

ОСНОВНІ ПУНКТИ ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ КАФЕДРИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

БОЙКО Ю.В.

НАВЧАЛЬНА ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

- Розробити перспективний план видання наукової, навчальної та методичної літератури працівниками кафедри.
- Створити цифровий репозитарій лекцій викладачів кафедри.
- Підготовка циклу підручників за напрямом підготовки “Комп’ютерна інженерія” у два етапи: спочатку посібники, через два роки апробації – підручники.
- Продовжити розвиток лабораторної бази кафедри шляхом створення тематичних практикумів за циклами підготовки.
- Постійно оновлювати програми курсів відповідно до сучасних наукових та освітніх тенденцій.
- Щорічно переглядати на кафедральному семінарі програми курсів та спецкурсів відповідно до зміни об’єму та змісту матеріалу.

СТРУКТУРА КАФЕДРИ ТА КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ

- Посилення кадрового потенціалу кафедри за рахунок випускників магістратури та аспірантури.
- Розширити викладацький склад за рахунок фахівців у галузі інформаційних технологій.
- Поставити питання про введення посад викладач та ст.викладач для викладачів з інженерних дисциплін.
- Забезпечити проходження курсів підвищення кваліфікації викладачів кафедри.

НАУКОВА РОБОТА, МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ

- Підвищити публікаційну активність студентів (зокрема за рахунок участі у факультетській конференції для молодих вчених).
- Розширення контактів з кафедрами вітчизняних та закордонних університетів з метою обміну науковим досвідом, спільними дослідженням, лекційним матеріалом.
- Розширити участь викладачів, аспірантів, студентів у програмах міжнародного обміну, стажуванні, наукових дослідженнях і навчанні у провідних закордонних університетах та наукових центрах.
- Інтенсифікувати співробітництво з міжнародними науковими організаціями.

ВИХОВНА РОБОТА

- **Залучити студентів старших курсів до надання допомоги та консультацій студентам першого курсу. Рекомендувати деканату враховувати таку діяльність при розподілі стипендії.**
- **Надавати допомогу студентам у питаннях соціального захисту та організації побуту.**
- **Залучати студентів до участі у студентських олімпіадах з ІТ-технологій.**
- **Двічі на семестр проводити зустрічі зі студентами різних курсів в он-лайн форматі за участю завідувача кафедри та кураторів.**

ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА

- Розвиток співпраці з провідними ІТ-компаніями з метою розширення баз практик та виконання дипломних робіт кафедри.
- Збільшення привабливості кафедри для вступників за рахунок включення сучасних наукових та освітніх тенденцій у програми курсів. Запровадження спеціальних курсів, до викладання яких залучатимуться працівники ІТ-компаній.
- Проводити профорієнтаційну роботу серед учнів шкіл України. Організовувати та проводити кожного року олімпіади, наприклад, Cisco Кіберзмаг.
- Розширити представництво кафедри в ресурсах мережі Інтернет (зокрема, створити сторінки в популярних соціальних мережах з актуальною інформацією).
- Разом з провідними ІТ-компаніями організовувати на факультеті заходи із залученням роботодавців по профілю кафедри, наприклад: “День працедавців у галузі мережевих технологій” (звичайно після карантину).
- Сприяти працевлаштуванню випускників кафедри та надавати рекомендації студентам відповідно до успіхів у навчанні та науковій діяльності.