

Лист Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від від 16.03.12 №1/9-196  
Ректорам вищих навчальних закладів, що здійснюють підготовку фахівців  
за галуззю знань «Інформатика та обчислювальна техніка»

## Щодо підготовки кадрів для ІТ-галузі

Аналіз проблемних питань підготовки кадрів з вищою освітою для ІТ-галузі, у тому числі матеріалів відповідних галузевих асоціацій, свідчить про відсутність взаємодії ІТ-освіти і ринку праці в ІТ-галузі, що призводить до виникнення проблем з працевлаштуванням випускників ІТ-спеціальностей, тривалого строку адаптації випускників на робочому місці тощо.

Аналогічні зауваження висловлювалися представниками провідних компаній у сфері інформаційних технологій на зустрічі з Прем'єр-міністром України 14 лютого 2012 р., зокрема щодо змісту професійної підготовки випускників напрямів ІТ-спеціальностей, оскільки їх значна кількість не спроможні працювати за фахом без тривалого додаткового навчання.

У зв'язку із цим, Прем'єр-міністром України доручено Міністерству освіти і науки, молоді та спорту підтримати пропозицію представників бізнесу щодо створення при вищих навчальних закладах навчальних центрів провідних світових ІТ-компаній.

На виконання зазначеного доручення та з метою поліпшення якості професійно-практичної підготовки студентів, що здобувають вищу освіту у галузі знань «Інформатика та обчислювальна техніка», подолання замкнутості освітнього процесу та забезпечення його синхронізації з високими темпами розвитку індустрії інформаційних технологій, Міністерство просить вжити невідкладних заходів щодо створення спільно з провідними вітчизняними і зарубіжними компаніями навчальних (навчально-практичних) центрів при університетах, розробити і затвердити Положення про університетський навчальний (навчально-практичний) центр.

Головними завданнями такого Центру мають стати:

- забезпечення практичної підготовки студентів вищих навчальних закладів, а також підготовки,

перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців ІТ-галузі;

- поглиблене вивчення окремих навчальних дисциплін;
- внесення пропозицій щодо поліпшення професійної підготовки студентів та перепідготовки працівників ІТ-галузі;
- розроблення та впровадження у навчальний процес новітніх інтегрованих технологій, технічних та інформаційно-комунікативних засобів навчання;
- створення організаційних і матеріально-технічних умов для реалізації індивідуальних планів підготовки фахівців ІТ-галузі;
- проведення стажувань для аспірантів, докторантів та підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів;
- створення центрів колективного користування наукоємним обладнанням;
- концентрація ресурсів на перспективних науково-технологічних напрямках на основі застосування механізму державно-приватного партнерства, у тому числі за рахунок замовлень бізнесу та зарубіжних фірм і центрів;
- реалізація програм зміцнення і поновлення матеріально-технічної бази Центру із залученням різних джерел фінансування, не заборонених законодавством;
- співпраця з навчальними (навчально-практичними) центрами інших університетів;
- співробітництво з галузевими організаціями, підприємствами, науково-дослідними установами різних форм власності, в тому числі іноземними, для виконання завдань Центру;
- використання кращого міжнародного досвіду.

Перший заступник Міністра С.М. Суліма

★ ★ ★

Лист Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 16.03.12 №1/9-197  
Ректорам вищих навчальних закладів, що здійснюють підготовку фахівців  
за галуззю знань «Інформатика та обчислювальна техніка»

## Щодо підготовки кадрів для ІТ-галузі

За результатами зустрічі Прем'єр-міністра України з представниками бізнесу з питань підготовки фахівців у сфері інформаційних технологій, яка відбулася 14 лютого 2012 р., Міністерству освіти і науки, молоді та спорту доручено, зокрема, сприяти залученню до навчального процесу у вищих навчальних закладах фахівців провідних компаній у сфері інформаційних технологій.

З метою виконання доручення Прем'єр-міністра України щодо поліпшення якості підготовки кадрів за галуззю знань «Інформатика та обчислювальна техніка» та посилення інтеграції і взаємодії вищих навчальних закладів з ІТ-галуззю за рахунок реалізації ефективних механізмів соціального партнерства та нових форм участі роботодавців у навчальному процесі на різних етапах здобуття вищої освіти, Міністерство просить до

1 квітня 2012 р. розробити і затвердити на засіданні Вченої (педагогічної) ради План заходів щодо залучення до навчального процесу фахівців провідних компаній у сфері інформаційних технологій.

