

Звіт кафедри алгебри та інформатики за 2023 рік

На кафедрі алгебри та інформатики протягом 2023 року працювали 14 науково-педагогічних працівників (12 штатних), з них 2 доктори фізико-математичних наук, 1 доктор історичних наук (одночасно кандидат фізико-математичних наук), 9 кандидатів фізико-математичних наук та 1 кандидат педагогічних наук.

Вікова структура співробітників:

- до 30 років – 1 (з них штатних - 1),
- 30-45 р. – 6 (з них штатних - 5),
- 45-60 р. – 5 (з них штатних - 4),
- понад 60 р. – 2 (з них штатних - 2).

Профорієнтаційна робота

Викладачі кафедри протягом року активно займалися профорієнтаційною роботою:

- вже четвертий рік поспіль організуються та проводяться заняття на безкоштовних курсах підготовки до НМТ з математики «Лайфхаки від матфаку» для випускників ЗЗСО, коледжів та всіх бажаючих з багатьох регіонів країни (серед 200 слухачів курсів, зареєстрованих у 2023-2024 н.р., є представники з Волинської, Закарпатської, Івано-Франківської, Київської, Львівської, Рівненської, Сумської, Тернопільської, Харківської, Черкаської, Чернігівської та Чернівецької областей). У 2023-24 н.р. заняття на курсах розпочалися 14 жовтня 2023 року, відбуваються щосуботи в дистанційному форматі на платформі Zoom). Для спілкування з абітурієнтами створено канали у Viber (<http://bitly.ws/jDbB>) та Telegram (<http://bitly.ws/jDbD>), папку на гугл-диску з відеоматеріалами та презентаціями курсів (<http://bitly.ws/jDbA>); координатор цих курсів від факультету – доц. **Сікора В.С.**).
- на факультеті математики та інформатики організуються та проводяться профорієнтаційні зустрічі-екскурсії для учнів ЗЗСО та ЗФПО, зокрема, 18 жовтня 2023 року факультет відвідали учні 7-11 класів Малиницького ліцею Розсошанської сільської ради Хмельницького району Хмельницької області, а 24 жовтня 2023 року на факультет завітали студенти 41 групи ВСП "Заліщицький ФК імені Є. Храпливого НУБіП України";
- в рамках угоди про співпрацю між факультетом математики та інформатики та Чернівецьким багатопрофільним ліцеєм №11 «Престиж», у 22-23 н.р. **Сікора В.С.** проводила факультатив «Підготовка до НМТ з математики» для учнів 10-А, 10-Б класів ліцею;

- агітація учнів 10-11-х класів ЗЗСО та студентів коледжів до вступу на факультет математики та інформатики;
- поширення з власних сторінок кафедри у соціальних мережах «Фейсбук» та «Інстаграм» агітаційних матеріалів про спеціальності факультету, зокрема, відеороликів за участю успішних випускників кафедри;
- публікація агітаційних матеріалів про спеціальності факультету у загальнодоступних групах мережі «Фейсбук»: «Заставна Онлайн», «Буковина Онлайн», «Типова Городенка» т.п.;
- постійне оновлення інформації щодо вступу на сайті кафедри (<https://algebra.chnu.edu.ua/>) та сторінках кафедри у фейсбук (<https://www.facebook.com/groups/kafedra.algebra/>) і в інстаграм (https://www.instagram.com/kafedra_mif_chnu/); поширення на сторінках актуальної інформації щодо вступної кампанії з різних офіційних джерел (сайт МОНУ, сайт Центру оцінювання якості освіти);
- поширення агітаційних матеріалів серед вчителів математики та інформатики, які є учасниками вайбер-спільноти «ФМІ ЧНУ – для вчителів»;
- участь викладачів та студентів кафедри в організації та проведенні дня відкритих дверей факультету (29 квітня 2023 року);
- робота викладачів кафедри у консультаційному центрі (липень-серпень 2023р.);
- викладачі кафедри алгебри та інформатики долучилися до освітнього проекту «Школа успішних випускників «НМТ на максимум»», реалізований у партнерстві Департаменту освіти і науки Чернівецької ОВА із Студентським парламентом Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Заняття проводили: **Мартинюк О.В., Колісник Р.С., Житарюк І.В., Мироник В.І., Сікора В.С., Лучко В.С., Шевчук Н.М.** Крім того, серед організаторів проекту "Школа успішних випускників «НМТ на максимум»» були й студентки 4 курсу – **Ганна Дручук** (заступниця голови Студентського парламенту ЧНУ) та **Наталія Загул**, котрі навчаються за спеціальністю 014.04 - Середня освіта (Математика).

