

**ПРОГРАМНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ
КАФЕДРИ ДИСКРЕТНОГО АНАЛІЗУ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ
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 у вищих навчальних закладах України та в інститутах НАНУ	Викладачі кафедри	2021-26рр.
II. Освітня діяльність				
1.	Акредитація освітніх програм	1.1 Акредитація ОНП «Комп'ютерні науки» (PhD)	Проф. М.Притула, Проф. Ю.Щербина	2021р.
		1.2 Участь у акредитації ОП «Комп'ютерні науки» (бакалаври)	Викладачі кафедри	2023-24рр.
		1.3 Участь у акредитації ОП «Комп'ютерні науки» (магістри)	Викладачі кафедри	2021-22рр.

2.	Планування розвитку навчально-методичного забезпечення	Видання посібника «Теорія ймовірностей та математична статистика: Ч. II «Математична статистика»	Проф. М.Притула, Ас. Г.Квасниця, Ас. О.Прядко	2022р.
		Видання посібника «Математична логіка для комп'ютерних наук»	Проф.Ю.Щербина, Доц. Н.Колос, Ас. О.Прядко	2022р.
		Підготовка навчального посібника «Основи нечіткої логіки та нечітке моделювання» та створення електронного курсу ДВ «Нечітке моделювання»	Ас. О.Пелюшкевич	2023р.
		Видання електронного підручника «Методи оптимізації»	Доц. Р. Олійник, Доц. О.Пелюшкевич	2024р.
		Підготовка методичних рекомендацій для виконання лабораторних робіт «Комп'ютерне бачення та аналіз зображень»	Ас. І.Позднякова	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 «Комп'ютерні науки» (PhD)	Проф. М.Притула	2023р.
		5.2 Участь в оновленні ОП «Комп'ютерні науки» (бакалаври)	Викладачі кафедри	2023-24рр.
		5.3 Участь в оновленні ОП «Комп'ютерні науки» (магістри)	Проф. М.Притула, викладачі кафедри	2021-22рр.
6.	Підготовка вибіркового дисциплін	6.1 Підготовка нового курсу за вибором	Доц. Я.Коковська	2023р.
		6.2 Підготовка нового курсу за вибором	Доц. Н.Колос	2024р.
III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці				
1.	Основні напрями наукових досліджень	1.1 Участь у підготовці запитів на держфінансування	Викладачі кафедри	2022-26рр.
		1.2 Наукові стажування за кордоном	Викладачі кафедри	2022-26рр.

		1.3 Участь у наукових конференціях	Викладачі кафедри	2021-26рр.
		1.4.Співпраця з коледжем США(Concordia Colledge, Moohead, MN,USA (Prof. O.Bihun))	Проф. М.Притула	2021-26рр.
		1.5.Співпраця з Академією Гірництва та Металургії (Краків) (AGH University of Science and Technology, Dept. of Applied Mathematics, Krakow, Poland (Prof. L.Plachta))	Проф. М.Притула	2021-26рр.
2.	Планування підготовки докторів філософії та присвоєння вчених звань	2.1 Захист PhD	Доц. Р.Олійник, асп. В.Чіх	2024р
		2.2 Захист PhD	Доц. Н.Колос, асп. С.Ревть	2024р
		2.3. Захист кандидатської дисертації	Ас. О.Прядко	2023р
		2.4. Захист кандидатської дисертації	Ас. Н.Коркуна	2024
		2.5 Захист докторської дисертації	Доц.Я. Коковська	2026р.
		2.6 Вчене звання доцента	Доц. Н.Колос, Доц. О.Пелюшкевич	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 «Теорія типів і формальні міркування в онтологіях»	Проф. Ю.Щербина, Проф. В.Пасічник, Ас. В. Ленько	2024р.
5.	Приведення наукових періодичних видань у відповідність до вимог	5.1 Тематичний випуск Вісника Львівського ун-ту. Серія прикладна математика та інформатика.	Проф. М.Притула	2026р.
6.	Планування проведення наукових семінарів, конференцій	6.1 Виступ на науково-методичному семінарі кафедри запрошених вчених	Проф. М.Притула	Один раз в семестр
		6.2 Проведення Всеукраїнської конференції «Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики»	Викладачі кафедри	Вересень 2021р.
7.	Підтримка актуальності науково-педагогічних працівників кафедри у наукометричних базах даних	Затвердження планів звітів та заслуховування викладачів на засіданнях кафедри	Проф. М.Притула, викладачі	2021-26рр.

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. М.Притула, Доц. Р.Олійник	2021-26рр.
4.	Співпраця із випускниками кафедри	4.1 Моніторинг працевлаштування випускників кафедри	Проф. М.Притула, інженер I кат. О. Янчинська	2021-26рр.
5.	Налагодження співпраці із роботодавцями	5.1. Залучення ІТ-фахівців до читання курсів за вибором	Проф. М.Притула	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. М.Притула, інженер I кат. О. Янчинська	Регулярно оновлювати
2.	Персональні веб-сторінки викладачів	2.1 Наповнення актуальною інформацією	Кожен викладач кафедри	Регулярно оновлювати

Претендент

на посаду завідувача

кафедри дискретного аналізу

та інтелектуальних систем,

професор

Микола Притула