Планом заходів передбачити, зокрема, створення структур корпоративного характеру, філій на виробництві, бізнес-інкубаторів, навчальних та інженерингових центрів тощо, а також запровадження обов'язкового узгодження з роботодавцями пропозицій щодо обсягу державного замовлення на підготовку кадрів з вищою освітою у галузі знань «Інформатика та обчислювальна техніка».

Крім того, у Плані заходів передбачити ширше залучення роботодавців до:

- визначення спеціалізацій;

- формування ключових компетенцій випускників;
- розроблення варіативних частин стандартів вищої освіти, навчальних програм дисциплін, програм виробничих практик, підготовки підручників та навчальних посібників;
- формування тематики курсових (дипломних) проєктів і робіт та керівництва їх виконання, викладання профільних спецкурсів, у тому числі з вивчення новітніх мов програмування, проведення майстер-класів, участі у роботі комісії по захисту звітів з практики та проведення державної атестації;
- виконання студентами реальних проєктних завдань ІТ-компаній;
- розроблення і запровадження комплексної системи оцінки якості освітнього процесу;
- формування та реалізації нових схем диференційованої практичної підготовки;

- підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників за участю ІТ-індустрії;
- оновлення матеріальної бази навчального процесу;
- участі у роботі вчених (педагогічних), наглядових рад;
- грантової підтримки студентів, запровадженню іменних стипендій тощо.

Водночас звертаємо вашу увагу на те, що наявність такого плану та успішна його реалізація буде враховуватись при проведенні процедур ліцензування та акредитації відповідних напрямів і спеціальностей, проведенні планових і позапланових перевірок діяльності вищих навчальних закладів.

Затверджений план заходів просимо оприлюднити на сайті вищого навчального закладу до 1 квітня 2012 р.

Перший заступник Міністра Є.М. Суліма

★ ★ ★

## Підсумки II Всеукраїнського конкурсу на кращий веб-сайт

Врамках проведення XV ювілейної Міжнародної виставки навчальних закладів «Сучасна освіта в Україні — 2012» підбито підсумки Другого Всеукраїнського конкурсу на кращий веб-сайт «Веб-сайт — обличчя успіху».

На конкурс представлено понад 140 робіт: шкільні веб-сайти, веб-сайти позашкільних навчальних закладів (дошкільні заклади, будинки дітей та юнацтва, художні, музичні школи, курси, тощо); веб-сайти вищих навчальних закладів I–II р.а. (коледжі, технікуми, вищі ПТУ та прирівняні до них навчальні заклади).

Голова Правління Інтернет Асоціації України, Голова журі Тетяна Попова наголосила, що в оцінці наданих на конкурс матеріалів, значна увага приділялася якості змістового наповнення веб-сайтів навчальних закладів, зручності їх використання, забезпеченню участі всіх учасників навчального процесу в діяльності закладів освіти, а також послуги, що надаються на веб-сайтах.

Серед членів журі:

**Сергій Бронін** — Віце-президент Української асоціації фахівців інформаційних технологій, генеральний директор Асоціації підприємств інформаційних технологій України;

**Іван Петухов** — член Правління ІнАУ, Віце-президент Українського союзу промисловців і підприємців,

**Оксана Дайко** — начальник відділу експериментальної педагогіки та управління освітою МОНмолодьспорт;

**Наталія Гущина** — науковий співробітник відділу інноваційних та інформаційних технологій Інституту інноваційних технологій і змісту освіти.

Переможцями Другого Всеукраїнського конкурсу на кращий веб-сайт «Веб-сайт — обличчя успіху» визнано:

### I місце

- у номінації «Шкільні веб-сайти» — Ліцей економіки та інформаційних технологій, м. Запоріжжя;
- у номінації «Веб-сайти вищих навчальних закладів I–II р.а.» — Вінницький технічний коледж;

★ ★ ★

Підписано до друку 22.03.2012 р. Формат 60x84 1/8. Папір офсет. Друк офсет. Умовн. друк. арк. 5,88.

Умовн. фарбо-відб. 11,76. Обл.-вид. арк. 8,54. Видавець: ФО-П Жугастрова О.В. Зам. №12–80.

Віддруковано у друкарні видавництва «Фенікс». Свід. ДК 271 від 7.12.2000 р.

Адреса видавця: 04107, Київ-107, вул. Половецька, 12/42, к. 88.

E-mail: csf221@rambler.ru, www.csf.vashpartner.com.

Повне або часткове передрукування матеріалів журналу можливе тільки з письмового дозволу редакції.

Передплату на наш журнал можна оформити у будь-якому відділенні зв'язку. Наш індекс 74248.