

Щира вдячність від всього колективу факультету математики та інформатики нашим хлопцям і дівчатам ЗСУ, які обороняють рідну Україну та кожного з нас.

Низький уклін Героям, завдяки їх відвазі та самопожертві ми маємо можливість навчатися, працювати та продовжувати жити з вірою у світле майбутнє та перемогу нашої країни.

Вічна пам'ять тим, хто віддав своє життя за незалежність України.



ЗВІТ ДЕКАНКИ
про основні результати діяльності
факультету математики та інформатики Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича
за 2024 рік

Деякі вагомі результати **на державному рівні**:

1. З 23 по 27 вересня 2024 року на факультеті математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича проходила V міжнародна наукова конференція, присвячена 145 річниці від дня народження Ганса Гана. Ця конференція є традиційним заходом, що організовується кафедрою математичного аналізу Чернівецького університету, в якому з 1909 по 1916 рік працював професор Ганс Ган, всесвітньо відомий австрійський математик, Член-кореспондент Австрійської академії наук. Цьогоріч на ганській конференції, яка проводилася в очному режимі, безпосередню участь в її роботі взяли понад 60 математиків з Києва, Львова, Івано-Франківська, Кропивницького, Кривого Рогу, Слов'янська, Дніпра, Харкова, Хмельницького та Чернівців. До матеріалів конференції увійшло 110 тез, авторами яких є близько 200 науковців із 6 країн світу: Казахстану, Німеччини, Об'єднаних Арабських Еміратів, Польщі, США та України.

2. За результатами роботи конкурсної комісії та рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від 22 жовтня 2024 року, деканку факультету математики та інформатики, професорку, докторку фізико-математичних наук Ольгу Мартинюк обрано головою галузевої експертної ради з галузі знань 11 "Математика та статистика".

3. За результатами тестування, проведеного Державною службою якості освіти України (14.03.2024) доцентки кафедри алгебри та інформатики Руслана Колісник і Віра Сікора стали експертками сертифікації вчителів математики.

4. Денис Онипа, асистент кафедри математичного аналізу, здобув перемогу у Всеукраїнському конкурсі «Молодий вчений року» у номінації «Наукова виставка». Нагородження переможців відбулося 18 травня, у День науки, в Будинку Вчених Національної академії наук України.

5. Команда студентів кафедри прикладної математики та інформаційних технологій факультету математики та інформатики (Михайло Гордей, Іван Дарій, Олег Понзюк) перемогла на II етапі олімпіади ICPC-Ukraine, вийшовши до 1/2 фіналу світової першості з програмування.

6. Студент ФМІ спеціальності «Математика» Семенча Єгор отримав академічну стипендію Верховної Ради України.

7. Студент факультету математики та інформатики спеціальності «Комп'ютерні науки» Ковпак Максим отримали академічну стипендію Президента України.

Деякі вагомі результати на рівні **Університету**:

Одним із найвагоміших результатів діяльності факультету математики та інформатики на рівні Університету є запуск англomовної версії офіційного сайту Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (квітень 2024 року). Група розробників – доцент кафедри математичного моделювання Горбатенко Микола, деканка факультету математики та інформатики Мартинюк Ольга та заступниця деканки з інформаційних та медіа-технологій Юрійчук Анастасія.

Загальна інформація

Факультет математики та інформатики має багату історію і станом на сьогодні він складається з 5 кафедр (алгебри та інформатики, математичного аналізу, диференціальних рівнянь, прикладної математики та інформаційних технологій, математичного моделювання), 7 лабораторій («Лабораторія методики викладання математичного та функціонального аналізу і теорії функцій», «Лабораторія економіко-математичного моделювання та баз даних», «Лабораторія Web-технологій та комп'ютерного моделювання», «Лабораторія прикладного системного та стохастичного аналізу», спеціалізована науково-дослідна лабораторія з дослідження та розробки систем автоматизованого проектування «Development of CAD/CAM/CAE-systems», спеціалізована науково-дослідна лабораторія 3D-друку «Технології 3D-друку», наукова лабораторія), кабінету математики та деканату, що забезпечують підготовку фахівців за 6-ма спеціальностями 3-х галузей знань: 12 – Інформаційні технології, 11 – Математика та статистика, 01 – Освіта/Педагогіка.

На факультеті забезпечується підготовка здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським), другим (магістерським) та третім (освітньо-науковим) рівнями за 15 освітніми програмами (7 ОП першого рівня, з них 4 акредитовані, 6 ОП другого рівня, з них 5 акредитовані, 2 ОНП третього рівня, з них 2 акредитовано). У першому

семестрі успішно пройдено акредитації 3 ОП, у другому семестрі цього навчального року заплановано проходження акредитації ще 1 ОП.

Кількісний та якісний склад груп забезпечення спеціальностей факультету математики та інформатики за всіма рівнями вищої освіти відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» та Постанові КМ України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності». Кожна спеціальність факультету представлена належною кількістю фахівців відповідної кваліфікації.

На факультеті математики та інформатики працює 79 співробітників, з них штатних – 75, що складає 94,94 % від загальної кількості, зокрема:

- докторів наук – 15, з них штатних – 13,
- кандидатів наук – 43, з них штатних – 43,
- асистентів без наукового ступеня – 7, з них штатних – 5,
- завідувачів лабораторій – 3 штат.,
- фахівців 1 категорії – 2 штат.,
- фахівців 2 категорії – 1 штат.,
- старших лаборантів – 2 штат.,
- лаборантів – 6 штат.

Вікова структура штатних співробітників ФМІ (всього 75), с/в по ФМІ– 48,75:

- до 30 р. – 9 співробітників (12%),
- 30-45 р. – 21 співробітники (28%),
- 45-60 р. – 30 співробітники (40%),
- понад 60 р. – 16 співробітників (20%).

Вікова структура штат. НПП ФМІ (всього 61), с/в по ФМІ– 49,7, а по ЧНУ – 45,5:

- до 30 р. – 5 співробітників (8%),
- 30-45 р. – 16 співробітники (26%),
- 45-60 р. – 28 співробітники (46%),
- понад 60 р. – 12 співробітників (20%).

Вікова структура штатних НПП факультету математики та інформатики:

Структурний підрозділ	Всього штат. НПП	до 30	30-45	45-60	> 60	Середній вік (по ЧНУ – 45,5)
Алгебри та інформатики	12	1	2	7	2	49,6
Математичного аналізу	6	0	2	4	0	47,3
Диференціальних рівнянь	9	1	0	6	2	53,6
Прикладної математики та	14	1	6	3	4	50,2

інформаційних технологій						
Математичного моделювання	20	2	6	8	4	48,4
Факультет математики та інформатики	61	5	16	28	12	49,7

Молодих вчених серед штат. НПП ФМІ - 14,75% (це 9 НПП з 61), по ЧНУ – 27%.

Рейтингові показники у розрізі кафедр ФМІ.

Структурний підрозділ	Рейтинг кафедри з 72	Всього штат. НПП	ТОП – 100 за категоріями (кольорові – ТОП 50) НПП (з 868=109+421+338)
Алгебри та інформатики	17	12	1. Городецький – 46, Житарюк – 71 2. Колісник – 20 3. Мартинюк С. - 70
Математичного аналізу	8	6	1. Карлова– 16, Михайлюк– 33, Маслюченко–97 2. 0 3. Фотій - 55
Диференціальних рівнянь	27	9	1. Літовченко – 50, Пукальський – 56 2. Ленюк – 42 3. Яшан – 41
Прикладної математики та інформаційних технологій	64	14	1. Бігун – 57 2. 0 3. Юрійчук А.О. – 76
Математичного моделювання	55	20	1. Черевко - 47 2. Юрченко – 51, Перцов – 54, Піддубна - 71 3. Дорош - 11, Караванова – 17
Факультет математики та інформатики		61	5 2 3

Результати останнього рейтингування.

У ТОП-20 за категоріями ввійшли відповідно 4 штат. НПП:

- професори - Карлова О. (16 позиція),
- доценти – Колісник Р. (20 позиція),
- асистенти - Дорош А. (11 позиція), Караванова Т. (17 позиція).

У ТОП-50 за категоріями ввійшли відповідно 10 штат. НПП ФМІ з 61 (в ЧНУ 868=109+421+338):

- професори – 5 (Карлова О. – 16, Михайлюк В. – 33, Городецький В. – 46,

Черевко І. – 47, Літовченко В. – 50),

- доценти – 2 (Колісник Р. – 20, Ленюк О. – 42),
- асистенти – 3 (Дорош А. – 11, Караванова Т. – 17, Яшан Б. – 41).

У ТОП-100 ввійшло 8 штат. НПП - це 8% (а 61 від 868 (загальна кількість штат. НПП, що взяли участь у анкетуванні, - 7%): Карлова О. - 20, Михайлюк В. – 47, Колісник Р. - 64, Городецький В. – 73, Черевко І. – 74, Літовченко В. – 93.

Організація освітнього процесу в 2024 році включала дотримання всіх безпекових правил в умовах воєнного стану. Навчальний процес відбувався у змішаній формі з урахуванням місткості сховищ, де під час сигналу «Повітряна тривога» перебувають студенти та працівники факультету. Щодо організації дистанційних занять, то залишається проблемою низька мотивація студентів, часткова відсутність якісного технічного забезпечення та можливості під'єднання до якісного інтернету.

Контингент студентів

Всього на факультеті математики та інформатики навчається 826 студентів (з них 737 студентів – денна форма (585 бюджет), 89 студентів – заочна форма (35 бюджет)) 1 та 2 рівнів ВО, а також 17 аспірантів (з них 16 – денна форма, 1 – заочна форма).

Динаміка контингенту студентів факультету математики та інформатики в останні навчальні роки має позитивну тенденцію, а саме – з 588 студентів у 2019 році відбулося зростання до 826 студентів у 2024 році, що дає приріст у 40%, а по бакалаврах денної форми – приріст майже 70% (станом на 1.10.2024).

