

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

28.10.04 № 185

м. Харків

**Про створення університетської навчально-наукової лабораторії
“Internet-технологій” (УННЛ ІТ).**

З метою якісної підготовки спеціалістів у галузі розробки нових перспективних Internet-технологій, заснованих на використанні сучасних програмно-апаратних засобів обчислювальної техніки та технологій.

Наказую:

Створити як структурний підрозділ НДЧ при кафедрі ІУС ХНУРЕ навчально-наукову лабораторію “Internet-технологій” (УННЛ ІТ).

1. Діяльність УННЛ здійснювати згідно зі статутом університету, Положенням про НДЧ, Положенням про УННЛ ІТ.

2. Призначити науковим керівником УННЛ ІТ д.т.н., проф. Левикіна Віктора Макаровича.

3. Призначити завідуючим УННЛ ІТ к.т.н. Петриченка Олександра Вячеславовича, ст. преп. каф. ІУС.

4. Фінансування робіт УННЛ здійснюється за рахунок бюджетних коштів, асигнувань, одержаних від виконання госпдоговірних робіт, контрактів та інших джерел згідно з діючим законодавством.

5. Завданням УННЛ вважати:

- забезпечення підтримки навчального процесу в університеті шляхом надання ресурсів лабораторії для проведення лабораторних та практичних занять з Internet-технологій з дисциплін різних спеціальностей університету;

- сприяння в удосконаленні навчального процесу в університеті шляхом розробки нових дидактичних технологій та використання результатів досліджень УННЛ при організації курсового, дипломного проектування, проведення лабораторних практикумів та науково-дослідних робіт;

- здійснення науково-дослідної діяльності у галузі “Internet-технологій” шляхом розробки та впровадження нових інформаційних технологій та

технологій програмування з метою підвищення ефективності використання ресурсів у мережі Internet та підвищення рівня обслуговування користувачів;

- обмін досвідом роботи в зарубіжних науково-дослідних організаціях, університетах, лабораторіях шляхом участі в роботі науково-технічних конференцій, семінарів з метою узагальнення інформації та підвищення рівня проведення науково-дослідних робіт.

6. Проректору з наукової роботи Сліпченко М. І. надати матеріально-технічну та іншу допомогу в становленні та функціонуванні УННЛ і організувати контроль за виконанням даного наказу.

7. Закріпити за лабораторією УННЛ ІТ кімнату 253 кафедри ІУС.

Додаток:

1. Положення про навчально-наукову лабораторію "Internet-технологій".

Ректор

М. Ф. Бондаренко

Проект вносить:

Директор інституту КІТ

В. М. Левикін



УЗГОДЖЕНО:

Проректор з навчально-методичної роботи

В. В. Семенець

Проректор з наукової роботи

М. І. Сліпченко

Заст. нач. НІАВ

А. І. Щербак

Заст. нач. НІАВ

Л. І. Гриненко

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Ректор ХНУРЕ

проф. Бондаренко М. Ф.



Положення про університетську навчально-наукову лабораторію "Internet-технологій".

1. УННЛ "Internet-технологій" ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ утворюється з метою подальшого розвитку в галузі розробки нових перспективних інформаційних систем, заснованих на використанні сучасних програмно-апаратних засобів обчислювальної техніки та Java-технологій.

УННЛ здійснює свою діяльність згідно зі статутом університету, та положенням про НДЧ.

УННЛ створюється у складі НДЧ Харківського національного університету радіоелектроніки при кафедрі ІУС. Адміністративне підпорядкування УННЛ закріплюється за проректором з наукової роботи.

Завданням УННЛ є здійснення від імені ХНУРЕ різноманітних видів діяльності, у тому числі науково-дослідної, міжнародного співробітництва, педагогічної та ін.

2.1 У галузі науково-дослідної діяльності вважати завданням:

2.1.1 Розробка та впровадження нових технологій, методологічних основ побудови розподілених Web-базованих інформаційних систем у тому числі із використанням Java-технологій, аналіз ефективності таких систем.

2.1.2 Розробка та впровадження нових технологій створення інструментальних засобів для побудови універсальних та спеціалізованих автоматизованих комп'ютерних систем і мереж, розробка нового програмного забезпечення для комп'ютерних систем і мереж.

2.1.3 Дослідження та розроблення нових методів та алгоритмів підвищення надійності, живучості та достовірності Web-базованих інформаційних систем, розроблення методів перетворення і передачі інформації, а також дослідження і розроблення архітектур та принципів побудови багаторівневих, територіально розосереджених комп'ютерних систем і мереж.

2.2 У галузі міжнародного співробітництва завданням вважати обмін досвідом роботи в зарубіжних науково-дослідних та комерційних організаціях, університетах, лабораторіях шляхом участі в роботі науково-технічних конференцій, семінарів з метою узагальнення інформації та підвищення рівня проведення науково-дослідних робіт.

2.3 У галузі педагогічної діяльності завданням вважати:

2.3.1 Використання результатів досліджень та звітів проектів УННЛ (випуск робочої документації, виготовлення промислових зразків програмного забезпечення, проведення реальних тестів на підприємствах, патентні та

рекламні заходи) при розробці реальних завдань на курсове, дипломне проектування, а також практичні роботи з метою формування у студентів навичок проектування спеціального програмного забезпечення та надання можливості освоювати весь цикл цієї розробки.

2.3.2 Розробка нових дидактичних технологій інженерної підготовки у галузі комп'ютерних наук та комп'ютерної інженерії шляхом використання розробленого програмного забезпечення у лабораторних практикумах по існуючим курсам та у студентських наукових роботах по подальшому розвитку напрямків проектування з метою формування у студентах навичок з експлуатації спеціальних інформаційних систем у реальних умовах.

3. Загальне керівництво діяльністю УННЛ здійснюється науковим керівником та завідуючим, призначеними ректором ХНУРЕ.

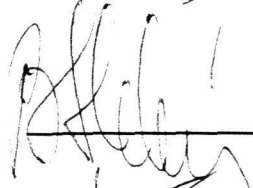
4. Бухгалтерський облік та фінансові операції УННЛ здійснюються бухгалтерією науково-дослідної частини ХНУРЕ в межах коштів, що надходять від усіх видів діяльності УННЛ.

5. У разі припинення діяльності УННЛ її співробітники попереджуються заздалегідь згідно з діючим законодавством. Обладнання та майно УННЛ після ліквідації залишається на балансі кафедри університету.


Проректор з наукової роботи, проф.


_____ **М. І. Сліпченко**

**Науковий керівник
зав. каф. ІУС, проф.**


_____ **В. М. Левикін**

Зав. УННЛ, ст. викл.


_____ **О. В. Петриченко**