

МІЖНАРОДНИЙ ОСВІТЯНСЬКИЙ ЦЕНТР ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Міжнародний освітнянський центр інформаційних технологій (МОЦІТ) є структурним підрозділом Національного транспортного університету.

Центр створено 21 жовтня 2003 р. на базі інженерного центру інформаційних технологій НТУ за участю МОН України, Посольства Індії та Індійської корпорації ARTECH.

МОЦІТ здійснює свою роботу за напрямом «Автоматизація і інформатизація науково-педагогічної та управлінської діяльності університету і гармонізація їх у відповідності до міжнародних стандартів».

Функціональні завдання та пріоритетні напрями діяльності:

– впровадження та розвиток сучасної інтегрованої комп'ютерної мережі, телекомунікаційних засобів зв'язку та Інтернету;

– розробка та впровадження автоматизованих програмних комплексів у науково-педагогічну та управлінську діяльність університету;

– розробка науково-методичного забезпечення інформатизації навчального процесу, створення, супровід електронних баз даних для формування повноформатних електронних навчально-методичних матеріалів, посібників та підручників;

– впровадження сучасних мультимедійних комп'ютерних класів та спеціалізованих лабораторій у навчальний процес;

– створення сучасних комп'ютерних систем для функціонування та підтримки міжнародних проектів;

– створення умов для підготовки фахівців різних напрямів університету за міжнародними програмами;

– участь у розробці та впровадженні сучасних технічних та програмних засобів дистанційного навчання;

– ремонт і технічне обслуговування комп'ютерної техніки та телекомунікаційних мереж;

– супровід та адміністрування головних серверів та клієнтських баз даних;

– модернізація та оновлення матеріально-технічної бази комп'ютерного забезпечення базових і профільних кафедр.



Колектив центру. Зліва направо: перший ряд: інж.-програміст I кат. Т. М. Асріян, заст. нач. О. В. Правочеров, начальник центру В. П. Ляковський, зав. сектором Л. С. Попова, зав. сектору О. О. Білан; другий ряд: оператор ЕОМ М. С. Маташин, оператор ЕОМ Д. Б. Капралов, оператор ЕОМ Б. І. Колеснік, інж.-системотехнік М. С. Маташин, оператор ЕОМ Є. О. Кузоров, інж.-електронік I кат. М. Ю. Ковтун, оператор ЕОМ М. О. Кузьміч, оператор ЕОМ О. О. Захаров, пров. інж. І. І. Михайлюк, оператор ЕОМ Л. М. Жидкова, інж. М. Ю. Ковтун, оператор ЕОМ М. К. Покотілов, пров. інж. В. Є. Гортовський, пров. інж. О. А. Дроботько

Закінчив радіофізичний факультет Київського державного університету ім. Т. Шевченка за спеціальністю «Фізична електроніка» (1981).

Роботу в Національному транспортному університеті розпочав у квітні 1990 р. на посаді начальника обчислювального центру. З 1997 р. був начальником інженерного центру інформаційних технологій. Із 2003 р. до цього часу Віктор Петрович працює доцентом кафедри електроніки та обчислювальної техніки, а за сумісництвом очолює Міжнародний освітянський центр інформаційних технологій.

Бере активну участь у науково-дослідній роботі. 2001 р. захистив кандидатську дисертацію. В. П. Лясковський — автор монографії «Основи побудови проектів систем організаційного управління», чотирьох науково-методичних розробок для вищих навчальних закладів та більше 40 наукових статей.

Віктор Петрович поєднує педагогічну діяльність з науковою роботою. Він є одним із провідних виконавців держбюджетних проектів «Розробка автоматизованого комплексу управління навчально-



**ЛЯСКОВСЬКИЙ
Віктор Петрович**

*Начальник центру.
Кандидат технічних наук,
доцент*

виховною та науково-дослідною діяльністю вищого навчального закладу освіти», «Системи трансферу енерго- та ресурсозберігаючих технологій для розвитку дорожньо-транспортного комплексу України». Бере безпосередню участь у міжнародних проєктах TEMPUS: VETLOG, UMRU, WENET, ECOBRU, FKTBUM.

Займається питаннями розробки та впровадженням сучасних інформаційних технологій у діяльність НТУ. Під його керівництвом та за безпосередньої участі в університеті розроблено та впроваджено сучасний інтегрований комп'ютерний програмно-технічний комплекс, який дає можливість підвищити продуктивність праці науково-педагогічного й управлінського персоналу НТУ. Проявив себе як сумлінний та висококваліфікований працівник, професійний керівник.

Має подяки від ректора НТУ, Подяку Київського міського голови (2004), Почесну грамоту Кабінету Міністрів України (2005), Почесну грамоту Міністерства освіти і науки України (2006). Нагороджений знаком «Відмінник освіти України» (2009).

Розробки та впровадження:

- створено багатифункціональну інтегровану комп'ютерну мережу, яка об'єднує в єдине інформаційне поле 1450 автоматизованих комп'ютерних робочих місць, забезпечує доступ користувачів університету до загальноуніверситетської інформаційної бази даних та глобальної комп'ютерної мережі Інтернет зі швидкістю 1 Гбіт/с (Україна UA-IX — безлімітний і міжнародний — 10 Гбіт/с);

- впроваджено телекомунікаційні засоби зв'язку, які ґрунтуються на новітніх технологіях, зокрема оптоволоконні лінії, що з'єднують різні корпуси університету, включно зі студмістечком, у єдине інформаційне поле з підвищеною швидкістю прийому та передачі інформації в режимі реального часу;

- створено єдиний інформаційний простір з Українською науково-освітньою телекомунікаційною мережею «Уран» та з інформаційними ресурсами пан-Європейської науково-освітньої мережі GEANT 2, із різними вітчизняними та зарубіжними закладами освіти, підприємствами та міжнародними організаціями;

- впроваджено лабораторію супутникових технологій навігації та телекомунікації на транспорті;

- створено програмно-технічний комплекс для функціонування міжнародних проєктів (TEMPUS: VETLOG, UMRU, WENET, ECOBRU, FKTBUM) та дистанційного навчання;

- створені та впроваджені в навчально-методичну діяльність 16 сучасних мультимедійних комп'ютерних класів та 12 спеціалізованих комп'ютерних лабораторій;

- розроблено та впроваджено інформаційну систему для забезпечення доступу викладачів, студентів та аспірантів до інформаційної бази даних навчально-методичних матеріалів і посібників;

- розроблені та впроваджені в експлуатацію наступні автоматизовані програмні комплекси (АПК): «Абітурієнт», «Управління якістю навчального процесу», «Рейтинг викладачів та студентів», «Рейтинг науково-дослідної діяльності», «Розклад занять викладачів та студентів», «Штатний розклад співробітників НТУ», «Кадри», «Штатний формуляр професорсько-викладацького складу», «Практика студентів».

Із метою підвищення якості й ефективності проведення навчального процесу та супроводу програмно-технічних засобів навчально-бібліотечного комплексу, студмістечка, спорткомплексу та редакції університету на сучасному рівні, створено філію Міжнародного освітянського центру інформаційних технологій (вул. Кіквідзе, 40а). Упроваджені в початковий процес два сучасних мультимедійних комп'ютерних зали на 25 комп'ютерних місць у кожному, із адаптованим новітнім програмним забезпеченням, включно з технологіями 3D-моделювання, а також плотерною та ламінаційною. Студентам університету надана можливість самостійної роботи у вільний від занять час, включаючи вечірні години.

Для виконання цих завдань у філії МОЦІТ працює група фахівців із ІТ-технологій.