Рік	Бак (денна)	Маг (денна)	Всього (денна)	Бак (заочн)	Маг (заочн)	Всього (заочн)	Всього
2024	585	152	737	35	54	89	826
2023	557	212	769	40	60	100	869
2022	483	200	683	52	55	107	790
2021	380	119	499	60	42	102	601
2020	358	123	481	69	39	108	589
2019	349	124	473	60	55	115	588
За 5 років	+67,6%	+22,6%	+55,8%				+40,5%

Динаміка контингенту по роках у розрізі факультетів представлена у наступній таблиці (станом на 1.09.2024), рейтингова позиція за 5 останніх років

зросла з 11 до 8.

Факультети/ІНІ	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Економічний факультет	1895	1874	1708	2095	2248	2190
Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	1734	1699	1681	2101	2397	2135
Факультет педагогіки, психології та соціальної роботи	1608	1545	1294	1403	1600	1616
Юридичний факультет	1409	1356	1232	1318	1451	1299
Факультет іноземних мов	1199	1180	1151	1161	1203	1279
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	1111	1093	918	1094	1164	938
Географічний факультет	982	907	817	887	1037	898
Факультет математики та інформатики	597	600	619	805	883	817
Філологічний факультет	1114	942	848	883	890	789
Факультет архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва	459	457	471	609	725	732
Факультет історії, політології та міжнародних відносин	1074	950	825	831	829	717
Навчально-науковий інститут біології, хімії та біоресурсів	1049	923	732	776	787	673
Разом	14231	13526	12296	13963	15214	14083
Рейтингова позиція	11	11	11	10	9	8

Вступ - 2024

Статистика контингенту студентів-вступників факультету математики та інформатики засвідчує приріст за останні 5 років, а саме – з 198 студентів у 2019 році до 260 студентів у 2024 році. Зокрема, на 1 курс бакалаврату – з 96 студентів у 2019 році до 153 у 2024 році (повна форма) (Табл.1).

Динаміка студентів-вступників факультету математики та інформатики денної та заочної форм навчання протягом 2019-2024 рр.

Курси	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік
1-й	96	111	145	177	161	153
2-й, скорочений	9	14	5	2	11	12

3-й, скорочений	5	13	13	16	22	0
5-й	88	77	85	173	136	95
Всього	198	217	248	368	330	260

Географія вступу по роках у відсотках на 1 курс 1 рівня ВО:

Рік	Всього	К-сть обл.	Інші обл. крім Черн. обл. К-сть (%)	Черн. обл. без Чернівців К-сть (%)	Чернівці К-сть (%)
2024	149	18	43 (29%)	53 (35,5%)	53 (35,5%)
2023	150	13	30 (20%)	66 (44%)	54 (36%)
2022	163	18	34 (21%)	68 (42%)	61 (37%)
2021	139	11	36 (26%)	51 (37%)	52 (37%)

Результати вступної кампанії у 2024 році за спеціальностями, денна форма ОР «Бакалавр» (4 роки навчання)

Спец.	Прох. бал	с/б бюдж.	Ліц. об.	мак ДЗ	Заяви	Зарах.	Бюдж.	Контр.	Незап. б/м
КН	157.846	167,62	60	41	34	270	64	32+1	31
СА	156.308	166,77	30	9	5	71	14	3+1	10
ПМ	159.154	170,24	50	20	15	107	26	15	11
М	143.565	158,57	30	17	14	41	12	12	0
СО(І)	137.538	146,57	30	20	20	44	17	17	0
СО(М)	134.2	154,9	30	16	16	47	16	15	1
Всього				123	104	580	149	96	53

Результати вступної кампанії у 2024 році за спеціальностями, денна форма ОР «Магістр»:

Спец.	Прох. бал	с/б бюдж.	Ліц. об.	мак ДЗ	Рек. на ДЗ	Заяви	Зарах.	Бюдж.	Контр.	Незап. б/м
КН	151,9	146,5	48	16	16	72	23	17	6	-1
СА	147,6	142,1	23	5	5	34	8	5	3	0

ПМ	161	154,5	23	9	9	31	18	9	9	0
М	139,6	145,4	6	6	4	13	5	4	1	2
СО(І)	136,8	141,1	11	6	5	13	8	5	3	1
СО(М)	140,4	142,6	16	5	5	19	7	5	2	0
Всього			127	47	45	182	69	45	24	3

Результати вступної кампанії у 2024 році (станом на 1.10.2024) за формами навчання – 228 денна форма та 32 заочна форма (1 і 2 рівні ВО):

ОР	Денна бюдж.	Денна контр.	Денна	Заочна бюдж.	Заочна контр.	Заочна	Всього
Б	96	53	149	2	2	4	153
Б(с/ф)	8	2	10	2	0	2	12
М	45	24	69	7	19	26	95
Всього	149	79	228	11	21	32	260

Результати вступної кампанії у 2024 році у розрізі факультетів/інститутів, ФМІ посідає 8 позицію:

Факультет/інститут	Денна	Заочна	Всього
Економічний факультет	782	90	872 (18,1%)
Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	736	15	751 (15,8%)
Факультет педагогіки, психології та соціальної роботи	342	259	601 (12,7%)
Факультет іноземних мов	325	98	423 (8,9%)
Юридичний факультет	304	75	379 (8,0%)
Географічний факультет	288	9	297 (6,3%)
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	272	21	293(6,2%)
Факультет математики та інформатики	228	32	260 (5,5%)
Факультет архітектури, буд. та декоративно-прикладного мистецтва	240	6	246 (5,2%)
Філологічний факультет	179	42	221 (4,7%)
Навчально науковий інститут біології, хімії та біоресурсів	182	26	208 (4,4%)
Факультет історії, політології та міжнародних відносин	169	30	199 (4,2%)

Всього місць держзамовлення	4047	703	4750
-----------------------------	------	-----	------

Детальний аналіз вступної кампанії зроблено на вченій раді факультету та оприлюднено на сайті

<https://fmi.chnu.edu.ua/abituriientu/analiz-vstupnoi-kampanii/vstup-2024/>

Профорієнтаційна робота

Профорієнтаційна робота у 2024 році виконувалася активно, як очно так і дистанційно. Зокрема, проведено такі заходи:

1. Активне рекламування спеціальностей факультету у соціальних мережах (фейсбук, інстаграм, ютуб):

- a) короткі агітаційні пости з описом спеціальностей;
- b) відеоролики про факультет за участю студентів та викладачів, різні інтерв'ю про важливість математики у житті, зокрема, інформування щодо правил прийому до ЗВО у 2024 році;
- c) відеоролики успішних випускників минулих років, котрі агітували вступати на спеціальності факультету;
- d) банери та листівки в однаковому стилі, електронні варіанти яких систематично розміщувалися в мережі та на офіційному сайті факультету;
- e) інформування учителів та старшокласників у різних месенджерах;
- f) на сайті факультету та в соцмережах розміщувалися роз'яснення правил вступу та активно проводилося розповсюдження «актуальних відповідей на питання щодо вступу», зокрема, приклади мотиваційних листів;
- g) друкована продукція (календарики, буклети, флаєри, ...),
- h) поширювалося посилання на портал ІТ-абітурієнта, розроблений спільно з ІТ Cluster Chernivtsi IT Community,
- j) використання таргетованої реклами для залучення абітурієнтів.

2. Проведення Днів відкритих дверей факультету, університету та окремих спеціальностей, які активно висвітлювалися на Фейсбук та в Інстаграм, із залученням представників ІТ фірм та ІТ Cluster Chernivtsi IT Community, які розповідали про співпрацю і можливості випускника факультету, а також долучалися до нагородження призами за результатами проведених вікторин.

3. Проведення тематичних днів, наприклад, День вишиванки, де запрошені успішні випускники розповідали про своє навчання на факультеті та ділилися своєю формулою успіху, мотивуючи вступати навчатися на факультет.

4. Використання хештегів #матфак_family, #випускник_матфаку_чну, #Шлях_до_омріяної_професії, #математика_поруч, котрими зараз активно користуються студенти та викладачі в мережі для підкреслення «родинності» студентів, випускників та викладачів факультету.

5. Розповсюдження різноманітної інформації в мережі щодо вступної кампанії з різних офіційних джерел (сайт МОНУ, сайт Центру оцінювання якості освіти тощо).

6. Проведення занять та заходів, організованих «Математичною майстернею».

7. Агітація випускниками факультету у навчальних закладах, які вони закінчили (ЗЗСО та ФПО) та викладачами факультету.

8. Розповсюдження реклами спеціальностей факультету у професійних спільнотах вчителів математики та інформатики Чернівецької, Івано-Франківської, Тернопільської областей (наприклад, у спільнотах «Буковина Онлайн», «Типова Городенка», «Городенка це моє місто», «Типовий Івано-Франківськ», «Типовий Городенківський район», «Заставна Онлайн», «Заставна сьогодні», «Підслухано в Чорткові» та ін.).

9. Поширення агітаційних матеріалів серед вчителів математики та інформатики, які є учасниками вайбер-спільноти «ФМІ ЧНУ – для вчителів»

10. Щоденне інформування та консультування (протягом майже 3 місяців) влітку під час вступної кампанії у спец-каналі для абітурієнтів ЧНУ та ФМІ (Мартинюк О.В.)

11. Проведення заходів для вчителів математики та інформатики в напрямку профорієнтаційної роботи (курси підвищення кваліфікації, спільні семінари, вебінари, фестивалі тощо).

12. Проведення спільних заходів з Чернівецьким центром професійного розвитку педагогічних працівників.

13. Проведення занять (протягом навчального року уже 4 рік поспіль) на безкоштовних курсах підготовки до ЗНО з математики «Лайфхаки від матфаку» для випускників ЗЗСО та фахової передвищої освіти Чернівецької та сусідніх областей (ініційовані кафедрою алгебри та інформатики, координатор – Сікора В.С.)

