

**СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ
КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ
НА 2026 - 2030 РОКИ**

	Ціль	Конкретні заходи, кількість, індикатори досягнення	Залучені ресурси	Дата виконання
I. Кадровий склад				
1.	Моніторинг та оцінка роботи викладачів	1.1 Проведення відкритих занять	Кожен викладач кафедри	Щорічно
		1.2 Виступ на науково-методичному семінарі кафедри	Кожен викладач кафедри	Щорічно
2.	Організація заходів щодо підвищення кваліфікації	2.1 Стажування на курсах підвищення кваліфікації ЛНУ ім. І.Франка	Викладачі кафедри	2026-30рр.
		2.2 Стажування в установах НАН України	Викладачі кафедри	2026-30рр.
		2.3 Стажування на курсах ІТ-компаній (у тому числі мікрокредити)	Викладачі кафедри	2026-30рр.
II. Освітня діяльність				
1.	Акредитація освітніх програм	1.1 Акредитація ОНП «Комп'ютерні науки» (PhD)	Проф. Г.Шинкаренко, викладачі кафедри	2027р.
		1.2 Участь у акредитації ОП «Комп'ютерні науки» (бакалаври)	Викладачі кафедри	2029р.
		1.3 Акредитація ОП «Комп'ютерні науки» (магістри)	Проф. Г.Жолткевич, викладачі кафедри	2028р.
2.	Планування розвитку навчально-методичного забезпечення	2.1 Навчальний посібник «Розробка компіляторів для предметно-орієнтованих мов»	Проф. Г. Жолткевич	2027-30рр.
		2.2 Навчальний посібник «Теорія категорій для програмістів»	Проф. Г. Жолткевич	2027-30рр.
		2.3 Навчальний посібник «Введення в розподілені алгоритми»	Проф. Г. Жолткевич	2027-30рр.
		2.4 Навчальний посібник «Комп'ютерні методи фінансової математики»	Доц. В. Стельмашук Доц. Р. Дреботій	2027р.
		2.5 Навчальний посібник «Захист інформації»	Доц. І. Бернакевич	2027-30рр.
		2.6 Навчальний посібник «Програмування для мобільних пристроїв»	Доц. І. Бернакевич	2027-30рр.

3.	Оприлюднення на сайті навчально-методичного забезпечення	3.1 Оприлюднення силабусів всіх курсів 3.2 Оприлюднення електронних версій навчально-методичних видань	Викладачі кафедри	2026-30pp.
4.	Розробка і атестування електронних курсів	4.1 Розробити електронні курси дисциплін на вибір	Викладачі кафедри	2026-30pp.
5.	Оновлення освітніх програм, навчальних дисциплін кафедри	5.1 Підготовка нової редакції ОНП «Комп'ютерні науки» (PhD)	Проф. Г. Шинкаренко,	2027р.
		5.2 Участь в оновленні ОП «Комп'ютерні науки» (бакалаври)	Викладачі кафедри	2027-29pp.
		5.3 Участь в оновленні ОП «Комп'ютерні науки» (магістри)	Проф. Г. Жолткевич, викладачі кафедри	2026-28pp.
6.	Підготовка вибіркових дисциплін	6.1 Підготовка нового курсу за вибором	Доц. Р. Дреботій	2026-27pp.
III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці				
1.	Основні напрями наукових досліджень	1.1 Участь у підготовці запитів на грантове та державне фінансування	Викладачі кафедри	2026-30pp.
		1.2 Наукові стажування за кордоном	Викладачі кафедри	2026-30pp.
		1.3 Участь у наукових конференціях	Викладачі кафедри	2026-30pp.
2.	Планування підготовки докторів філософії та присвоєння вчених звань.	2.1 Захист PhD	Проф. Г. Шинкаренко (асп. П.Малашняк, асп. Р.Петришин, асп. І.Євчинець); Проф. Г.Жолткевич (асп. М.Терлецький); Проф. Я.Соколовський (асп. Д.Манохін, асп. М.Бордун, асп. О.-Б.Василечко); Доц. В. Горлач (асп. В.Пасічник, асп. В.Войтович, асп. М.Коберник); Доц. В. Вовк (асп. С.Колодій)	2027-30pp.
		2.2 Захисти докторської дисертації	Доц. Р. Дреботій, Доц. В. Стельмащук	2029-30pp.
3.	Публікаційна активність	3.1 Регулярні публікації у журналах з Scopus і Web of Science, фахових виданнях України	Викладачі кафедри	2026-30pp.

4.	Підготовка до друку монографій	4.1 Монографія «Побудова, розв'язуваність та скінченно-елементна апроксимація задач теорії оболонки податливих до зсувів та стиснення»	Доц. І. Бернакевич, Доц. П. Вагін, Доц. І. Козій, Доц. Р. Малець, Проф. Г. Шинкаренко	2026р.
		4.2 Монографія «Комп'ютерне моделювання фізичних процесів»	Доц. Р. Дреботій	2030р.
5.	Планування проведення наукових семінарів, конференцій	6.1 Виступи на науково-методичному семінарі кафедри запрошених вчених	Завідувач кафедри, викладачі кафедри	2026-30рр.
IV. Соціально-виховна робота				
1.	Профорієнтаційна робота	1.1 Участь у днях відкритих дверей факультету	Викладачі кафедри	Щорічно
2.	Робота порадників академічних груп із студентами	2.1 Регулярні зустрічі з академічною групою	Викладачі-порадники	2026-30рр.
		2.2 Звіти про роботу на засіданнях кафедри	Викладачі-порадники	Щорічно
3.	Заходи, спрямовані на дотримання академічної доброчесності	3.1 Проведення анонімних опитувань учасників навчального процесу	Викладачі кафедри	2026-30рр.
		3.2 Перевірка магістерських робіт на наявність плагіату	Доц. І. Козій	2026-30рр.
4.	Співпраця із випускниками кафедри.	4.1 Моніторинг працевлаштування випускників кафедри	Завідувач кафедри, лаб. Х.Ряшко	2026-30рр.
5.	Налагодження співпраці із роботодавцями	5.1 Залучення ІТ-фахівців до читання курсів за вибором	Проф. Р.Хапко	2026-30рр.
		5.2 Розширення баз виробничої практики.	Завідувач кафедри, викладачі кафедри	2026-30рр.
V. Промоція кафедри				
1.	Веб-сторінка кафедри	1.1 Наповнення актуальною інформацією	Доц. В. Горlach	Регулярно
2.	Персональні веб-сторінки викладачів	2.1 Наповнення актуальною інформацією	Кожен викладач кафедри	Регулярно

Доцент
кафедри інформаційних систем



Віталій ГОРЛАЧ

Декан факультету прикладної математики
та інформатики, професор



Іван ДИЯК