

ЗВІТ
завідувача кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання
навчально-наукового інституту
«Каразінський банківський інститут»
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна к. пед. н.
СТЯГЛИК Наталі Іванівни
про роботу кафедри у 2022-2023 н. р.

Діяльність колективу кафедри впродовж звітнього періоду включала методичну, наукову та інноваційну, організаційну, навчально-виховну роботу, діяльність щодо сприяння працевлаштуванню випускників і студентів, підвищення професійного рівня науково-педагогічних працівників, відповідно до виконання плану роботи кафедри у відповідності до Статуту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та Положення про організацію освітнього процесу.

1. Динаміка контингенту студентів за 3 останні роки

У 2021-2022 н. р. на кафедрі навчалися 139 студентів, із яких 116 – на першому рівні освіти (бакалаврат), 23 – на другому рівні освіти (магістратура)

У 2022-2023 н. р. на кафедрі навчалися 135 студента, із яких 87 – на першому рівні освіти (бакалаврат), 48 – на другому рівні освіти (магістратура) (таблиця 1).

Таблиця 1. Динаміка контингенту студентів кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання, 2021-2022 н.р. – 2022-2023 н.р.

БАКАЛАВРИ									
<i>бюджет</i>			<i>контракт</i>			<i>іноземні студенти</i>			
2021-2022	2022-2023	різниця	2021-2022	2022-2023	різниця	2021-2022	2022-2023	різниця	
33	30	-3	83	52	-31	0	0	0	<i>денне</i>
МАГІСТРИ									
<i>бюджет</i>			<i>контракт</i>			<i>іноземні студенти</i>			
2021-2022	2022-2023	різниця	2021-2022	2022-2023	різниця	2021-2022	2022-2023	різниця	
10	12	+2	13	36	+23	0	1	+2	<i>денне</i>

2. Навантаження викладачів за 2022-2023 н.р.

У 2022-2023 н. р. на кафедрі загальне навантаження по кафедрі становило **7834** годин, (табл. 2).

Таблиця 2. Навантаження викладачів кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання у 2022-2023 н.р.

Науково-педагогічні працівники (посади, прізвище, ініціали)	Ставка	Обсяг навчальної роботи, год.		
		1 семестр	2 семестр	За рік
1. зав.каф. Стяглик Н.І.	1,5	392	460	852
2. проф. Гороховатський В.О.	0,5	290	0	290
3. доц. Кобилін А.М.	1	307	201	508
4. ст.в. Ковальчук Д.М.	1	172	344	516
5. ст.в. Коржова О.В.	1,25	417	277	694
6. доц. Макарова Г.В.	1	232	344	576
7. доц. Мілевський С.В.	0,5	146	144	290
8. доц. Морозова О.І.	0,5	179	99	278
9. доц. Петренко О.Є.	0,5	79	207	286
10. проф. Самородов Б.В.		133	9	142
11. доц. Тарасенко О.П.	1	192	395	587
12. доц. Філатова Л.Д.	1,5	657	163	820
13. ст.в. Ходирев О.І.	1,5	432	386	818
14. доц. Чеканова Н.М.	1,5	367	458	825
15. ст.в. Чепіга О.О.	0,75	77	275	352
Разом по кафедрі	14	4072	3762	7834

Відповідність НПП кафедри ІТММ ліцензійним вимогам:

ПІБ викладача	Відповідність ліцензійним умовам	
Стяглик Н.І.	5	1,4,12,14,19
Філатова Л.Д.	6	1,3,4,12,14,20
Гороховатський В.О.	7	1.3.4,7,8,12,14
Кобилін А.М.	5	1,2,4,14,20
Ковальчук Д.М.	4	1,2,4,12
Коржова О.В.	4	4,12,14,19
Мілевський С.В.	7	1,2,3,4,10,12,13
Макарова А.В.	5	3,4,11,12,20
Морозова О.І.	6	1,3,5,7,13,19
Петренко О.Є.	4	1,4,8,12
Тарасенко О.П.	4	4,14,19,20
Ходирев О.І.	4	1,4,14,20
Чеканова Н.М.	4	1,3,12,14
Чепіга О.О.	4	4,12,14,20

3. Публікації викладачів у міжнародних наукометричних базах даних

За 2022-2023 н. р. на кафедрі підготовлено 12 наукових праць, з яких 2 – монографії, 8 статей (з них 2 подано до друку, з них 1 - SCOPUS, Web of Science), 2 – матеріалів конференцій та тез доповідей.

Публікації викладачів кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання у закордонних періодичних виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science та Scopus:

N з/п	Автори	Назва	Видавництво	Том (номер), випуск, сторінки	Рік
-------	--------	-------	-------------	-------------------------------	-----

1	Гороховатський В.О., Стяглик Н.І. (у співавторстві)	Accelerating image classification based on a model for estimating descriptor-to-class distance	International Journal of Computing	Подано до друку	2023
---	-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	----------------------------	------

Інші публікації викладачів та співробітників кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання.

Монографії:

	О з н а к а м/ в/ у	Назва	Рік	Видавництво	Том (номер), випуск, рр. сторінки	Посилання	Автори
1	В	Аналіз багатовимірних даних за описом у формі множини компонент	2022	Харків: ХНУРЕ	124 с. 7,75 др.арк.	DOI: 10.30837/978-966-659-379-8	Гороховатський В.О., Творошенко І.С.
2	м	Explanation of CNN Image Classifiers with Hiding Parts.	2023	Explanation of CNN Image Classifiers with Hiding Parts. In: J. Benois-Pineau, R. Bourqui, D. Petkovic, G. Quenot (eds), Explainable Deep Learning Artificial Intelligence, Academic Press,	346 р., 125-146	https://doi.org/10.1016/B978-0-32-396098-4.00013-2	Гороховатський В.О. (у співавторстві)

Статті

Ознака м-міжнародна, в-вітчизняна, у-університетська

N з/ п	О з н а к а м/ в/ у	Назва	Рік	Видавництво	Том (номер), випуск, рр. сторінки	Посилання	Автори
1.	В	Обчислення значень функцій комплексної змінної з інтервальним аргументом, визначеним в гіперболічній формі	2022	Сучасні інформаційні системи	Т. 6, № 3., С. 83-91	doi: https://doi.org/10.20998/2522-9052.2022.3.11	Кобилін А. М., Дубницький В. Ю. та ін.
2.	М	Cluster representation of the structural description of images for effective classification	2022	Computers, Materials & Continua	73 (3), рр. 6069–6084	https://openarchive.nure.ua/handle/document/20820 DOI: 10.32604/cmс.2022.030254	Гороховатський В.М. та ін.
3.	М	The Application of Hybrid Intelligence Systems for Dynamic Data Analysis	2022	International Journal of Engineering and Information Systems Імпакт-фактор 4,89	6(2), рр. 40-48	http://ijeais.org/wp-content/uploads/2022/2/IJEAIS20204.pdf	Гороховатський В.М. та ін.

4.	м	Search for Visual Objects by Request in the Form of a Cluster Representation for the Structural Image Description	2023	<i>Advances in Electrical and Electronic Engineering</i>	21 (1), pp. 19–27.	http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/4661 [Scopus]	Гороховатський В.О. (у співавторстві)
5.	в	Обчислення значень функції харрінгтона (функції бажаності) при інтервальному визначенні її аргументів	2023	<i>Сучасні інформаційні системи.</i>	Т. 7, No 1, 71-81	https://doi.org/10.20998/2522-9052.2023.1.12	Дубницький В.Ю., Кобилін А.М., Кобилін О.А., Кушнерук Ю.І., Ходирев О.І.
6.	в	Матриця відстаней для множини компонентів структурного опису як інструмент для створення класифікатора зображень	2023	<i>Advanced Information Systems</i>	7 (1), 5–13	https://doi.org/10.20998/2522-9052.2023.1.01	Гороховатський В.О. (у співавторстві)

Тези у вітчизняних виданнях

№ з/п	Назва	Рік	Видавництво	Том (номер) випуск	Посилання	Автори
1.	Дослідження можливості відмовостійкого функціонування комп'ютерної системи в непозиційній системі числення в залишкових класах	26 - 27. 04. 2023	<i>Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління</i> : тези доповідей 13-ої міжнар. наук.-техн. конф. 26 – 27 квітня 2023 р. – Баку – Харків – Жиліна, 2023	Т. 2. С. 50	https://nure.ua/wp-content/uploads/2023/tom_2_ict_2023.pdf	Ковальчук Д.М. (у співавторстві)
2.	Визначення взаємозамінності змінних функції харрінгтона (функції бажаності) при прийнятті Управлінських рішень	2023	Сучасний стан, проблем та перспективи розвитку бізнесу, фінансово-кредитних та облікових систем: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції - Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.32 8-330		Кобилін А. М. (у співавторстві)

Статті, що подані до друку у 1-му півріччі 2023 року

№ з/п	Автори	Назва	Видавництво	Том (номер), випуск, сторінки	Рік
-------	--------	-------	-------------	-------------------------------	-----

1	Гороховатський В.О., Стяглик Н.І. (у співавторстві)	Accelerating image classification based on a model for estimating descriptor-to- class distance	International Journal of Computing		202 3
2	Ходирев О.І. (у співавторстві)	ЕХСЕС-орієнтований калькулятор для обчислення результатів ентропійного аналізу даних, що розподілені по категоріях	Advanced Information Systems		202 3
3	Тарасенко О.П. (у співавторстві)	Побудова структури системи оцінювання якості КБР, КМР та її дослідження нейронно- мережевими засобами	Збірник наукових праць "ПРОБЛЕМИ ІНЖЕ-НЕРНО- ПЕДАГОГІЧНО Ї ОСВІТИ"		202 3

4. Результати наукової діяльності студентів за 2022-2023 н.р.

Публікації наукових робіт студентів під керівництвом НПП кафедри

№ з/ п	Назва	Рі к	Видавництво	Том (ном ер) випу ск	Посилання	Автори
1.	Актуальність, перспективи розвитку та особливості функціонуван ня ринку online освіти	20 22	Сучасне управління організаціями: концепції, цифрові трансформації, моделі інноваційного розвитку : збірник тез доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції (Україна, м. Харків, 25 листопада 2022 року) [Електронний ресурс]. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2022	25 лист опад а	http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17665	Андренко К.В., Ягло В.О., Стяглик Н.І.
2.	SELENIUM як значний домоміжний проект в реалізації тестування	14 - 16. 02. 20 23	Матеріали XIV-ої Міжнародної науково- практичної конференції « <i>Free and Open Source Software</i> », Харків, 14-16 лютого 2023 р. – Харків: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, 2023. – 110 с.	72	http://repository.hneu.edu.ua/bitstream/123456789/29041/1/foss-2023-theses.pdf	Фролов О. А. Керівник: Стяглик Н. І.

3.	Е-гривня – цифрові гроші національного банку	25 - 26.05.2023	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції « <i>Відновлення України та її регіонів в контексті глобальних трендів: управління, адміністрування та забезпечення</i> », Запоріжжя, 25-26 травня 2023 р. - Запоріжжя: Національний університет «Запорізька політехніка», 2023		https://zp.edu.ua/mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferenciya-vidnovlennya-ukrayiny-ta-yiyi-regioniv-v-konteksti	Сорока Р.С., Чепіга О.О.
4.	Стратегічні пріоритети розвитку фінансово-кредитної системи в сучасних умовах	2023	Наукові дослідження молоді з проблем європейської інтеграції: збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.90-94	http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17796	Герус Д.Ю., Чеканова Н.М.
5.	Програмні засоби для автоматизованого тестування веб застосунків	2023	Наукові дослідження молоді з проблем європейської інтеграції: збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.276-279	http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17796	Голованьов В.В., Гороховатський В.О.
6.	Чи замінить штучний інтелект іт-фахівця?	2023	Наукові дослідження молоді з проблем європейської інтеграції: збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.283-285	http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17796	Дракон Д.С., Стяглик Н.І.
7.	Інформаційні технології у суспільстві та можливості їх використання	2023	Наукові дослідження молоді з проблем європейської інтеграції: збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.286-287	http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17796	Курочка М.В., Стяглик Н.І.
8.	Етапи розвитку та становлення криптовалюти	2023	Наукові дослідження молоді з проблем європейської інтеграції: збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.292-295	http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17796	Пархоменко Т.Л., Стяглик Н.І.

9.	Винаходи в комп'ютерних науках: міжнародна патентна практика	2023	Наукові дослідження молоді з проблем європейської інтеграції: збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.29 6-298	http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17796	Пархоменко Т.Л., Чеканова Н.М.
10.	Як розпізнати текст написаний нейромережою СНАТGPT	2023	Наукові дослідження молоді з проблем європейської інтеграції: збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.30 2-304	http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17796	Тирін В.В., Чеканова Н.М.
11.	Методи пошуку зображень з використанням бібліотеки OPENCV	2023	Наукові дослідження молоді з проблем європейської інтеграції: збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.30 5-310	http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17796	Цікало С. С., Гороховатський В.О.
12.	Розробка додатків на RUB: переваги та можливості	2023	Сучасний стан, проблем та перспективи розвитку бізнесу, фінансово-кредитних та облікових систем: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції - Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.31 2-313		Голованьо в Я.В., Чеканова Н.М.
13.	Розробка чат-бота для обслуговування клієнтів на базі штучного інтелекту з використанням нейронних мереж	2023	Сучасний стан, проблем та перспективи розвитку бізнесу, фінансово-кредитних та облікових систем: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції - Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.33 3-334		Макарова Г.В., Філенко В.П.
14.	Проблеми державного регулювання інтелектуальної власності в умовах розвитку комп'ютерних наук	2023	Сучасний стан, проблем та перспективи розвитку бізнесу, фінансово-кредитних та облікових систем: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції - Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.33 8-341		Філатова Л.Д., Пархоменко Т.Л.

15.	Створення прототипу комп'ютерної гри «DONKEY KONG» на чистому програмному коді	2023	Сучасний стан, проблем та перспективи розвитку бізнесу, фінансово-кредитних та облікових систем: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції - Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.34 2-344		Шопін В. В., Філатова Л.Д.
16.	Популяризація методу OCR в інформаційних системах	2023	Сучасний стан, проблем та перспективи розвитку бізнесу, фінансово-кредитних та облікових систем: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції - Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна	С.34 5-347		Цікало С. С., Філатова Л.Д.

Відмітимо позитивну тенденцію збільшення кількості студентських публікацій та залучення їх до наукової роботи шляхом участі в науково-практичних конференціях різного рівня. Позитивним є і факт залучення викладачів до програм міжнародних стажувань та професійних сертифікацій.

Протягом 2022-2023 н. р. наукова робота студентів проводилась за такими напрямками:

- керівництво проблемною групою з підготовки до математичних змагань (Коржова О.В.);
- керівництво проблемною студентською групою з адміністрування мереж (Чепіга О.О.);
- керівництво проблемною групою з питань системного аналізу та теорії прийняття рішень (Чеканова Н.М.);
- керівництво студентською проблемною групою з креативного розвитку моделювання (Філатова Л.Д.)
- керівництво студентською проблемною групою з питань моделювання систем інформаційного захисту (Петренко О.Є.)

5. Напрямки розвитку кафедри відповідно до Стратегії розвитку університету на 2020-2025 роки.

У рамках Стратегії розвитку університету на 2019-2025 роки кафедрою заплановані наступні заходи:

Університетська наука

- брати активну участь у підвищенні конкурентоздатності університетської науки в масштабі європейського та світового академічного простору;
- сприяти забезпеченню наукових розробок потужною комп'ютерною технікою та передовими технологіями за умови забезпечення кафедри новим обладнанням;
- долучатися до визначення критеріїв ефективного стимулювання наукової діяльності викладачів, даючи свої пропозиції керівництву інституту та університету.

Освітня діяльність:

- забезпечити втілення компетентнісного та студентоцентричного підходу в освітній процес;
- проводити роботу з вдосконалення програм адаптації першокурсників з метою втілення студентоцентричного підходу, надаючи пропозиції керівництву інституту, університету органам студентського самоврядування;
- активізувати профорієнтаційну роботу із залученням нових форм європейського

зразку, зокрема з використанням інформаційних інтернет-мереж;

- сприяти підвищенню інформаційно-комп'ютерної компетентності всіх учасників освітнього процесу;
- втілювати в освітній процес сучасні психолого-педагогічні технології навчання на основі закордонного досвіду;
- проводити щорічний аналіз студентського моніторингу якості навчання і корегувати згідно до нього освітньо-виховну роботу кафедри, розробити відповідні заходи;
- забезпечити успішну розробку нових освітніх програм на основі європейського досвіду і міжнародних стандартів.

Каразінський університет у глобальному науково-освітньому просторі у 2025 році:

- забезпечити ефективне виконання існуючих договорів про міжнародне співробітництво та подальше розширення і пошук нових партнерів;
- розширювати міжнародне співробітництва, у тому числі за рахунок нових договорів з університетами Європи;
- підтримувати зв'язок із випускниками, які працюють за кордоном;
- пошук та участь у міжнародних грантових програмах. Забезпечити стимулювання участі викладачів та науковців кафедри у міжнародних грантових програмах;
- на сайті інституту та кафедр оперативно оновлювати інформацію про освітні програми кафедри для залучення іноземних студентів тощо, зокрема англійською мовою.

Університетський менеджмент у 2025 році:

- брати участь у популяризації серед студентів кращих університетських традицій за рахунок планування і проведення кураторських годин;
- сприяти оптимізації управлінських рішень у роботі кафедри та впровадженню електронного документообігу тощо;
- сприяти професійному зростанню викладачів та співробітників кафедри, підвищенню рівня володіння іноземною мовою, забезпечуючи постійне підвищення кваліфікації, в т.ч. за кордоном.

6. Виконання плану роботи кафедри

Всі складові плану виконані (табл. 4).

Таблиця 4. Виконання плану роботи кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання

ЗАПЛАНОВАНІ ЗАХОДИ	Відмітка про виконання	
	Так	Ні
Впровадження нових форм роботи зі студентами із урахуванням досвіду європейських ЗВО.	+	
Активізація науково-дослідної роботи студентів, урізноманітнення її форм.	+	
Підтримка дистанційних курсів з навчальних дисциплін на платформі Moodle.	+	
On-line лекції, наукові, та методичні семінари.	+	
Підвищення кваліфікації викладачів кафедри	+	
Організація та проведення профорієнтаційних заходів	+	

Таблиця 5. Підвищення кваліфікації викладачів кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання у 2022-2023 н.р.

Підвищення кваліфікації НПП відбувається за затвердженим планом та поза ним. Так, викладачі кафедри підвищили свою кваліфікацію шляхом участі у вебінарах, проходження стажувань, в тому числі міжнародних:

- 1) Макарова Г.В.: Інтерактивні технології змішаного навчання при підготовці бакалаврів та магістрів в країнах європейського союзу та Україні. (Загалом 45 годин)/ Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітян Сертифікат ESN№ 12818, 13.03.2023; IESF
- 2) Кобилін А.М.: Підвищення кваліфікації по кафедрі комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки Національного аерокосмічного університету ім. Жуковського «ХАІ». Міжнародний науково-технічний семінар Критичні комп'ютерні технології та системи (КрикТехС) (Щомісячно на протязі навчального року з отриманням відповідних сертифікатів.
- 3) Стяглик Н.І.: Навчання за курсом «Школа цифрової грамотності: Абетка цифрових технологій», ХНУ ім.В.Н.Каразіна, 05.01.2023, сертифікат №163/2023 (60 год.)
- 4) Стяглик Н.І.: TEACHERS` SMARTUP: WINTER PRODUCTIVITY, Sigma Software University, 23-27.01.2023, сертифікат 4974873180a340f4bcf6328e5a2f38be (30 год)
- 5) Стяглик Н.І.: Всеукраїнський семінар «Особливості реформування змісту технологічної освіти», ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», 09.02.23, Сертифікат №ПК- 2023/931
- 6) Стяглик Н.І.: International advanced training (webinar) «Interactive technologies of blended learning in the bachelor's and master's training in the European union countries and Ukraine», InstitutBadawczo-RozwojowyLubelskiegoParku, Lublin, Poland, сертифікат ESN№12821, 13.03.2023 (45 год)
- 7) Чепіга О.О.: Підвищення кваліфікації «IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems», Сертифікат № 1144, лютий 2023

Завдання кафедри у наступному 2023-2024 н.р.

Забезпечити набір студентів, проводити підготовку фахівців у відповідності до європейських та світових норм і стандартів, підвищуючи для цього науковий та методичний рівень викладачів та співробітників, головне – переробка планів та програм відповідно до європейських стандартів.

Шукати можливості до посилення науково-педагогічного складу кафедри.

Завдання, перспективи

Пріоритетним завданням кафедри є формування необхідних компетенцій циклу інформаційних технологій зі спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки» та 125 «Кібербезпека», технічної та технологічної культури студентів, що відповідає сучасним та перспективним вимогам розвитку інформаційних та суміжних технологій, а також освітньої діяльності у вищих навчальних закладах світового рівня.

Основними напрямками науково-педагогічної діяльності колективу є економіко-математичне моделювання та сучасні інформаційно-комунікаційні технології у банківській та фінансовій сферах. Значна увага приділяється науковим аспектам педагогіки вищої школи та інноваційним методикам викладання.

Робота кафедри буде спрямована на підтримку високого іміджу Університету, роботи на його міжнародний рейтинг.

1. Впровадження нових форм роботи зі студентами із урахуванням досвіду європейських

та світових ЗВО.

2. Пошук госп.розрахункових тем, договорів, грантів, підвищення комерціалізації наукових досліджень.
3. Активізація науково-дослідної роботи студентів, урізноманітнення її форм.
4. Робота з абітурієнтами (оновлення відповідних рубрик сайту кафедри, розміщення цікавих та корисних матеріалів, розміщення довідкової інформації іноземними мовами).
5. Оновлення сторінки кафедри, постійне наповнення стрічки новин.
6. Участь у наукових, науково-практичних конференціях, семінарах, симпозіумах тощо, в тому числі, міжнародних.
7. On-line лекції, наукові та методичні семінари з науковцями України та світу.

Побажання керівництву факультету:

Беззаперечно дотримання засад демократії і рівності прав кафедр та викладачів у відповідності до Статуту та Кодексу цінностей Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та вимог положення «Про організацію освітнього процесу в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна».

Об'єктивне, неупереджене та «прозоре» оцінювання результатів роботи кафедр факультету та їх співробітників, на основі чого формувати рейтинги результатів роботи, які обговорюються і затверджуються рейтинговою комісією.

Облік та аудит контингенту студентів усіх форм навчання кафедр факультету для визначення та перерахунку ставок науково-педагогічних працівників.

Звітування відповідальної особи по кафедрі про оновлення матеріально-технічної бази кафедри, придбання обладнання та техніки, проведення ремонтних робіт. Поставити питання звітування на порядок денний вченої ради ННІ «Каразінський банківський інститут».

Звіт розглянутий та затверджений на засіданні кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання (Протокол № 15 від 20 червня 2023 р.)

Завідувач кафедри
інформаційних технологій та
математичного моделювання



Наталя СТЯГЛИК