14. З жовтня 2024 року на базі кафедри математичного моделювання факультету математики та інформатики ЧНУ за підтримки Чернівецького ІТ Кластера розпочали функціонування «Буковинські інформатичні олімпіадні студії» (БІОС) для учнів 8-11 класів ЗНЗ. У рамках БІОС функціонуватимуть: онлайн школа з алгоритмізації та програмування; гурток з підготовки до олімпіад з інформатики (програмування); секція підготовки проєктів з інформаційних технологій PHP, CSS, JavaScript.

15. Робота в БМАН (заняття, підготовка методичної літератури, спільні семінари) (відповідальна - Боднарук С.Б.).

16. Курси підвищення кваліфікації для педагогічних працівників закладів загальної середньої та фахової передвищої освіти (вчителів математики та інформатики), (координатор – Сікора В.С.).

17. Підтримка олімпіадного руху (робота в предметних, апеляційних комісіях, робота в журі, підготовка учнів).

18. Використання факультетського логотипу при створенні рекламної продукції – футболки, значків, кружок, подушок, новорічних іграшок, банерів, флаєрів тощо.

Навчально-методична робота

Забезпечення підготовки фахівців на факультеті математики та інформатики здійснюється відповідно до вимог Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» та Положення «Про організацію освітнього процесу в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича» за 6 спеціальностями: «Математика», «Прикладна математика», «Комп'ютерні науки», «Системний аналіз», «Середня освіта (математика)», «Середня освіта (інформатика)», а саме:

- 7 освітніми програмами (за 6 спеціальностями) ступеня вищої освіти «Бакалавр» повної форми навчання, зауважимо, що з них за 4 освітніми програмами ще й за скороченою формою навчання,
- 6 освітніми програмами (за 6 спеціальностями) ступеня вищої освіти «Магістр»,
- 2 освітньо-науковими програмами PhD (за 2 спеціальностями).

1. Успішно пройдено акредитацію у 2024 році:

- ОП «Прикладна математика» за спеціальністю 113 «Прикладна математика», третій (освітньо-науковий) рівень, гарант – доктор фіз.-мат. наук, професор Бігун Я.Й. (сертифікат - № 7903), спрощена процедура.
- ОП «Системний аналіз» за спеціальністю 124 «Системний аналіз», другий (магістерський) рівень, гарант – доктор фіз.-мат. наук, професор Малик І.В.,
- ОНП «Математика» за спеціальністю 111 «Математика», третій освітньо-науковий рівень ВО, гарант – доктор фіз.-мат. наук, професор Літовченко В.А.,
- ОП «Інформатика та інформаційні технології в освіті» за спеціальністю 014.09 «Середня освіта (Інформатика)», другий (магістерський) рівень, гарант – доктор пед. наук, професор Бирка М.Ф. (сертифікат - №9551).

2. Подані заявки на проходження акредитації у 2 семестрі 2024-2025 н.р. ОП:

- ОП «Прикладна математика» за спеціальністю 113 «Прикладна математика», третій (освітньо-науковий) рівень, гарант – доктор фіз.-мат. наук, професор Бігун Я.Й.

3. Участь у акредитації освітніх програм у якості експертів (НПП - Піддубна Л.А., Пасічник Г.С., Яцько О.Я., студенти – Немитий М., Сокровольська Н.)

4. Робота у комісіях сектору вищої освіти НМК МОН України:

- Бігун Я.Й. (заступник голови підкомісії зі спеціальності 113 Прикладна математика Науково-методичної комісії № 7 МОН України),
- Черевко І.М. (член науково-методичної комісії № 7 МОН України підкомісія зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки).

5. Робота головою ГЕР у галузі знань 11 "Математика та статистика" (НАЗЯВО) – Мартинюк О.В.

6. Аналіз змісту ОПП та ОНП підготовки фахівців у 2024 році з урахуванням рекомендацій стейкхолдерів щодо якості підготовки фахівців: внесення змін до обов'язкової та/або до вибіркової складової ОП з метою приведення ОП до діючих освітніх та професійних стандартів (за наявності); зміна гарантів, оновлення проектних груп ОП:

- ОПП «Технології програмування та комп'ютерне моделювання» рівня вищої освіти «Бакалавр»,
- ОПП «Технології програмування та комп'ютерне моделювання» рівня вищої освіти «Магістр»,
- ОНП «Прикладна математика» третього (освітньо-наукового) рівня ВО,
- ОПП «Математика» рівня вищої освіти «Бакалавр»,
- ОПП «Математика» рівня вищої освіти «Магістр»,
- ОНП «Математика» третього (освітньо-наукового) рівня ВО,
- ОПП «Математика та інформатика» рівня вищої освіти «Бакалавр»,
- ОПП «Математика та інформатика» рівня вищої освіти «Магістр»,
- ОПП «Інформатика та математика» рівня вищої освіти «Бакалавр»,
- ОПП «Інформатика та інформаційні технології в освіті» рівня вищої освіти «Магістр»,
- ОПП «Інформаційні технології та управління проектами» рівня вищої освіти «Бакалавр»,
- ОПП «Інформаційні технології та управління проектами» рівня вищої освіти «Магістр»,
- ОПП «Системний аналіз» рівня вищої освіти «Бакалавр»,
- ОПП «Системний аналіз» рівня вищої освіти «Магістр».

7. Участь у засіданнях Ради стейкхолдерів Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (Мартинюк О.В.).

8. Участь у семінарах та вебінарах для гарантів освітніх програм, організованих НАЗЯВО та ЧНУ.

9. 21 серпня 2024 року у Чернівцях Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти організовано перший регіональний семінар із серії «Сучасний стан системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: виклики та перспективи», учасниками якого були:

- Ольга Мартинюк, деканка ФМІ, гарант ОПП "Математика та інформатика" другого (магістерського) рівня вищої освіти, голова ГЕР 11.
- Руслана Колісник, завідувачка кафедри алгебри та інформатики, гарант ОПП "Математика та інформатика" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- Ігор Черевко, завідувач кафедри математичного моделювання, гарант ОПП

"Інформаційні технології та управління проектами" другого (магістерського) рівня вищої освіти;

- Ярослав Бігун, завідувач кафедри прикладної математики та інформаційних технологій, гарант ОНП "Прикладна математика";
- Анастасія Юрійчук, заступниця деканки з інформаційних та медіа-технологій;
- Немитий Мирослав, студент спеціальності "Комп'ютерні науки", експерт НАЗЯВО.

10.22 серпня 2024 року Ольга Мартинюк взяла участь у воркшопі із постакредитаційного моніторингу, на якому детально опрацювали механізми роботи та впровадження рекомендацій, отриманих внаслідок акредитації, та обговорювали можливі проблеми, з якими можна стикнутися під час нових процесів оцінювання.

11. Виконання обов'язків голови комісії з навчально-методичної роботи Вченої ради університету – Мартинюк О.В.

12. Члени постійних комісій ВР ЧНУ:

- з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності – Карлова О.О., студент Немитий М.,
- з питань академічної доброчесності, правових засад діяльності та регламенту – Бігун Я.Й.

13. Члени науково-методичної ради ЧНУ – доцент Сікора В.С., студентка Бурдужук І.В.

14. У березні 2024 року доцентки кафедри алгебри та інформатики Руслана Колісник і Віра Сікора стали експертками сертифікації вчителів математики.

15. Член робочої групи з розроблення плану заходів щодо популяризації природничих наук та математики при Міністерстві освіти і науки України - Сікора В.С.

16. Викладачі ФМІ постійно підвищують свою кваліфікацію, беручи участь у освітніх заходах різного ґатунку, проходячи курси та навчаючись за програмами підвищення кваліфікації.

17. Проведено аналіз змісту, структури освітніх програм підготовки фахівців факультету математики та інформатики, навчальних планів за попередній рік відповідно до нормативних вимог. Внесення в систему «Цифровий університет» робочих навчальних планів на 2024-2025 н.р. Узгодження відповідних планів для повної та скороченої форм навчання.

18. Відповідно до вимог організації освітнього процесу підготовлені та затверджені силабуси та робочі програми обов'язкових та вибіркових навчальних дисциплін, які забезпечуються в 2024-2025 н.р. викладачами факультету (розміщені на сайтах кафедр).

19. Розроблено нові курси та відповідне їхнє методичне забезпечення для

доповнення каталогів вибіркових дисциплін.

20. Для якісної роботи над покращенням ОП з урахуванням думки стейкхолдерів ефективно функціонують на сайтах «Скриньки зауважень та пропозицій» (факультетська та кафедральні).

21. Створені та постійно оновлюються електронні курси в системі електронного навчання ЧНУ [moodle](#). Дані курси активно використовувалися викладачами факультету при організації дистанційного чи змішаного навчання.

22. Затверджені оновлені програми випускних іспитів та критерії їх оцінювання.

23. Затверджені оновлені програми вступних випробувань на відповідні рівні ВО.

24. Відповідно до нормативних вимог підготовки фахівців на факультеті математики та інформатики організовано та проведено вибір студентами навчальних дисциплін, які виносились на кафедральний, факультетський, університетський вільний вибірковий рівень та викладаються у 2023-2024 н.р. (розміщені на сайтах кафедр або офіційних сторінках гарантів ОПП).

25. Організація освітнього процесу із запровадження дистанційних форм навчання з використанням Google Meet, Google Classroom, Zoom, Moodle тощо. Оновлення рекомендаційних інструкцій з використання різних інтерактивних дошок та ін.

26. Моніторинг навчальних досягнень студентів факультету математики та інформатики за результатами екзаменаційних сесій, проміжних атестацій, ректорського контролю та контролю залишкових знань студентів.

27. Здійснено оцінку ефективності організації, методичного забезпечення та проведення різних видів практик на факультеті математики та інформатики.

28. Організація курсів підвищення кваліфікації для педагогічних працівників закладів загальної середньої та фахової передвищої освіти (вчителів математики та інформатики), які координує на факультеті Сікора В.С, та проведення занять на курсах (викладачами ФМІ):

- 16-24 лютого 2024 року (1-а група - 20 вчителів математики, 2-а група – 26 вчителів математики).

