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, 04.05.2022-10.06.2022, сертифікат DN 202205012 (180 годин / 6 кредити ECTS) 6. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, сертифікат № 89-400-Т105/2023 від 23.03.2023, програма «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи», 06.03 – 23.03.2023 (60 годин / 2 кредити ECTS) 7. Навчання на курсі «SSWU: TEACHERS` SMART UP: SUMMER EDITION 2023» від Sigma Software University 17.07.2023-21.07.2023, сертифікат ID Number: d8bd5e4d5c72472cbc807a2942e0279a (30 годин / 1 кредит ECTS) 8. Сертифікат "Visiting
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Lecture", STECOM University (Indonesia) - Oles Honchar Dnipro National University (Ukraine), 15.03.2023-04.05.2023, сертифікат № 243101/061058/WB/JT S/05/2023 (8 годин / 0.3 кредита ECTS)	
								9. Навчання на курсі «SSWU: TEACHERS' SMART UP: WINTER Edition 3.0» від Sigma Software University 22.01.2024-26.01.2024, сертифікат № 6b20027b83584bb68ee b471b68b24a85 (30 годин / 1 кредит ECTS)	
								10. Навчання на курсі «CLOUD ENVIRONMENT CONFIGURATION AND SECURITY» від AWS Academy під керівництвом SoftServe Academy 09.02.2024-10.04.2024, сертифікат OM № 17762/2024 (120 годин / 4 кредит ECTS)	
								11. Участь у вебінарі з елементами тренінгу «Етикет у соціальних мережах» в межах заходу “Cyber Day - 2024” з програмою академій Cisco від 21.03.2024 за напрямком «Мовленнєва, цифрова, комунікаційна, інклюзивна, емоційно-етична компетентність», сертифікат Серія КБ-02нк/в № 020012 (6 годин / 0.2 кредита ECTS)	
								12. Онлайн курс «Supporting DNU's participation in the Erasmus+ education programme» 23.10.2023, Czech Republic, Charles University, сертифікат б/н (6 годин / 0.2 кредита ECTS)	
								13. Онлайн курс «Training for DNU teachers in modern didactics and the use of LMS Moodle: Setting up and managing a course in LMS Moodle» 12.09.2023, Czech Republic, Charles University, сертифікат б/н (6 годин / 0.2 кредита ECTS)	
								14. Онлайн курс «Training for DNU teachers in modern didactics and the use of LMS Moodle: Setting up and managing a course in LMS Moodle»	

							26.09.2023, Czech Republic, Charles University, сертифікат 6/н (6 годин / 0.2 кредита ECTS) 15. Сертифікат 89-400-T190/2024 від 16.04.2024 про проходження в навчально-методичному центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, програми «Інформаційні інновації у вищій освіті (оновлена програма)», 05.04 – 16.04.2024. (60 годин /2 кредити ECTS) 16. Онлайн-стажування з питань «Популяризації відкритої науки та наукових даних» (25.09.2024) в рамках проєкту «Strengthening the Standards of Teaching, Research and International Cooperation at Oles Honchar Dnipro National University (DNU)» (реєстраційний номер 24-PKVV-UM-011), що фінансується Міністерством закордонних справ Чеської Республіки та тривав у період 01 травня 2024 року - 30 листопада 2024 року, сертифікат No. 24-PKVV-UM-011/CU/DNU/2024/02, (6 годин /0,2 ECTS) 17. Онлайн-стажування на тему «Навчання сучасній дидактиці та використанню LMS Moodle» (10.09.2024, 24.09.2024) в рамках проєкту «Strengthening the Standards of Teaching, Research and International Cooperation at Oles Honchar Dnipro National University (DNU)» (реєстраційний номер 24-PKVV-UM-011), що фінансується Міністерством закордонних справ Чеської Республіки та тривав у період 01 травня 2024 року - 30 листопада 2024 року, сертифікат No. 24-PKVV-UM-011/CU/DNU/2024/04, (12 годин /0,4 ECTS) 18. Участь у Sigma Software University: Teachers Smart Up:
--	--	--	--	--	--	--	---

								Winter Edition 2025, 27-31.01.2025, сертифікат № 551d1e05c4ca4e4c92d6f f36607df972, (30 годин / 1 ECTS) 19. Сертифікат № 361789/061058/WB/JT S/06/2025 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STECOM University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025, (6 годин / 0,2 кредити ECTS) 20. Сертифікат 89- 400-T395/2025 від 04.06.2025 про проходження в навчально- методичному центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ тренінг-курсу «Рейтинг науковця», 20.05–04.06.2025. (60 годин /2 кредити ECTS) 21. Сертифікат б/н про участь в об'єднаних лекціях з “Баз даних” Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (ДНУ) (Дніпро, Україна) та університету прикладних наук (h_da) (Дармштадт, Німеччина) в період з 05 травня 2025 по 20 червня 2025, (15 годин / 0,5 ECTS) 22. Сертифікат б/н про участь в об'єднаних лекціях з “Deep Learning” Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (ДНУ) (Дніпро, Україна) та університету прикладних наук (h_da) (Дармштадт, Німеччина) в період з 05 травня 2025 по 20 червня 2025, (15 годин / 0,5 ECTS) 23. Навчання на курсі “Tech Summer for Educators: Big Data Edition” від SoftServe Academy, 07.07.2025 - 28.08.2025 року, сертифікат серії RQ № 26123/2025, (60 годин / 2 ECTS) 24. Навчання на курсі “Teacher Smart Up: Summer Edition 2025” від Sigma SoftServe University, 21.07 -
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							25.07. 2025 року, сертифікат № 846e17e09f874c83b167bd5df88b1709 (30 годин / 1 ECTS) 25. Сертифікат б/н за участь в курсі підвищення кваліфікації за напрямом: “Project management”, організованого PMI Ukraine 01.10 - 03.12. 2025 року, (60 годин / 2 ECTS) 26. Сертифікат #D0001548048 за проходження тестування «Кіберграм» на «Дія.Освіта», 16 грудня 2025 року, (30 годин / 1 ECTS) 27. Сертифікат #D0001548183 за проходження тестування «Цифрограм 2.0 для громадян», 16 грудня 2025 року, (30 годин / 1 ECTS) 28. Сертифікат 89-400-T81/2026 від 25.02.2026 про проходження в навчально-методичному центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ тренінг-курсу «Інтелектуальні системи в освіті та управління», 18.02–25.02.2026, (60 годин /2 ECTS) 29. Сертифікат ІТК-26/3974 від 20.08.2026р. за проходження курсу «Математична анатомія штучного інтелекту» у межах проєкту Prof2IT ГС «Харківський кластер інформаційних технологій» 12.08-15.08.2026р., обсяг 1 кредит ЄКТС (30 годин): як володіння сучасними інформаційними технологіями в обсязі 15 годин (0,5 кредити ECTS) та підвищення рівня за фахом в обсязі 15 годин (0,5 кредити ECTS). 30. Сертифікат ІТК-26/2869 від 01.07.2026 за проходження курсу «Академічна доброчесність і ШІ: як розробити політику закладу освіти відповідно до нових вимог законодавства» 24.06.2026 – 28.06.2026, обсяг 0,5 кредити ECTS (15 годин) як підвищення
--	--	--	--	--	--	--	--

							рівня педагогічної майстерності в обсязі 15 годин (0,5 кредит ECTS). 31. Сертифікат № ІТК-26/2328 від 23.06.2026 про проходження курсу «Цифрова трансформація професійної діяльності» у межах проєкту Prof2IT GC «Харківський кластер інформаційних технологій» в період з 05.05.2026 по 22.06.2026, (90 годин / 3 ECTS) як оволодіння сучасними інформаційними технологіями в обсязі 45 годин (1,5 кредити ECTS) та професійного рівня за фахом в обсязі 45 годин (1,5 кредити ECTS) 32. Сертифікат № 708/061058/WB/JTS/04/2026 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія в період з 02.03.2026 по 03.04.2026, обсяг 0,2 кредити ЄКТС (6 годин), як підвищення професійного рівня за фахом в обсязі 0,2 кредити ЄКТС (6 годин) Виконання п. 38 ЛУ: П (1, 3, 4, 11, 12, 14, 19) 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. Лапець О.В., Мащенко Л.В., Білобородько О.І. Використання тривимірного моделювання у сучасному світі // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27, с. 130-135. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432312 [Фахове видання України категорії Б] 2. Антоненко О.О.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Білобородько О.І. Огляд сучасних рішень розроблення та реалізації методів для інтерактивної роботи з географічними інформаційними системами // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т. 28, с. 53 – 62. Режим доступу до ресурсу: https://dx.doi.org/10.15421/432405 [Фахове видання України категорії Б] 3. Мірзаєв Т. Р., Білобородько О.І. Методика вибору алгоритму для розв'язання задачі маршрутизації транспортних засобів // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т. 28, с. 205 – 212. Режим доступу до ресурсу: https://dx.doi.org/10.15421/432419 [Фахове видання України категорії Б] 4. Білобородько О.І., Дмитренко М.В. Принципи та практики ux/ui дизайну для підвищення рівня конверсії // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т. 29, с. 62 – 74. Режим доступу до ресурсу: https://dx.doi.org/10.15421/432506 [Фахове видання України категорії Б] 5. Воронін Р.В., Білобородько О.І. Аналітичний огляд та застосування сучасних підходів до обробки помилок у asp.net, wpf та .net maui // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т. 29, с. 110 – 119. Режим доступу до ресурсу: https://dx.doi.org/10.15421/432511 [Фахове видання України категорії Б] 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) Байбуз О.Г., Білобородько О.І., Ємел'яненко Т.Г., Антоненко С.В., Мащенко Л.В., Полонська А.Є. Методи обробки часових рядів: монографія – Д.: Ліра, 2021. –168 с. (власний внесок – 1,5 друк. арк.) 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. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи № 3 з дисципліни «Технології створення продуктів» Укладачі: к.ф.-м.н. Михальчук Г.Й., к.т.н., доц.Білобородько О.І. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 69 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60795 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт 1 та 2 з дисципліни «Системне програмування та операційні системи» Укладач: к.т.н. Білобородько О.І. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 41 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60801 3. Методичні рекомендації до самостійної роботи з
--	--	--	--	--	--	--	--

							дисципліни «Системне програмування та операційні системи» за темами «Арифметичні операції над двійковими даними цілого типу. Передача керування та цикли з переадресацією» Укладач: к.т.н. Білобородько О.І. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2026. – 38 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/61671 4. «РП ОК 2.16 Дизайн інтерактивних систем» для спеціальності 126 Інформаційні системи та технології (бакалавр) Укладач: к.т.н. Білобородько О.І. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 10 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=15725 5. «РП ОК 2.24 Моделювання інформаційних систем» для спеціальності 126 Інформаційні системи та технології (бакалавр) Укладач: к.т.н. Білобородько О.І. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 9 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=15732 6. «РП ОК 2.26 Технології інформаційної безпеки» для спеціальності 126 Інформаційні системи та технології (бакалавр) Укладач: к.т.н. Білобородько О.І. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 9 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=15734 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Член Громадської
--	--	--	--	--	--	--	---

						спілки «Дніпро ІТ Ком'юніті» та виконання наукового консультування вищезазначеної спілки (з 19.01.2017р.) на підставі договору (Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією ІТ-Dnipro Community та Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара від 11.01.2018р.) та Меморандуму про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро ІТ Ком'юніті» (від 20.04.2024р.). 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. Воронін Р.В., Білобородько О.І. Використання паттерну MVVM в MAUI застосунках // Impact of Artificial Intelligence and Other Technologies on Sustainable Development: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, December 11-12, 2025. Dnipro, Ukraine, P. 103-105. Режим доступу до ресурсу: 2. Воронін Р.В., Білобородько О.І. Використання Identity Framework для авторизації та автентифікації користувачів у клієнт серверних вебзастосунках // Матеріали Міжнародної науковій інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації», м. Переяслав, 30 квітня 2024 року: Зб. наук. праць. Переяслав, 2024. Вип. 104. С. 107 – 111. Режим доступу до ресурсу: https://oaz30397da1.clvaw-cdnwnd.com/12ac69b5
--	--	--	--	--	--	--

cobec343f117795514730-23e/200000565-od29eod2a1/%Do%97%Do%B1%D1%96%D1%80%Do%BD%Do%B8%D0%BA 104-7.pdf?ph=0a30397da1

3. Воронін Р.В., Білобородько О.І. Load testing and data retrieval optimization in entity framework core // Conference proceedings of International scientific conference "Scientific and technological revolution of the XXI century, Germany, Karlsruhe, 20 April 2024, No 32. Р. 19 – 24. Режим доступу до ресурсу: <https://doi.org/10.30890/2709-1783.2024-32-00-018>

4. Капліна Л.А., Білобородько О.І. Створення програмного забезпечення для моніторингу дій користувачів та приховування користувацьких файлів в файловій системі Windows // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (22 – 24 листопада 2023 р.), 2023, с. 143-144

5. Кононов А.Д., Білобородько О.І. Дослідження та реалізація ланцюгів Маркова в задачах обробки текстової інформації // Тези доповідей XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні і комунікаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», м. Дніпро, 16-17 грудня 2021 року. – Д.: ДІПТ, 2021. – С. 165.

6. Голтвянська К.О., Білобородько О.І. Дослідження та реалізація методів комп'ютерного зору для фіксації у відеопотоці кадрів з недозволенним вмістом // Тези доповідей XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні і комунікаційні

							технології на транспорті, в промисловості та освіті», м. Дніпро, 16-17 грудня 2021 року. – Д.: ДІТ, 2021. – С. 155. 7. Дегтяренко М.М., Білобородько О.І. Аналіз тональності та визначення емоційного забарвлення тексту // Тези доповідей XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні і комунікаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», м. Дніпро, 16-17 грудня 2021 року. – Д.: ДІТ, 2021. – С. 67. 8. Варченко М. Є., Білобородько О.І. Дослідження способів реалізації мобільного застосунку для підбору музичних треків згідно з темпом руху користувача // Тези доповідей XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні і комунікаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», м. Дніпро, 16-17 грудня 2021 року. – Д.: ДІТ, 2021. – С. 151. 9. Логвін Д.А., Білобородько О.І. Автоматизація маркетингової системи підбору продуктів для книжкового e-commerce проекту // Проблеми прикладної математики та комп'ютерних наук. Тези доповідей тематичної наукової конференції за підсумками науково-дослідної роботи Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара за 2020 рік. – Д.: ДНУ, 2021. – С. 24-25. 10. Зарубіна Г.А., Білобородько О.І. Розробка кроссплатформної реалізації гри Bombergirl засобами Unity та C# // Проблеми прикладної математики та комп'ютерних наук. Тези доповідей тематичної наукової конференції за підсумками науково-
--	--	--	--	--	--	--	---

[illegible]

							практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2021. Вип. 77. С.367-370 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 зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт ПЗ-20М-1, Варченко М.Є., призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності Комп'ютерні науки 2021/2022 н.р. Керівництво студенткою групи ПЗ-20М-1, Голтвянською К.О., призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності Інформатика і кібернетика 2021/2022 н.р. 19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Громадська організація «Асоціація спеціалістів кібербезпеки», лист підтвердження № АСКБ/045 від «03» вересня 2024 р.
209234	Байбуз Олег Григорович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет прикладної математики та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський ордена Трудового	30	ОК 2.1 Управління ІТ-проектами	Публікації, що відповідають ОК: 1. Аналіз чинників високоєфективності команд при розробці

				Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1993, спеціальність: автоматика та управління в технічних системах, Диплом доктора наук ДД 003906, виданий 13.10.2004, Диплом кандидата наук КН 010079, виданий 03.04.1996, Атестат доцента ДЦ 007715, виданий 19.06.2003, Атестат професора 12ІР 004610, виданий 22.02.2007, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 003141, виданий 15.05.1997		програмного забезпечення / Сидорова М. Г., Сидорова Л. П., Байбуз О.Г., Лапець О. В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 DOI: https://doi.org/10.15421/432212 [Фахове видання України категорії Б] 2. Аналіз необхідних комунікативних навичок при розробці програмного забезпечення / Байбуз О.Г., Сидорова М.Г., Лапець О. В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 152-157 DOI: https://doi.org/10.15421/432116 [Фахове видання України категорії Б] 3. Огляд методів семантичної класифікації тексту / Павлюк, Д. І., Байбуз, О. Г. //Системні технології, (5) 154 (2024). - С. 120–136. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-154-2024-13 [Фахове видання України категорії Б] 4. Розробка індивідуальних профілів пацієнтів на основі методів машинного навчання / V. O. Lyrchukov, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 148 – 155. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432314 [Фахове видання України категорії Б] 5. Архітектура biomorphnet для автоматизованої бінарної класифікації патологій серця за рентгенівськими знімками /Соломатін В.А., Байбуз О.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. 2025. Т.29, с. 383-394. DOI: https://doi.org/10.15421/432535 [Фахове видання України категорії Б]
--	--	--	--	--	--	--

