

Кафедра ІС готує креативних фахівців зі знаннями, необхідними для того, щоб стати інтелектуальною елітою сучасного світу високих технологій



- більше 500 студентів;
- 50 докторів, кандидатів наук, професорів, доцентів, викладачів, сертифікованих спеціалістів з комп'ютерної архітектури, програмування, технологій Microsoft, IBM, адміністрування, адміністрування Windows Server, Java, мережевої безпеки, продуктів 1С і Парус.

“Інженерія програмного забезпечення”

- проектування та впровадження програмного забезпечення;
- проведення техніко-економічного обґрунтування проектних рішень при створенні програмного забезпечення;
- автоматизоване тестування програмного забезпечення та оцінювання ефективності його впровадження;
- системне адміністрування програмного забезпечення;
- верифікація і атестація програмних систем.

Для студентів

Наукові гуртки

- технології управління на основі систем бізнес-інтелекту;
- сучасні методи програмування в інформаційних системах;
- геоінформаційні технології;
- інтелектуальний аналіз інформації в менеджменті;
- управління бізнес-процесами.

Студентське наукове товариство “IT-Step”



- розповсюдження програмного забезпечення від компанії Microsoft;
- підвищення рівня знань студентів в сфері інформаційних технологій;
- підготовка до участі в різноманітних конкурсах та олімпіадах.

Microsoft IT-АКАДЕМІЯ

- вивчення нових інформаційних технологій від компанії Microsoft;
- підготовка до складання екзаменів на отримання сертифікатів Microsoft.

Наші студенти

- переможці і призери Всеукраїнських студентських олімпіад;
- учасники і переможці конкурсів наукових робіт;
- переможці конкурсів Microsoft і IBM;
- призери Кубків та чемпіонатів з програмування;
- мають сертифікати провідних IT-компаній;
- переможці конкурсу “Imagine Cup”.



Для школярів

- Молодіжне наукове товариство “Q-BIT” (Qbit.org.ua)
- щорічні відкриті чемпіонати м. Харкова зі спортивного програмування;
- літня школа молодих програмістів.

Співпраця з IT-бізнесом

Більше 35 IT-компаній та 15 університетів.



Сертифікати наших студентів

- Microsoft IT Academy
- IBM
- Microsoft Office 2010 GURU
- Microsoft (MCP)
- “ПАРУС”
- “Оверія-туризм”
- “Введение в конфигурирование в системе “1С: Предприятие 8”
- Управление бизнес-процесами (BPMN)
- Студентами отримано більше 1000 професійних сертифікатів з 2008 року

Технології навчання

- формування компетентностей;
- тренінги;
- командна робота в реальних проектах;
- використання інтерактивних систем дистанційного навчання з 1-го курсу;
- ділові ігри.

Професійно-орієнтоване навчання

Цикли дисциплін	Програмні середовища і технології				
Операційні системи	MS Windows 8, 7 Linux DEBIAN QNX OS Neutrino	ReactOS Mac OS ColibriOS	А також утіліти для дослідження ОС і властивостей їх складових		
Програмування, ООП	MS VS2010 Java SE Java FX	Swing WPF C# C++	XML NetBeans 8.0	Windows Forms	
Web	ASP.NET JavaScript Eclipse 4.2 MS VS2010	HTML Silverlight Java EE jQuery	CSS PHP WCF IIS 7	NetBeans 8.0 GlassFish 3.1 Apache Apache TomCat 7.0	MVC AJAX
Бази даних	ADO.NET Hibernate JDBC	SPSS, COGNOS ESRI ArcGIS 9 LINQ to SQL	Entity Framework ORACLE MySQL Workbench MS SQL SERVER 2008 R2		
Мобільні технології	Android iPhone	Windows Phone 7	BlackBerry Bada		
ІТ-управління, проектування інформаційних систем	MSF RUP TFS	SOA ITIL ARIS	MS Project ERWin BizAgi (BPMN) Ramus, BPwin (IDEF, DFD)	Rational Requisite pro Business Studio Rational Rose (UML)	
Інформаційні системи	MS Dynamics CRM 4 Project Expert 1C				

Міжнародні проекти, в яких бере участь кафедра ІС



Спільна українсько-французька програма підготовки магістрів за фахом "Бізнес-інформатика" з університетом Ліон-2 ім. Люм'єра.

