Програма
кандидата на посаду декана
механіко-математичного факультету
Львівського національного університету імені Івана Франка
Гурана Ігоря Йосиповича

Минулого року механіко-математичний факультет (ММФ) відзначив 65-ту річницю утворення. За цей період, який був дуже непростим як у сфері суспільного життя, так і для розвитку вітчизняної науки, колектив факультету утвердився поважною інституцією, що готує фахівців високого рівня, має значні здобутки у науковій діяльності. Факультет користується незмінним авторитетом у працедавців не лише у Львові, а й за його межами.

Сьогодні ММФ є одним з провідних факультетів Університету. На факультеті реалізуються основні види освітніх програм із підготовки бакалаврів і магістрів. Поряд із цим ведеться підготовка спеціалістів вищої кваліфікації через аспірантуру. 96% викладачів факультету мають учений ступінь, 30% викладачів факультету мають учений ступінь доктора фізико-математичних наук. Такий висококваліфікований викладацький склад надає можливість проводити навчальний процес і наукові дослідження на високому рівні.

Все це визначає репутацію нашого факультету та його позитивний імідж в Університеті, Україні та у світі.

Разом з тим, останніми роками, в силу об'єктивних і суб'єктивних причин, склався ряд негативних факторів, які ускладнюють функціонування та розвиток факультету:

- у 2016/2017 навчальному році набір студентів на перший курс бакалаврату зменшився на 55%;
- падіння престижності викладацької та наукової роботи;
- низька середня зарплата співробітників у порівнянні з іншими галузями;
- поважний середній вік викладачів факультету: 55 років;
- низька мотивація для молодих викладачів і спеціалістів займатися науковою діяльністю для подальшої роботи на факультеті;
- відсутність вакантних ставок для молодих вчених;
- відсутність фінансування бюджету факультету.

В умовах реформування системи вищої освіти України, факультет повинен оперативно реагувати не тільки на кон'юнктуру ринку, але й передбачати майбутні потреби інноваційної економіки країни.

Перші кроки до цього вже зроблено. На факультеті на рівні освітнього рівня « бакалавр» розпочато набір студентів на спеціалізації:

- ✓ Комп'ютерна алгебра, криптологія і теорія ігор;
- ✓ Комп'ютерна механіка і математичне моделювання;
- ✓ Статистика в інформаційних технологіях;
- ✓ Комп'ютерний аналіз математичних моделей;
- ✓ Статистичний аналіз даних.

Подальший розвиток факультету вимагає формування та реалізацію комплексної програми розвитку.

I. Навчально-методична робота

1. Узгодити навчальні плани спеціалізацій згідно стандартів спеціальностей.
2. Підготувати документацію для здійснення акредитації нових освітніх програм.
3. Забезпечити методичне наповнення курсів, які читатимуться на нових спеціалізаціях.
4. Відкрити вищеперелічені спеціалізації на ОКР «магістр».
5. Залучати до проведення лекційних та практичних занять сертифікованих спеціалістів ІТ-компаній в галузі захисту інформації та фінансової аналітики.
6. Активізувати процес підписання угод з перспективними роботодавцями випускників факультету.

II. Наукова робота

1. Підтримувати існуючі на факультеті наукові школи. Разом з тим, сприяти розширенню тематики наукових досліджень.
2. Забезпечити видання і підтримку високого наукового рівня журналу « Вісник Львівського університету. Серія: механіко-математична».
3. Забезпечити включення періодичних видань факультету до науково метричних баз даних, зокрема Scopus та Web of Science.
4. Організувати підтримку вчених факультету у наукових стажуваннях, пошуках грантів і т.п.

III. Виховна робота

1. Реалізувати Концепцію національного виховання молодої людини з активною життєвою позицією (залучати студентів до національно-патріотичних заходів та акцій Університету, організувати зустрічі з відомими вченими та громадськими діячами).
2. Активізувати роботу порадників академгруп.
3. Співпрацювати зі студентським самоврядуванням у плануванні та проведенні виховних заходів, організації студентського дозвілля.
4. Висвітлювати важливі події у житті факультету та університету на веб-сторінці факультету.

IV. Профорієнтаційна робота

1. Проведення Днів відкритих дверей та організація онлайн-зустрічей з учнями шкіл регіону.
2. Відновити зв'язки з ФМЛ.
3. Публікувати у ЗМІ та соцмережах інформаційні буклети про історію, напрями підготовки, спеціальності факультету та можливість працевлаштування після його закінчення.
4. Розміщувати на інтернет-сторінці факультету інформацію для абітурієнтів про навчання, студентське життя, напрями навчальної, наукової та творчої діяльності кафедр факультету.

V. Господарська діяльність

1. Придбання нових мультимедійних проекторів і комп'ютерів (ауд. 377, 372, 379) для забезпечення якісного викладання матеріалу та належного функціонування аудиторій та кафедр.
2. Організація ремонту аудиторії 045, 045^{а}, 044.
3. Заміна вікон і дверей в аудиторіях першого та другого поверхів.
4. Ремонт підвальних приміщень (220 кв.м.) у дворі біля лабораторії кафедри диференціальних рівнянь і ауд. 145 з подальшим наданням цих приміщень студентському самоврядуванню.