							Відповідність освітньому компоненту: Кваліфікація Освіта: Дніпропетровський державний університет, 1993. «Автоматика та управління в технічних системах», інженер Диплом ЦВ № 686124 виданий 01.03.1993 р. Науковий ступінь: Доктор технічних наук. 05.22.20 «Експлуатація та ремонт засобів транспорту» Диплом ДД № 003906 виданий 13.10.2004 Кандидат технічних наук. 05.13.04 «Автоматизовані системи управління і системи обробки інформації» Диплом кандидата КН № 010079 виданий 03.04.1996 Вчене звання: Професор кафедри математичного забезпечення електронних обчислювальних машин Атестат професора 12ПР № 004610 виданий 22.02.2007 Доцент кафедри математичного забезпечення електронних обчислювальних машин. Атестат доцента ДЦ № 007715 виданий 19.06.2003 Старший науковий співробітник з спеціальності 05.13.06 «Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології» Атестат старшого наукового співробітника СН № 003141 виданий 15.05.1997 Відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) Досвід практичної роботи 23 роки: науково-дослідний інститут геології ДНУ (1993-2016рр., з 2004р. по 2016р. за
--	--	--	--	--	--	--	---

							сумісництвом)
							Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне стажування «Digital future: blended learning», Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, 04.05.2022-10.06.2022, сертифікат № DN 202205008 (180 годин / 6 кредити ECTS) 2. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, сертифікат № 89-400-T103/2023 від 23.03.2023, програма «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи», 06.03 – 23.03.2023 (60 годин /2 кредити ECTS). 3. Сертифікат 89-400-T80/2026 від 25.02.2026. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, тренінг-курс «Інтелектуальні системи в освіті та управлінні», 18.02–25.02.2026. (60 годин /2 ECTS). 4. Сертифікат No.738/061058/WB/J TS/04/2026 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025 з 02.03.2026 по 03.04.2026 (6 годин / 0.2 ECTS)
							Виконання п. 38 ЛУ: П (1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12)
							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. Архітектура

							biomorphnet для автоматизованої бінарної класифікації патологій серця за рентгенівськими знімками /Соломатін В.А., Байбуз О.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. 2025. Т.29, с. 383-394. DOI: https://doi.org/10.15421/432535 [Фахове видання України категорії Б] 2. Дослідження моделей хмарних систем на прикладі найпростішого потоку /Божуха Д., Байбуз О.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. 2025. Т.29, с. 84-91. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432508 [Фахове видання України категорії Б] 3. Модель спільного динамічного розвантаження хмарної архітектури з балансуванням рівнів /Божуха Д., Байбуз О.// Системні технології. 2025. Т. 6 № 161, с. 152-157. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-161-2025-15 [Фахове видання України категорії Б] 4. Алгоритми імпутування пропусків у даних на основі ентропії /Земляний О.Д., Байбуз О.Г.// Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць, вип. 6(155), Дніпро, 2024, с.133–149. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-155-2024-12 [Фахове видання України категорії Б] 5. Імпутування пропусків у даних гідрологічного моніторингу /Земляний О.Д., Байбуз О.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 147-160. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432413 [Фахове видання України категорії Б] 6. Про імітаційні моделі блоків узагальненої системи
--	--	--	--	--	--	--	---

							хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 81-86. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432407 [Фахове видання України категорії Б] 7. Аналіз алгоритмів розподілу ресурсів у хмарних обчисленнях / Єлі М. Я., Байбуз О. Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 274-282. DOI: DOI: https://doi.org/10.15421/432426 [Фахове видання України категорії Б] 8. Дослідження методів та реалізація підтримки прийняття рішень на основі експертного оцінювання / Вакульчик С.О, Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. DOI: https://doi.org/10.15421/432425 [Фахове видання України категорії Б] 9. Огляд методів семантичної класифікації тексту / Павлюк, Д. І., Байбуз, О. Г. // Системні технології, (5) 154 (2024). - С. 120–136. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-154-2024-13 [Фахове видання України категорії Б] 10. Методи імпутування пропусків у даних про ішемічну хворобу серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 2(151). – Дніпро, 2024. – С.33 – 49. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-04 [Фахове видання України категорії Б] 11. Огляд методів інтелектуального аналізу даних та методів машинного
--	--	--	--	--	--	--	---

							навчання при прогнозуванні ішемічної хвороби серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432311 [Фахове видання України категорії Б] 12. Використання методу обернено зважених відстаней з моделлю CALPUFF для інтерполяції концентрацій забруднюючих речовин у повітрі / В. V. Molodets, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 156 – 163. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432315 [Фахове видання України категорії Б] 13. Розробка індивідуальних профілів пацієнтів на основі методів машинного навчання / V. O. Lygchykov, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 148 – 155. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432314 [Фахове видання України категорії Б] 14. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень / Долгіх А.О., Байбуз О.Г.// Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86. DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13 [Фахове видання України категорії Б] 15. Технологія видобутку даних про ризики захворювання на основі аналізу електронних медичних карток / Лирчиков В. О., Байбуз О. Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних
--	--	--	--	--	--	--	--

							технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. С. 65-71. DOI: https://doi.org/10.15421/432208 [Фахове видання України категорії Б] 16. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) / Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhornyi, P.// Science and Innovation, 17(3), 2021. – P. 78–86. (Scopus, https://www.scopus.com/sourceid/21100945266) 17. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення / Сидорова М. Г., Сидорова Л. П., Байбуз О.Г., Лапець О. В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 DOI: https://doi.org/10.15421/432212 [Фахове видання України категорії Б] 18. Про підходи дослідження системи хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г., Мащенко Л.В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26, с. 18-30 DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432203 [Фахове видання України категорії Б] 19. Аналіз необхідних комунікативних навичок при розробці програмного забезпечення / Байбуз О.Г., Сидорова М.Г., Лапець О. В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 152-157 DOI: https://doi.org/10.15421/432116 [Фахове видання України категорії Б] 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) Байбуз О.Г., Білобородько О.І., Ємел'яненко Т.Г., Антоненко С.В., Мащенко Л.В., Полонська А.Є. Методи обробки часових рядів: монографія – Д.: Ліра, 2021. –168 с. (власний внесок – 1,5 друк. арк.) 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. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології. Укладачі: Байбуз О.Г., Мацуга О.М., Божуха Л.М., Ємел'яненко Т.Г. Електронне видання, 2024. – 48 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18267 2. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М. – Дніпро, ДНУ,
--	--	--	--	--	--	--	---

							2024. – 27с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18268 3. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М.. – Дніпро, ДНУ, 2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18269 2. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н., Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФІМ ДНУ - 2024 – 24с. http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18247 3. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н., Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФІМ ДНУ - 2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?
--	--	--	--	--	--	--	---

							page=inner_material&id=18248 6. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 46 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18251 7. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: к.т.н., доцент Мацуга О.М., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., д.т.н., проф. Байбуз О.Г. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024 – 24 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18250 6. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 24 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=17036 7. Методичні
--	--	--	--	--	--	--	---

							рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 46 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=17037 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) Долгих А.О. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми "Інженерія програмного забезпечення" галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розробка програмного комплексу аналізу та ансамблевого прогнозування рядів динаміки 2021 Диплом № 002119 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1078с від 31.08.2021р.) Спеціалізована вчена рада ДФ 08.051.004 Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (МОН України, наказ № 237 від 19.02.2021р.) Молодець Б.В. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» Назва ОНП ДФ 08.051.108
--	--	--	--	--	--	--	---

							галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розроблення технологій та програмного забезпечення оперативного моніторингу якості повітря, 2024 Диплом доктора філософії Н24 № 003670 від 13.09.2024 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1063-с від 13.09.2024р.) Наказ про склад разової ради від 08.07.2024 р., № 635с 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Член спеціалізованих вчених рад: - Національний авіаційний університет, Д26.062.03 (06.06.2022- 06.06.2025). Наказ МОН № 530 від 06.06.2022 Член разових спеціалізованих вчених рад: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара: - ДФ 08.051.186 ОНП "Прикладна математика", спеціальність 113 Прикладна математика. Здобувач: Інкін О.А. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/179) - ДФ 08.051.190 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Дубовик В.В. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/183) - ДФ 08.051.193 ОНП "Інженерія
--	--	--	--	--	--	--	--

						програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Форкерт П.П. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/186) 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 Виконання функцій наукового керівника наукової теми: 1. Науковий керівник ініціативної теми «Розроблення програмного забезпечення аналізу та кластеризації часових рядів» 2022 – 2024 рр. (шифр роботи державний реєстраційний номер 0122U001465) Головний редактор наукового видання Збірник наукових праць «Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій», включеного до переліку наукових фахових видань України (2015-2024). 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/експертн их рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Робота у складі робочої групи з розроблення стандартів вищої освіти України: 1. Робота у складі підкомісії F2 «Інженерія програмного забезпечення» науково-методичної комісії 6 з інформаційних технологій Науково- методичної ради МОН України (наказ МОН України від 23.05.2025 № 750) https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vis-hcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2025/28-10-2025/persskladnova-red-zi-zmin-2025.pdf 2. Розробник стандартів вищої освіти України галузь знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення - третього рівня (ступінь доктора філософії) (наказ МОН № 481 від 25.05.2022). 3. З 23.12.2019р. – експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (оновлення реєстру від 13.10.2020р., https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2020/11/%D0%A0%D0%B5%D1%94%D1%81%D1%82%D1%80-%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D1%
--	--	--	--	--	--	--	---

							96%Do%B2-%Do%BD%Do%BF%Do%BF_13_10_2020.pdf). 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Член Громадської спілки «Дніпро ІТ Ком'юніті» та виконання наукового консультування вищезазначеної спілки (з 19.01.2017р.) на підставі договору (Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією ІТ-Dnipro Community та Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара від 11.01.2018р.) та Меморандуму про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро ІТ Ком'юніті» (від 20.04.2024р.). 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. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Підвищення якості моделей класифікації та прогнозування шляхом імпутації пропусків. Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2025)», Дніпро, 19-21 листопада 2025 р., Дніпро: ДНУ, 2025, с.152–154. 2. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про оптимізацію навантаження на інфраструктуру методами машинного навчання та агентними технологіями.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2025): Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 19 – 21 листопада 2025 р., 2025. С. 87-88. 3. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Розроблення методів для імпутування пропусків у даних в архітектурі Scikit-learn Python. Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2024)», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р, Дніпро, 2024, с. 141–143. 4. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про структуру архітектурного рішення. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024): тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 20 – 22 листопада 2024 р., 2024. С. 85. 5. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Розроблення гібридного методу для імпутування пропусків у даних на основі регресії та ентропійного підходів. Тези доповідей XXVII Міжнародної конференції «Автоматика 2024», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р., Дніпро, 2024, с.114. 6. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про імітацію роботи вузлів системи. Міжнародна конференція «Автоматика-2024»: тези XXVII Міжнародної конференції, Дніпро, 20 – 22 листопада 2024 р., 2024. С. 76-77. 7. Божуха Д. Про методи підвищення продуктивності системи. Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і
--	--	--	--	--	--	--	---

							комп'ютерних систем (MEICS-2024): тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції, Дніпро, 27-29 листопада 2024 р., 2024. С. 35. 8. Лирчиков В.О., Байбуз О.Г. Персоналізовані профілі пацієнтів: підхід на основі машинного навчання. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023): тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 22-24 листопада 2023 року. Дніпро: ДНУ, 2023. С. 189-190. 9. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Аналіз існуючих методів інтелектуального аналізу даних при прогнозуванні ішемічної хвороби серця // XXI міжнародна науково-практична конференція "Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023)", 22-24 листопада 2023 р.. м. Дніпро, С. 133 - 134. 10. Божуха Д. І., Байбуз О.Г. Про узагальнену схему складних обчислювальних систем платформи хмарних послуг // XXI міжнародна науково-практична конференція "Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023)", 22-24 листопада 2023 р.. м. Дніпро, С.77. 11. Лирчиков В.О., Байбуз О.Г. Застосування apache spark для аналізу «великих даних» медичного моніторингу серцево-судинних захворювань // XX міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2022)», 23-25
--	--	--	--	--	--	--	--

							листопада 2022 р.. м. Дніпро, С. 133 - 134. 12. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Використання послідовного аналізу при моніторингу артеріального тиску // XX ювілейна міжнародна науково-практична конференція Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2022)», 23-25 листопада 2022 р., м. Дніпро, С. 93 - 94. 13. Божуха Д. І., Байбуз О.Г. Про формалізацію внутрішніх процесів платформи хмарних обчислень // XX міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2022)», 23-25 листопада 2022 р.. м. Дніпро, С. 38.
209234	Байбуз Олег Григорович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет прикладної математики та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський ордена Трудового Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1993, спеціальність: автоматика та управління в технічних системах, Диплом доктора наук ДД 003906, виданий 13.10.2004, Диплом кандидата наук КН 010079, виданий 03.04.1996, Атестат доцента ДЦ 007715, виданий 19.06.2003, Атестат професора 12ПР 004610, виданий 22.02.2007, Атестат старшого	30	ОК 2.5 Надійність інформаційних систем	Публікації, що відповідають ОК: 1. Дослідження методів та реалізація підтримки прийняття рішень на основі експертного оцінювання / Вакульчик С.О, Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. DOI: https://doi.org/10.15421/432425 [Фахове видання України категорії Б] 2. Модель спільного динамічного розвантаження хмарної архітектури з балансуванням рівнів /Божуха Д., Байбуз О.// Системні технології. 2025. Т. 6 № 161, с. 152-157. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-161-2025-15 [Фахове видання України категорії Б] 3. Про імітаційні моделі блоків узагальненої системи хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних

наукового
співробітника
(старшого
дослідника) СН
003141,
виданий
15.05.1997

технологій. – Дніпро:
ДНУ, 2024. – Т.28. – С.
81-86. DOI:
<http://dx.doi.org/10.15421/432407> [Фахове
видання України
категорії Б]
4. Аналіз алгоритмів
розподілу ресурсів у
хмарних обчисленнях
/ Єлі М. Я., Байбуз О.
Г.// Актуальні
проблеми
автоматизації та
інформаційних
технологій. – Дніпро:
ДНУ, 2024. – Т.28. – С.
274-282. DOI: DOI:
<https://doi.org/10.15421/432426> [Фахове
видання України
категорії Б]
5. Про підходи
дослідження системи
хмарних обчислень /
Божуха Л.І., Байбуз
О.Г., Мащенко Л.В.//
Актуальні проблеми
автоматизації та
інформаційних
технологій. – Д: Ліра,
2022. Т.26, с. 18-30
DOI:
<http://dx.doi.org/10.15421/432203> [Фахове
видання України
категорії Б]

Відповідність
освітньому
компоненту:
Кваліфікація
Освіта:
Дніпропетровський
державний
університет, 1993.
«Автоматика та
управління в
технічних системах»,
інженер
Диплом ЦВ № 686124
виданий 01.03.1993 р.