Навчально-методична робота

На кафедрі здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальністю 014.04 «Середня освіта (Математика)» галузі знань 01 Освіта/Педагогіка за двома освітньо-професійними програмами:

- ОПП «Математика та інформатика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, гарант – **Колісник Р.С.**;
- ОПП «Математика та інформатика» другого (магістерського) рівня вищої освіти,

гарант – **Мартинюк О.В.**

Для якісного зворотного зв'язку від здобувачів ВО, що навчаються на ОПП «Математика та інформатика» (першого та другого рівнів вищої освіти) гаранті використовують вайбер-групу «ОПП «Математика та інформатика»», електронну «Скриньку зауважень та пропозицій» (<https://algebra.chnu.edu.ua/diialnist/skrynka-zauvazhen-ta-propozytsii/>) та опитувальники, які розміщені на сайті кафедри.

У 2023 році ОПП «Математика та інформатика» першого (бакалаврського) рівня ВО успішно пройшла процедуру акредитації Національним агентством забезпечення якості вищої освіти, за результатами якої ОПП надано акредитацію (сертифікат №4308 від 19 травня 2023 року).

У 2022-2023 н.р. ОПП «Математика та інформатика» другого (магістерського) рівня вищої освіти успішно пройшла процедуру акредитації Національним агентством забезпечення якості вищої освіти (сертифікат №3801 від 19 грудня 2022 року).

Для всіх дисциплін, які забезпечуються викладачами кафедри, створені та постійно оновлюються електронні курси в системі електронного навчання ЧНУ <https://moodle.chnu.edu.ua>. Дані курси активно використовувалися викладачами кафедри при організації дистанційного чи змішаного навчання.

Для кращого доступу до навчально-методичного забезпечення дисциплін, функціонує «Електронна бібліотека» на <https://drive.google.com> та «Віртуальний кабінет методики викладання математики та інформатики в ЗЗСО» на <https://moodle.chnu.edu.ua>.

За ініціативи кафедри алгебри та інформатики 24 січня 2023 року на факультеті математики та інформатики відбувся круглий стіл на тему: «Особливості практичної підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта». Учасниками заходу були члени Ради стейкхолдерів факультету, директори шкіл, вчителі математики та інформатики, випускники та студенти ОПП «Математика та інформатика» першого та другого рівнів вищої освіти.

5 січня 2022 року гаранті ОПП «Математика та інформатика» **Колісник Р.С.** та **Мартинюк О.В.** взяли участь в семінарі для гарантів освітніх програм Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича на тему «Особливості акредитаційних експертиз в умовах воєнного стану».

Мартинюк О.В. – голова постійно діючої Комісії з навчально-методичної роботи Вченої ради ЧНУ.

Сікора В.С. – член науково-методичної ради ЧНУ, голова Методичної ради факультету математики та інформатики.

Сікора В.С. – у вересні 2023 року пройшла курси підвищення кваліфікації та стала сертифікованим експертом для забезпечення третього етапу сертифікації педагогічних працівників – вчителів математики, які здійснюють реалізацію нового державного стандарту на першому циклі базової загальної середньої освіти у 2023 році (наказ Державної служби якості освіти України від 04 жовтня 2023 року №01-10/190). 23 жовтня 2023 року **Сікора В.С.** взяла участь у сертифікації педагогічних працівників 2023 року як експерт із вивчення практичного досвіду роботи учасників сертифікації, за що їй було висловлено подяку від Начальника управління Державної служби якості освіти у Чернівецькій області Палійчук О.).

Викладачі кафедри щорічно входять до складу комісій з моніторингу якості реалізації освітніх програм в університеті, зокрема у 2023 році до складу такої комісії входила **Сікора В.С.** (лютий 2023 року, ОПІ «Інформаційні системи та технології», РВО бакалавр, спеціальність 126 – Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної фізики).