Спільна магістерська програма подвійного диплому «Створення інноваційних підприємств» з університетом Монпельє (Франція)

Центр інноваційних знань Світового банку



Міжрегіональний спільний проект TEMPUS "Створення мережі міжуніверситетських Start-Up центрів для підтримки та просування студентських інноваційних проектів"



Академічний центр компетенцій IBM "Розумна комерція" в ХНЕУ

Erasmus Mundus. Інтелектуальний аналіз даних і управління знаннями



FABLAB «Розвиток мережевої інфраструктури для підтримки молодіжного інноваційного підприємництва на платформах FabLab» (фінансується ЄС у межах програми ERASMUS+) <http://fablab-erasmus.eu/>

MASTIS «Створення сучасної магістерської програми в галузі інформаційних систем» (фінансується ЄС у межах програми ERASMUS+) <http://mastis.pro/>

Наші випускники мають якісну сучасну освіту! Вони є професіоналами в області інженерії програмного забезпечення!

Поєднання в процесі підготовки фахівців дисциплін економічного та комп'ютерного напрямків дає можливість нашим випускникам працювати в комп'ютерних підрозділах, лабораторіях, аналітичних відділах виробничих, фінансових, наукових, аналітичних організацій, у державних структурах управління усіх рівнів на посадах:

- програміста;
- фахівця з тестування;
- адміністратора баз даних;
- системного адміністратора;
- менеджера проекту;
- системного аналітика;
- розробника програмного забезпечення;
- аналітика комп'ютерних систем.

Перелік необхідних документів:

1. Заява встановленого зразка.
 2. Копію документа державного зразка про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень і додаток до нього (оригінал або копія).
 3. Копію сертифіката відповідного рівня зовнішнього незалежного оцінювання (для вступників на основі повної загальної середньої освіти).
 4. Копію документа, що посвідчує особу та громадянство.
 5. Копію індивідуального податкового номера.
 6. Фотокартки кольорові 3x4 (4 шт.).
 7. Копію документів, що дають право на пільги.
- Особисто пред'являються оригінали документів: паспорт (свідоцтво про народження для осіб, які за віком не мають паспорта), військовий квиток (посвідчення про приписку).

ПЕРЕЛІК КОНКУРСНИХ ПРЕДМЕТІВ:

При вступі на бюджет та контракт

1. Українська мова та література
2. Математика
3. Іноземна мова або фізика

ПЕРЕЛІК КОНКУРСНИХ ПРЕДМЕТІВ:

При вступі тільки та контракт

1. Українська мова та література
2. Іноземна мова
3. Математика або історія України

Увага!

Привабливі умови вступу для випускників технікумів та коледжів

Випускники технікумів та коледжів, які отримали кваліфікацію молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра) за спеціальностями, спорідненими для "Комп'ютерні науки" або "Інженерія програмного забезпечення", вступають до університету на навчання за скороченою програмою за результатами співбесіди за фахом. Співбесіда проводиться в комп'ютерних класах університету.

Наша адреса:

61166 Україна, м. Харків,
пр. Науки 9а, головний корп., кімн. 412.
Кафедра інформаційних систем;
тел. 8 (057) 702-18-31
www.hneu.edu.ua,
www.ei.hneu.edu.ua
E-mail: kafis@hneu.edu.ua



ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ



ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАТИКИ КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ:

**121 ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
(SOFTWARE ENGINEERING)**

Освітній ступінь:

бакалавр

Форми навчання: денна, заочна