Науковий ступінь:
Доктор технічних
наук. 05.22.20
«Експлуатація та
ремонт засобів
транспорту»
Диплом ДД № 003906
виданий 13.10.2004

Кандидат технічних
наук. 05.13.04
«Автоматизовані
системи управління і
системи обробки
інформації»
Диплом кандидата КН
№ 010079 виданий
03.04.1996

Вчене звання:
Професор кафедри
математичного
забезпечення
електронних
обчислювальних
машин
Атестат професора
12ПР № 004610

							виданий 22.02.2007 Доцент кафедри математичного забезпечення електронних обчислювальних машин. Атестат доцента ДЦ № 007715 виданий 19.06.2003 Старший науковий співробітник з спеціальності 05.13.06 «Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології» Атестат старшого наукового співробітника СН № 003141 виданий 15.05.1997 Відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) Досвід практичної роботи 23 роки: науково-дослідний інститут геології ДНУ (1993-2016рр., з 2004р. по 2016р. за сумісництвом) Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне стажування «Digital future: blended learning», Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, 04.05.2022-10.06.2022, сертифікат № DN 202205008 (180 годин / 6 кредити ECTS) 2. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, сертифікат № 89-400-T103/2023 від 23.03.2023, програма «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи», 06.03 – 23.03.2023 (60 годин /2 кредити ECTS). 3. Сертифікат 89-400-T80/2026 від 25.02.2026. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, тренінг-курс «Інтелектуальні системи в освіті та управлінні», 18.02–
--	--	--	--	--	--	--	---

							25.02.2026. (60 годин /2 ECTS). 4. Сертифікат №.738/061058/WB/J TS/04/2026 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025 з 02.03.2026 по 03.04.2026 (6 годин / 0.2 ECTS) Виконання п. 38 ЛУ: П (1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12) 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. Архітектура biomorphnet для автоматизованої бінарної класифікації патологій серця за рентгенівськими знімками /Соломатін В.А., Байбуз О.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. 2025. Т.29, с. 383-394. DOI: https://doi.org/10.15421/432535 [Фахове видання України категорії Б] 2. Дослідження моделей хмарних систем на прикладі найпростішого потоку /Божуха Д., Байбуз О.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. 2025. Т.29, с. 84-91. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432508 [Фахове видання України категорії Б] 3. Модель спільного динамічного розвантаження хмарної архітектури з балансуванням рівнів /Божуха Д., Байбуз О.// Системні технології. 2025. Т. 6 № 161, с. 152-157. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-161-2025-15 [Фахове
--	--	--	--	--	--	--	---

								видання України категорії Б] 4. Алгоритми імпутовання пропусків у даних на основі ентропії /Земляний О.Д., Байбуз О.Г.// Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць, вип. 6(155), Дніпро, 2024, с.133–149. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-155-2024-12 [Фахове видання України категорії Б] 5. Імпутовання пропусків у даних гідрологічного моніторингу /Земляний О.Д., Байбуз О.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 147-160. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432413 [Фахове видання України категорії Б] 6. Про імітаційні моделі блоків узагальненої системи хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 81-86. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432407 [Фахове видання України категорії Б] 7. Аналіз алгоритмів розподілу ресурсів у хмарних обчисленнях / Єлі М. Я., Байбуз О. Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 274-282. DOI: DOI: https://doi.org/10.15421/432426 [Фахове видання України категорії Б] 8. Дослідження методів та реалізація підтримки прийняття рішень на основі експертного оцінювання / Вакульчик С.О, Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. DOI: https://doi.org/10.1542
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							1/432425 [Фахове видання України категорії Б] 9. Огляд методів семантичної класифікації тексту / Павлюк, Д. І., Байбуз, О. Г. // Системні технології, (5) 154 (2024). - С. 120–136. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-154-2024-13 [Фахове видання України категорії Б] 10. Методи імпутування пропусків у даних про ішемічну хворобу серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 2(151). – Дніпро, 2024. – С.33 – 49. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-04 [Фахове видання України категорії Б] 11. Огляд методів інтелектуального аналізу даних та методів машинного навчання при прогнозуванні ішемічної хвороби серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432311 [Фахове видання України категорії Б] 12. Використання методу обернено зважених відстаней з моделлю CALPUFF для інтерполяції концентрацій забруднюючих речовин у повітрі / В. V. Molodets, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 156 – 163. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432315 [Фахове видання України категорії Б] 13. Розробка індивідуальних профілів пацієнтів на основі методів машинного навчання / V. O. Lyrchukov, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми
--	--	--	--	--	--	--	---

							автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 148 – 155. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432314 [Фахове видання України категорії Б] 14. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень / Долгіх А.О., Байбуз О.Г.// Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86. DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13 [Фахове видання України категорії Б] 15. Технологія видобутку даних про ризики захворювання на основі аналізу електронних медичних карток / Лирчиков В. О., Байбуз О. Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. С. 65-71. DOI: https://doi.org/10.15421/432208 [Фахове видання України категорії Б] 16. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) / Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhornyi, P.// Science and Innovation, 17(3), 2021. – P. 78–86. (Scopus, https://www.scopus.com/sourceid/21100945266) 17. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення / Сидорова М. Г., Сидорова Л. П., Байбуз О.Г., Лапєць О. В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 DOI: https://doi.org/10.15421/432212 [Фахове видання України категорії Б]
--	--	--	--	--	--	--	---

							18. Про підходи дослідження системи хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г., Мащенко Л.В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26, с. 18-30 DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432203 [Фахове видання України категорії Б] 19. Аналіз необхідних комунікативних навичок при розробці програмного забезпечення / Байбуз О.Г., Сидорова М.Г., Лапець О. В.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 152-157 DOI: https://doi.org/10.15421/432116 [Фахове видання України категорії Б] 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) Байбуз О.Г., Білобородько О.І., Ємел'яненко Т.Г., Антоненко С.В., Мащенко Л.В., Полонська А.Є. Методи обробки часових рядів: монографія – Д.: Ліра, 2021. –168 с. (власний внесок – 1,5 друк. арк.) 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. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології. Укладачі: Байбуз О.Г., Мацуга О.М., Божуха Л.М., Ємел'яненко Т.Г. Електронне видання, 2024. – 48 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18267 2. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М. – Дніпро, ДНУ, 2024. – 27с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18268 3. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М.. – Дніпро, ДНУ, 2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18269 2. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								«Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н., Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 24с. http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18247 3. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н., Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18248 6. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 46 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18251 7. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: к.т.н., доцент Мацуга О.М.,
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., д.т.н., проф. Байбуз О.Г. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024 – 24 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=18250 6. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФІПМ ДНУ - 2024 – 24 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=17036 7. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФІПМ ДНУ - 2024 – 46 с. Режим доступу до ресурсу: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=17037 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) Долгіх А.О. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми "Інженерія
--	--	--	--	--	--	--	--

							програмного забезпечення” галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розробка програмного комплексу аналізу та ансамблевого прогнозування рядів динаміки 2021 Диплом № 002119 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1078с від 31.08.2021р.) Спеціалізована вчена рада ДФ 08.051.004 Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (МОН України, наказ № 237 від 19.02.2021р.) Молодець Б.В. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» Назва ОНП ДФ 08.051.108 галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розроблення технологій та програмного забезпечення оперативного моніторингу якості повітря, 2024 Диплом доктора філософії Н24 № 003670 від 13.09.2024 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1063-с від 13.09.2024р.) Наказ про склад разової ради від 08.07.2024 р., № 635с 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Член спеціалізованих вчених рад: - Національний авіаційний університет, Д26.062.03 (06.06.2022-
--	--	--	--	--	--	--	--

							06.06.2025). Наказ МОН № 530 від 06.06.2022 Член разових спеціалізованих вчених рад: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара: - ДФ 08.051.186 ОНП "Прикладна математика", спеціальність 113 Прикладна математика. Здобувач: Інкін О.А. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/179) - ДФ 08.051.190 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Дубовик В.В. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/183) - ДФ 08.051.193 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Форкерт П.П. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/186) 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 Виконання функцій наукового керівника наукової теми: 1. Науковий керівник ініціативної теми «Розроблення програмного забезпечення аналізу та кластеризації часових рядів» 2022 –
--	--	--	--	--	--	--	---

							2024 рр. (шифр роботи державний реєстраційний номер 0122U001465) Головний редактор наукового видання Збірник наукових праць «Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій», включеного до переліку наукових фахових видань України (2015-2024). 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) Робота у складі робочої групи з розроблення стандартів вищої освіти України: 1. Робота у складі підкомісії F2 «Інженерія програмного забезпечення» науково-методичної комісії 6 з інформаційних технологій Науково-методичної ради МОН України (наказ МОН України від 23.05.2025 № 750) https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vis
--	--	--	--	--	--	--	--

							hcha- osvita/zatverdzeni%20s tandarty/2025/28-10- 2025/persskladnova- red-zi-zmin-2025.pdf 2. Розробник стандартів вищої освіти України галузь знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення - третього рівня (ступінь доктора філософії) (наказ МОН № 481 від 25.05.2022). 3. З 23.12.2019р. – експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (оновлення реєстру від 13.10.2020р., https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2020/11/%D0%A0%D0%B5%D1%94%D1%81%D1%82%D1%80-%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D1%96%D0%B2-%D0%BD%D0%BF%D0%BF_13_10_2020.pdf). 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Член Громадської спілки «Дніпро IT Ком'юніті» та виконання наукового консультування вищезазначеної спілки (з 19.01.2017р.) на підставі договору (Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією IT-Dnipro Community та Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара від 11.01.2018р.) та Меморандуму про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро IT Ком'юніті» (від 20.04.2024р.). 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. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Підвищення якості моделей класифікації та прогнозування шляхом імпутації пропусків. Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2025)», Дніпро, 19-21 листопада 2025 р., Дніпро: ДНУ, 2025, с.152–154. 2. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про оптимізацію навантаження на інфраструктуру методами машинного навчання та агентними технологіями. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2025): Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 19 – 21 листопада 2025 р., 2025. С. 87-88. 3. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Розроблення методів для імпутування пропусків у даних в архітектурі Scikit-learn Python. Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2024)», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р, Дніпро, 2024, с. 141–143. 4. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про структуру архітектурного рішення. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024): тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної
--	--	--	--	--	--	--	--

							конференції, Дніпро, 20 – 22 листопада 2024 р., 2024. С. 85. 5. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Розроблення гібридного методу для імпутування пропусків у даних на основі регресії та ентропійного підходів. Тези доповідей XXVII Міжнародної конференції «Автоматика 2024», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р., Дніпро, 2024, с.114. 6. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про імітацію роботи вузлів системи. Міжнародна конференція «Автоматика-2024»: тези XXVII Міжнародної конференції, Дніпро, 20 – 22 листопада 2024 р., 2024. С. 76-77. 7. Божуха Д. Про методи підвищення продуктивності системи. Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем (MEICS-2024): тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції, Дніпро, 27-29 листопада 2024 р., 2024. С. 35. 8. Лирчиков В.О., Байбуз О.Г. Персоналізовані профілі пацієнтів: підхід на основі машинного навчання. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023): тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 22-24 листопада 2023 року. Дніпро: ДНУ, 2023. С. 189-190. 9. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Аналіз існуючих методів інтелектуального аналізу даних при прогнозуванні ішемічної хвороби серця // XXI міжнародна науково-практична конференція "Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023)", 22-24
--	--	--	--	--	--	--	--

							листопада 2023 р.. м. Дніпро, С. 133 - 134. 10. Божуха Д. І., Байбуз О.Г. Про узагальнену схему складних обчислювальних систем платформи хмарних послуг // XXI міжнародна науково-практична конференція "Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023)", 22-24 листопада 2023 р.. м. Дніпро, С.77. 11. Лирчиков В.О., Байбуз О.Г. Застосування apache spark для аналізу «великих даних» медичного моніторингу серцево-судинних захворювань // XX міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2022)», 23-25 листопада 2022 р.. м. Дніпро, С. 133 - 134. 12. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Використання послідовного аналізу при моніторингу артеріального тиску // XX ювілейна міжнародна науково-практична конференція Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2022)», 23-25 листопада 2022 р., м. Дніпро, С. 93 - 94. 13. Божуха Д. І., Байбуз О.Г. Про формалізацію внутрішніх процесів платформи хмарних обчислень // XX міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2022)», 23-25 листопада 2022 р.. м. Дніпро, С. 38.
313408	Божуха Лілія Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет прикладної математики та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський ордена Трудового	27	ОК 2.4 Мультиагентні системи	Публікації, що відповідають ОК: Наявність п'яти публікацій у наукових виданнях, які

				Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1995, спеціальність: Математика, Диплом кандидата наук ДК 017292, виданий 15.01.2003, Атестат доцента 02ДЦ 012530, виданий 15.06.2006		включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років. 1. Метод інтелектуального керування часом життя кешу вебсервісів на основі алгоритмів навчання з підкріпленням /Сімакін С.К., Божуха Л.М.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2025. Т. 29., с. 363-369. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432533 [Фахове видання України категорії Б] 2. Дослідження технологій та розроблення системи керування пристроєм на базі штучного інтелекту /Сподинець О.П., Божуха Л.М.// Збірник наукових праць «Системні технології», НМетАУ. - Дніпро, 2024. - 4(165) 2026, с. 99-107. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-4-165-2026-10 [Фахове видання України категорії Б] 3. Про інтеграцію рекомендаційних алгоритмів в систему мобільної торгівлі / Руденко К., Божуха Л. // Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології» 2(151) 2024, с. 13-20. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-02 [Фахове видання України категорії Б] 4. Про граматику формальної мови гнучкого надання ресурсів веб-служб у мікросервісній архітектурі / Білецький А.С., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26., с. 9-17. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432202 [Фахове видання України категорії Б] 5. Про методи
--	--	--	--	---	--	---

							гнучкого надання та модифікації ресурсів у інтерфейсах веб-служб у мікросервісній архітектурі / Білецький А.С., Божуха Л.М. // Науковий журнал «Математичне моделювання» (ISSN (print) 2519-8106, ISSN (online) 2519-8114, DOI: 10.31319/2519-8106.2 (43) 2020.219259) - Кам'янське, 2021. - № 2(45) - с. 18- 22. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.31319/2519-8106.2(45)2021.246866 [Фахове видання України категорії Б] Відповідність освітньому компоненту: Кваліфікація Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю Сизоненко О.Д. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» Назва ОНП ДФ 08.051.109 галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розроблення технології та програмних засобів виявлення та розпізнавання об'єктів у режимі реального часу, 2024 Диплом доктора філософії Н24 № 003832 від 20.09.2024 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1140-с від 20.09.2024р.) Наказ про склад разової ради від 08.07.2024 р., № 635с 6. Освіта: Дніпропетровський державний університет, 1995р., «Математика», математик, викладач Диплом ЛА № 007444 виданий 20.06.1995 р.
--	--	--	--	--	--	--	--

Підвищення кваліфікації:
1. «TEACHERS` SMARTUP» course by Sigma Software University. Partner of the course – IT Ukraine Association, 24.01.22-28.01.2022.
Сертифікат: № 10472 від 02.03.2022 (30 годин / 1 ECTS)
2. Міжнародне стажування «Digital future: blended learning», Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, 04.05.2022-10.06.2022.
Сертифікат № DN 202205017 (180 годин / 6 ECTS)
3. «Teachers SmartUp: SUMMER EDITION» від Sigma Software University у період 01.08.2022 – 05.08.2022.
Сертифікат № af1afec994ee417d828b2b7164ff89f4 (30 годин / 1 ECTS)
4. Навчання на курсі «TEACHERS` SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY» від Sigma Software University, 23.01.2023-27.01.2023.
Сертифікат ID номер 3738d8528b3641cea9347fad9a0eef34 (30 годин / 1 ECTS)
5. Курс «Podstawy analizy danych w języku Python», Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polska, 21.02.2023-24.02.2023, сертифікат б/н, затверджено вченою радою ФПМ ДНУ, протокол № 8 від 30.03.2023р. (16 годин / 0.5 ECTS)
6. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, сертифікат № 89-400-T106/2023 від 23.03.2023, програма «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи», 06.03

			- 23.03.2023 (60 годин / 2 ECTS)
			7. Стажування
			Szkolenie (w ramach projektu "Dokształcanie i doskonalenie nauczycieli" nr umowy MEiN/2022/DIR/1823) , UMK w Toruniu, Polska, certyfikat б/н (45 годин / 1,5 ECTS).
			Nazwa szkolenia: - "Nowoczesne metody dydaktyczne – Gry dydaktyczne". Tematy: Dydaktyka ogólna, Dydaktyka szczegółowa - gry dydaktyczne, Emisja głosu. Terminy:
			02.03 - 27.04.2023 r. Сертифікат б/н (30 годин / 1 ECTS). - “Rozwój przez coaching”, 07.06.2023r; “Przeciwdziałanie dyskriminacji i mobbingowi” , 08.05.2023r.; - ”Job crafting – jak odnaleźć szczęście w pracy? ”, 27.04.2023 r.
			Сертифікат б/н (15 годин / 0,5 кредита ECTS).
			8. Kurs "Visiting Lecture", STECOM University (Indonesia) - Oles Honchar Dnipro National University (Ukraine). Topics: Digitizing MSMEs to Reach International Markets, The Significance of Information Assets Security The Quality of Software Infrared Digital Imaging Applications in Information Technology 15.03.2023-
			04.05.2023, сертифікат № 243091/061058/WB/JT S/05/2023 (8 годин / 0,3 ЕКТС).
			9. Навчання на курсі «SSWU: TEACHERS' SMART UP: WINTER Edition 3.0» від Sigma Software University 22.01.2024-26.01.2024,
			сертифікат ođoaсb4oea774abdbe8 d179e582155d6 (30 годин / 1 ECTS)
			10. Вебінар «WORKSHOP. Using Generative Artificial Intelligence in Everyday Life - MICHAEL PATSAN» від Ukraine Global Faculty 12.02.2024, сертифікат 65ca660e095c18f7cb01 98b6 (1,5 години / 0.05 ECTS)
			11. Курс «CLOUD ENVIRONMENT CONFIGURATION AND SECURITY» від

							AWS Academy під керівництвом SoftServe Academy 09.02.2024- 10.04.2024, сертифікат AL № 17758/2024 (120 годин / 4 ECTS). 12. Вебінар «Етикет у соціальних мережах» в межах заходу “Cyber Day - 2024” з програмою академій Cisco від 21.03.2024 за напрямком «Мовленнява, цифрова, комунікаційна, інклюзивна, емоційно-етична компетентність», сертифікат КБ-02нк/в № 020015 (6 годин / 0,2 ЕКТС). 13. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, програма «Інформаційні інновації у вищій освіті (оновлена програма)», 05.04–16.04.2024, сертифікат 89-400-T193/2024 від 16.04.2024 (60 годин / 2 ECTS) 14. Курс “Image and Video Processing: From Mars to Hollywood with a Stop at the Hospital” від Duke University на платформі Coursera.org, 01.03.2024-23.04.2024, сертифікат DY7C2QJSJFH6 (30 годин / 1 ECTS) 15. Сертифікат про проходження програми підготовки викладачів Educator proficiency program (EDUPRO) від SoftServe Academy у період 02.04.2024 - 12.06.2024, сертифікат LD № 18620/2024 (30 годин / 1 ECTS) 16. Сертифікат про онлайн-стажування на тему «Навчання сучасній дидактиці та використанню LMS Moodle» (10.09.2024, 24.09.2024) в рамках проекту «Strengthening the Standards of Teaching, Research and International Cooperation at Oles Honchar Dnipro National University (DNU)» (реєстраційний номер 24-PKVV-UM-O11), що фінансується Міністерством
--	--	--	--	--	--	--	--