В рамках угоди з Міським центром професійного розвитку педагогічних працівників (<https://algebra.chnu.edu.ua/media/5wjmoomt/dohovir.pdf>), викладачі кафедри у 2023 році здійснювали консультування вчителів математики та інформатики і брали участь у семінарах, майстер-класах та тренінгах для вчителів математики та інформатики міста Чернівці.

За ініціативи кафедри алгебри та інформатики з листопада 2020 року функціонує школа майбутнього вчителя математики та інформатики «Шлях до омріяної професії». Для студентів спеціальностей «Середня освіта (математика)», «Середня освіта (інформатика)» та «Математика» кафедрою організуються семінари, вебінари, майстер-класи, тренінги із залученням провідних науковців, вчителів математики, інформатики, а також зустрічі з роботодавцями (<https://algebra.fmi.org.ua/diialnist/vebinary/>). Зокрема у 2023 році гостями були:

- Чернецька Л.І., директор КУ ЧІРЦ №2, тема вебінару «Презентація діяльності Чернівецького інклюзивно-ресурсного центру №2» (1.11.2023р.);

- Басараба М. - радниця начальника Чернівецької ОВА з питань молоді; голова молодіжної ради при ЧОВА; членкиня Нацоб'єднання радників з питань молоді; членкиня Молодіжної Ради при Боянській сільській раді; членкиня міжнародної молодіжної спільноти «EDYNUkraine»; членкиня правління ГО «Молодь Буковини»; учасниця Конгресу молодіжних рад України, вчителька математики Боянського ліцею №1; тема вебінару «Як факультет посприяв реалізації у професійній педагогічній та громадській діяльності» (4.05.2023р.);

- Косован В.М. - кандидат фізико-математичних наук, вчитель інформатики,

технологій та робототехніки Чернівецького ліцею №1 математичного та економічного профілів, тема вебінару «Шлях до омріяної професії: освітянин про освіту» (27.02.2023р.).

У 2023 році викладачі кафедри проводили заняття на курсах підвищення кваліфікації вчителів математики та інформатики закладів загальної середньої та передвищої освіти: 12 червня - 18 червня 2023 року (учасники - 23 вчителі математики; серед лекторів – викладачі кафедри: **Сікора В.С., Житарюк І.В., Лучко В.С., Мироник В.І.**; керівник курсів від факультету – доц. **Сікора В.С.**).

Мироник В.І. у січні 2023 проводив заняття у Математичному таборі Буковини Зима (MaTaБуЗи), організованому «Математичною майстернею» для учнів 9-х класів.

Мартинюк О.В. та Мартинюк С.В. 7 червня 2023 року взяли участь у роботі саміту «IT Ukraine Education Summit 2023» (м.Львів). Захід проходив вже вчетверте та цьогогоріч об'єднав понад 30 спікерів та 2000 учасників, які прийняли участь в обговоренні стану ІТ-освіти у 2023 році та визначенні ефективної стратегії збереження та професійного розвитку кадрового потенціалу в Україні.

Викладачі кафедри постійно підвищують свою кваліфікацію, беручи участь у освітніх заходах різного ґатунку, проходячи курси та навчаючись за програмами підвищення кваліфікації, зокрема:

- гаранти освітніх програм **Мартинюк О.В., Колісник Р.С.** та члени робочих груп з реалізації ОПП «Математика та інформатика» для бакалаврського та магістерського рівнів вищої освіти взяли участь у події «Дуальна в діалозі», яка відбулася в межах серії зустрічей ITeacher's Meet Ups, організованих ІТ-компанією SoftServe. Спікерами на зустрічі були: М.Винницький (заступник міністра освіти і науки України) та А.Переймибіда (директор Центру розвитку талантів у SoftServe) (19.10.2023р.);
- **Житарюк І.В.** - учасник Всеукраїнської онлайн-конференції з підвищення кваліфікації «Методичні ідеї та впровадження інноваційних методик навчання», організованої ГО «ІППО» (11-12 листопада 2023 р.)
- **Житарюк І.В.** – учасник наукового семінару, організованого ГО «Міжнародна асоціація дослідників з дидактики», доповідач - Іон Акірі, д.ф.-м.н., професор Державного педагогічного університету «Іон Креанге» (Кишинів, Молдова), тема «Зовнішнє незалежне оцінювання з математики: досвід Молдови, Румунії та Франції» (23.11.2023 р.);
- **Боднарук С.Б., Сікора В.С., Колісник Р.С.** – учасники воркшопу «WORKSHOP. How to use AI – MICHAEL PATSAN», організовано Ukraine global faculty/K.FUND (6.05.2023);
- **Сікора В.С.** успішно пройшла онлайн-курс «Підготовка експертів до оцінювання

професійних компетентностей вчителів математики, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти на першому циклі у 2023 році» (29.09.2023р.);

- **Лучко В.С.** успішно пройшла онлайн-курси «Школа медіаграмотності», «Реальне навчання», «Розумію: курс з психологічно-емоційної підтримки» від Міністерство освіти та науки та ГС «Освіторія» (березень, липень 2023р.);
- **Сікора В.С.** – учасниця тренінгу «Створення якісного навчального процесу, мотивація, вплив багатозадачності на успішність та продуктивність учнів. НУШ 6 клас», організованого ГО «РУХ ОСВІТА» (18.08.2023р.);
- **Мартинюк О.В.** – учасниця вебінару «Європейські програми – грантові можливості та практичні рекомендації», проведеного Офісом підтримки вченого (26.04.2023р.);
- **Колісник Р.С.** – учасниця семінару «Цифрові ресурси для вчительства. Чому принцип «що більше – то краще не працює?», організованого Інститутом модернізації змісту освіти (18.02.2023р.).

Сікора В.С. – член робочої групи з розроблення плану заходів щодо популяризації природничих наук та математики при Міністерстві освіти і науки України (наказ № 1038 Міністерства освіти і науки України від 11 серпня 2020 року).

У 2023 році викладачі кафедри були залучені до проведення II та III етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад з математики та інформаційних технологій, а також до перевірки робіт учасників, як члени журі, зокрема:

- **Мироник В.І., Мартинюк С.В.** – члени журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій (лютий 2023 р.)
- **Мартинюк О.В., Житарюк І.В., Сікора В.С., Мироник В.І.** – члени журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики (лютий 2023р.);

18 квітня 2023 року, у рамках співпраці факультету математики та інформатики та Чернівецького багатoproфільного ліцею №4, відбулося бінарне заняття для студентів 306-308 груп денної форми навчання на тему: “Особливості викладання інформатики у 5 класі НУШ” (дисципліна: ”Методика викладання інформатики”, викладач - **Лучко В. С.**), запрошеним лектором була вчитель інформатики вищої категорії, старший вчитель ліцею Скрипничук Н.С.

У 2023 році відповідальною по кафедрі з питань академічної доброчесності **Лучко В.С.** проведено низку заходів, присвячених висвітленню питань дотримання принципів академічної доброчесності:

- «Правила дотримання академічної доброчесності та Етичний кодекс ЧНУ», семінар, 19 жовтня 2023 року;

- «Академічна доброчесність», вебінар, 22 травня 2023 року;
- Тематичні бесіди в кафедральних групах.

За звітний період надруковано 10 навчально-методичних публікацій, з них 5 навчально-методичних посібників та 5 методичних вказівок та рекомендацій.

Наукова робота

Кафедральна тема: Еволюційні рівняння в зліченно нормованих просторах. Групи, кільця – дослідження, будова. Математика Буковини за часів незалежності України.

Науковий керівник: доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри алгебри та інформатики **Городецький В.В.**

Термін виконання: 2021-2025 рр.

За 2023 рік опубліковано:

- *статей у рейтингових закордонних журналах* (що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus) – 2;
- *статей у рейтингових вітчизняних виданнях* (що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus) – 8;
- *статей у вітчизняних фахових виданнях* (Категорія Б) – 2;
- *навчальних посібників* (з грифом Вченої ради ЧНУ) – 1;
- *навчальних посібників* (рекомендованих Вченою радою ФМІ) – 4;
- *методичних розробок* (рекомендованих Вченою радою ФМІ) – 5;
- *тез в матеріалах міжнародних українських конференцій* – 14;
- *тез в матеріалах всеукраїнських конференцій* – 1;
- *студентських робіт в матеріалах конференцій* – 26.

Також прийнято до друку 2 статті у журнали, що входять до наукометричної бази даних Scopus, та 2 статті у журнали, що входять до наукометричної бази даних Index Copernicus.

28-30 вересня 2023 року на факультеті проведена Міжнародна наукова конференція «МАТЕМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» присвячена 55-річчю факультету математики та інформатики, співголовою організаційного комітету була **Мартинюк О.В.**, а членами оргкомітету – **Житарюк І.В., Сікора В.С., Мартинюк С.В., Колісник Р.С., Шевчук Н.М.**

Городецький В.В. – заступник наукового редактора «Буковинського математичного журналу»; рецензент «Українського математичного журналу» та журналу «Нелінійні коливання».

Мартинюк О.В. – член редколегії «Буковинського математичного журналу».

Викладачі кафедри **Довгей Ж.І., Боднарук С.Б., Сікора В.С.** та **Житарюк І.В.** 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 (2022/2023 та 2023/2024 н.р.).

Боднарук С.Б. керувала науково-дослідницькою роботою «Деякі задачі алгебри в множинах гіперкомплексних чисел» Олійник Марії, яка посіла 2 місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Буковинської малої академії наук, членів наукових товариств, об'єднань (Відділення математики, секція «Математика») у 2022/2023 н.р. відділення математики. <https://bit.ly/3MgVqbt>

Довгей Ж.І. керувала науково-дослідницькою роботою «Сакральна геометрія української вишивки» Ткачук Ангеліни, яка посіла 2 місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Буковинської малої академії наук, членів наукових товариств, об'єднань (Відділення математики, секція «Прикладна математика») у 2022/2023 н.р. відділення математики.

Троє випускників кафедри успішно навчаються в аспірантурі:

- Правіцка Н. в Національному педагогічному університеті імені М.П.Драгоманова за спеціальністю 014.04 «Середня освіта», науковий керівник Працьовитий М.В.;
- Крижановський В. в ЧНУ за спеціальністю 111 «Математика», керівник **Житарюк І.В.**;
- Скоролітня А. в ЧНУ за спеціальністю 011 «Освітні, педагогічні науки», керівник Тимчук Л.І.

Науково-дослідна робота студентів факультету

На кафедрі діють дві студентські наукові проблемні групи та один науковий гурток (<https://algebra.chnu.edu.ua/studentu/naukova-robota/>):

- студентська наукова проблемна група «Гіперкомплексні системи чисел» налічує 8 учасників;
- студентська наукова проблемна група «Методика викладання математики» налічує 13 учасників;
- студентський науковий гурток «Світ геометрії», 16 учасників, які ознайомлюються із цікавими темами геометрії та топології і готують собі підґрунтя для написання курсових робіт.

Робота студентських проблемних груп та наукового гуртка впродовж звітнього періоду спрямовувалась на різноаспектне дослідження гіперкомплексних числових

систем та їх застосування в задачах елементарної математики, на вирішення широкого кола питань за напрямками: міжпредметні зв'язки, сучасні методики навчання математики, новітні технології навчання математики, інноваційні методи навчання, історія математики тощо.

Результатом діяльності студентських груп у 2023 році є:

- підготовка учасниками курсових та дипломних робіт за вказаними напрямками;
- презентація робіт на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей:

- секція «Середня освіта (Інформатика)», тема: «Формування навчальної мотивації на факультативних заняттях в ЗЗСО за допомогою відкритих проблем математики. Піфагорова кімната», диплом I ступеня, студент **Бадло О.** (науковий керівник – **Сікора В.С.**);
- секція «Прикладна геометрія», тема: «Елементи оригаметрії на факультативних заняттях з математики у ЗЗСО», диплом I ступеня, студентка **Мироняк О** (науковий керівник – **Мироник В.І.**);
- секція «Методика навчання природничо-математичних дисциплін», тема «Розробка факультативного курсу для 6 класу ЗЗСО «Ціла та дробова частини числа»», диплом I ступеня, студентка **Подорожна А.** за роботу (науковий керівник – **Довгей Ж.І.**).

- виступи на конференціях:

1) Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція на тему «Світ наукових досліджень» (21-22 листопада 2023 року, Тернопіль, Україна – Переворськ, Польща) – **Пушкашу Т.**;

2) IV Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Математика та інформатика в науці й освіті: виклики сучасності», присвячена 90-річчю кафедри математики та інформатики Вінницького педагогічного університету (Вінниця, 25-26 травня 2023 року) – **Венгрин Ю.**;

3) Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення та перспективи науки та освіти» Міжнародний гуманітарний дослідницький центр (Житомир, 15 листопада 2023 р.) – **Бойко А.**;

4) IX Всеукраїнська мультидисциплінарна науково-практична Інтернет-конференція «Наукові дослідження: реалії сьогодення», 31 березня 2023, Україна, Полтава – **Топор Т.**;

5) Міжнародна наукова конференція "Математика та інформаційні технології", присвячена 55-річчю факультету математики та інформатики

Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (Чернівці, 28-30 вересня 2023 р.) – *Зозуляк І., Усатюк І., Венгрин Ю., Мироняк О., Грудей Я.*;

б) Студентська наукова конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) – **23 учасники.**

Студентку 506 групи *Мироняк О.*, яка успішно поєднує навчання та роботу на посаді вчителя математики Чернівецького ліцею №14, за наполегливу працю та творчий підхід у навчанні, вихованні молодого покоління відзначено Чернівецькою ОДА. Також Оксана отримала заохочувальну грошову винагороду, кошти на яку виділено Чернівецькою ОДА у рамках Регіональної обласної програми «Вчитель» на 2023 рік.

Студенти кафедральних груп активно беруть участь у різних заходах, які сприяють їх професійному зростанню, зокрема: студентка 306 групи *Олару М.* взяла участь у майстер-класі «Як створити веб сайт «Блог учителя» не будучи айтівцем» від "STEP IT Academy - Чернівці для вчителів гімназій та ліцеїв Чернівецької громади, який організувало Управління освіти Чернівецької міської ради спільно з міською філією [STEP IT Academy - Чернівці](#).

Міжнародна діяльність

В рамках меморандуму про співпрацю між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та Люксембурзьким інститутом здоров'я 6 листопада 2023 року *Мартинюк О.В.* з робочим візитом відвідала Люксембурзький інститут здоров'я. Під час візиту окреслено напрямки подальшої співпраці, зокрема, спільні дослідження із використанням аналізу даних, статистичних методів та методів машинного навчання в медицині, імунології та інших прикладних галузях. Крім цього обговорювалися перспективи започаткування та розвитку у Чернівецькому університеті напряму з біоінформатики.

З 12 по 18 березня 2023 року професорка кафедри *Мартинюк О.В.* взяла участь у роботі міжнародної Літньої школи на базі Університету Адама Міцкевича (Познань, Польща) в рамках проєкту NAWA «Солідарність з Україною – Європейські університети». Учасниками школи були представники (проректори, декани) 25 університетів-партнерів з України.

З 30 жовтня по 3 листопада студентка 406 групи заочної форми навчання *Кречуняк Б.* взяла участь в заході під загальною назвою «UNITAWEEK», який проходив в Університеті Савоя Монблан (Шамбері, Франція), на якому представники 12 європейських університетів з Франції, Італії, Іспанії, Португалії, Румунії, Швейцарії та України, що входять до консорціуму UNITA, підсумовували результати спільної науково-організаційної та науково-дослідницької діяльності за попередній період

діяльності, а також планували визначальні напрями її облаштування в майбутньому. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, єдиний український університет, є асоційованим членом альянсу з 2022 року.

З 6 до 8 червня 2023 року студентка 506 групи *Тарновецька М.* взяла участь у роботі Докторської літньої школи Evolutionary Computing in Optimization and Data Mining (ECODAM), яка проходила на факультеті інформатики Університету «Александру Йоан Куза» (м. Ясси, Румунія). Таку літню школу організують вже в'ятнадцяте, щороку склад спікерів змінюється - це науковці з Іспанії, Ісландії, Австрії та інших країн світу. Цьоріч учасники мали змогу послухати виступи відомих науковців із США та Румунії.

Навчально-виховна робота

Куратори академічних груп активно співпрацюють з студентами: щотижня проводять виховні години, моніторять відвідування студентами занять, аналізують якість засвоєння знань студентами та успішність їх навчання. Кожен куратор складає план виховних заходів на навчальний рік та звітує вкінці року про його виконання.

У 2023 році проведено багато цікавих та пізнавальних виховних заходів у кафедральних групах, зокрема загально кафедральні заходи:

- виховний захід до Дня Гідності та Свободи, 21 листопада 2023 року, 406 група, куратор **Лучко В.С.**;
- виховний захід з нагоди Міжнародного дня Студента, 17 листопада 2023 року, 306 група, куратор **Сікора В.С.**;
- виховний захід з нагоди Міжнародного дня рідної мови, 21 лютого 2023 року, 206 група, куратор **Сікора В.С.**;
- виховний захід «Ядерна загроза та наслідки ядерних вибухів», 11 травня 2023 року, 106 група, куратор **Мироник В.І.**;
- виховний захід «Україна в житті математиків різних епох», 20 березня 2023 року, 506 група, куратор **Боднарук С.Б.**

4 травня 2023 року студенти кафедральних груп відвідали профілактичний захід "Вплив шкідливих звичок на психічне здоров'я та як їх попередити", який провели працівники Чернівецького центру контролю та протидії хвороб. Студенти поглибили свої знання про те, як різні шкідливі звички, такі як куріння, алкоголізм та наркоманія, впливають на психічне здоров'я людини, а також про методи їх попереджень.

За сприяння Соціально-психологічного центру Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича у 2023 році для викладачів, студентів та

співробітників факультету математики та інформатики було організовано ряд заходів, зокрема, тренінг "Сам собі психолог - це як?", який провела Радчук В.М. – керівниця центру, кандидат психологічних наук, доцент, завідувачка кафедри практичної психології. (7 листопада 2023 року).

Студенти кафедральних груп беруть активну участь та стають переможцями різних творчих конкурсів:

- **Бадло О.** (406 група) – фіналіст конкурсу «Університет має талант 23/24»;
- **Гончарук М.** (106 група) - III місце в загальноуніверситетському конкурсі «Університет має талант» (2023р.);
- **Якимович К.** (306 група) - I місце в загальноуніверситетському конкурсі «Університет має талант» (2023р.);
- **Гончарук М.** (106 група) – переможниця Міжнародного багатожанрового фестивалю - конкурсу «Зореграй», номінація «Вокал естрадний».

У травні 2023 року студентку 106 групи **Нягу К.** за активну життєву позицію на благо щасливого майбутнього України було відзначено ЧДА в номінації "Майбутнє України. Талановиті діти". Інформацію про Катерину та її досягнення внесено до книги "Сузір'я талантів Буковини".

6-7 травня 2023 року студентка 406 групи **Дімнич Яна** взяла участь у тренінговому проєкті "Держава і ти" від EDYN Ukraine. EDYN Ukraine - це український осередок європейської демократичної молодіжної мережі, що об'єднує лідерів молодіжних організацій і рухів, які налаштовані до подальшого розвитку демократії та активної участі у суспільному житті країни.

Аспірант кафедри **Крижановський В.** – голова Молодіжної ради Чернівецької області.

Відзнаки

У 2023 році за результатами рейтингового оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників та кафедр Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича у 2020-2022рр. **Колісник Р.С.** увійшла до «ТОП-20 доцентів» ЧНУ, а кафедра посіла 17 місце серед 72 кафедр ЧНУ.

За плідну науково-педагогічну діяльність, багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, внесок у підготовку і виховання висококваліфікованих фахівців у 2023 році викладачі кафедри відзначені та нагороджені:

- **Житарюка І.В.** відзначено Почесною грамотою Чернівецької міської ради та Грамотою первинної профспілкової організації викладачів та співробітників Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича;

- **Боднарук С.Б** нагороджено Подякою Чернівецької обласної організації «Профспілки працівників освіти і науки»;
- **Колісник Р.С.** нагороджено Почесною грамотою Чернівецької обласної державної адміністрації та Подякою МОНУ;
- **Лучко В.С.** нагороджено Грамотою Чернівецького міського голови;
- **Мартинюк О.В.** нагороджено Почесною грамотою Чернівецької обласної ради;
- **Мироник В.І.** відзначено Грамотою департаменту освіти і науки Чернівецької обласної державної адміністрації;
- **Сікора В.С.** нагороджено Грамотою Чернівецького міського голови;
- **Шевчук Н.М., Правіцка Н.С.** відзначено Подяками Чернівецького національного університету імені Ю.Федьковича

Завідувач кафедри

алгебри та інформатики

Руслана КОЛІСНИК