29. В рамках угоди з Міським центром професійного розвитку педагогічних працівників, викладачі кафедри алгебри та інформатики у 2024 році здійснювали консультування вчителів математики та інформатики і брали участь у семінарах, майстер-класах та тренінгах для вчителів математики та інформатики м. Чернівці.

30. Гостьові лекції:

- 1) 1 листопада «Інноваційні підходи в освітньому процесі» від Дмитра Покришня, кандидата педагогічних наук, доцента, в.о. директора Інституту професійного розвитку Пенітенціарної академії України
- 2) 24 квітня «Глибоке навчання в комп'ютерному зорі: від основ до застосувань» від Тетяни Мартинюк, аспірантки дослідницької групи Astra-vision, старшої дослідниці Лабораторії машинного навчання УКУ
- 3) 18 квітня «AI Starter Pack: Основи, методологія CRISP-DM та практичне

використання в Україні» від Ольги Нарушинської, Lead Data Scientist, ас. кафедри автоматизованих систем управління НУ «Львівська політехніка»

4) Серія гостьових лекцій від Олександра БУРИЛКО, доктора фіз.-мат. наук, старшого дослідника, провідного наукового співробітника відділу диференціальних рівнянь та теорії коливань Інституту математики НАН України:

- 28 березня «Нейронна модель Ходжкіна-Хакслі»,
- 21 березня «Синхронізація та колективна динаміка у моделях зв'язних фазових осциляторів»,
- 14 березня «Синхронізація у моделях фазових осциляторів»,
- 8 березня «Теорії біфуркацій динамічних систем (в картинках)».

5) 25 березня «Цифрова доступність: Як і навіщо?» від Святослава Нитки, Design Lead в компанії TechMagic.

6) 29 березня «Штучний інтелект в освіті» від Дмитра Покришнія, кандидата педагогічних наук, доцента, завідувача кафедри природничо-математичних дисциплін та інформаційно-комунікаційних технологій в освіті Чернігівського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти імені К.Д.Ушинського

31. Бінарні заняття:

1) 28 жовтня 2024 року асистент кафедри алгебри та інформатики Вікторія Лучко та вчитель інформатики вищої категорії, старший вчитель Чернівецького багатoproфільного ліцею №4 Наталія Сергіївна Скрипничук в рамках курсу "Методика викладання інформатики" провели бінарне заняття на тему «Оцінювання учнів 5-7 класів НУШ з інформатики»,

2) 28 жовтня 2024 року асистент кафедри алгебри та інформатики Вікторія Лучко та вчитель математики вищої категорії, вчитель-методист Чернівецького багатoproфільного ліцею №4 Вязнікова Лариса Анатоліївна в рамках курсу "Задачі прикладного характеру" провели бінарне заняття на тему «Прикладна спрямованість курсу математики в 5-7 класах за НПП "Інтелект України"»

3) 26 жовтня 2024 року асистент кафедри алгебри та інформатики Вікторія Лучко та вчитель математики Чернівецького ліцею №14 Оксана Михайлівна Мироняк в рамках курсу "Вступ до спеціальності" провели бінарне заняття на тему «Виклики сучасного вчителя математики: як подолати труднощі та залишитися мотивованими»,

4) 19 жовтня 2024 року асистенти кафедри алгебри та інформатики Вікторія Лучко та Наталія Шевчук та Яра Каланча - вчителька української мови вищої категорії, викладачка Чернівецького обласного фахового коледжу мистецтв імені Сидора Воробкевича в рамках курсу "ІТ та онлайн-сервіси" провели бінарне заняття на тему "Застосування ІТ-сервісів у діяльності вчителя української мови та літератури»,

5) 27 березня 2024 року асистенти кафедри алгебри та інформатики Вікторія Лучко та Наталія Шевчук та вчитель інформатики вищої категорії, старший вчитель Чернівецького багатoproфільного ліцею № 4 Скрипничук Наталія Сергіївна в рамках курсу "ІТ та онлайн сервіси в професійній діяльності вчителя" провели бінарне заняття на тему "Створення веб-квестів"

32. Отримання сертифікатів у розрізі кафедр

Назва	Кількість		Всього (% від загальної к-сті)
	працівників	сертифікатів	
АтаІ	12	65	48,51%
МА	6	1	0,74%
ДР	9	10	7,46%
ПМІТ	14	33	24,63%
ММ	20	25	18,66%
Разом	61	134	100%

33. Науково-технічне співробітництво з компаніями Yukon SoftWare, SharpMinds, SoftServe, E-Logic, Global IT Support, AMC Bridge, Agiliway, Solvd в області сучасних інформаційних технологій: Веб-програмування, розробка програмних додатків для мобільних пристроїв, нейронні мережі, контроль якості ПЗ.

34. Робота у складі моніторингових комісій університету

- Михайлюк В.В., Кушнірчук В.Й., Бігун Я.Й.,
- Сікора В.С. (постійний моніторинг у складі науково-методичної ради).

35. Для кращого доступу до навчально-методичного забезпечення дисциплін, викладачами кафедри алгебри та інформатики постійно наповнюється створена «Електронна бібліотека» та «Віртуальний кабінет методики викладання математики та інформатики в ЗЗСО» на <https://moodle.chnu.edu.ua>.

36. На факультеті протягом 2024 року підготовлено та надруковано 2 монографії та 30 навчально-методичних публікацій, з них 13 навчально-методичних посібників, 17 методичних вказівок та рекомендацій (в дужках дані за попередній 2023 рік).

Назва кафедри	Монографії	Навч. посібники	Методичні вказівки
ММ	0 (1)	6 (5)	10 (9)
ПМІТ	0 (0)	1 (1)	0 (0)
МА	1 (0)	0 (0)	0 (0)
Ата І	1 (0)	4 (5)	5 (5)
ДР	0 (0)	2 (1)	2(1)
Разом	2 (1)	13 (12)	17 (15)

Організаційна робота

1. Організація заходів щодо інформування про правила поведінки та алгоритми

дій в умовах воєнного стану.

2. Проведення регулярних зустрічей студентів та старост (парламентарів) факультету з деканом та заступниками декана ФМІ.

3. Участь факультету в експерименті щодо забезпечення функціонування інформаційного середовища викладача та працівника деканату, як складової цифрової системи комплексної автоматизації управління ЗВО (введена в дію з 15.11.2023 року), функціонує для 1 і 2 курсів першого і другого рівнів ВО. Функціонування системи здійснюється в тестовому режимі разом з використанням діючих інформаційних систем «Студент» та «Цифровий університет» для 3-4 курсів.

4. Продовжується робота щодо вдосконалення та розробки додаткових модулів системи електронного розкладу (відповідальна – Романенко Н.В.), який введено в дію та регулярно наповнюється (відповідальна Маслюченко І.В.), а в умовах дистанційної форми навчання є дуже зручним.

5. Введено в дію англійської версії офіційного сайту Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (Горбатенко М. – технічна підтримка, Юрійчук А. – підтримка функціоналу та наповнення контентом, Мартинюк О.В. – організаційна підтримка).

6. Організація та проведення регулярних зустрічей щодо консультування співробітників університету під час роботи у розробленій системі щодо створення сайтів структурних підрозділів (факультету та кафедр), проєктів, конференцій та організацій (відповідальні - Горбатенко М., Мартинюк О., Юрійчук А.):

- 1) введено в експлуатацію більше 50 сайтів структурних підрозділів,
- 2) аналіз роботи діючих сайтів (з моменту запуску), надання конкретних рекомендації для покращення функціонування, контроль за виконанням рекомендацій через результати аналітичних досліджень,
- 3) проведення аудиту сайтів, що були в експлуатації підрозділів, структурних підрозділів щодо функціонування (виявлення недоліків),
- 4) дослідження та представлення аналітики в колективах за звітний рік:
 - 11.11.2024 – НМЗ (коледж)
 - 6.11.2024 – ЕФ
 - 24.04.2024 – шаблон наукового видання (на НТР)
 - 27.03.2024 – ФФ
 - 5.03.2024 – ННІБХБ
 - 13.02.2024 – ФППСР
 - 12.02.2024 – ННІФТКН
 - 27.12.2023 – ЧНУ (на ВР)
 - 27.11.2023 – ГФ

7. Організація роботи школи майбутнього вчителя математики та інформатики – проведення циклу вебінарів «Шлях до омріяної професії» (<https://algebra.chnu.edu.ua/diialnist/vebinary/>).

8. Підготовлено та проведено в очному режимі V міжнародну наукову конференцію, присвячену 145 річниці від дня народження Ганса Гана, Чернівці, 23-28.09.2024 року.

- Створено сайт конференції (Горбатенко М., Карлова О.О.),
- Підготовлено та оприлюднено (електронна версія) збірник матеріалів конференції (Карлова О.О.).

9. Підтримка спец-каналів новин ЧНУ та ФМІ – Філіпчук М.

10. Організацію роботи студентської конференції на факультеті математики та інформатики забезпечує Пасічник Г.С.: відбір, рецензування та оформлення матеріалів конференції, в якій взяло участь 76 студентів.

11. Обрано за конкурсом на посаду

- професора кафедри диференціальних рівнянь Петришина Р.І.,
- асистента кафедри прикладної математики та інформаційних технологій Ковдриша В.В.

12. Отримано вчене звання доцента кафедри прикладної математики та інформаційних технологій Гусак О.М.

13. Кожного року викладачі факультету залучені до проведення районних, міських та обласних олімпіад з математики, інформатики, інформаційних технологій, а також до складання завдань, як члени предметних комісій, та перевірки робіт учасників, як члени журі.

14. Організовано та проведено кафедральні семінари, виховні години та онлайн зустрічі зі студентами та співробітниками щодо дотримання принципів академічної доброчесності.

15. Продовжується робота над популяризацією спільноти випускників факультету «МАТФАК – в серці назавжди» в рамках діяльності «Асоціації випускників ЧНУ» (відповідальна - Фотій О.Г.).