							закордонних справ Чеської Республіки та тривав у період 01 травня 2024 року - 30 листопада 2024 року, сертифікат No. 24-PKVV-UM-011/CU/DNU/2024/04 (12 годин / 0.4 ECTS) 17. Сертифікат про проходження програми "TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION" від SoftServe Academy у період 23.06.2024 - 13.08.2024, сертифікат NX № 20106/2024 (30 годин / 1 ECTS) 18. Сертифікат про проходження мета-курс підвищення кваліфікації для ІТ-викладачів: Prof2IT на тему: «Методи й засоби обчислювальної математики з Python» у період 14.06.2024-14.08.2024, сертифікат №_ПК-519 (120 годин / 4 ECTS) 19. Сертифікат про виконання програми "Programme in Artificial Intelligence SkillUp 2024" (PLAN-CB1CCoD21AFB) від IBM SkillsBuild у період червень-серпень 2024 року (10 тижнів), сертифікат без номеру (69 годин / 2.3 ECTS) 20. Сертифікат учасника Sigma Software University: Teachers Smart Up: Winter Edition 2025, сертифікат № afff545d17314720ae2608aa6999b3ed, 27-31.01.2025 (30 годин / 1 ECTS) 21. Сертифікат про участь в роботі Міжнародної науково-технічної конференції "Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні - ITMM2025" у період 23-24 квітня 2025 р. (12 годин / 0.4 ECTS) 22. Сертифікат № AIAFEBGC1-3326 про завершення курсу "Академія ІІІ для освітян від Google" в період з 07 квітня до 18 травня 2025 року (30 годин / 1 ECTS) 23. Сертифікат No.361793/061058/WB/JTS/06/2025 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки
--	--	--	--	--	--	--	---

						та комп'ютерних технологій (СТЕКОМ University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025 (6 годин / 0.2 ECTS) 24. Сертифікат навчально-методичного центру післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, тренінг-курс «Рейтинг науковця», 20.05–04.06.2025, сертифікат 89-400-T392/2025 від 04.06.2025 (60 годин / 2 ECTS) 25. Сертифікат за участь в об'єднаних лекціях з “Баз даних” Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (ДНУ) (Дніпро, Україна) та університету прикладних наук (h_da) (Дармштадт, Німеччина) в період з 05 травня 2025 по 20 червня 2025 (15 годин / 0.5 ECTS) 26. Сертифікат за участь в об'єднаних лекціях з “Deep Learning” Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (ДНУ) (Дніпро, Україна) та університету прикладних наук (h_da) (Дармштадт, Німеччина) в період з 05 травня 2025 по 20 червня 2025 (15 годин / 0.5 ECTS) 27. Сертифікат серії НУ № 26300/2025 про навчання на курсі “Tech Summer for Educators: Big Data Edition” від SoftServe Academy в період з 07 липня до 28 серпня 2025 року (60 годин / 2 ECTS) 28. Сертифікат № 5947cf8edbf6485c9ba21c4d7fff841c про навчання на курсі “Teacher Smart Up: Summer Edition 2025” від Sigma SoftServe University в період з 21 липня до 25 липня 2025 р. (30 годин / 1 ECTS) 29. Сертифікат 89-400-T82/2026 від 25.02.2026. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, тренінг-курс
--	--	--	--	--	--	---

							«Інтелектуальні системи в освіті та управлінні», 18.02–25.02.2026. (60 годин /2 ECTS). . 30. Сертифікат б/н за участь в курсі підвищення кваліфікації за напрямом: “Project management”, організованого PMI Ukraine в період з 01 жовтня 2025 року по 03 грудня 2025 року, (60 годин /2 ECTS) 31. Сертифікат № EAC 202512304 від 12 грудня 2025 р. за участь у навчанні на курсі «Machine Learning» (07.10-10.12.2025) проєкту "EDUBA: Expanding the Successful German-Ukrainian Education Network", DAAD – German Academic Exchange Service & HSA (30 годин /1 ECTS) 32. Сертифікат № EAC 202512401 від 12 грудня 2025 р. за участь у навчанні на курсі «Deep Learning» (07.10-10.12.2025) проєкту "EDUBA: Expanding the Successful German-Ukrainian Education Network", DAAD – German Academic Exchange Service & HSA (30 годин /1 ECTS) 33. Сертифікат No.650/061058/WB/J TS/04/2026 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025 з 02.03.2026 по 03.04.2026 (6 годин / 0.2 ECTS) 34. Сертифікат баа269709b881a68320c137 від 10.09.2026 за проходження курсу «Академічна доброчесність і ШІ: як розробити політику закладу освіти відповідно до нових вимог законодавства» на міжнародній освітній платформі Ukraine Global Faculty у партнерстві з Національним агентством з забезпечення якості вищої освіти та
--	--	--	--	--	--	--	---

							Kharkiv IT Cluster, 24.06.2026 - 28.06.2026 (6 годин /0,2 ECTS) Виконання п. 38 ЛУ: П (1, 4, 6, 7, 9, 11, 12, 14) 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. Дослідження технологій та розроблення системи керування пристроєм на базі штучного інтелекту /Сподинець О.П., Божуха Л.М.// Збірник наукових праць «Системні технології», НМетАУ. - Дніпро, 2024. - 4(165) 2026, с. 99-107. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-4-165-2026-10 [Фахове видання України категорії Б] 2. Сучасні підходи до оптимізації нейронних мереж для мікроконтролерів у середовищі TinyML /Алмазов Д.О., Божуха Л.М.// Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). Серія «Техніка»: журнал. 2026. No 1(55)2026. с. 1977-1989. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2026-1(55)-1977-1989 [Фахове видання України категорії Б] 3. Метод інтелектуального керування часом життя кешу вебсервісів на основі алгоритмів навчання з підкріпленням /Сімакін С.К., Божуха Л.М.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2025. Т. 29., с. 363-369. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432533 [Фахове видання України категорії Б] 4. Метрики
--	--	--	--	--	--	--	---

							оцінювання ефективності програмного забезпечення для обробки природної мови /Логвин Д.А., Божуха Л.М./ Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2025. Т. 29., с. 266-276. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432524 [Фахове видання України категорії Б] 5. Прогнозування навантаження на сервер з використанням ші для оптимізації веб-сервісів /Сімакін С.К., Божуха Л.М./ Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2024. Т. 28., с. 234-243. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432422 [Фахове видання України категорії Б] 6. Оцінка доцільності розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі /Логвин Д.А., Божуха Л.М./ Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2024. Т. 28., с. 181-192. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432417 [Фахове видання України категорії Б] 7. Про покращення продуктивності моделі виявлення об'єктів YOLO v9 /Сизоненко О.Д., Божуха Л.М./ Питання прикладної математики та математичного моделювання. – Дніпро, 2024. - Вип. 24., с. 3-8. DOI: https://doi.org/10.15421/322401 [Фахове видання України категорії Б] 8. Виявлення об'єктів на зображенні в потоковому режимі при використанні YOLOv5 і Faster R-CNN /Сизоненко О.Д., Божуха Л.М./ Збірник наукових праць «Системні технології», НМетАУ. - Дніпро, 2024. - 1(150) 2024, с. 51-60. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-1-150-2024-05 [Фахове
--	--	--	--	--	--	--	---

							видання України категорії Б] 9. Про інтеграцію рекомендаційних алгоритмів в систему мобільної торгівлі / Руденко К., Божуха Л. // Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології» 2(151) 2024, с. 13-20. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-02 [Фахове видання України категорії Б] 10. Дослідження структур даних для задачі оптимізації пошуку перетину тривимірних об'єктів / Котенко Р., Божуха Л. // Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології» 6(149) 2023, с. 123-134. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-149-2023-10 [Фахове видання України категорії Б] 11. Методи локалізації об'єктів на основі зображень із використанням комбінації алгоритмів та багатопоточної зв'язки Faster R-CNN / Сизоненко О.Д., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2023. Т.27., с. 164-177. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432316 [Фахове видання України категорії Б] 12. Про граматику формальної мови гнучкого надання ресурсів веб-служб у мікросервісній архітектурі / Білецький А.С., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26., с. 9-17. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432202 [Фахове видання України категорії Б] 13. Підвищення точності геолокації об'єкта на цифровому зображенні при використанні комбінованих технологій аналізу
--	--	--	--	--	--	--	---

							даних / Сизоненко О.Д., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26., с. 103-109. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432213 [Фахове видання України категорії Б] 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. Посібник до вивчення курсу «Об'єктно-орієнтоване програмування». Том 1 / Антоненко С.В., Божуха Л.М. // Навчальний посібник. Д.: РВВ ДНУ, 2024. – 56 с. (власний внесок – 1,5 друк. арк.). Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/61052 2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення / укладачі: Мацуга О.М., Божуха Л.М. Дніпро: РВВ ДНУ, 2024 – 53 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60810 3. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного
--	--	--	--	--	--	--	---

							забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н., Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 24с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60808 4. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н., Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60809 5. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М. – Дніпро, ДНУ, 2024. – 27с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60811 6. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М. – Дніпро, ДНУ,
--	--	--	--	--	--	--	---

							2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60817 7. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології. Укладачі: Байбуз О.Г., Мацуга О.М., Божуха Л.М., Ємел'яненко Т.Г. Електронне видання, 2024. – 48 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60814 8. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 - 24 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60805 9. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 46 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60806 10. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія
--	--	--	--	--	--	--	--

						програмного забезпечення / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 46 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60804 11. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: к.т.н., доцент Мацуга О.М., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., д.т.н., проф. Байбуз О.Г. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024 – 24 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60803 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) Сизоненко О.Д. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розроблення технології та програмних засобів виявлення та розпізнавання об'єктів у режимі реального часу 2024 Диплом доктора філософії Н24 № 003832 від 20.09.2024
--	--	--	--	--	--	---

								(ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1140-с від 20.09.2024р.) Наказ про склад разової ради від 08.07.2024 р., № 635с 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Член разових спеціалізованих вчених рад: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара: - ДФ 08.051.188 ОНП "Прикладна математика", спеціальність 113 Прикладна математика. Здобувач: Мітіков М.Ю. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/181) - ДФ 08.051.192 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Соломатін В.А. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/185) - ДФ 08.051.193 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Форкерт П.П. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/186) 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) 1. Залучений розробник стандартів вищої освіти України галузь знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення - третього рівня (ступінь доктора філософії) (наказ МОН № 481 від 25.05.2022). 2. З 23.12.2019р. – експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (Договір № Е-19-1158 від 23.12.2019р.). Оновлення реєстру від 26.12.2023р.: https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2023/12/%D0%A0%D0%B5%D1%94%D1%81%D1%82%D1%80-%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D1%96%D0%B2-%D0%B7%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%
--	--	--	--	--	--	--	---

							Do%B2%Do%BD%Do% B8%Do%BA%D1%96% Do%B2.pdf 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Член Громадської спілки «Дніпро ІТ Ком'юніті» та виконання наукового консультування вищезазначеної спілки (з 19.01.2017р.) на підставі договору (Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією ІТ-Dnipro Community та Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара від 11.01.2018р.) та Меморандуму про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро ІТ Ком'юніті» (від 20.04.2024р.). 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. Метрики оцінювання ефективності програмного забезпечення для обробки природної мови / Логвин Д.А., Божуха Л.М. // XXIII Міжнародна науково- практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (19 – 21 листопада 2025 р.), 2025, с. 191-192. 2. Оптимізація споживання ресурсів у хмарних інфраструктурах за допомогою енергомоделей процесорів / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // XXIII Міжнародна науково-практична конференція
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (19 – 21 листопада 2025 р.), 2025, с. 191-192. 3. Оптимізація серверного кешування за допомогою адаптивного ttl на основі машинного навчання / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ITMM-2025)», матеріали міжнародної науково-технічної конференції (м. Дніпро, 23-24 квітня 2025 року), секція 3. ІМатематичне моделювання та проєктування складних систем, на базі ННІ «Інститут промислових і бізнес технологій» Українського державного університету науки і технологій (УДУНТ), Дніпро, 2025, с. 400-402. 4. Проєктування та розробка інформаційної системи управління замовленнями у закладах харчування з кросплатформним доступом / Корчев Є.А., Божуха Л.М. // Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ITMM-2025)», матеріали міжнародної науково-технічної конференції (м. Дніпро, 23-24 квітня 2025 року), секція 4. Інтелектуальні інформаційно-управляючі системи та проблеми інформаційної безпеки, на базі ННІ «Інститут промислових і бізнес технологій» Українського державного університету науки і технологій (УДУНТ), Дніпро, 2025, с. 565-569. 5. Проєктування високопродуктивного rest api з використанням фреймворку fastapi /
--	--	--	--	--	--	--	--

							Корчев Є.А., Божуха Л.М. // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2025. Вип. 107, с. 73-75. 6. Про прогнозування навантаження на сервери з використанням штучного інтелекту / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // XXII Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 251-252. 7. Розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі із застосуванням webview / Логвин Д.А., Божуха Л.М. // XXII Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 191-192. 8. Про інтелектуальну стратегію кешування даних у asp.net веб-сервісах Розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі із застосуванням webview / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // XXVII Міжнародна конференція «Автоматика-2024», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 189-190. 9. Оптимізація нейронних моделей для їх ефективної роботи на пристроях з обмеженими ресурсами / Логвин Д.А., Божуха Л.М. // XXVII Міжнародна конференція «Автоматика-2024», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 139-140. 10. Практична користь використання великих мовних моделей у розробленні програмного
--	--	--	--	--	--	--	--

							забезпечення / Коровін Д.Д., Божуха Л.М. // Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2024), 19-21 травня 2024року, м. Київ, Україна, КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2024, с. 69-71. 11. Про підхід до відтворення тривимірних об'єктів у воксельному представленні за допомогою нейронної мережі /Шур С.М., Божуха Л.М. // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (22 – 24 листопада 2023 р.), 2023, с. 310-311 12. Виявлення місцезнаходження бпла за допомогою зіставлення зображень з використанням ключових точок /Сизоненко О. Д., Божуха Л.М. // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (22 – 24 листопада 2023 р.), 2023, с.266-267 13. Актуальні проблеми в обробці природної мови /Логвин Д.А., Божуха Л.М./// XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (22 – 24 листопада 2023 р.), 2023, с. 191-192. 14. Підходи алгоритмізації та організації даних / Божуха Л.М // XX Міжнародна науково-практична конференція “Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем”, м. Дніпро (23
--	--	--	--	--	--	--	---

							– 25 листопада 2022 р.), 2022, с.36 15. Про комбінації використання алгоритмів стиснення при групуванні сегментів набору PNG / Бузовський Є.О., Божуха Л.М // XX Міжнародна науково-практична конференція “Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем”, м. Дніпро (23 – 25 листопада 2022 р.), 2022, с.43 16. Виявлення місцезнаходження об’єктів за допомогою GIS / Сизоненко О.Д., Божуха Л.М // XX Міжнародна науково-практична конференція “Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем”, м. Дніпро (23 – 25 листопада 2022 р.), 2022, с.178 17. Про метод відтворення тривимірних об’єктів за допомогою нейронної мережі // Щур С.М., Божуха Л.М // XX Міжнародна науково-практична конференція “Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем”, м. Дніпро (23 – 25 листопада 2022 р.), 2022, с.233 14) Робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2021р. Участь у галузевій конкурсній комісії по розгляду та рецензуванню студентських наукових робіт з спеціальності «Інженерія програмного забезпечення», Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (Наказ № 4/7-203 від 18.03.21, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя)
313408	Божуха Лілія Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет прикладної математики та інформаційних	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський ордена	27	ОК 2.3 Моделювання систем	Публікації, що відповідають ОК: Наявність п’яти публікацій у наукових

			технологій	Трудового Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1995, спеціальність: Математика, Диплом кандидата наук ДК 017292, виданий 15.01.2003, Атестат доцента 02ДЦ 012530, виданий 15.06.2006		виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років. 1. Метод інтелектуального керування часом життя кешу вебсервісів на основі алгоритмів навчання з підкріпленням /Сімакін С.К., Божуха Л.М.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2025. Т. 29., с. 363-369. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432533 [Фахове видання України категорії Б] 2. Прогнозування навантаження на сервер з використанням ші для оптимізації веб-сервісів /Сімакін С.К., Божуха Л.М.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2024. Т. 28., с. 234-243. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432422 [Фахове видання України категорії Б] 3. Дослідження технологій та розроблення системи керування пристроєм на базі штучного інтелекту /Сподинець О.П., Божуха Л.М.// Збірник наукових праць «Системні технології», НМетАУ. - Дніпро, 2024. - 4(165) 2026, с. 99-107. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-4-165-2026-10 [Фахове видання України категорії Б] 4. Про покращення продуктивності моделі виявлення об'єктів YOLO v9 /Сизоненко О.Д., Божуха Л.М.// Питання прикладної математики та математичного моделювання. – Дніпро, 2024. - Вип. 24., с. 3-8. DOI: https://doi.org/10.15421/322401 [Фахове видання України категорії Б] 5. Про підходи визначення місцезнаходження
--	--	--	------------	--	--	---

