

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Факультет математики та інформатики



СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ
ФАКУЛЬТЕТУ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ
на 2025-2029 роки

Затверджено на засіданні
Вченої ради факультету
математики та інформатики
Протокол №7 від «27» грудня 2024 року
Голова _____ Ольга МАРТИНЮК



2024

Стратегічним завданням факультету математики та інформатики є якісна підготовка висококваліфікованих фахівців, які здатні конкурувати на сучасному ринку праці, професійно виконувати поставлені перед ними завдання, генерувати нові ідеї та втілювати їх, використовуючи інноваційні технології, в усіх сферах діяльності.

Успішному виконанню цього завдання сприятиме впровадження на факультеті математики та інформатики сучасної культури управління, що поєднує нові методи й принципи освітнього менеджменту з академічними свободами, правами й колегіальністю в ухваленні найважливіших рішень із дотриманням:

- ✓ відкритості та прозорості;
- ✓ справедливості та поваги до особистості;
- ✓ правил академічної доброчесності.

Основні принципи діяльності:

- ✓ покращення іміджу факультету шляхом активної маркетингової діяльності;
- ✓ розвиток міжнародного співробітництва та знаходження нових партнерів для проведення наукової, освітньої та проєктної діяльності;
- ✓ збереження висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів та залучення талановитої молоді на факультет;
- ✓ розвиток фундаментальних і прикладних наукових досліджень;
- ✓ вдосконалення та розвиток освітньої діяльності відповідно до потреб ринку праці з урахуванням особливостей сучасного глобалізованого та інформаційно-технологічного світу;
- ✓ підтримка студентських ініціатив;
- ✓ утвердження та зміцнення цінностей національно-культурної ідентичності українців;
- ✓ забезпечення та підтримка у колективі факультету здорового мікроклімату, доброзичливості, взаємоповаги та коректності в стосунках;
- ✓ чіткий розподіл повноважень та відповідальності посадових осіб;
- ✓ участь студентів в управлінні факультетом через органи студентського самоврядування.

I. УПРАВЛІНСЬКА ТА ОРГАНІЗАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Забезпечення ефективної роботи Вченої ради факультету та вчасне виконання її рішень.
2. Здійснення контролю за організацією навчальної, наукової, методичної, виховної та профорієнтаційної роботи на факультеті;
3. Посилення інтеграції цифрових сервісів у освітні процеси.
4. Підтримка збалансованої співпраці між деканатом та кафедрами для вдосконалення освітнього, наукового та навчально-методичного процесу.
5. Регулярний аналіз ключових процесів управління факультетом за результатами опитувань студентів і викладачів.
6. Публічне визнання успіхів та досягнень працівників та студентів факультету

через сайт факультету та/або університету, соціальні медіа та внутрішні комунікаційні канали.

7. Використання системи матеріального і морального заохочення працівників та студентів факультету за вагомих внесок у розвиток факультету та університету за рахунок коштів меценатів.
8. Підтримка функціонування сайту факультету та сайтів кафедр факультету, забезпечення регулярного їх оновлення.
9. Підтримка корпоративної культури факультету через організацію різноманітних наукових, професійних та інших заходів у співпраці викладачів та студентів.
10. Створення галереї пам'яті випускників факультету, які віддали свої життя за незалежність України.

II. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Удосконалення внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності, системи оцінювання та контролю якості освітніх послуг.
2. Залучення до розробки освітніх програм та їх реалізації досвідчених фахівців-практиків; підвищення ефективності студентської практики; підтримка співпраці кафедр факультету з роботодавцями.
3. Забезпечення регулярного оновлення блоку дисциплін вільного вибору студентів з урахуванням потреб ринку праці, а також з метою забезпечення мобільності студентів через підписання нових угод з українськими і закордонними університетами.
4. Організація та сприяння проведенню гостьових лекцій, що відповідають сучасним тенденціям у математиці та ІТ, вебінарів, курсів, тренінгів для студентів та НПП факультету провідними спеціалістами у відповідній сфері.
5. Створення експертних рад з кожної галузі із залученням роботодавців для вдосконалення освітніх програм (оновлення ради стейкхолдерів).
6. Сприяння облаштуванню аудиторій сучасною комп'ютерною технікою для ефективного використання інформаційних технологій у навчальному процесі.
7. Підвищення рівня та якості освітніх послуг за рахунок впровадження інноваційних методів та технологій навчання; створення умов для використання викладачами технічних засобів для проведення інтерактивних лекцій.
8. Забезпечення доступу студентам до матеріалів навчальних курсів через систему електронного навчання.
9. Забезпечення належних умов для успішного проходження акредитації всіх ліцензованих спеціальностей у визначені терміни.

III. НАУКОВА ТА МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Сприяння розвитку фундаментальних та прикладних наукових досліджень з пріоритетних напрямів функціонування наукових шкіл, створених на факультеті, через залучення фінансових ресурсів за рахунок міжнародних проєктів і грантів.

