



Концепція розвитку факультету комп'ютерних наук ХНУРЕ

Стратегічна мета розвитку факультету комп'ютерних наук: міжнародне і державне визнання освітнього та наукового рівня навчально-наукового колективу факультету КН.

КН - унікальний факультет, завдяки злагодженій роботі колективів кафедр і лабораторій створено комплекс спеціальностей, спрямованих на інженерію сучасних знань в сфері ІТ.

В основі концепції розвитку факультету комп'ютерних наук покладено:

- неухильне покращення підготовки інженерів, підтримка наукових досліджень, створення умов для творчості молоді з урахуванням світових тенденції розвитку освіти і адаптації під вимоги ринку;

- виховання та залучення професіоналів в освіті і науці, інтеграція в міжнародні освітні програми і участь в міжнародних дослідницьких проектах.

Основні напрями розвитку факультету КН:

- забезпечення якості підготовки бакалаврів, магістрів, докторів філософії та докторів наук;
- розширення програми «Технічних талантів» на міжуніверситетський рівень;
- подальше розширення навчання англійською мовою;
- розвиток навчально-дослідної роботи на факультеті комп'ютерних наук: новий зміст існуючих наукових лабораторій та їх націлення на виконання актуальних науково-практичних досліджень; активізація пошуку грантів на наукові дослідження з перевагою отримання грантів Єврокомісії;

- активізація міжнародного співробітництва та розширення програм обміну студентів з провідними університетами світу (університет WSG, Польща; VIKO, Литва тощо);
- подальший розвиток літніх та зимових програм стажування студентів та викладачів факультету в закордонних університетах;
- розширення профорієнтаційної роботи серед випускників фізико-математичних шкіл, технікумів і коледжів;
- розширення співпраці з ІТ-компаніями: проведення навчальних тренінгів для викладачів з підвищення кваліфікації представниками ІТ-компаній; розвиток матеріальної бази факультету (комп'ютерних класів, лабораторій) за участі компаній.

Декан факультету комп'ютерних наук

А.Л. Єрохін