							об'єктів / Божуха Л. М., Федій О.Д. // Науковий журнал «Математичне моделювання» (ISSN (print) 2519-8106, ISSN (online) 2519-8114, DOI: 10.31319/2519-8106.2 (43) 2020.219259) - Кам'янське, 2021. - № 2(45) - с. 39- 46. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.31319/2519-8106.2(45)2021.246874 [Фахове видання України категорії Б] Відповідність освітньому компоненту: Кваліфікація Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю Сизоненко О.Д. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» Назва ОНП ДФ 08.051.109 галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розроблення технології та програмних засобів виявлення та розпізнавання об'єктів у режимі реального часу, 2024 Диплом доктора філософії Н24 № 003832 від 20.09.2024 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1140-с від 20.09.2024р.) Наказ про склад разової ради від 08.07.2024 р., № 635с 6. Освіта: Дніпропетровський державний університет, 1995р., «Математика», математик, викладач Диплом ЛА № 007444 виданий 20.06.1995 р. Вчене звання: Доцент кафедри програмного забезпечення та обчислювальної
--	--	--	--	--	--	--	---

							техніки Атестат доцента 02ДЦ № 012530 виданий 15.06.2006 Підвищення кваліфікації: 1. «TEACHERS` SMARTUP» course by Sigma Software University.Partner of the course — IT Ukraine Association, 24.01.22- 28.01.2022. Сертифікат: № 10472 від 02.03.2022 (30 годин / 1 ECTS) 2. Міжнародне стажування «Digital future: blended learning», Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, 04.05.2022- 10.06.2022. Сертифікат № DN 202205017 (180 годин / 6 ECTS) 3. «Teachers SmartUp: SUMMER EDITION» від Sigma Software University у період 01.08.2022 – 05.08.2022. Сертифікат № af1afec994ee417d828b2 b7164ff89f4 (30 годин / 1 ECTS) 4. Навчання на курсі «TEACHERS' SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY» від Sigma Software University, 23.01.2023- 27.01.2023. Сертифікат ID номер 3738d8528b3641cea934 7fad9a0eef34 (30 годин / 1 ECTS) 5. Курс «Podstawy analizy danych w jęzuku Python», Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polska, 21.02.2023- 24.02.2023, сертифікат б/н, затверджено вченою радою ФПМ ДНУ, протокол № 8 від 30.03.2023р. (16 годин / 0.5 ECTS) 6. Навчально- методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, сертифікат № 89-400- T106/2023 від 23.03.2023, програма «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи», 06.03 – 23.03.2023 (60 годин / 2 ECTS) 7. Стажування Szkolenie (w ramach projektu "Dokształcanie dydaktyczna uczelni",
--	--	--	--	--	--	--	--

							nr umowy MEiN/2022/DIR/1823) , UMK w Toruniu, Polska, certyfikat б/н (45 годин / 1,5 ECTS). Nazwa szkolenia: - "Nowoczesne metody dydaktyczne – Gry dydaktyczne". Tematy: Dydaktyka ogólna, Dydaktyka szczegółowa - gry dydaktyczne, Emisja głosu. Terminy: 02.03 - 27.04.2023 r. Сертифікат б/н (30 годин / 1 ECTS). - "Rozwój przez coaching", 07.06.2023r; "Przeciwdziałanie dyskryminacji i mobbingowi", 08.05.2023r.; - "Job crafting – jak odnaleźć szczęście w pracy? ", 27.04.2023 r. Сертифікат б/н (15 годин / 0,5 кредита ECTS). 8. Kurs "Visiting Lecture", STECOM University (Indonesia) - Oles Honchar Dnipro National University (Ukraine). Topics: Digitizing MSMEs to Reach International Markets, The Significance of Information Assets Security The Quality of Software Infrared Digital Imaging Applications in Information Technology 15.03.2023- 04.05.2023, сертифікат № 243091/061058/WB/JT S/05/2023 (8 годин / 0,3 ЕКТС). 9. Навчання на курсі «SSWU: TEACHERS' SMART UP: WINTER Edition 3.0» від Sigma Software University 22.01.2024-26.01.2024, сертифікат odoacb40ea774abdbe8 d179e582155d6 (30 годин / 1 ECTS) 10. Вебінар «WORKSHOP. Using Generative Artificial Intelligence in Everyday Life - MICHAEL PATSAN» від Ukraine Global Faculty 12.02.2024, сертифікат 65ca660e095c18f7cb01 98b6 (1,5 години / 0.05 ECTS) 11. Курс «CLOUD ENVIRONMENT CONFIGURATION AND SECURITY» від AWS Academy під керівництвом SoftServe Academy 09.02.2024- 10.04.2024, сертифікат AL №
--	--	--	--	--	--	--	--

							17758/2024 (120 годин / 4 ECTS). 12. Вебінар «Етикет у соціальних мережах» в межах заходу “Cyber Day - 2024” з програмою академій Cisco від 21.03.2024 за напрямком «Мовленнєва, цифрова, комунікаційна, інклюзивна, емоційно-етична компетентність», сертифікат КБ-02нк/в № 020015 (6 годин / 0,2 ЄКТС). 13. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, програма «Інформаційні інновації у вищій освіті (оновлена програма)», 05.04–16.04.2024, сертифікат 89-400-T193/2024 від 16.04.2024 (60 годин / 2 ECTS) 14. Курс “Image and Video Processing: From Mars to Hollywood with a Stop at the Hospital” від Duke University на платформі Coursera.org, 01.03.2024–23.04.2024, сертифікат DY7C2QJSJFH6 (30 годин / 1 ECTS) 15. Сертифікат про проходження програми підготовки викладачів Educator proficiency program (EDUPRO) від SoftServe Academy у період 02.04.2024 - 12.06.2024, сертифікат LD № 18620/2024 (30 годин / 1 ECTS) 16. Сертифікат про онлайн-стажування на тему «Навчання сучасній дидактиці та використанню LMS Moodle» (10.09.2024, 24.09.2024) в рамках проєкту «Strengthening the Standards of Teaching, Research and International Cooperation at Oles Honchar Dnipro National University (DNU)» (реєстраційний номер 24-PKV-V-UM-011), що фінансується Міністерством закордонних справ Чеської Республіки та тривав у період 01 травня 2024 року - 30 листопада 2024 року, сертифікат No. 24-
--	--	--	--	--	--	--	---

									PKVV-UM-011/CU/DNU/2024/04 (12 годин / 0.4 ECTS) 17. Сертифікат про проходження програми “TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION” від SoftServe Academy у період 23.06.2024 - 13.08.2024, сертифікат NX № 20106/2024 (30 годин / 1 ECTS) 18. Сертифікат про проходження мета-курс підвищення кваліфікації для IT-викладачів: Prof2IT на тему: «Методи й засоби обчислювальної математики з Python» у період 14.06.2024-14.08.2024, сертифікат №_ПК-519 (120 годин / 4 ECTS) 19. Сертифікат про виконання програми “Programme in Artificial Intelligence SkillUp 2024” (PLAN-CB1CCoD21AFB) від IBM SkillsBuild у період червень-серпень 2024 року (10 тижнів), сертифікат без номеру (69 годин / 2.3 ECTS) 20. Сертифікат учасника Sigma Software University: Teachers Smart Up: Winter Edition 2025, сертифікат № afff545d17314720ae2608aa6999b3ed, 27-31.01.2025 (30 годин / 1 ECTS) 21. Сертифікат про участь в роботі Міжнародної науково-технічної конференції “Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні – ІТММ2025” у період 23-24 квітня 2025 р. (12 годин / 0.4 ECTS) 22. Сертифікат № AIAFEVBGC1-3326 про завершення курсу “Академія ШІ для освітян від Google” в період з 07 квітня до 18 травня 2025 року (30 годин / 1 ECTS) 23. Сертифікат No.361793/061058/WB/JTS/06/2025 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025 (6 годин /
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

							0.2 ECTS) 24. Сертифікат навчально-методичного центру післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, тренінг-курс «Рейтинг науковця», 20.05–04.06.2025, сертифікат 89-400-T392/2025 від 04.06.2025 (60 годин / 2 ECTS) 25. Сертифікат за участь в об'єднаних лекціях з “Баз даних” Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (ДНУ) (Дніпро, Україна) та університету прикладних наук (h_da) (Дармштадт, Німеччина) в період з 05 травня 2025 по 20 червня 2025 (15 годин / 0.5 ECTS) 26. Сертифікат за участь в об'єднаних лекціях з “Deep Learning” Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (ДНУ) (Дніпро, Україна) та університету прикладних наук (h_da) (Дармштадт, Німеччина) в період з 05 травня 2025 по 20 червня 2025 (15 годин / 0.5 ECTS) 27. Сертифікат серії НУ № 26300/2025 про навчання на курсі “Tech Summer for Educators: Big Data Edition” від SoftServe Academy в період з 07 липня до 28 серпня 2025 року (60 годин / 2 ECTS) 28. Сертифікат № 5947cf8edbf6485c9ba21c4d7fff841c про навчання на курсі “Teacher Smart Up: Summer Edition 2025” від Sigma SoftServe University в період з 21 липня до 25 липня 2025 р. (30 годин / 1 ECTS) 29. Сертифікат 89-400-T82/2026 від 25.02.2026. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, тренінг-курс «Інтелектуальні системи в освіті та управлінні», 18.02–25.02.2026. (60 годин / 2 ECTS). . 30. Сертифікат б/н за
--	--	--	--	--	--	--	---

								участь в курсі підвищення кваліфікації за напрямом: “Project management”, організованого PMI Ukraine в період з 01 жовтня 2025 року по 03 грудня 2025 року, (60 годин /2 ECTS) 31. Сертифікат № EAC 202512304 від 12 грудня 2025 р. за участь у навчанні на курсі «Machine Learning» (07.10-10.12.2025) проєкту "EDUBA: Expanding the Successful German-Ukrainian Education Network", DAAD – German Academic Exchange Service & HSA (30 годин /1 ECTS) 32. Сертифікат № EAC 202512401 від 12 грудня 2025 р. за участь у навчанні на курсі «Deep Learning» (07.10-10.12.2025) проєкту "EDUBA: Expanding the Successful German-Ukrainian Education Network", DAAD – German Academic Exchange Service & HSA (30 годин /1 ECTS) 33. Сертифікат No.650/061058/WB/J TS/04/2026 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025 з 02.03.2026 по 03.04.2026 (6 годин / 0.2 ECTS) 34. Сертифікат 6aa269709b881a68320c137 від 10.09.2026 за проходження курсу «Академічна доброчесність і ШІ: як розробити політику закладу освіти відповідно до нових вимог законодавства» на міжнародній освітній платформі Ukraine Global Faculty у партнерстві з Національним агентством з забезпечення якості вищої освіти та Kharkiv IT Cluster, 24.06.2026 - 28.06.2026 (6 годин /0,2 ECTS)
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						Виконання п. 38 ЛУ: П (1, 4, 6, 7, 9, 11, 12, 14) 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. Дослідження технологій та розроблення системи керування пристроєм на базі штучного інтелекту /Сподинець О.П., Божуха Л.М.// Збірник наукових праць «Системні технології», НМетАУ. - Дніпро, 2024. - 4(165) 2026, с. 99-107. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-4-165-2026-10 [Фахове видання України категорії Б] 2. Сучасні підходи до оптимізації нейронних мереж для мікроконтролерів у середовищі TinyML /Алмазов Д.О., Божуха Л.М.// Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). Серія «Техніка»: журнал. 2026. No 1(55)2026. с. 1977-1989. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2026-1(55)-1977-1989 [Фахове видання України категорії Б] 3. Метод інтелектуального керування часом життя кешу вебсервісів на основі алгоритмів навчання з підкріпленням /Сімакін С.К., Божуха Л.М.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2025. Т. 29., с. 363-369. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432533 [Фахове видання України категорії Б] 4. Метрики оцінювання ефективності програмного забезпечення для обробки природної мови /Логвин Д.А.,
--	--	--	--	--	--	--

							Божуха Л.М.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2025. Т. 29., с. 266-276. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432524 [Фахове видання України категорії Б] 5. Прогнозування навантаження на сервер з використанням ші для оптимізації веб-сервісів /Сімакін С.К., Божуха Л.М.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2024. Т. 28., с. 234-243. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432422 [Фахове видання України категорії Б] 6. Оцінка доцільності розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі /Логвин Д.А., Божуха Л.М.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2024. Т. 28., с. 181-192. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432417 [Фахове видання України категорії Б] 7. Про покращення продуктивності моделі виявлення об'єктів YOLO v9 /Сизоненко О.Д., Божуха Л.М.// Питання прикладної математики та математичного моделювання. – Дніпро, 2024. - Вип. 24., с. 3-8. DOI: https://doi.org/10.15421/322401 [Фахове видання України категорії Б] 8. Виявлення об'єктів на зображенні в потоковому режимі при використанні YOLOv5 і Faster R-CNN /Сизоненко О.Д., Божуха Л.М.// Збірник наукових праць «Системні технології», НМетАУ. - Дніпро, 2024. - 1(150) 2024, с. 51-60. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-1-150-2024-05 [Фахове видання України категорії Б] 9. Про інтеграцію рекомендаційних алгоритмів в систему мобільної торгівлі /
--	--	--	--	--	--	--	--

							Руденко К., Божуха Л. // Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології» 2(151) 2024, с. 13-20. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-02 [Фахове видання України категорії Б] 10. Дослідження структур даних для задачі оптимізації пошуку перетину тривимірних об'єктів / Котенко Р., Божуха Л. // Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології» 6(149) 2023, с. 123-134. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-149-2023-10 [Фахове видання України категорії Б] 11. Методи локалізації об'єктів на основі зображень із використанням комбінації алгоритмів та багатопоточної зв'язки Faster R-CNN / Сизоненко О.Д., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2023. Т.27., с. 164-177. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432316 [Фахове видання України категорії Б] 12. Про граматику формальної мови гнучкого надання ресурсів веб-служб у мікросервісній архітектурі / Білецький А.С., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26., с. 9-17. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432202 [Фахове видання України категорії Б] 13. Підвищення точності геолокації об'єкта на цифровому зображенні при використанні комбінованих технологій аналізу даних / Сизоненко О.Д., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро:
--	--	--	--	--	--	--	--

								Ліра, 2022. Т.26., с. 103-109. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432213 [Фахове видання України категорії Б] 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. Посібник до вивчення курсу «Об'єктно-орієнтоване програмування». Том 1 / Антоненко С.В., Божуха Л.М. // Навчальний посібник. Д.: РВВ ДНУ, 2024. – 56 с. (власний внесок – 1,5 друк. арк.). Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/61052 2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення / укладачі: Мацуга О.М., Божуха Л.М. Дніпро: РВВ ДНУ, 2024 – 53 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60810 3. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н.,
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 24с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60808 4. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: д.т.н., Байбуз О.Г., Божуха Л.М., Антоненко С.В. – Дніпро електронне видання, ФПМ ДНУ - 2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60809 5. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М. – Дніпро, ДНУ, 2024. – 27с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60811 6. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М. – Дніпро, ДНУ, 2024 – 27 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60817 7. Методичні
--	--	--	--	--	--	--	--

							рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології. Укладачі: Байбуз О.Г., Мацуга О.М., Божуха Л.М., Ємел'яненко Т.Г. Електронне видання, 2024. – 48 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60814 8. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології» / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФІПМ ДНУ - 2024 - 24 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60805 9. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М., к.т.н. Сидорова М.Г. – Дніпро електронне видання, ФІПМ ДНУ - 2024 – 46 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60806 10. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення / Укладачі: д.т.н., проф. Байбуз О.Г., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., к.т.н. Мацуга О.М. –
--	--	--	--	--	--	--	---

							Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024. – 46 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu. dp.ua/document- details/60804 11. Методичні рекомендації до проходження науково- дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: к.т.н., доцент Мацуга О.М., к.ф.-м.н., доц. Божуха Л.М., д.т.н., проф. Байбуз О.Г. – Дніпро, ДНУ: електронне видання, 2024 – 24 с. Режим доступу до ресурсу: https://repository.dnu. dp.ua/document- details/60803 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) Сизоненко О.Д. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розроблення технології та програмних засобів виявлення та розпізнавання об'єктів у режимі реального часу 2024 Диплом доктора філософії Н24 № 003832 від 20.09.2024 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1140-с від 20.09.2024р.) Наказ про склад разової ради від
--	--	--	--	--	--	--	--

							08.07.2024 р., № 635с 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Член разових спеціалізованих вчених рад: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара: - ДФ 08.051.188 ОНП "Прикладна математика", спеціальність 113 Прикладна математика. Здобувач: Мітіков М.Ю. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/181) - ДФ 08.051.192 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Соломатін В.А. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/185) - ДФ 08.051.193 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Форкерт П.П. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/186) 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) 1. Залучений розробник стандартів вищої освіти України галузь знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення - третього рівня (ступінь доктора філософії) (наказ МОН № 481 від 25.05.2022). 2. З 23.12.2019р. – експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (Договір № Е-19-1158 від 23.12.2019р.). Оновлення реєстру від 26.12.2023р.: https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2023/12/%D0%A0%D0%B5%D1%94%D1%81%D1%82%D1%80-%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D1%96%D0%B2-%D0%B7%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D1%96%D0%B2.pdf 11) наукове консультування
--	--	--	--	--	--	--	---

						підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Член Громадської спілки «Дніпро IT Ком'юніті» та виконання наукового консультування вищезазначеної спілки (з 19.01.2017р.) на підставі договору (Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією IT-Dnipro Community та Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара від 11.01.2018р.) та Меморандуму про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро IT Ком'юніті» (від 20.04.2024р.). 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. Метрики оцінювання ефективності програмного забезпечення для обробки природної мови / Логвин Д.А., Божуха Л.М. // XXIII Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (19 – 21 листопада 2025 р.), 2025, с. 191-192. 2. Оптимізація споживання ресурсів у хмарних інфраструктурах за допомогою енергомоделей процесорів / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // XXIII Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (19 – 21 листопада 2025
--	--	--	--	--	--	---

							р.), 2025, с. 191-192. 3. Оптимізація серверного-кешування за допомогою адаптивного ttl на основі машинного навчання / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ-2025)», матеріали міжнародної науково-технічної конференції (м. Дніпро, 23-24 квітня 2025 року), секція 3. Математичне моделювання та проектування складних систем, на базі ННІ «Інститут промислових і бізнес технологій» Українського державного університету науки і технологій (УДУНТ), Дніпро, 2025, с. 400-402. 4. Проектування та розробка інформаційної системи управління замовленнями у закладах харчування з кросплатформним доступом / Корчев Є.А., Божуха Л.М. // Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ-2025)», матеріали міжнародної науково-технічної конференції (м. Дніпро, 23-24 квітня 2025 року), секція 4. Інтелектуальні інформаційно-управляючі системи та проблеми інформаційної безпеки, на базі ННІ «Інститут промислових і бізнес технологій» Українського державного університету науки і технологій (УДУНТ), Дніпро, 2025, с. 565-569. 5. Проектування високопродуктивного rest api з використанням фреймворку fastapi / Корчев Є.А., Божуха Л.М. // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на
--	--	--	--	--	--	--	---

							зламів епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2025. Вип. 107, с. 73-75. 6. Про прогнозування навантаження на сервери з використанням штучного інтелекту / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // XXII Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 251-252. 7. Розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі із застосуванням webview / Логвин Д.А., Божуха Л.М. // XXII Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 191-192. 8. Про інтелектуальну стратегію кешування даних у asp.net веб-сервісах Розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі із застосуванням webview / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // XXVII Міжнародна конференція «Автоматика-2024», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 189-190. 9. Оптимізація нейронних моделей для їх ефективної роботи на пристроях з обмеженими ресурсами / Логвин Д.А., Божуха Л.М. // XXVII Міжнародна конференція «Автоматика-2024», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 139-140. 10. Практична користь використання великих мовних моделей у розробленні програмного забезпечення / Коровін Д.Д., Божуха Л.М. // Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції молодих
--	--	--	--	--	--	--	---

								вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2024), 19-21 травня 2024 року, м. Київ, Україна, КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2024, с. 69-71. 11. Про підхід до відтворення тривимірних об'єктів у воксельному представленні за допомогою нейронної мережі /Щур С.М., Божуха Л.М. // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (22 – 24 листопада 2023 р.), 2023, с. 310-311 12. Виявлення місцезнаходження бпла за допомогою зіставлення зображень з використанням ключових точок /Сизоненко О. Д., Божуха Л.М. // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (22 – 24 листопада 2023 р.), 2023, с.266-267 13. Актуальні проблеми в обробці природної мови /Логвин Д.А., Божуха Л.М./// XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (22 – 24 листопада 2023 р.), 2023, с. 191-192. 14. Підходи алгоритмізації та організації даних / Божуха Л.М // XX Міжнародна науково-практична конференція “Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем”, м. Дніпро (23 – 25 листопада 2022 р.), 2022, с.36 15. Про комбінації використання алгоритмів стиснення при групуванні
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							сегментів набору PNG / Бузовський Є.О., Божуха Л.М // XX Міжнародна науково-практична конференція “Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем”, м. Дніпро (23 – 25 листопада 2022 р.), 2022, с.43 16. Виявлення місцезнаходження об’єктів за допомогою GIS / Сизоненко О.Д., Божуха Л.М // XX Міжнародна науково-практична конференція “Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем”, м. Дніпро (23 – 25 листопада 2022 р.), 2022, с.178 17. Про метод відтворення тривимірних об’єктів за допомогою нейронної мережі // Щур С.М., Божуха Л.М // XX Міжнародна науково-практична конференція “Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем”, м. Дніпро (23 – 25 листопада 2022 р.), 2022, с.233 14) Робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2021р. Участь у галузевій конкурсній комісії по розгляду та рецензуванню студентських наукових робіт з спеціальності «Інженерія програмного забезпечення», Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (Наказ № 4/7-203 від 18.03.21, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя)
77321	Іванченко Марина Геннадіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет прикладної математики та інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2009,	14	ОК 2.7 Системи підтримки прийняття рішень	Публікації, що відповідають ОК: 1. The concept of associative graphical interface in the workflow automation system /Antonyuk V. A., Sydorova M. G.// System technologies Vol. 5 No. 148 (2023) C.

				спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом магістра, Дніпропетровс ький національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2010, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом кандидата наук ДК 023145, виданий 26.06.2014, Атестат доцента АД 002165, виданий 23.04.2019		133-140 DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-12 [Фахове видання України категорії Б] 2. Analysis on hardware and software for developing fitness applications in virtual and mixed reality /Bondarenko B. R., Sydorova M.G./ Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. С.21-30. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432402 3. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення. /М. Г. Сидорова, Л. П. Сидорова, А.Є. Полонська, О. В. Лапець// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 DOI: https://doi.org/10.15421/432212 [Фахове видання України категорії Б] 4. A Cross-Platform Mobile Development for accelerating software development lifecycle /B. A. Антонюк, М. Г. Сидорова// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26, с. 3-8 DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432201 [Фахове видання України категорії Б] 5. Implementing named arguments in go programming language dialect. /Forkert P. P., Ivanchenko M.G./ Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т.29. С.3-11. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432501 [Фахове видання України категорії Б] Відповідність освітньому компоненту: Кваліфікація Освіта: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2010
--	--	--	--	---	--	---

							р. «Прикладна математика», магістр з прикладної математики Диплом НР № 39306910 виданий 30.06.2010 р. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук. 05.13.06 «Інформаційні технології» Диплом ДК № 023145 виданий 26.06.2014 Вчене звання: Доцент кафедри математичного забезпечення електронних обчислювальних машин Атестат доцента АД № 002165 виданий 23.04.2019 Підвищення кваліфікації: 1. Курс “TEACHERS` SMARTUP” від Sigma Software University та IT Ukraine Association у період 24.01.2022 - 28.01.2022. Сертифікат №10288 (30 годин / 1 кредит ECTS) 2. 3. Міжнародне стажування «Digital future: blended learning», Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, 04.05.2022-10.06.2022, сертифікат № DN 202205144 (180 годин / 6 кредити ECTS) 4. Навчання на курсі «TEACHERS' SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY» від Sigma Software University, 23.01.2023-27.01.2023, сертифікат ID номер 7df5034f2421421c8ece5e765e1f8b28 (30 годин / 1 кредит ECTS) 5. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, сертифікат № 89-400-T112/2023 від 23.03.2023, програма «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи», 06.03 – 23.03.2023. (60 годин / 2 кредити ECTS) 6. Сертифікат про проходження курсу “Convolutional Neural Networks in
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							PROGRAM (EDUPRO)» від SoftServe Academy, 02.04.2024-12.06.2024, сертифікат WZ № 19045/2024 (30 годин / 1 кредит ECTS). 14. Сертифікат про навчання на курсі “Teachers’ Smart Up:Summer Edition 2024” від Sigma Software University у період 22.07.2024-26.07.2024, обсяг 1 кредит ЕКТС (30 годин), сертифікат 8642e41b83a1443b897350cfe8bc47d6. 15. 27-31.01.2025, сертифікат учасника Sigma Software University: Teachers Smart Up: Winter Edition 2025, сертифікат № 551d1e05c4ca4e4c92d6ff36607df972, 30 годин (1 ECTS). Затверджено вченою радою ФПМІТ ДНУ, протокол № 6 від 13.02.2025р. 16. 28.04.2025 по 30.05.2025, сертифікат №361788/061058/WB/JTS/06/2025 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія. Затверджено вченою радою ФПМІТ ДНУ, протокол № 15 від 10.06.2025р. 17. Сертифікат 89-400-T397/2025 від 04.06.2025 про проходження в навчально-методичному центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ тренінг-курсу «Рейтинг науковця», 20.05–04.06.2025. (60 годин /2 кредити ECTS) 18. Сертифікат б/н за участь в курсі підвищення кваліфікації за напрямом: “Project management”, організованого РМІ Ukraine 01.10 - 03.12. 2025 року, (60 годин / 2 ECTS) 19. Сертифікат 89-400-T84/2026 від 25.02.2026 про проходження в навчально-методичному центрі
--	--	--	--	--	--	--	---

							післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ тренінг-курсу «Інтелектуальні системи в освіті та управління», 18.02–25.02.2026, (60 годин /2 ECTS) 20. Сертифікат No.731/061058/WB/JT S/04/2026 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025 з 02.03.2026 по 03.04.2026 (6 годин / 0.2 ECTS) Виконання п. 38 ЛУ: П (1, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14) 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. Simultaneous determination of synthetic food dyes in binary mixtures by mean centering and ratio difference methods. /Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G.// J. Chem. Technol. – 2022. – Vol. 30, № 2. – С. 298-306. DOI: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v30i2.2592 55 [Фахове видання України категорії А] 2. Determination of food dyes in binary mixtures by absorbance subtraction method /Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G., Khudyakova S.N.// J. Chem. Technologies. – 2023. – Vol. 31, № 4. DOI: http://chemistry.dnu.dp.ua/issue/view/17218 [Фахове видання України категорії А] 3. Information Technology of Trajectory Data Mining /Sydorova, M., Baybuz, O., Verba, O., and Pidhornyi, P.// Sci. innov. 2021. V. 17, no. 3. P. 78–86. DOI:
--	--	--	--	--	--	--	--

<https://doi.org/10.15407/scine17.03.078>
[Фахове видання України категорії А]
4. Rapid spectrophotometric and visual-test determination of arsenic in food and water /Sidorova L. P., Baklanov A. M., A. B. Vishnikin, Sydorova M.G.// Journal of Chemistry and Technologies. – 2025. – Vol. 33, № 3. PP. 633–640. DOI: <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i3.321738> [Фахове видання України категорії А]
5. Implementing named arguments in go programming language dialect. /Forkert P. P., Ivanchenko M.G.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т.29. С.3-11. DOI: <http://dx.doi.org/10.15421/432501> [Фахове видання України категорії Б]
6. Розроблення інтелективної системи стимуляції фізичної активності з можливостями віртуальної та змішаної реальності. /Бондаренко Б.Р., Іванченко М.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т.29. С.92-101. DOI: <http://dx.doi.org/10.15421/432509> [Фахове видання України категорії Б]
7. Алгоритмічні та практичні аспекти створення систем глибокого навчання з підкріпленням. /Нечитайлов В.О., Іванченко М.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т.29. С.318-330. DOI: <http://dx.doi.org/10.15421/432529> [Фахове видання України категорії Б]
8. Analysis on hardware and software for developing fitness applications in virtual and mixed reality /Bondarenko B. R., Sydorova M.G.// Актуальні проблеми автоматизації та

							інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. С.21-30. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432402
							9. Integration and use of artificial intelligence for automated macros creation /Antonyuk V., Sydorova M.// System technologies. 2024. Vol. 5 No. 154. P. 16-23. Режим доступу до ресурсу: https://journals.nmeta.u.edu.ua/index.php/st/article/view/1863/1143 DOI: 10.34185/1562-9945-5-154-2024-02 [Фахове видання України категорії Б]
							10. The concept of associative graphical interface in the workflow automation system /Antonyuk V. A., Sydorova M. G.// System technologies Vol. 5 No. 148 (2023) С. 133-140 DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-12 [Фахове видання України категорії Б]
							11. Інформаційна технологія автоматизованого формування статистики виконання фізичних вправ на основі розпізнавання образів /Бондаренко Б.Р., Сидорова М.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.35-42 DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432304 [Фахове видання України категорії Б]
							12. Integrating full-featured enums into Go programming language /Forkert P. P., Sydorova M. G.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.3-16. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432301 [Фахове видання України категорії Б]
							13. A Cross-Platform Mobile Development for accelerating software development lifecycle /B. A. Антонюк, М. Г. Сидорова// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра,

							2022. Т.26, с. 3-8 DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432201 [Фахове видання України категорії Б] 14. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення. /М. Г. Сидорова, Л. П. Сидорова, А.Є. Полонська, О. В. Лапець// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 DOI: https://doi.org/10.15421/432212 [Фахове видання України категорії Б] 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 найменуванняЗ) 1. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології. Байбуз О.Г., Мацуга О.М., Божуха Л.М., Сидорова М.Г. Електронне видання. Дніпро. – 2024. – 46 с. URL: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=17037 2. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та
--	--	--	--	--	--	--	---

							технології». Байбуз О.Г., Божуха Л.М. Електронний ресурс. Д. – 2024. – 24 с. URL: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60805 3. Робоча програма з дисципліни «Алгоритми та структури даних» для спеціальності 126 Інформаційні системи та технології Електронне видання. Дніпро. – 2025. – 8 с. URL:https://repository.dnu.dp.ua/document-details/61730 4. Робоча програма з дисципліни «Групова динаміка і комунікації» для спеціальності 126 Інформаційні системи та технології за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти Електронне видання. Дніпро. – 2025. – 9 с. URL:https://repository.dnu.dp.ua/document-details/61731 5. Робоча програма з дисципліни «Нейромережеві технології» для спеціальності 126 Інформаційні системи та технології за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти Електронне видання. Дніпро. – 2025. – 9 с. URL: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/61732 б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) Антонюк В.Д. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» Назва ОНП ДФ 08.051.107 галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія
--	--	--	--	--	--	--	---

							програмного забезпечення тема: Розроблення технології та програмних засобів виявлення та розпізнавання об'єктів у режимі реального часу, 2024 Диплом доктора філософії Н24 № 003689 від 16.09.2024 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1104-с від 16.09.2024р.) Наказ про склад разової ради від 08.07.2024 р., № 635с 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Член разових спеціалізованих вчених рад: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара: - ДФ 08.051.189 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Божуха Д.І. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/182) - ДФ 08.051.190 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Дубовик В.В. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/183) - ДФ 08.051.192 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Соломатін В.А. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/185)
--	--	--	--	--	--	--	--

							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 Виконання функцій відповідального секретаря редакційної колегії наукового видання: Збірник наукових праць «Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій», включеного до переліку наукових фахових видань України (2022-2025, Т.26-29). Член редакційної колегії збірника наукових праць «Питання прикладної математики і математичного моделювання» включеного до переліку наукових фахових видань України (2024-2015, В.24-25) 10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах 1. Викладання курсу «Introduction to deep learning» в рамках проєкту «DigiJED-2: Digital Education with Joined Efforts», 01.01.2023 – 31.12.2023, https://www.hs-anhalt.de/fileadmin/Da teien/IO/Bilder_IO/DigiJed/DigiJED-2_Presentation.pdf 2. Викладання курсу «Introduction to deep learning» в рамках проєкту «DigiJED-3: Digital Education with Joined Efforts», 01.03.2025-30.05.2025 https://www.hs-anhalt.de/fileadmin/Da teien/IO/Bilder_IO/DigiJed/DigiJED-3_Info_SS_2025.pdf 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше
--	--	--	--	--	--	--	--

							трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Член Громадської спілки «Дніпро ІТ Ком'юніті» та виконання наукового консультування вищезазначеної спілки (з 19.01.2017р.) на підставі договору (Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією ІТ-Dnipro Community та Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара від 11.01.2018р.) та Меморандуму про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро ІТ Ком'юніті» (від 20.04.2024р.). 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. Бондаренко Б. Р., Сидорова М. Г. Методи класифікації зображень та використання їх в додатку для контролю виконання фізичних вправ // Дніпро, Україна. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX міжнародної науково-практичної конференції МПЗІС-2022, Дніпро, 23-25 листопада 2022 року. Дніпро, 2022. С. 39-40. 2. Кашталян М.О., Сидорова М.Г. Дослідження застосування гап-нейромережі у задачі покращення якості зображень // Дніпро, Україна. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX міжнародної науково-практичної конференції МПЗІС-2022, Дніпро, 23-25 листопада 2022 року.
--	--	--	--	--	--	--	--