16. Організовано та проведено:

- обласну олімпіаду з математики "Математична вишиванка" для учнів 4-6 класів Чернівецької області (листопад 2024),
- турнір «Математичний Занзібар» для учнів 7-11 класів,
- Весняний Олімпіадний Інтенсив в рамках підготовки команди учнів 5-7 класів до участі у VI Всеукраїнській олімпіаді з математики імені Юлії Здановської (квітень-травень 2024)
- VII обласну олімпіаду з математики для 5-6 класів "МініМудрик" (16.03.2024)
- Інтелектуальну командну гру для старшокласників "Піфагор Шоу" (14.03.2024)
- VI Чернівецьку олімпіаду з лінгвістики, а також урочисті нагородження переможців (27.12.2024).

17. Організація та проведення занять гуртка з математики «МініМудрик» для учнів 5-10 класів по суботах у 2023-2024 н.р. (Скоролітня А., Карлова О., Оніпа Д.)

18. Організація та проведення обласної родинної математичної олімпіади «Ріпка» 23.11.2024 р. (Карлова О.)

19. "Дружній вступ до теорії ймовірностей та статистики" - проведено цикл з 11 лекцій, орієнтований на здобувачів освіти різного рівня біологічного, хімічного, медичного та економічного спрямування. Лектори:

- ✓ Олена Карлова, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу
- ✓ Денис Оніпа, кандидат фізико-математичних наук, асистент кафедри математичного аналізу
- ✓ Василь Мельник, кандидат фізико-математичних наук, асистент кафедри математичного модулювання
- ✓ Михайло Пастула, аспірант кафедри прикладної математики та інформаційних технологій
- ✓ Тетяна Книгніцька, аспірантка, асистент кафедри прикладної математики та інформаційних технологій

20. Організовано та проведено Науково-просвітницький захід обласного рівня "Наукові пікніки 2024" (координатор заходу – Оніпа Д.)

21. IV етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики. Члени журі: доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри математичного аналізу, заступник декана з наукової роботи та міжнародних зв'язків Олена Карлова (заступник голови журі) та доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри математичного аналізу Володимир Михайлюк.

22. Сумісно з ІТ-кластером «Chernivtsi IT Community» регулярно проводяться ІТ-сніданки та ІТ-вечері (голова правління – Шкільнюк Д.В.).

Наукова робота

1. Станом на 01.11.2024 року на факультеті математики та інформатики навчається 17 аспірантів (з них 16 – денна форма). У 2024 році зараховано до аспірантури 6 аспірантів (5 – спеціальність 113, 1 – спеціальність 111).

2. Кафедральна наукова робота. Науковці факультету протягом звітного періоду реалізовували відповідні етапи плану виконання наукових тем на кафедрах.

3. Успішно пройдено атестацію за двома науковими напрямками «Технічні науки», «Природничі та математичні науки». Отримано фінансування. Виконавцями з наукового напрямку «Природничі та математичні науки» є Городецький В.В., Карлова О.О., Літовченко В.А., Мартинюк О.В., Колісник Р.С., Оніпа Д.П., Скутар І.Д., Караванова Т.П.

4. 15 травня було проведено конкурс «Молодий вчений року ЧНУ ім. Ю. Федьковича» за ініціативи адміністрації Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича та Ради молодих вчених. Кращим молодим вченим факультету математики та інформатики став Богдан Яшан, доктор філософії спеціальності 111 Математика, асистент кафедри диференціальних рівнянь.

5. Робота головного редактора, заступників та вченого секретаря БМЖ, який

входить до переліку наукових фахових видань України – категорія Б (спеціальності – 111, 113).

6. За звітний період (6.12.2023-13.11.2024) захищено 4 дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 «Прикладна математика»:

- ✓ 19.12.2023 на засіданні разової спеціалізованої вченої ради ДФ 76.051.036 відбувся захист дисертації Візінської Ірини. *Науковий керівник:* Черевко Ігор,
- ✓ 22.12.2023 на засіданні разової спеціалізованої вченої ради ДФ 76.051.037 відбувся захист дисертації Кнігніцької Тетяни. *Науковий керівник:* Малик Ігор
- ✓ 12.04.2024 на засіданні разової спеціалізованої вченої ради ДФ 76.051.045 відбувся захист дисертаційного дослідження Літвінчук Юлії. *Науковий керівник:* Малик Ігор
- ✓ 20.05.2024 на засіданні разової спеціалізованої вченої ради відбувся захист дисертації Катерини Токаревої. *Науковий керівник:* КУШНІР Микола.

7. Робота у складі наукового комітету V міжнародної наукової конференції, присвяченої 145 річниці від дня народження Ганса Гана, Чернівці, 23-28.09.2024. Участь у конференції.

8. Участь та співорганізація Міжнародної літньої математичної школи «Алгебра, топологія, аналіз XVI: субріманова геометрія та оптимальне транспортування». Школа організована за підтримки Міжнародного центру математики в Україні, співорганізаторкою школи була Олена Карлова. В роботі школи взяли участь також викладачі, аспіранти та студенти ФМІ Олена Карлова, Денис Оніпа, Микола Козловський, Катерина Нягу та Андрій Підгірний, Закарпаття, 29.07-7.08.2024.

9. Працівники факультету взяли участь у багатьох конференціях, що зазначено у звітах кафедр.

10. Рецензенти наукових видань:

- ✓ БМЖ - Бігун Я.Й., Городецький В.В., Карлова О.О., Літовченко В.А., Мартинюк О.В., Михайлюк В.В., Петришин Р.І., Попов М., Пукальський І.Д., Черевко І.М., Маслюченко О.В.
- ✓ УМЖ - Городецький В.В., Літовченко В.А., Мартинюк О.В., Петришин Р.І., Пукальський І.Д., Черевко І.М., Михайлюк В.В., Маслюченко О.В.
- ✓ «Нелінійні коливання» – Городецький В.В., Літовченко В.А., Мартинюк О.В., Петришин Р.І., Пукальський І.Д., Черевко І.М.
- ✓ «Математичні методи та фізико-механічні поля» – Літовченко В.А., Петришин Р.І., Пукальський І.Д.
- ✓ Журнал Miskolc Mathematical Notes - Черевко І.М.
- ✓ Acta et Commentationes Ştiinţe Exacte şi ale Naturii - Бігун Я.Й.
- ✓ European Journal of Mathematics - Карлова О.О., Маслюченко О.В.
- ✓ Missouri Journal of Mathematical Journal - Михайлюк В.В.
- ✓ Topology and its Applications - Михайлюк В.В., Карлова О.О.

- ✓ Positivity and its Applications - Михайлюк В.В.
- ✓ Proceedings of International Geometric Center - Карлова О.О., Михайлюк О.О.
- ✓ Real Analysis Exchange - Михайлюк В.В., Карлова О.О.
- ✓ Acta Mathematica Hungarica - Карлова О.О.
- ✓ Карпатські математичні публікації - Маслюченко О.В.
- ✓ Математичний вісник наукового товариства імені Т. Г. Шевченка - Маслюченко О.В.
- ✓ Математичні студії – Маслюченко О.В.

11. Співробітниками факультету математики та інформатики опубліковано у 2024 році (в дужках зазначена інформація за 2023 рік):

№ п/п	Тип видання	АтаІ	МА	ДР	ПМтаІТ	ММ	К-сть публ. по ФМІ
1	Монографії, закордонні (окремі розділи)	1(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2 (0)
2	Навчальних посібників	4(5)	0(0)	2(1)	1(1)	6(5)	13 (12)
3	Методичних вказівок	5(5)	0(0)	2(1)	0(0)	10(9)	17 (15)
4	Рейтингові закордонні (входять до наукометр. Баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus	3(1)	8(4)	6(6)	2(0)	7(4)	26 (14)
5							
6	Інші закордонні	0(0)	0(0)	1(0)	0(1)	0(0)	1 (1)
7	Українські фахові видання.	2(7)	1(0)	2(11)	6(0)	4(7)	15 (25)
8	Матеріали Міжнародних конф. та Всеукр. конф.	10(15)	6(7)	5(13)	10(13)	19(25)	50 (73)
9	Публікації зі студентами	23(32)	0(4)	13(18)	10(5)	34(21)	80 (80)
10	Участь в наукових заходах (конф., круглих столах, тренінгах ...) за кордоном	1(0)	2(2)	1(1)	1(1)	0(1)	5 (5)

9. Робота в редколегіях:

- ✓ БМЖ (Петришин Р.І. – наук. редактор, Городецький В.В., Літовченко В.А., Михайлюк В.В., Черевко І.М. – заст. наук. редактора, Бігун Я.Й., Карлова О.О., Малик І.В., Мартинюк О.В., Пукальський І.Д., Попов М.М., Яшан Б.О. – відповідальний секретар)
- ✓ УМЖ (Михайлюк В.В.)
- ✓ Acta et Commentationes Ştiinţe Exacte şі ale Naturii (Бігун Я.Й.)
- ✓ Прикарпатський вісник наукового товариства ім. Шевченка Число (Бігун Я.Й.)
- ✓ International Scientific Technical Journal «Problems of Control and Informatics» (Бігун Я.Й.)
- ✓ Журнал "У світі математики" (Мартинюк О.В.)
- ✓ Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Бирка М.Ф.)
- ✓ Міжнар. наук.-техн. журналу «Journal of Automation and Information Sciences» (Черевко І.М.)

- ✓ «Дослідження в математиці і механіці» (Черевко І.М.)
 - ✓ Математичні студії (Маслюченко О.В.)
 - ✓ «Математичний вісник НТШ» (Михайлюк В.В.)
 - ✓ Математичні Студії (Попов М.М.)
 - ✓ Карпатські Математичні публікації (Попов М.М.)
 - ✓ Proceedings of International Geometric Center (Карлова О.О., Михайлюк В.В.)
 - ✓ Real Analysis Exchange (Карлова О.О.)
10. Викладачі факультету проводять заняття з учнями та є членами журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Буковинської малої академії наук, членів наукових товариств, об'єднань (2023/2024 та 2024/2025 н.р.).
11. Боднарук Світлана Богданівна - науковий керівник роботи учня 11 класу Карвацького Олега (друге місце, Секція «Математика»).
12. Житарюк Іван Васильович - науковий керівник двох наукових робіт: учня 11-го класу Костиля Танасія (перше місце, Секція «Математика») та 10-го класу Драгомерецького Нікити (3 місце).
13. Довгей Жанна Іллінічна - керівник роботи учня 11-го класу Кирилюка Володимира (третє місце, Секція «Математика»).
14. Регулярно проводяться наукові семінари ЧМТ (Чернівецьке математичне товариство) (президент - Карлова О.). <https://cmt.chnu.edu.ua/seminar-chernivetskoho-matematychnoho-tovarystva/>
15. Викладачі, аспіранти та співробітники факультету за наукові досягнення та громадську роботу були нагороджені подяками та грамотами університетського, міського, обласного та державного рівнів:
- ✓ Караванова Т.П. відзначена грамотою ректора
 - ✓ Колісник Р.С. отримала Подяку Міністерства освіти і науки України
 - ✓ Косована В.М. відзначений грамотою ректора
 - ✓ Ленюк О.М. нагороджений грамотою Чернівецького обласного відділення комітету з фізичного виховання та спорту Міністерства освіти і науки України, Почесною грамотою Чернівецької районної військової адміністрації
 - ✓ Літовченко В.А. відзначено Подякою Міністерства освіти і науки України
 - ✓ Мартинюк О.В. відзначена Грамотою МОН України
 - ✓ Нестеренко В.В. відзначений Почесною грамотою Чернівецької обласної ради
 - ✓ Сікора В.С. отримала Подяку Міністерства освіти і науки України; Подяку Державної служби якості освіти у Чернівецькій області; Подяка Чернівецької обласної ради; Подяка Чернівецької обласної організації Профспілки працівників освіти і науки.

- ✓ Скутар І.Д. отримав Подяку від Національного центру «Мала академія наук України»
 - ✓ Черевко І.М. відзначений грамотою ректора
 - ✓ Юрченко І.В. отримав Подяку Міністерства освіти і науки України
 - ✓ Яшан Б.О. відзначений грамотою Чернівецького міського голови
16. Участь в роботі координаційної ради Міжнародного математичного центру в Україні (Карлова О.)
17. Участь в роботі журі Конкурсної комісії по присудженню нагороди ІСМУ за студентські дослідження (Мартинюк О.В.).

Науково-дослідна робота студентів факультету

Протягом 2024 року чимало студентів факультету математики та інформатики порадували своїми здобутками на олімпіадах та конкурсах різного рівня.

1. Студенти факультету зайняли Призові місця на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (21 лютого 2024 року):

- Секція «Математика та статистика. Прикладна математика (механіка)»

Диплом I ступеня: Мельник Надія Василівна, студентка 405 групи, ОПП «Математика», керівник – професор Маслюченко О.В., тема роботи «Узагальнення функцій Такаґі-ван дер Вардена для метричних просторів»

- Секція «Методика навчання природничо-математичних дисциплін»

Диплом I ступеня: Загул Наталія Миколаївна, студентка 506 групи, ОПП «Математика та інформатика», керівниця – асистент Шевчук Н.М., тема роботи «Латинський квадрат: цікаві факти та його застосування»

Диплом II ступеня: Якимович Каріна Дмитрівна, студентка 406 групи, ОПП «Математика та інформатика», керівниця – доцент Боднарук С.Б.), тема роботи «Деякі методи розв'язування задач на побудову в курсі геометрії основної школі»

- Секція «Інженерія програмного забезпечення»

Диплом I ступеня: Вакарюк Андрій Русланович, Мар'янчук Олександр Олегович, студенти 401 групи, ОПП «Комп'ютерні науки», керівник – професор Черевко І.М., тема роботи «Комп'ютерне моделювання геометричних параметрів оперативного доступу при лікуванні пілонідальної хвороби»

Диплом II ступеня: Лазорик Андрій Богданович, студент 306 групи, ОПП «Математика та інформатика», керівник – асистент Мельник В.С., тема роботи «Рекурентна формула для задачі комбінаторної оптимізації про розміщення n шахматних фігур»

- Секція «Інформаційні системи і технології»

Диплом I ступеня: Зенюк Мирослав Сергійович, студент 407 групи, ОПП «Системний аналіз», керівниця – доцент Готинчан Т.І., тема роботи «Створення телеграм бота для проходження тестів з підготовки до співбесіди на здобуття ІТ-професії»

Диплом II ступеня: Ляшенко Андрій Романович, студенти 421 групи, ОПП «Комп'ютерні науки», керівник – професор Черевко І.М., тема роботи «Бекенд-розробка для сайту оренди автомобілів»

- Секція «Комп'ютерні науки»

Диплом I ступеня: Венгринюк Марія Михайлівна, студентка 401 групи, ОПП «Комп'ютерні науки», керівниця – доцент Піддубна Л.А., тема роботи «Розробка гри української тематики для дітей з особливими потребами в середовищі Unity»

Диплом II ступеня: Палій Іванна Іванівна, студентка 401 групи, ОПП «Комп'ютерні науки», керівниця – доцент Піддубна Л.А., тема роботи «Розробка розвивальної гри “Нечисть проти Мотанки” для людей з обмеженими можливостями під ОС Windows»

- Секція «Середня освіта (інформатика)»

Диплом I ступеня: Дрозд Вікторія Андріївна, студентка 508 групи, ОПП «Інформатика та інформаційні технології в освіті», керівниця – доцент Перун Г.М., тема роботи «Про методику викладання теми «Алгоритми і програми» у 5-6 класах НУШ»

- Секція «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті»

Диплом I ступеня: Карпюк Анастасія Юріївна, студентка 506 групи, ОПП «Математика та інформатика», керівниця – асистент Лучко В.С., тема роботи «Проектна діяльність на уроках математики у 5 класі»

2. На ФМІ діють студентські наукові проблемні групи та наукові гуртки:

- ✓ «Методика викладання математики» (керівники: Житарюк І.В., Боднарук С.Б.)
- ✓ «Гіперкомплексні системи чисел» (керівник Боднарук С.Б.)
- ✓ “Світ геометрії” (керівник Мироник В.І.)
- ✓ «Робототехніка на платі Micro:bit» (керівник Яшан Б.О.)
- ✓ «Педагогіка в умовах трансформації освіти» (керівник Бирка М.Ф.)
- ✓ «Методика викладання інформатики в НУШ» (керівник Перун Г.М.)
- ✓ «Розв'язування олімпіадних задач з програмування та інформаційних технологій» (керівник Скутар І.Д.)
- ✓ «Розв'язування олімпіадних задач з інформатики» (керівники: Караванова Т.П., Косован В.М.)

1. Студентська наукова конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (16-17 квітня 2024 р.) – 76 студентів ФМІ, опублікували тези та виступили у секціях з доповідями. Від факультету переможцем став студент 4 курсу Мар'янчук Олександр із доповіддю "Створення додатку для тренування та проведення змагань зі спортивного програмування на основі мікросервісної платформи CMS" (науковий керівник – асист. Дорош А. Б.)

2. Валерія Гаука, магістрантка ФМІ, розробила вебдодаток для комісії Вченої ради ЧНУ з навчально-методичної роботи "Система обліку заявок щодо внесення змін до ОПП/ОНП".

3. У вересні 2024 року студенти факультету математики та інформатики Мельник Олег, Палій Іванка, Попеску Андрій, Мальований Антон, Михайлик Олександр, Мазур Ярослав успішно завершили 4,5 місячне навчання за оплачуваною програмою "Intern Python in AI Internship Program" від компанії Global IT Support.

4. У квітні-травні 2024 року студентами факультету математики та інформатики ЧНУ (Олександр Михайлик, студент 3 курсу спеціальності "Комп'ютерні науки" – учасник проєкту), започатковано проєкт «Пов'язані», створений у межах програми UPSHIFT, яка у Чернівецькій області реалізується ГО «Центр молоді Чернівців», за підтримки ЮНІСЕФ. Проєкт покликаний допомогти молоді Чернівців розкрити свій потенціал у сфері інформаційних технологій.

5. За вагомі досягнення в навчанні, активну участь у науковій, мистецькій і громадській діяльності та з нагоди Дня студента Департамент освіти і науки Чернівецької обласної військової адміністрації відзначив студентку 3 курсу спеціальності "Прикладна математика" Христину Урсуляк.

6. 28 вересня 2024 року відбувся I етап Всеукраїнської студентської командної олімпіади з програмування ICPC-Ukraine (ICPC – International Collegiate Programming Contest), 7 команд ФМІ попали до II етапу:

1 місце: CHNU_FMI_Tribunal, учасники: Мар'янчук Олександр, Мельник Володимир, Чеховський Станіслав (*тренер - Василь Косован*)

2 місце: CHNU_PMIT_ITSkuff, учасники команди: Ротар Станіслав, Цугуй Андрей, Дмитрук Олег (*тренер - Ігор Скутар*)

2 місце: CHNU_PMIT_312, учасники команди: Гордей Михайло, Дарій Іван, Понзюк Олег (*тренер - Ігор Скутар*)

3 місце: CHNU_PMIT_202_POTUZHNI, учасники команди: Кушнірчук Олександр, Василик Юрій, Гаценко Діана (*тренер - Ігор Скутар*)

3 місце: CHNU_FMI_101_111, учасники команди: Филипчук Микола, Петращук Валентин, Швед Дмитро (*тренер - Василь Косован*)

3 місце: CHNU_FMI_Zero_Division, учасники команди: Краснов Микола, Кравцов Кирило, Зеленько Олександр (*тренер - Василь Косован*)

Команда CHNU_PMIT_202>HelloWorld (Бреник Максим, Небельський Максим, Єремія Дмитро, *тренер - Ігор Скутар*) - учасник II етапі першості України з програмування.

7. 20 жовтня 2024 року відбувся II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування ICPC-Ukraine. З Чернівецької області брало участь 8 команд, з яких 7 представляли факультет математики та інформатики. Команда факультету математики та інформатики CHNU_PMIT_312 (Гордей Михайло, Дарій Іван, Понзюк Олег, *тренер - Ігор Скутар*) перемогла серед команд Чернівецької області та пройшла до 1/2 фіналу олімпіади.

8. 26.03.2024 р. відбулась зустріч «Актуальність та переваги .NET у світі сучасної розробки програмного забезпечення» у рамках проєкту "IT Future Talks" від *Sigma Software University*, спікер - студент Максим Мар'янчук, модератор – аспірант Українець Олег.

9. 9-10 травня 2024 року студенти Гаценко Діана (спеціальність «Прикладна математика»), Марина Ніколаєску (спеціальність "Комп'ютерні науки") та Андрій Граб (спеціальність "Системний аналіз") взяли участь у конкурсі бізнес-ідей і стартапів у рамках проєкту Бізнес-інкубатор "Innovation challenge". Діана представила проєкт репетиторського центру «Multi» та стала однією з переможниць (нагороджена сертифікатом на суму 10 000 гривень від АТ «Райффайзен Банк»). Марина презентувала проєкт "Будинок для відпочинку "EdenGarden"", а Андрій -

проект "Онлайн-академія "EDUCODE"", за що отримали винагороди від партнерів проекту.

10. 14.05.2024 р.: Київській Міській Раді відбувся Лекторій із Віктором Андрійовичем Ющенком. До цієї зустрічі в якості учасників лекторію долучилися Яна ДІМНИЧ (членкиня Української Студентської Ліги) та Тамара Лупуляк - студентки 506 групи (зараз 606)

11. З 9 по 22 серпня проходила Всеукраїнська літня школа "Математичний олімп" на базі Українського фізико-математичного лицю при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка. Лектор – студент ФМІ Діліон Іван-Влад.

12. Активну участь беруть студенти факультету і в житті університету:

- студент спеціальності «Комп'ютерні науки» Панзига Володимир був членом Вченої Ради університету,
- студент спеціальності «Системний аналіз» Немитий Мирослав є членом Вченої Ради університету, голова студпарламенту ЧНУ,
- студентка спеціальності «Комп'ютерні науки» Інна Бурдужук є членом методичної ради університету.

13. Активну участь беруть студенти факультету і в освітньому процесі, будучи членами проектних груп ОП (інформація зазначена в наказах по університету) та членами Вченої ради факультету:

- 1) Власійчук Тетяна – голова студентської профспілки ФМІ,
- 2) Козуб Костя – голова студпарламенту ФМІ,
- 3) Галушка Віктор – голова студради ФМІ.

14. Перебування Макушинської А.А., студентки 3-го курсу факультету математики та інформатики, спеціальності «Комп'ютерні науки», на стажуванні в компанії «Леново» (Братислава, Словаччина).

15. У рамках співпраці з Буковинським центром комплексної реабілітації дітей з інвалідністю «Особлива дитина» розроблявся та тестувався веб-додаток для запису дітей на реабілітацію через глобальну мережу Інтернет.

16. Студенти факультету у 2024 році проходили технологічну та/або виробничу практику у провідних ІТ-компаніях та підприємствах України та закордону: НВМП «Центротекс», ТзОВ «Українські Інформаційні Технології», ТОВ «Elogic», ТОВ «Global IT Support», ТОВ «SharpMinds UA», ТОВ «Аджілівей», ТОВ «Датавіз Україна», ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ», ТОВ «Проксет Україна», ТОВ «РЕД ТЕГ ІНК.», ТОВ «Солвд», ТОВ «Юкон Софтваре», ТОВ «eBizAutos», ТОВ «ВАЛЬТЕК», ТОВ Logika, ТОВ «Піксофт», ТОВ «SapientPro», ТзОВ «Myle Technologies», ТзОВ «Солвд Україна», ТзОВ «Exolog B.V.», ТзОВ «OSF Digital», ТзОВ «СофтСвіт», ТзОВ «Софтсерв», Шведсько-український медичний центр «Angelholm», Компанія «Датамі», ТзОВ «Movidex», ТзОВ «Обітіс», ТзОВ «Фьючер Воркфорс», ПП «Овербанк», ТОВ «Датавіз Україна» та ін.

Міжнародна діяльність

Ситуація в країні вплинула на міжнародну діяльність факультету математики та інформатики. Проте співпраця не припиняється. Проводяться спільні дослідження і консультації з багатьма зарубіжними математиками, організовуються міжнародні конференції, залучаються у ролі спікерів викладачі факультету математики та інформатики на семінарах, симпозіумах та інших заходах.

1. Співробітники кафедри математичного аналізу О.О. Карлова, В.В. Михайлюк, О.В. Маслюченко, М.М. Попов Я.Й.Бігун, О.В. Мартинюк регулярно беруть участь у роботі наукових семінарів закордонних наукових установ.

2. Співпраця в дії: Карлова О.О. – працює на посаді професора кафедри математики в Університеті Яна Кохановського, м. Кельце (Польща), Михайлюк В.В. – працює на посаді професора кафедри математики в Університеті Яна Кохановського, м. Кельце (Польща), Маслюченко О.В. – працює на посаді професора в Сілезькому Інституті математики, м. Катовіце (Польща), а Попов М.М. – професор Академії Поморської в Слупську (Польща).

3. Бігун Я.Й. є контактною особою з виконанням Угоди про співробітництво Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича і Тираспольським державним університетом (м. Кишинів, Республіка Молдова).

4. Бігун Я.Й. – член спеціалізованої наукової ради із захисту докторських дисертацій в Інституті математики та інформатики Академії Молдови.

5. Виконується угода про співробітництво з Сучавським університетом Штефана чел Маре (м. Сучава, Румунія). (кафедра ПМ та ІТ)

6. Виконується угода про співробітництво з Сілезьким університетом м. Глівіце, Польща (кафедра алгебри та інформатики).

7. Професор кафедри алгебри та інформатики Мартинюк О.В. є координатором від факультету у програмі прямої мобільності (Direct Mobility) з можливістю навчання студентів факультету математики та інформатики ЧНУ на Факультеті фізики та математики Щецинського університету (м. Щецин, Польща).

8. Викладачі факультету – учасники об'єднання Computer Vision Foundation – Черевко І.М., Горбатенко М.Ю., Готинчан Т.І., Дорошенко І.В., Івасюк Г.П., Юрченко І.В., Клевчук І.І., Фратавчан Т.М., Пасічник Г.С., Перцов А.С., Піддубна Л.А., Караванова Т.П., Мартинюк С.В.

9. Бігун Ярослав - член міжнародного наукового товариства The Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics (ROMAI).

10. Міжнародні стажування:

- ✓ Асистенти кафедри ММ Дорош А.Б., Іліка С.А., Мельник В.С., Шкільнюк Д.В. - стажування в Університеті Collegium Civitas (Варшава, Польща).
- ✓ Професорка кафедри МА Карлова О.О. - наукове стажування на кафедрі математики в університеті Яна Кохановського (Кельце, Польща).
- ✓ Доценти кафедри ПМтаІТ Краснокутська І.В., Мельник Г.В. - стажування в компанії SAP & SAP Alliance University (Німеччина).

- ✓ Асистентка кафедри ПМтаІТ Юрійчук А.О. - міжнародна літня школа «ECODAM – еволюційні обчислення в оптимізації та інтелектуальний аналіз даних», Ясський університет «А. І. Куза», (Ясси, Румунія)
- ✓ Асистентка кафедри ПМтаІТ Юрійчук А.О., асистент кафедри ДР Яшан Б.О. - стажування у Вроцлавському університеті в рамках програми Arqus Solidarity for Ukraine (Польща).

11. 5-6.06.2024 р.: 200 науково-педагогічних працівників з 12 європейських університетів Франції, Італії, Іспанії, Румунії, Португалії, Швейцарії, України та асоційованих університетів Альянсу UNITA зібралися в Aula Magna of the West University of Timisoara на дводенній зустрічі "Internationalization of Curricula through UNITA" ("Інтернаціоналізація навчальних програм через UNITA"), серед них була доц. Сікора Віра.

12. 11-14.06.2024 р.: студентка ФМІ Валерія Гаука, аспірантка Тетяна Щур та заступник декана Анастасія Юрійчук взяли участь у Міжнародній літній школі «ECODAM - еволюційні обчислення в оптимізації та інтелектуальний аналіз даних».

13. 17-21.06.2024 р.: в Трансільванському університеті Брашова (Брашов, Румунія) відбувся захід під загальною назвою «UNITA WEEK», у якому взяла участь студентка 406 групи (заочної форми навчання) Богдана Кречуняк.

14. З 25 по 28 листопада студентки факультету математики та інформатики відвідали Лодзький університет у супроводі деканки факультету Ольги Мартинюк та заступниці декана з наукової роботи та міжнародних зв'язків Олени Карлової: Коцур Ірина, спеціальність Прикладна математика, Венгринюк Марія, спеціальність Комп'ютерні науки, Гушман Іванна, спеціальність Математика, Нягу Катерина, спеціальність Середня освіта (Математика), Сокровольська Надія, спеціальність Середня освіта (Інформатика), Гаценко Діана, спеціальність Прикладна математика.

15. Протягом двох семестрів студентка факультету математики та інформатики спеціальності "Комп'ютерні науки" Анна Макушинська проходила міжнародне стажування за програмою Erasmus+ у компанії Lenovo, м. Братислава (Словаччина)

16. У рамках Угоди про співробітництво студентка факультету математики та інформатики спеціальності "Комп'ютерні науки" Анастасія Журат з 1 лютого по 28 червня 2024 року проходила семестрове навчання в Альпійсько-адриатичному університеті, м. Клагенфурт (Австрія).

17. 2 жовтня 2024 року в Буковина-Інституті при Аугсбурзькому університеті (Німеччина) відбувся перший симпозіум з історії психіатрії під назвою «*Між забуттям, культурою пам'яті та практичною відповідальністю: передача знань у теорію і практику*». У симпозіумі взяли участь випускниці факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету, аспірантки спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки Аліна Скоролітня та Іванна Паламарюк, які презентували дослідження на тему «*Mental health of secondary school teachers: the challenges of the war in Ukraine*».

Навчально-виховна робота

У 2024 році організовано та проведено заходи :

1. Урочисте вручення дипломів випусникам-магістрам факультету математики та інформатики у мармуровій залі університету.
2. Урочисте вручення дипломів випусникам-бакалаврам факультету математики та інформатики у мармуровій залі університету.
3. Проведено день відкритих дверей факультету та кафедр.
4. Студентський парламент та профбюро ФМІ проводили у 2023 році тематичні зустрічі, акції, конкурси та різноманітні заходи.
5. Студенти першого курсу взяли участь в університетській посвяті у студенти 1 вересня у дворіку факультету, а також в Музеї під відкритим небом. Старшокурсники підготували для першокурсників цікаву програму і організували квести та конкурси.
6. У липні 2024 року бакалаври факультету математики та інформатики присягнули на вірність українському народові, завершивши навчання на військовій кафедрі.
7. «Запали свічку пам'яті. День пам'яті жертв голодомору».
8. У жовтні 2024 року у Мармуровій залі університету відбувся півфінал традиційного конкурсу «Університет має талант». Фіналістами стали 2 студентів факультету математики та інформатики: Бадло Олег та Катерина Трифаненко.
9. Функціонує інститут кураторства. Куратори постійно контролюють відвідування навчального процесу, якість навчання. Кожен куратор складає план організаційно-виховних заходів на навчальний рік та веде журнал куратора. Проведено інформаційно-адаптаційні зустрічі кафедр факультету зі вступниками (вересень 2024 р.).
10. Куратори академічних груп активно співпрацюють з студентами: щотижня проводять виховні години, контролюють відвідування студентами занять, аналізують якість засвоєння знань студентами та успішність їх навчання.
11. Для студентів 1 курсу організовано похід в Наукову бібліотеку ЧНУ для ознайомлення та створення читацьких квитків.
12. За сприяння Соціально-психологічного центру Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича у 2024 році для викладачів, студентів та співробітників факультету математики та інформатики було організовано цілий ряд онлайн-семінарів з елементами тренінгу.
13. У 2024 році проведено багато цікавих та пізнавальних виховних заходів у кафедральних групах, зокрема загально кафедральні заходи, наприклад, «Розвиток спорту під час повномасштабного вторгнення».
14. Студенти кафедральних груп беруть активну участь та стають переможцями різних творчих конкурсів:

- ✓ Катерина Нягу перемогла на Всеукраїнській відкритій олімпіаді з англійської мови та математики серед студентів немовних спеціальностей;
- ✓ Діана Гаценко здобула грант у 10 000 гривень за перемогу у конкурсі бізнес-ідей;
- ✓ Наталія Загул - студентка 606 групи виступила на конкурсі Global Talent Ukraine Chernivtsil 2024, де здобула перше місце у груповому виступі та отримали запрошення в супер фінал,
- ✓ Наталія Загул за виступ в дуеті на конкурсі Global Talent Ukraine Chernivtsil 2024 отримав перше місце,
- ✓ Команда LunaS Dance, до якої входить Наталія Загул взяла участь у чемпіонаті України з Хіп Хопу - "Hip-Hop International" у Львові. Учасники здобули перше місце у своїй категорії,
- ✓ Андрій Підгірний завоював дві бронзові медалі на Чемпіонаті України з універсального бою;
- ✓ Стефан Костик здобув перемогу в особистій першості на чемпіонаті України зі стрільби з лука;
- ✓ Олександр Лісничий здобув III місце на Чемпіонаті України з панкратіону серед юніорів, кадетів та юнаків.
- ✓ команда "Mathfamily" посіла III місце в університетському танцювальному батлі "Лови ритм";
- ✓ Мирослава Немитого обрано Головою Студентського парламенту університету.

15. Студент 506 групи Татарин В.М. - нагороджений Почесною Грамотою Департаменту освіти і науки Чернівецької обласної військової адміністрації (жовтень 2024) за плідну педагогічну діяльність.

16. 6-7 травня 2024 студентка 406 групи спеціальності 014.04 "Середня освіта (Математика)" Яна Дімнич взяла участь у тренінговому проєкті "Держава і ти" від EDYN Ukraine.

17. Аспірант кафедри алгебри та інформатики *Крижановський В.* – голова Молодіжної ради Чернівецької області.

18. Аспірант кафедри алгебри та інформатики *Цуркан В.* – тренер жіночої команди з волейболу, учасниця ЧУ серед жіночих команд вищої ліги. Голова президії Чернівецької обласної федерації волейболу; Президент та тренер волейбольного клубу «ВОЛЛЕЙБУК».

19. Волонтерська діяльність (збір коштів на допомогу військовим, проведення благодійних ярмарок, виготовлення сувенірної патріотичної продукції, плетення сіток, збір тари для виготовлення консервації, купівля ліків, рюкзаків, спальників, очищувачів для питної води, розгрузок, захисних плит, наколінників, військових форм, бушлатів, берців, РПС, пончо, зігріваючих жилетів, виготовлення турнікетів та пластикових елементів для медичних биндажів та різна допомога у волонтерських штабах і організаціях ...).

Стипендія

У січні 2024 року студентам факультету призначена стипендія на другий семестр 2023-2024 н.р. 169 студентів 1-5 курсів отримували академічну стипендію. Відсоток стипендіатів складав 37% від 461 студента державної форми навчання (тут враховані і ті, що перебували в академвідпустках).

Крім цього 28 студентів отримували соціальні стипендії. Якщо врахувати і їх, то загальна кількість стипендіатів у другому семестрі 2023-2024 н.р. становила 43% від кількості студентів державної форми навчання.

У липні 2024 року 141 студенту нинішніх 2, 3, 4 і 6 курсів призначили академічну стипендію на перший семестр 2024-2025 н.р. Відсоток стипендіатів складає 38% від 369 студентів державної форми навчання. Після невеликих змін у контингенті студентів державної форми навчання змінилась і кількість стипендіатів – 137 студентів 2, 3, 4 і 6 курсів отримують академічні стипендії, відсоток стипендіатів складає 37% від 368 студентів державної форми навчання.

Крім цього 38 студентів отримують соціальні стипендії. Якщо врахувати і їх, то загальна кількість стипендіатів становила 47% від кількості студентів державної форми навчання.

У вересні академічні стипендії призначені ще 36 студентам 1 курсу, 3 студентам скороченої форми навчання і 16 студентам 5 курсу.

Якщо врахувати і їх, то загальна кількість стипендіатів становить – 230 і це – 45% від 516 студентів державної форми навчання.

Студент 305 групи Єгор Семенча отримуватиме стипендію Верховної Ради України.

На сьогоднішній день 42 студентам ФМІ призначена соціальна стипендія.

Організація та контроль проживання у гуртожитку

Перед початком осіннього семестру 2024-25 н. р. подали заяви на проживання у гуртожитку 108 студентів старших курсів і 3 вступників-магістрів, 3 вступників на скорочену форму навчання і 50 першокурсників. При поселенні 15 студентів першого курсу і 1 вступник на скорочену форму відмовились від місць у гуртожитку. Наказом по університету студентам нашого факультету було виділено, як і в минулому році, 105 місць у четвертому гуртожитку. Це з розрахунку по 5 студентів на блок. Першочергове право на поселення у гуртожиток мали студенти першого курсу і студенти пільгових категорій. На сьогоднішній день у четвертому гуртожитку на п'ятому поверсі проживають 110 студентів нашого факультету і один студент географічного факультету, брат якого є нашим студентом. З них – 35 першокурсників. За проживання у гуртожитку на цих місцях сплатили 98 студентів. 12 студентів мають пільги і тому наказом по університету повністю або частково звільнені від оплати (1 – ВПО, 10 – діти УБД, 1 – сирота). Ще 15 студентів поселені в інших гуртожитках.

У липні-серпні цього року в гуртожитках університету проводилась санітарна обробка кімнат – дезінсекція (знищення тарганів). Вдалося зменшити нашість тарганів, але не повністю. До цієї проблеми додаються ще й не повністю вирішені проблеми попередніх років (робота душових кімнат і забезпечення мешканців гуртожитку гарячою водою).

У поточному році поступили два рапорти заступника директора студмістечка

про порушення Правил проживання в гуртожитку нашими студентами (гучні святкування днів народження). Комісія з соціальних питань розглянула ці рапорти і студенти-порушники не отримали місця у гуртожитку на 2024-25 навчальний рік.

У листопаді 2024 року головою студради ФМІ обрано студента 301 групи Віктора Галушку. Він виконував обов'язки голови студради з червня 2024 року.

Матеріально-технічне забезпечення

Протягом 2024 року факультет отримав:

- ✓ канцтовари – ксероксний папір,
- ✓ 2 проєктори,
- ✓ 20 системних блоків.

Відремонтовано та встелено ламінат у 32 ауд.

Завдяки підтримці ІТ-компанії *Yikon Software* факультет отримав:

- ✓ сучасний комп'ютерний клас, обладнаний для навчання та досліджень,
- ✓ монітори та меблі для комп'ютерного класу,
- ✓ обладнання для повного покриття приміщення ФМІ інтернетом,
- ✓ камери та студійний мікрофон для облаштування аудиторії із захисту дисертацій.

Завдяки підтримці ІТ-компанії *AMC Bridge* факультет отримав:

- ✓ комп'ютерні столи та монітори.

Облаштовано кімнату матері і дитини.

*Деканка факультету
математики та інформатики*



Ольга Мартинюк