

**ПРОГРАМНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ
КАФЕДРИ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ МАТЕМАТИКИ
НА 2021 - 2026 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	Один раз в семестр
		1.2 Виступ на науково-методичному семінарі кафедри	Кожен викладач кафедри	Один раз в семестр
2.	Організація заходів щодо підвищення кваліфікації	2.1 Стажування в інститутах НАНУ	Викладачі кафедри	2021-26рр.
II. Освітня діяльність				
1.	Акредитація освітніх програм	1.1 Акредитація ОНП «Прикладна математика» (PhD)	Проф. Р.Хапко	Червень 2021р.
		1.2 Участь у акредитації ОП «Прикладна математика» (бакалаври)	Викладачі кафедри	2022-23рр.
		1.3 Участь у акредитації ОП «Прикладна математика» (магістри)	Викладачі кафедри	2022-23рр.
2.	Планування розвитку навчально-	2.1 Підручник з курсу «Чисельні методи»	Проф. Р.Хапко, доц. Г.Ярмола	2023р.

	методичного забезпечення	2.2 Підручник з курсу «Методи регуляризації для некоректних задач»	Проф. Р.Хапко	2024р.
3.	Оприлюднення на сайті навчально-методичного забезпечення	3.1 Оприлюднення силабусів всіх курсів	Кожен викладач кафедри	2021р.
4.	Розробка і атестування електронних курсів	4.1 Розробити електронні курси дисциплін на вибір	Викладачі кафедри	2021-26рр.
5.	Оновлення освітніх програм, навчальних дисциплін кафедри	5.1 Підготовка нової редакції ОНП «Прикладна математика» (PhD)	Проф. Р.Хапко	2022р.
		5.2 Участь в оновленні ОП «Прикладна математика» (бакалаври)	Викладачі кафедри	2022-23рр.
		5.3 Участь в оновленні ОП «Прикладна математика» (магістри)	Викладачі кафедри	2022-23рр.
6.	Підготовка вибіркового дисциплін.	6.1 Підготовка нового курсу за вибором	Ас. А.Бешлей	2022р.
		6.2 Підготовка нового курсу за вибором	Ас. О.Ільницька	2022р.
III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці				
1.		1.1 Участь у підготовці запитів	Викладачі кафедри	2021-26рр.

	Основні напрями наукових досліджень	на держфінансування		
		1.2 Наукові стажування за кордоном	Викладачі кафедри	2021-26рр.
		1.3 Участь у наукових конференціях	Викладачі кафедри	2021-26рр.
2.	Планування підготовки докторів філософії та присвоєння вчених звань.	2.1 Захист PhD	Проф.Р.Хапко, асп. М.Власюк	2024р
		2.2 Захист докторської дисертації	Доц.Г.Ярмола	2025р.
		2.3 Вчене звання доцента	Проф.Р.Хапко, ас. І.Борачок	2023р.
3.	Публікаційна активність	3.1 Регулярні публікації у журналах з Scopus і Web of Science	Викладачі кафедри	2021-26рр.
4.	Підготовка до друку монографій	4.1 Монографія з чисельних методів розв'язування нелінійних операторних рівнянь	Доц. Г.Ярмола	2025р.
5.	Приведення наукових періодичних видань у	5.1 Випуск Журналу Обчислювальної та Прикладної математики (Web of Science)	Проф.Р.Хапко, ст.в.Я.Гарасим	Один раз на рік

	відповідність до вимог	5.2 Тематичний випуск Вісника Львівського університету. Серія прикладна математика та інформатика.	Проф.Р.Хапко	2025р.
6.	Планування проведення наукових семінарів, конференцій	6.1 Виступ на науково-методичному семінарі кафедри запрошених вчених	Проф.Р.Хапко	Один раз в семестр
		6.2 Проведення міжнародної конференції з прикладної математики	Викладачі кафедри	2025р.
IV. Соціально-виховна робота				
1.	Профорієнтаційна робота	1.1 Участь у днях відкритих дверей факультету	Викладачі кафедри	Один раз в семестр
2.	Робота радників академічних груп із студентами	2.1 Регулярні зустрічі з академічною групою	Викладачі-порадники	2021-26рр.
		2.2 Звіти про роботу на засіданнях кафедри	Викладачі-порадники	Один раз в семестр
3.	Заходи, спрямовані на дотримання академічної доброчесності	3.1 Проведення анонімних опитувань учасників навчального процесу	Викладачі кафедри	2021-26рр.

		3.2 Перевірка магістерських робіт на наявність плагіату	Проф.Р.Хапко, Доц. А.Недашковська	2021-26рр.
4.	Співпраця із випускниками кафедри.	4.1 Моніторинг працевлаштування випускників кафедри	Проф. Р.Хапко, лаб. Х.Ряшко	2021-26рр.
5.	Налагодження співпраці із роботодавцями	5.1. Залучення ІТ-фахівців до читання курсів за вибором	Проф. Р.Хапко	Кожний навчальний рік
		5.2. Розширення баз виробничої практики.	Викладачі кафедри	Кожний навчальний рік
V. Промоція кафедри				
1.	Веб-сторінка кафедри	1.1 Наповнення актуальною інформацією	Проф.Р.Хапко, лаб. Х.Ряшко	Регулярно
2.	Персональні веб-сторінки викладачів	2.1 Наповнення актуальною інформацією	Кожен викладач кафедри	Регулярно

Завідувач
кафедри обчислювальної математики,
професор



Р.Хапко