

УХВАЛЕНО

На засіданні вченої ради ТНТУ
ім.І.Пулюя

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ТНТУ ім.І.Пулюя

Протокол №4 від 27 березня 2012 року

П.В.Ясній

2012 р.



План заходів

з удосконалення підготовки фахівців в галузі знань «Інформатика та обчислювальна техніка» та залучення до навчального процесу фахівців провідних компаній у галузі інформаційних технологій.

1. У сфері розширення взаємодії з провідними ІТ- компаніями

1.1. Продовжити позитивну практику співпраці кафедр факультету комп'ютерних інформаційних систем і програмної інженерії та Центру інформаційних технологій з провідними світовими ІТ- компаніями та системними інтеграторами України та СНД з метою:

- створення нових спільних навчальних проєктів;
- розширення тематики спеціалізованих навчальних курсів;
- підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників, студентів та аспірантів;
- розробки та реалізації спільних ІТ – проєктів;
- оновлення матеріально-технічної бази.

Відповідальні: виконавчий директор ЦІТ, проректор з наукової роботи; декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно

1.2. Залучати представників ІТ- компаній для визначення спеціалізації та формування компетенцій майбутніх випускників.

Відповідальні: перший проректор, декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно

1.3. Залучати для підготовки підручників та навчальних посібників провідних фахівців ІТ- галузі.

Відповідальні: проректор з науково-педагогічної роботи, декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

2. У сфері удосконалення змісту і підвищення якості освіти

2.1. Проаналізувати досвід викладання спеціалізованих навчальних курсів провідних ІТ-компаній на факультеті комп'ютерних інформаційних систем і програмної інженерії.

Відповідальні: перший проректор, декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: до 30.04.2012 р.

2.2. Оновити варіативні частини стандартів вищої освіти підготовки фахівців в галузі знань «Інформатика та обчислювальна техніка» з урахуванням проведеного аналізу та рекомендацій компаній-партнерів, провідних фахівців ІТ-галузі.

Відповідальні: декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: до 25.05.2012 р.

2.3. Зміст навчальних програм професійно-орієнтованих дисциплін розробляти із урахуванням пропозицій ІТ-галузі та у відповідності до вимог сертифікації фахівців в індустрії.

Відповідальні: декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно

2.4. Сприяти сертифікації студентів за відповідними напрямками ІТ-технологій на базі Центру інформаційних технологій університету (сертифікаційний центр VUE).

Відповідальні: виконавчий директор ЦІТ, декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно

2.5. Залучати для проведення лекційних занять за вибраними темами фахівців ІТ-компаній, зокрема з використанням засобів відео-конференц зв'язку.

2.6. Формувати теми курсових та дипломних проектів (робіт) на основі реальних завдань (проблем) ІТ-індустрії, Центру інформаційних технологій університету та Наукового парку.

Відповідальні: декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно

2.7. Залучати, в обов'язковому порядку до роботи у державних екзаменаційних комісіях із захисту дипломних робіт бакалаврів, дипломних проектів спеціалістів провідних фахівців ІТ-компаній регіону.

Відповідальні: декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

2.9. Забезпечувати участь студентів у всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, всеукраїнських олімпіадах та конкурсах, що проводяться ІТ-компаніями, зокрема, шляхом організації поглибленої підготовки за окремими навчальними дисциплінами та програмами.

Відповідальні: декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно

2.10. Удосконалювати механізми контролю якості підготовки фахівців галузі знань «Інформатика та обчислювальна техніка» за критеріями задоволення потреб роботодавців.

Відповідальні: начальник відділу працевлаштування та практичної підготовки студентів, декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно

3. У сфері підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників та практичної підготовки студентів

3.1. Планувати стажування, підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників кафедр, які забезпечують підготовку студентів галузі знань «Інформатика та обчислювальна техніка» у провідних українських та закордонних ІТ-компаніях, Центрі інформаційних технологій університету, тощо.

Відповідальні: виконавчий директор ЦІТ, начальник навчального відділу, декан факультету ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно

3.2. Продовжувати практику участі науково-педагогічних працівників у навчально-методичних семінарах, проходження спеціальних навчальних курсів за актуальними тематиками в галузі інформаційних технологій.

Відповідальні: виконавчий директор ЦІТ, декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно

3.3. Розширити перелік баз практики студентів на підприємствах ІТ-індустрії.

Відповідальні: виконавчий директор ЦІТ, начальник відділу працевлаштування та практичної підготовки студентів, декан ФІС, завідувачі випускових кафедр

Термін: Постійно