								Дніпро, 2022. С. 100-101. 3. Богущ В., Сидорова М. Дослідження нейронних мереж для сегментації зубів на панорамних рентгенівських знімках // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ», 29 листопада 2024 р., м. Переяслав, С.149-152 https://oa30397da1.clvaw-cdnwnd.com/12ac69b5cobec343f11779551473023e/200000587-8322e83230/%Do%B1%D1%96%D1%80%Do%BD%Do%B8%Do%BA%20111.pdf?ph=oa30397da1 4. Bondarenko B., Sydorova M. VR fitness games in mixed reality as the future of exercise // XXII міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024)», 20-22 листопада 2024 р, м. Дніпро, С.50-51 http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%Do%9C%Do%9F%Do%97%Do%86%Do%A1-2024-1.pdf 5. Магдиш В.Є., Сидорова М. Г. Розробка системи обробки даних для медичних закладів з використанням штучного інтелекту // XXVII Міжнародна конференція «АВТОМАТИКА 2024», 20–22 листопада 2024 р. м. Дніпро, С. 143-144 http://automatika2024.dp.ua/files/Автоматика-2024%20(тези%20доповідей).pdf 6. K. Menkov, Sydorova M. PROJECTPLANNER: web application tool for project task management Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні проблеми в радіоелектроніці, телекомунікаціях», 22–23 травня, 2024 Львів, Україна, С. 204-
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							206 https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2024/apr/34397/atrt-2024conferenceproceedings.pdf 7. Forkert P., Sydorova M. Improving enums in go programming language dialect VI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології (SoftTech-2024)», 21-23 травня 2024 р.. м. Київ, С. 148 - 150. https://drive.google.com/file/d/18bZ9QBure7Uo8rbqiHmxWglTrK1C9D4L/view 8. Богуш В. І., Іванченко М.Г. Створення API для нейромереж для сегментації зубів та карієсу на рентгенівських знімках Інформаційні технології: моделі, алгоритми, системи (ITMAS – 2025) : матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет конференції, м. Миколаїв, 16–17 листопада 2025 р. Миколаїв. 2025. С. 184–186. https://itconf.nuos.edu.ua/2025/wp-content/uploads/sites/8/NUOS-ITMAS-2025-Proceedings.pdf 9. Малиш О.С., Іванченко М.Г. Розроблення мобільного додатку «HABIT TRACKER» для запровадження корисних звичок. II Всеукраїнська науково-технічна конференція «Виклики та рішення в програмній інженерії» 26 листопада 2025 р. Київ. С.401-403 https://duikt.edu.ua/uploads/p_2779_29705833.pdf 10. Bondarenko B., Ivanchenko M. Mixed reality workspaces: redefining remote/hybrid productivity via xr headsets. XXIII міжнародна науково-практична конференція "МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ
--	--	--	--	--	--	--	---

							ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ" (МПЗІС-2025) 19-21 листопада 2025 року Дніпро, Україна. С.14-15. http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2025/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2025.pdf 14) керівництво студентами Перемога у I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності “Комп'ютерні науки” (Клеймьонова А.Г. «Створення вебдодатку притулку для тварин з інтелектуальною системою пошуку та рекомендацій», Дніпро, 2022). - Перемога у I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності “Інформаційні технології” (Палагута І. «Розробка та проєктування додатку для контролю та аналізу особистих фінансів», Дніпро, 2026).
311862	Прищепя Тетяна Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет української й іноземної філології та мистецтвознавства	Диплом бакалавра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: , Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2013, спеціальність: 030502 Мова і література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 046644, виданий 20.03.2018, Аттестат доцента АД 008356, виданий 27.09.2021	12	ОК 1.2 Іноземна мова професійного спілкування	Публікації, що відповідають ОК: Прищепя Т.В. Організація самостійної роботи з англійської мови студентів нефілологічних спеціальностей у дистанційній формі під час війни. Наукові інновації та передові технології. 2023. № 4(18). С. 505–516. 2. Прищепя Т.В. Стратегії ефективного планування занять з англійської мови для студентів галузі знань «Інформаційні технології». Вісник Запорізького національного університету. Педагогічні науки: теорія та практика. 2024. № 2. С. 32–39. 3. Pryshchepa T. Balancing Teacher and Student Talk Time: Enhancing English Learning for STEM Students in Applied Mathematics, IT, Physics, Electronics, and Computer Systems. Вісник науки та освіти. Серія

							«Педагогика». 2025. № 3(33). С. 83–91. 4. Pryshchepa T. Communicative Methodology in Teaching English to Students of Applied Mathematics, Information Technology, and Physics Faculties in Ukrainian Higher Education Institutions. Ukrainian Sense. Частина 1. 2026. С. 120–128. 5. Pryshchepa T. Competence-Based Model for Developing Academic Writing within Foreign Language Training of Higher Education Students of Faculties of Applied Mathematics and Information Technologies, as well as Physics, Electronics, and Computer Systems (within the Discipline “Foreign Language for Professional Purposes”). Ukrainian Sense. Частина 2. 2026. С. 120–128. Відповідність освітньому компоненту: Кваліфікація Освіта: Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара 2013 р., спеціальність «Мова і література (англійська)». Кваліфікація: філолог-дослідник, викладач вищих навчальних закладів Диплом магістра НР № 45800286 від 29.06.2013. Науковий ступінь: кандидат філологічних наук, спец. 10.01.04 – література зарубіжних країн, 2018, тема дисертації : «Динаміка міфологізації образу Франкенштейна в літературі та культурі XX-XXI століть», диплом № НР 046644. від 20.03.2018 р. Вчене звання: доцент кафедри англійської мови для нефілологічних спеціальностей, атестат доцента № 008356 виданий
--	--	--	--	--	--	--	---

							27.09.2021 року Підвищення кваліфікації 1. Академія цифрового розвитку. Курс «Цифрові інструменти Google для освіти». Термін навчання: 31.10.2022–13.11.2022. Сертифікат № GDTfE- 04-B-03939. Обсяг: 30 годин / 1 кредит ЄКТС. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 24.01.2023, протокол № 6. 2. Міжнародне стажування в Anhalt University of Applied Sciences (Hochschule Anhalt, HSA) у межах діяльності German- Ukrainian Center for Digital Innovation (DUDIZ). Програма міжнародного стажування «Digital Future: Blended Learning». Термін стажування: 04.04.2023– 31.05.2023. Сертифікат № DN 202305170. Обсяг: 180 годин / 6 кредитів ЄКТС. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 22.06.2023, протокол № 11. 3. ГО «Фонд підтримки інформаційного забезпечення». Курс «Інструменти викладання 2023– 2024. Зворотний дизайн. Іноземні мови». Свідоцтво № 2171761185582828261. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 22.06.2023, протокол № 11. 4. ГО «Платформа ОСВІТИ». Курс «Освітня мнемотехніка. Іноземні мови». Свідоцтво № 6382668249171528156. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 22.06.2023, протокол № 11. 5. ГО «Фонд
--	--	--	--	--	--	--	--

							підтримки інформаційного забезпечення». Курс «Безпечне освітнє середовище у сучасних реаліях». Свідоцтво № 8963544267317714872. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 22.06.2023, протокол № 11. 6. Університет митної справи та фінансів. Курс «Методологічні особливості викладання іноземної мови для здобувачів вищої освіти нефілологічних спеціальностей». Термін навчання: 01.11.2023–30.11.2023. Свідоцтво ПС 39568620/75-23. Обсяг: 60 годин / 2 кредити ЄКТС. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 23.01.2024, протокол № 6. 7. CELTA (Certificate in Teaching English to Speakers of Other Languages). 200-hour initial teacher training course at International Language Centre. Термін навчання: 27.09.2024–21.12.2024. Результат: Pass. Дата видачі сертифіката: січень 2025 року. Centre Number: UA800. Accreditation Number: 501/1891/2. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 25.03.2025, протокол № 9. 8. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку викладання іноземних мов в інноваційному суспільстві». Сертифікат № 45/24 від 22.11.2024. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й
--	--	--	--	--	--	--	--

								іноземної філології та мистецтвознавства від 25.03.2025, протокол № 9. 9. Міжнародна програма «BIESZCZADY-2025», організована BIESZCZADY-ART Foundation, м. Мичківці, Польща. Термін участі: 15.09.2025–30.10.2025. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 18.11.2025, протокол № 3. 10. Освітній серіал «Штучний інтелект». Дата завершення: 05.11.2025. Сертифікат № Со093161802. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 18.11.2025, протокол № 3. 11. Курс «Професійна діяльність у вищій школі: методи, мистецтво, майстерність». Термін навчання: 25.11.2025–03.12.2025. Сертифікат № 89-400-Т468/2025. Обсяг: 60 годин / 2 кредити ЄКТС. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 16.12.2025, протокол № 4. 12. Module 1 of the Digital Methods in Language Teaching Training Programme: «Digital Tools for Interactive Learning: Teaching Vocabulary, Grammar, Phonetics, Spelling and SEN Inclusion». Термін навчання: 05.01.2026–16.01.2026. Обсяг: 30 годин / 1 кредит ЄКТС. Затверджено рішенням вченої ради факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства від 27.01.2026, протокол № 5. Виконання п. 38 ЛУ: П (1,3,4,10,12,14,19) 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. Прищеп Т.В. Організація самостійної роботи з англійської мови студентів нефілологічних спеціальностей у дистанційній формі під час війни. Наукові інновації та передові технології. 2023. № 4(18). С. 505–516. 2. Прищеп Т.В. Мікропоетика відтвореного: розгадка тексту «Франкенштейн, або Сучасний Прометей» Мері Шеллі. Ukrainian Sense. Частина 2. 2023. С. 99–106. 3. Прищеп Т.В. Форми і формати втілення історії про Франкенштейна. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2023. Том 34 (73). № 1. С. 113–119. 4. Прищеп Т.В. Стратегії ефективного планування занять з англійської мови для студентів галузі знань «Інформаційні технології». Вісник Запорізького національного університету. Педагогічні науки: теорія та практика. 2024. № 2. С. 32–39. 5. Pryshchepa T. Balancing Teacher and Student Talk Time: Enhancing English Learning for STEM Students in Applied Mathematics, IT, Physics, Electronics, and Computer Systems. Вісник науки та освіти. Серія «Педагогіка». 2025. № 3(33). С. 83–91. 6. Прищеп Т.В. Постмодерністський Франкенштейн: інтерпретація класики у романі Браяна Олдісса. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2025.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Том 36 (75). № 2. С. 114–122. 7. Прищеп Т.В. Практична реалізація та експериментальна перевірка компетентнісної моделі формування академічного письма у закладах вищої освіти. Сучасні дослідження з іноземної філології. 2026. № 1(29). С. 122–131. 8. Pryshchepa T. Communicative Methodology in Teaching English to Students of Applied Mathematics, Information Technology, and Physics Faculties in Ukrainian Higher Education Institutions. Ukrainian Sense. Частина 1. 2026. С. 120–128. 9. Pryshchepa T. Competence-Based Model for Developing Academic Writing within Foreign Language Training of Higher Education Students of Faculties of Applied Mathematics and Information Technologies, as well as Physics, Electronics, and Computer Systems (within the Discipline “Foreign Language for Professional Purposes”). Ukrainian Sense. Частина 2. 2026. С. 120–128. 10. Прищеп Т.В. Компетентнісна модель формування академічного письма в системі іншомовної підготовки здобувачів вищої освіти. Науковий вісник Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського. Лінгвістичні науки. 2026. Випуск 42. С. 293–302. 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. Прищеп Т.В. Поняття «культурний герой» як одне з концептуальних у
--	--	--	--	--	--	--	--

							вивченні процесу міфологізації літературного героя. Розділ колективної монографії. Іншомовна комунікація: інноваційні та традиційні підходи: колективна монографія. Вип. 3. Шоуні, США: Primedia eLaunch LLC, 2024. С. 212–237. (2,2 друк. арк.) 2. Прищепа Т.В. English for Academic Communication: Writing Skills for University Students (для студентів факультетів прикладної математики та інформаційних технологій, фізики, електроніки, комп'ютерних систем та інших спеціальностей): методичні рекомендації. Дніпро, 2026. 80 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. Прищепа Т.В. Англійська мова для напряму прикладної математики. Лексичний аспект. Частина I: методичні рекомендації для здобувачів першого, другого та третього рівнів вищої освіти. Дніпро: Видавець Біла К. О., 2023. 56 с. 2. Прищепа Т.В. Англійська мова. Лексичний аспект. Частина II: методичні рекомендації для здобувачів освітніх програм «Інженерія програмного забезпечення», «Прикладне комп'ютерне та математичне моделювання»,
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Інформаційні системи та технології», «Системний аналіз». Дніпро, 2024. 64 с. 3. Прищеп Т.В. Англійська мова. Граматичний аспект. Частина I: методичні рекомендації для здобувачів освітніх програм «Інженерія програмного забезпечення», «Прикладне комп'ютерне та математичне моделювання», «Інформаційні системи та технології», «Системний аналіз». Дніпро, 2025. 52 с. 10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах Участь у міжнародному проєкті ЄС Еразмус+ KA2 “Modernisation of University Education Programmes in Foreign Languages by Integrating Information Technologies («DigiF LEd»)” (наказ від 16.01.2025 р. № 14). 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. Pryshchepa T., Khamurda A. The Symbolic World of Harmony in G. Hesse's Novel “Siddhartha”. Academia Polonica: Scientific Journal of Polonia University. 2024. Vol. 64. No. 3. P. 92–98. 2. Pryshchepa T. Teaching a Foreign Language During Distance Learning in Higher Education Institutions at War. Scientific Directions of Research in Educational Activity. Osaka, 2023. P. 274–277. 3. Прищеп Т.В. Типи американців у повісті Генрі Джеймса «Дейзі Міллер». м. Чернівці. Чернівці: Чернівецький національний університет імені
--	--	--	--	--	--	--	---

							Юрія Федьковича, 2023. С. 173–175. 4. Прищепа Т.В. Германські мови в мультилінгвальному контексті: педагогічні стратегії та методи викладання. м. Дніпро / упоряд. І. С. Кіркоська, О. М. Крайняк. Дніпро: Ліра, 2023. С. 128–130. 5. Прищепа Т.В. Сучасні виклики у лінгвістиці: аналіз та перспективи. Досвід онлайн- та офлайн-навчання іноземців і перекладачів. Дніпро: Ліра, 2023. С. 40–42. 6. Прищепа Т.В. Концепція вивчення іноземної мови в контексті організації освітнього процесу. Тенденції та перспективи розвитку викладання іноземних мов в інноваційному суспільстві. м. Дніпро. Дніпро: Видавець Біла К. О., 2024. С. 28–31. 7. Прищепа Т.В. Розвиток академічного письма у студентів закладів вищої освіти України: виклики та перспективи. Тенденції та перспективи розвитку викладання іноземних мов в інноваційному суспільстві. м. Дніпро. Дніпро: Видавець Біла К. О., 2024. С. 86–88. 8. Прищепа Т.В. Сучасні виклики та перспективи перекладознавства. Тенденції та перспективи розвитку викладання іноземних мов в інноваційному суспільстві. м. Дніпро. Дніпро: Видавець Біла К. О., 2024. С. 142–145. 9. Прищепа Т.В. Комунікативний підхід у викладанні англійської мови студентам факультетів прикладної математики, інформаційних технологій та фізики в умовах війни. Modern Systems of Science and Education in the European Union and World. DEL c.z., 2026. P. 41–43. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ 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: Керівник студентського наукового гуртка «Англійська мова для професійного спілкування». (Наказ по ДНУ №48-г від 30.09.2025) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/ або громадських об'єднаннях: Член громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «TICOL-Україна» (TESOL-Ukraine), міжнародної філії TESOL, Inc. Посвідчення № 268871g від 10.02.2026 до 31.12.2026
77321	Іванченко Марина Геннадіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет прикладної математики та інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2009, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2010, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом кандидата наук ДК 023145, виданий 26.06.2014, Атестат доцента АД 002165, виданий	14	ОК 2.2 Інтелектуальні інформаційні технології Публікації, що відповідають ОК: 1. Information Technology of Trajectory Data Mining /Sydorova, M., Baybuz, O., Verba, O., and Pidhornyi, P.// Sci. innov. 2021. V. 17, no. 3. P. 78–86. DOI: https://doi.org/10.15407/scine17.03.078 [Фахове видання України категорії А] 2. Алгоритмічні та практичні аспекти створення систем глибокого навчання з підкріпленням. /Нечитайлов В.О., Іванченко М.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т.29. С.318-330. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432529 [Фахове видання України категорії Б] 3. Integration and use of artificial intelligence for automated macros creation /Antonyuk V., Sydorova M.// System technologies. 2024. Vol.