2. Створення умов для розширення напрямів і підвищення ефективності та якості науково-дослідної роботи викладачів, студентів й аспірантів.
3. Посилення міжнародної співпраці, через підписання міжнародних угод про співпрацю та створення ефективної групи з написання грантових заявок.
4. Сприяння участі у програмах грантового фінансування, заохочення студентів та викладачів до участі у конкурсах на отримання грантів та стипендій.
5. Залучення викладачів кафедр, студентів і аспірантів факультету до проведення заходів наукового спрямування: міжнародних та всеукраїнських конференцій, семінарів, круглих столів, шкіл, наукових пікніків, конкурсів та олімпіад.
6. Залучення до науково-дослідницької роботи талановитої молоді, зокрема, до проведення учнівських та студентських профільних олімпіад, занять зі слухачами Буковинської Малої академії наук та ін.; підтримка викладачів факультету, задіяних до цієї роботи.
7. Сприяння постійному підвищенню кваліфікації науково-педагогічних працівників факультету шляхом стажування в провідних освітніх та наукових установах України та закордону; створення умов для посилення мобільності студентів і викладачів.
8. Проведення комплексу заходів щодо включення наукового видання факультету «Буковинський математичний журнал» до переліку наукових фахових видань України (категорія А).
9. Постійний моніторинг наукових праць викладачів щодо можливості створення спеціалізованих разових рад по захисту дисертацій.

IV. СТУДЕНТСЬКЕ САМОВРЯДУВАННЯ

1. Делегування студентам прав у тому, що безпосередньо стосується їхнього життя на факультеті.
2. Сприяння регулярному проведенню зустрічей керівництва факультету зі студентами з метою виявлення і розв'язання студентських питань.
3. Підтримка студентів при організації різних опитувань, проведення спільного аналізу результатів, залучення до розробки алгоритмів для покращення функціонування внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти.
4. Залучення студентів до перегляду ОП, які реалізуються на факультеті.
5. Залучення студентів до наукової, інноваційної, творчої діяльності, в тому числі через їх участь у міжнародних грантових проєктах.
6. Залучення студентів до організації та проведення днів відкритих дверей, літніх шкіл, конкурсів, ярмарок, наукових пікніків, до відвідин ЗСО, ЗВО 1 і 2 рівня акредитації з презентаціями факультету та спеціальностей.
7. Підтримка студентських ініціатив, спрямованих на їх гармонійний розвиток, гарний відпочинок та комфорт,
8. Створення нових локацій студентського простору на факультеті.

V. ВИХОВНА ТА ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА

1. Збереження і зміцнення здорового морально-психологічного клімату у колективі, дотримання норм професійної етики.

2. Сприяння розвитку культурного життя і дозвілля викладачів, співробітників, аспірантів та студентів факультету, зокрема, організація та проведення тематичних вечорів, спортивних турнірів, переглядів фільмів, відвідування театральних вистав, музеїв, галерей, тематичних лекцій з історії, культури, мистецтва, філософії тощо.
3. Організація курсів самооборони та безпеки для студентів та працівників, які можуть знадобитися у випадку небезпеки або надзвичайних ситуацій, тренінгів з першої медичної допомоги та навичок виживання.
4. Підтримка волонтерської діяльності викладачів та студентів факультету, проведення патріотичних акцій, спрямованих на укріплення національного об'єднання.
5. Організація доступної системи психологічної підтримки для студентів і працівників факультету, зокрема шляхом проведення тренінгів та семінарів з розвитку стресостійкості, психологічної реабілітації та навичок самопідтримки з метою створення здорового робочого й навчального середовища.
6. Створення повної бази даних випускників факультету для підтримання зв'язків у професійній сфері та для використання у маркетинговій та профорієнтаційній роботі.
7. Організація зустрічей студентів факультету з випускниками факультету, які досягли успіху та вагомих результатів у обраній сфері.
8. Підтримка ініціатив викладачів та студентів факультету щодо організації заходів для школярів (гуртки з математики, школи з програмування, турніри, змагання, олімпіади, підготовка до ЗНО з математики тощо).
9. Створення таргетованих рекламних кампаній у соцмережах, підготовка інформаційних рекламних буклетів про факультет та кожну спеціальність, про особливості навчання за освітніми програмами, використання брендового одягу, аксесуарів та ін.

VI. ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Розробка плану оновлення матеріально-технічної бази, базуючись на аналізі сьогоденного стану та з урахуванням необхідності, першочерговості, а також можливостей (залучення інвестицій).
2. Утримання приміщень корпусу та матеріальних цінностей у належному стані.
3. Модернізація навчальних аудиторій, лекційних залів, лабораторій та інших навчальних приміщень з урахуванням новітніх технологій та потреб користувачів.
4. Забезпечення доступу до сучасного обладнання та інструментів для навчання та досліджень.
5. Забезпечення швидкого та стабільного інтернет-з'єднання у корпусі №1, де розміщений факультет математики та інформатики.
6. Сприяння оновленню парку комп'ютерної техніки та програмного забезпечення.
7. Проведення поточних ремонтних робіт у приміщеннях факультету.
8. Ефективне використання енергетичних та матеріальних ресурсів факультету.
9. Впровадження заходів із енергозбереження та екологічної свідомості.