

**Перспективний план розвитку на 5 років
факультету комп'ютерних наук
кандидата на посаду декана ФКН
професора кафедри теоретичної та прикладної системотехніки
д.т.н., с.н.с. Толстолузької Олени Геннадіївни.**

Стрімкий розвиток науково-технічного прогресу, комп'ютерних та інформаційних технологій обумовлює необхідність модернізації роботи факультету. Подібна модернізація включає в себе оновлення змісту і структури освіти в області інформаційних технологій, а також технологій навчання (організації навчального процесу), науково-дослідницької роботи і матеріально-технічної бази.

МЕТА

1. Перетворити факультет за час реалізації стратегії в один з провідних факультетів Університету за результатами навчальної та науково-дослідної діяльності. Забезпечити на факультеті підготовку професіоналів в галузях математичного моделювання, інформаційних технологій та інформаційної безпеки, які затребувані та конкурентно здатних на ринку праці.

2. Забезпечити створення нових наукових шкіл і напрямків, істотно розширити сферу фундаментальних і прикладних наукових досліджень в області інформаційних технологій, інформаційної безпеки та суміжних областей науки, зробити науково-дослідну роботу органічною частиною освітньої діяльності факультету.

3. Здійснити впровадження перспективних освітніх технологій, що забезпечують виявлення і розвиток творчого потенціалу студентів.

4. Реалізувати принцип безперервної освіти, розширивши кількість програм додаткової освіти, в тому числі програм підвищення кваліфікації фахівців, що працюють в сфері інформаційних технологій та інформаційної безпеки.

5. Зміцнити наявні та встановити нові професійні зв'язки в сфері науково-дослідної та навчальної роботи з науковими та освітніми установами України та провідних світових держав.

ПЛАН РОБІТ

Навчальна та методична робота

1. Перегляд і уточнення змісту навчальних дисциплін відповідно до програм споріднених факультетів провідних європейських вузів, вимог часу та ринку праці.

2. Перегляд і уточнення навчальних планів за спеціальностями факультету з метою вдосконалення логіки проведення занять та їх уніфікації.

3. Уточнення та оформлення всієї методичної документації на факультеті і кафедрах (ОКХ, ОПП, навчальні плани, програми дисциплін,

плани робіт, протоколи засідань і т.д. відповідно до затвердженого списком) згідно вимог діючого законодавства України.

4. Активне впровадження рекомендацій методичної комісії у діяльність викладачів факультету.

5. Активізація роботи з підготовки та видання підручників, посібників тощо.

Наукова робота

1. Проведення на постійній основі міжнародної науково-практичної конференції з проблем комп'ютерних та інформаційних технологій із залученням вчених та провідних фахівців в області новітніх комп'ютерних інформаційних технологій.

2. Активізація викладачів факультету в роботі наукових збірників ХНУ.

3. Підтримка роботи спеціалізованих вчених рад.

4. Удосконалення організації системи підготовки кадрів вищої кваліфікації (аспірантура, докторантура).

5. Активізація роботи студентського наукового товариства.

Організаційна робота

1. Поступове, але неухильне комплектування кафедр професорсько-викладацьким складом відповідно до поставлених завдань, спеціальності і кваліфікації викладачів.

2. Підтримка роботи сайту факультету з метою залучення абітурієнтів і підвищення іміджу факультету.

3. Активна підтримка студентського самоврядування.

Матеріально-технічне забезпечення

1. Придбання, постійне оновлення і супровід необхідного парку електронно-обчислювальної техніки, мережевого обладнання та програмного забезпечення, розробка нових лабораторних макетів.

2. Забезпечення обчислювальної техніки факультету ліцензійним програмним забезпеченням.

3. Залучення провідних ІТ компаній до співробітництва.

Виховна робота

1. Зміцнення дисципліни навчального процесу.

2. Забезпечення безпечних і комфортних умов навчання та позанавчальної діяльності студентів.

3. Розвиток корпоративної культури.

4. Здійснення регулярного моніторингу іміджу факультету.