				23.04.2019		5 No. 154. P. 16-23. Режим доступу до ресурсу: https://journals.nmeta.u.edu.ua/index.php/st/article/view/1863/1143 DOI: 10.34185/1562-9945-5-154-2024-02 [Фахове видання України категорії Б] 4. Інформаційна технологія автоматизованого формування статистики виконання фізичних вправ на основі розпізнавання образів /Бондаренко Б.Р., Сидорова М.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.35-42 DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432304 [Фахове видання України категорії Б] 5. Розроблення інтелективної системи стимуляції фізичної активності з можливостями віртуальної та змішаної реальності. /Бондаренко Б.Р., Іванченко М.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т.29. С.92-101. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432509 [Фахове видання України категорії Б] Відповідність освітньому компоненту: Кваліфікація Освіта: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2010 р. «Прикладна математика», магістр з прикладної математики Диплом НР № 39306910 виданий 30.06.2010 р. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук. 05.13.06 «Інформаційні технології» Диплом ДК № 023145 виданий 26.06.2014 Вчене звання: Доцент кафедри математичного забезпечення електронних обчислювальних машин
--	--	--	--	------------	--	--

							Атестат доцента АД № 002165 виданий 23.04.2019 Підвищення кваліфікації: 1. Курс "TEACHERS' SMARTUP" від Sigma Software University та IT Ukraine Association у період 24.01.2022 - 28.01.2022. Сертифікат №10288 (30 годин / 1 кредит ECTS) 2. 3. Міжнародне стажування «Digital future: blended learning», Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, 04.05.2022-10.06.2022, сертифікат № DN 202205144 (180 годин / 6 кредити ECTS) 4. Навчання на курсі «TEACHERS' SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY» від Sigma Software University, 23.01.2023-27.01.2023, сертифікат ID номер 7df5034f2421421c8ece5e765e1f8b28 (30 годин / 1 кредит ECTS) 5. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, сертифікат № 89-400-T112/2023 від 23.03.2023, програма «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи», 06.03 – 23.03.2023. (60 годин / 2 кредити ECTS) 6. Сертифікат про проходження курсу "Convolutional Neural Networks in TensorFlow" від DeepLearning.AI на платформі Coursera.org, 15.03.2023-15.04.2023 (18 години / 0,6 кредити ECTS). 7. Сертифікат про проходження курсу "Sequences, Time Series and Prediction" від DeepLearning.AI на платформі Coursera.org, 03.04.2023-03.05.2023 (22 години) (22 години / 0,7 кредити ECTS). 8. Сертифікат про проходження курсу "Advanced Computer Vision with TensorFlow" від
--	--	--	--	--	--	--	--

							DeepLearning.AI на платформі Coursera.org, 07.04.2023-07.05.2023, обсяг 0,6 кредити ЄКТС (20 годин) 9. Сертифікат про успішне завершення проєкту “Transfer Learning for NLP with TensorFlow Hub” на платформі Coursera.org, 06.04.2023 (2 години / 0,07 кредити ECTS). 10. Сертифікат № 195-23 від 11.05.2023 про участь у роботі II Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців та студентів “Сучасні науково-технічні дослідження у контексті мовного простору (англійською мовою), м.Дніпро (15 годин / 0.5 кредити ECTS). 11. Курс «SSWU: TEACHERS' SMART UP: WINTER Edition 3.0» від Sigma Software University 22.01.2024-26.01.2024, сертифікат 970f9d3e893446a383d6be50aе363ea3, (30 годин / 1 кредит ECTS). 12. Навчально-методичний центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ, програма «Інформаційні інновації у вищій освіті (оновлена програма)», 05.04–16.04.2024, сертифікат 89-400-T205/2024 від 16.04.2024 (60 годин / 2 ECTS) 13. Навчання на курсі «EDUCATOR PROFICIENCY PROGRAM (EDUPRO)» від SoftServe Academy, 02.04.2024-12.06.2024, сертифікат WZ № 19045/2024 (30 годин / 1 кредит ECTS). 14. Сертифікат про навчання на курсі “Teachers’ Smart Up:Summer Edition 2024” від Sigma Software University у період 22.07.2024-26.07.2024, обсяг 1 кредит ЄКТС (30 годин), сертифікат 8642e41b83a1443b897350cfe8bc47d6. 15. 27-31.01.2025, сертифікат учасника Sigma Software
--	--	--	--	--	--	--	---

							University: Teachers Smart Up: Winter Edition 2025, сертифікат № 551d1e05c4ca4e4c92d6f f36607df972, 30 годин (1 ECTS). Затверджено вченою радою ФПМІТ ДНУ, протокол № 6 від 13.02.2025р. 16. 28.04.2025 по 30.05.2025, сертифікат №361788/061058/WB /JTS/06/2025 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія. Затверджено вченою радою ФПМІТ ДНУ, протокол № 15 від 10.06.2025р. 17. Сертифікат 89- 400-T397/2025 від 04.06.2025 про проходження в навчально- методичному центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ тренінг-курсу «Рейтинг науковця», 20.05–04.06.2025. (60 годин /2 кредити ECTS) 18. Сертифікат б/н за участь в курсі підвищення кваліфікації за напрямом: “Project management”, організованого PMI Ukraine 01.10 - 03.12. 2025 року, (60 годин / 2 ECTS) 19. Сертифікат 89- 400-T84/2026 від 25.02.2026 про проходження в навчально- методичному центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ тренінг-курсу «Інтелектуальні системи в освіті та управління», 18.02– 25.02.2026, (60 годин /2 ECTS) 20. Сертифікат №.731/061058/WB/JT S/04/2026 про участь у програмі віртуального обміну на основі двосторонньої угоди з Університетом науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University), Семаранг, Індонезія в період з 28.04.2025 по 30.05.2025 з
--	--	--	--	--	--	--	---

							02.03.2026 по 03.04.2026 (6 годин / 0.2 ECTS) Виконання п. 38 ЛУ: П (1, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14) 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. Simultaneous determination of synthetic food dyes in binary mixtures by mean centering and ratio difference methods. /Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G.// J. Chem. Technol. – 2022. – Vol. 30, № 2. – С. 298-306. DOI: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v30i2.2592 55 [Фахове видання України категорії А] 2. Determination of food dyes in binary mixtures by absorbance subtraction method /Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G., Khudyakova S.N.// J. Chem. Technologies. – 2023. – Vol. 31, № 4. DOI: http://chemistry.dnu.dp.ua/issue/view/17218 [Фахове видання України категорії А] 3. Information Technology of Trajectory Data Mining /Sydorova, M., Baybuz, O., Verba, O., and Pidhornyi, P.// Sci. innov. 2021. V. 17, no. 3. P. 78–86. DOI: https://doi.org/10.15407/scine17.03.078 [Фахове видання України категорії А] 4. Rapid spectrophotometric and visual-test determination of arsenic in food and water /Sidorova L. P., Baklanov A. M., A. B. Vishnikin, Sydorova M.G.// Journal of Chemistry and Technologies. – 2025. – Vol. 33, № 3. PP. 633– 640. DOI: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i3.3217 38 [Фахове видання України категорії А] 5. Implementing named
--	--	--	--	--	--	--	---

							arguments in go programming language dialect. /Forkert P. P., Ivanchenko M.G.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т.29. С.3-11. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432501 [Фахове видання України категорії Б] 6. Розроблення інтелективної системи стимуляції фізичної активності з можливостями віртуальної та змішаної реальності. /Бондаренко Б.Р., Іванченко М.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т.29. С.92-101. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432509 [Фахове видання України категорії Б] 7. Алгоритмічні та практичні аспекти створення систем глибокого навчання з підкріпленням. /Нечитайлов В.О., Іванченко М.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2025. Т.29. С.318-330. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432529 [Фахове видання України категорії Б] 8. Analysis on hardware and software for developing fitness applications in virtual and mixed reality /Bondarenko B. R., Sydorova M.G.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. С.21-30. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432402 9. Integration and use of artificial intelligence for automated macros creation /Antonyuk V., Sydorova M.// System technologies. 2024. Vol. 5 No. 154. P. 16-23. Режим доступу до ресурсу: https://journals.nmeta.u.edu.ua/index.php/st/article/view/1863/1143 DOI: 10.34185/1562-9945-5-154-2024-02 [Фахове видання України категорії Б]
--	--	--	--	--	--	--	---

10. The concept of associative graphical interface in the workflow automation system /Antonyuk V. A., Sydorova M. G.// System technologies Vol. 5 No. 148 (2023) С. 133-140 DOI: <https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-12> [Фахове видання України категорії Б]

11. Інформаційна технологія автоматизованого формування статистики виконання фізичних вправ на основі розпізнавання образів /Бондаренко Б.Р., Сидорова М.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.35-42 DOI: <http://dx.doi.org/10.15421/432304> [Фахове видання України категорії Б]

12. Integrating full-featured enums into Go programming language /Forkert P. P., Sydorova M. G.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.3-16. DOI: <http://dx.doi.org/10.15421/432301> [Фахове видання України категорії Б]

13. A Cross-Platform Mobile Development for accelerating software development lifecycle /В. А. Антонюк, М. Г. Сидорова// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26, с. 3-8 DOI: <http://dx.doi.org/10.15421/432201> [Фахове видання України категорії Б]

14. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення. /М. Г. Сидорова, Л. П. Сидорова, А.Є. Полонська, О. В. Лапець// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 DOI: <https://doi.org/10.15421/432212> [Фахове

							видання України категорії Б] 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 найменування3) 1. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології. Байбуз О.Г., Мацуга О.М., Божуха Л.М., Сидорова М.Г. Електронне видання. Дніпро. – 2024. – 46 с. URL: http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=17037 2. Методичні рекомендації до проходження науково-дослідної практики здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології освітньою програмою «Інформаційні системи та технології». Байбуз О.Г., Божуха Л.М. Електронний ресурс. Д. – 2024. – 24 с. URL: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/60805 3. Робоча програма з дисципліни «Алгоритми та структури даних» для спеціальності 126 Інформаційні системи та технології Електронне видання. Дніпро. – 2025. – 8 с. URL: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/61730 4. Робоча програма з дисципліни «Групова
--	--	--	--	--	--	--	--

							динаміка і комунікації» для спеціальності 126 Інформаційні системи та технології за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти Електронне видання. Дніпро. – 2025. – 9 с. URL:https://repository.dnu.dp.ua/document-details/61731 5. Робоча програма з дисципліни «Нейромережеві технології» для спеціальності 126 Інформаційні системи та технології за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти Електронне видання. Дніпро. – 2025. – 9 с. URL: https://repository.dnu.dp.ua/document-details/61732 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) Антонюк В.Д. доктор філософії (відповідно до освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» Назва ОНПДФ 08.051.107 галузь знань 12 Інформаційні технології, спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення тема: Розроблення технології та програмних засобів виявлення та розпізнавання об'єктів у режимі реального часу, 2024 Диплом доктора філософії Н24 № 003689 від 16.09.2024 (ДНУ імені Олеся Гончара, наказ № 1104-с від 16.09.2024р.) Наказ про склад разової ради від 08.07.2024 р., № 635с 7) участь в атестації
--	--	--	--	--	--	--	--

							наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Член разових спеціалізованих вчених рад: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара: - ДФ 08.051.189 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Божуха Д.І. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/182) - ДФ 08.051.190 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Дубовик В.В. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/183) - ДФ 08.051.192 ОНП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення. Здобувач: Соломатін В.А. Наказ про склад разової ради від 06.07.2026 р. № 248 (https://www.dnu.dp.ua/razovi_rady/185) 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 Виконання функцій відповідального
--	--	--	--	--	--	--	---

							секретаря редакційної колегії наукового видання: Збірник наукових праць «Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій», включеного до переліку наукових фахових видань України (2022-2025, Т.26-29). Член редакційної колегії збірника наукових праць «Питання прикладної математики і математичного моделювання» включеного до переліку наукових фахових видань України (2024-2015, В.24-25) 10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах 1. Викладання курсу «Introduction to deep learning» в рамках проєкту «DigiJED-2: Digital Education with Joined Efforts», 01.01.2023 – 31.12.2023, https://www.hs-anhalt.de/fileadmin/Da teien/IO/Bilder_IO/Dig iJed/DigiJED-2_Presentation.pdf 2. Викладання курсу «Introduction to deep learning» в рамках проєкту «DigiJED-3: Digital Education with Joined Efforts», 01.03.2025-30.05.2025 https://www.hs-anhalt.de/fileadmin/Da teien/IO/Bilder_IO/Dig iJed/DigiJED-3_Info_SS_2025.pdf 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Член Громадської спілки «Дніпро IT Ком'юніті» та виконання наукового консультування вищезазначеної спілки (з 19.01.2017р.) на підставі договору (Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин між Асоціацією IT-Dnipro Community та Дніпровським національним університетом імені
--	--	--	--	--	--	--	--

							Олеся Гончара від 11.01.2018р.) та Меморандуму про співробітництво з професійною спільнотою Громадською спілкою «Дніпро ІТ Ком'юніті» (від 20.04.2024р.). 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. Бондаренко Б. Р., Сидорова М. Г. Методи класифікації зображень та використання їх в додатку для контролю виконання фізичних вправ // Дніпро, Україна. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX міжнародної науково-практичної конференції МПЗІС-2022, Дніпро, 23-25 листопада 2022 року. Дніпро, 2022. С. 39-40. 2. Кашталян М.О., Сидорова М.Г. Дослідження застосування гап-нейромережі у задачі покращення якості зображень // Дніпро, Україна. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX міжнародної науково-практичної конференції МПЗІС-2022, Дніпро, 23-25 листопада 2022 року. Дніпро, 2022. С. 100-101. 3. Богуш В., Сидорова М. Дослідження нейронних мереж для сегментації зубів на панорамних рентгенівських знімках // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ», 29 листопада 2024 р., м. Переяслав, С.149-152 https://oaj30397da1.clvaw-cdnwnd.com/12ac69b5
--	--	--	--	--	--	--	--

cobec343f117795514730
23e/200000587-
8322e83230/%Do%97
%Do%B1%D1%96%D1%
80%Do%BD%Do%B8%
Do%BA%20111.pdf?
ph=0a30397da1
4. Bondarenko B.,
Sydorova M. VR fitness
games in mixed reality
as the future of exercise
// XXII міжнародна
науково-практична
конференція
«Математичне та
програмне
забезпечення
інтелектуальних
систем (МПІСІС-
2024)», 20-22
листопада 2024 р, м.
Дніпро, С.50-51
[http://mpzis.dnu.dp.ua
/wp-
content/uploads/2024/
11/%Do%9C%Do%9F%
Do%97%Do%86%Do%
A1-2024-1.pdf](http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%Do%9C%Do%9F%Do%97%Do%86%Do%A1-2024-1.pdf)
5. Магдиш В.Є.,
Сидорова М. Г.
Розробка системи
обробки даних для
медичних закладів з
використанням
штучного інтелекту //
XXVII Міжнародна
конференція
«АВТОМАТИКА
2024», 20-22
листопада 2024 р. м.
Дніпро, С. 143-144
[http://automatika2024.
dp.ua/files/Автоматик
а-
2024%20\(тези%20допо
відей\).pdf](http://automatika2024.dp.ua/files/Автоматик)
6. K. Menkov, Sydorova
M.
PROJECTPLANNER:
web application tool for
project task
management
Міжнародна науково-
технічна конференція
«Сучасні проблеми в
радіоелектроніці,
телекомунікаціях»,
22-23 травня, 2024
Львів, Україна, С. 204-
206
[https://science.lpnu.ua
/sites/default/files/atta
chments/2024/apr/343
97/atrt-
2024conferenceproceed
ings.pdf](https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2024/apr/34397/atrt-2024conferenceproceedings.pdf)
7. Forkert P., Sydorova
M. Improving enums in
go programming
language dialect VI
Міжнародна науково-
практична
конференція молодих
вчених та студентів
«Інженерія
програмного
забезпечення і
передові інформаційні
технології (SoftTech-
2024)», 21-23 травня
2024 р.. м. Київ, С. 148

							- 150. https://drive.google.com/file/d/18bZ9QBure7Uo8rbqiHmxWglTrK1C9D4L/view 8. Богущ В. І., Іванченко М.Г. Створення API для нейромереж для сегментації зубів та карієсу на рентгенівських знімках Інформаційні технології: моделі, алгоритми, системи (ITMAS – 2025) : матеріали VI Міжнародної науково- практичної інтернет конференції, м. Миколаїв, 16–17 листопада 2025 р. Миколаїв. 2025. С. 184–186. https://itconf.nuos.edu.ua/2025/wp-content/uploads/sites/8/NUOS-ITMAS-2025-Proceedings.pdf 9. Малиш О.С., Іванченко М.Г. Розроблення мобільного додатку «НАВІТ TRACKER» для запровадження корисних звичок. II Всеукраїнська науково-технічна конференція «Виклики та рішення в програмній інженерії» 26 листопада 2025 р. Київ. С.401-403 https://duikt.edu.ua/uploads/p_2779_29705833.pdf 10. Bondarenko B., Ivanchenko M. Mixed reality workspaces: redefining remote/hybrid productivity via xr headsets. XXIII міжнародна науково- практична конференція "МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ" (МПЗІС- 2025) 19-21 листопада 2025 року Дніпро, Україна. С.14-15. http://mpzis.dnu.dp.ua/content/uploads/2025/11/%Do%9C%Do%9F%Do%97%Do%86%Do%A1-2025.pdf 14) керівництво студентами Перемога у I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності “Комп'ютерні науки” (Клеймьонова А.Г.
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Створення вебдодатку притулку для тварин з інтелектуальною системою пошуку та рекомендацій», Дніпро, 2022). - Перемога у I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Інформаційні технології» (Палагута І. «Розробка та проектування додатку для контролю та аналізу особистих фінансів», Дніпро, 2026).
--	--	--	--	--	--	--	---

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання