

Соціальна сфера:

Студенти забезпечуються гуртожитком та мають можливість оздоровитися і провести вільний час на базі відпочинку в Харківській області. Університет має широко розвинену спортивну базу та культурний центр. Центральна наукова бібліотека має широкий вибір сучасної літератури з комп'ютерних дисциплін, який оновлюється та поповнюється. На факультеті створена і постійно оновлюється база електронних підручників, навчальних посібників та інтерактивних курсів.

Адміністрація факультету:

Декан факультету

д.ф.-м.н., професор

Лазурик Валентин Тимофійович,

тел.: (057) 707-50-18

Заст. декана з навчальної роботи

к.т.н., Колованова Євгенія Павлівна,

тел.: (057) 707-50-19, 705-42-46.

Заст. декана з виховної роботи

Свистунова Олена Василівна,

тел.: (057) 707-50-19, 705-42-46.

Заст. декана з наукової роботи

д.т.н., професор

Толстоузька Олена Геннадіївна,

тел.: (057) 707-50-22

Заст. декана з інформаційної роботи

Артюх Олексій Анатолійович, тел.: (057) 707-50-22

Відповідальний з організації набору студентів

Єрмоленко Анатолій Васильович

(057) 705-42-13

Адреса факультету:

м. Харків, майдан Свободи, 6, к. 548 (деканат)

Тел.: (057) 707-50-19 Факс: (057) 707-50-18

Сайт ФКН: www-csd.univer.kharkov.ua

e-mail: csd@karazin.ua

Класичний університет!

Класика, що випереджає час!

ЦЕ ДЛЯ ТЕБЕ!

Працевлаштування випусників:

Випусники факультету працюють у провідних наукових, проектних, науково-виробничих центрах України та інших країн світу, а також у фірмах і організаціях будь-якої форми власності. Виробнича діяльність пов'язана зі створенням, модифікацією та адмініструванням мережевих баз даних та інформаційних систем, а також із забезпеченням Інтернет-технологій, упровадженням комп'ютерного управління та новітніх інформаційних технологій в різних галузях науки, техніки і суспільства.

Факультет комп'ютерних наук входить до Інституту високих технологій університету, у межах якого створено навчально-наукові комплекси в провідних наукових установах України, таких як Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут», Науковий фізико-технологічний центр МО та НАН України, Національне космічне агентство України, ДП «ЦКБ «Протон», ПрАТ «ІІТ» та інші. На базі цих комплексів студенти проходять навчальну, виробничу і переддипломну практики. Факультет має добрі відносини з провідними науковими установами Німеччини, США, Канади, Польщі, де кращі студенти проходять ознайомчі та переддипломні практики, а випусники – довгострокове стажування.

Партнерами факультету є провідні компанії у галузі IT-технологій, зокрема Sigma Ukraine, Qualium Systems, NIX Solutions, TEAM International, Gameloft, Data Art, W3, GlobalLogic Ukraine, CS LTD, Insoft Ukraine та інші. В рамках програми міжнародної співпраці студенти мають можливість отримати диплом магістра міжнародного зразка в університеті Linnaeus, Швеція.

Фундаментальна підготовка та вільне володіння сучасними комп'ютерними технологіями гарантують швидку адаптацію випусників факультету до будь-яких конкретних видів наукової та практичної діяльності.

Абітурієнту Каразінського університету

<http://start.karazin.ua>

<http://www.univer.kharkov.ua>



**Інститут
високих технологій**

**ФАКУЛЬТЕТ
КОМП'ЮТЕРНИХ
НАУК**

**Харківського
національного університету
імені В.Н. Каразіна**





Кого готує факультет:

Факультет готує висококваліфікованих програмістів, системних аналітиків, системних адміністраторів, фахівців в галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кібербезпеки, комп'ютерної інженерії, автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Рівень вищої освіти «бакалавр»:

Ліцензований обсяг (термін навчання 4 роки):

- «Комп'ютерні науки» - 75 осіб (30 заочно);
- «Комп'ютерна інженерія» - 60 осіб;
- «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - 30 осіб;
- «Кібербезпека» - 60 осіб.

Перелік конкурсних предметів (базовий рівень):

українська мова та література: ваговий коефіцієнт–0,3, мінімальна кількість балів – 100; іноземна мова (англійська, французька, німецька) або фізика: ваговий коефіцієнт – 0,2, мінімальна кількість балів – 100; математика: ваговий коефіцієнт – 0,4, мінімальна кількість балів – 110. Ваговий коефіцієнт атестату про повну загальну освіту – 0,1.

Рівень вищої освіти «магістр» за освітніми програмами:

- «Інформаційні управляючі системи та технології» – 50 осіб (30 заочно), термін навчання 1,5 роки;
- «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» – 30 осіб, термін навчання 1,5 роки;
- «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» – 50 осіб, термін навчання 1,5 роки.

Аспірантура та докторантура:

За спеціальностями 122 - Комп'ютерні науки;
125 - Кібербезпека.

Структура факультету:

Кафедра моделювання систем і технологій є випускаючою за спеціальністю «Комп'ютерні науки». Завідувач кафедри к.б.н., доцент Васильєва Лариса Валентинівна, тел.: (057) 707-50-18.

Кафедра теоретичної та прикладної системно-техніки є випускаючою за спеціальностями «Комп'ютерна інженерія», «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Завідувач кафедри д.т.н., професор, Академік АНПРЕ Шматков Сергій Ігорович, тел.: (057) 707-50-22.

Кафедра безпеки інформаційних систем і технологій є випускаючою за спеціальністю «Кібербезпека». Завідувач кафедри д.т.н., професор, Академік АНПРЕ Рассомахін Сергій Геннадійович, тел.: (057) 705-83-10.

Кафедра штучного інтелекту та програмного забезпечення призначена для забезпечення навчального процесу у галузі сучасних інформаційних технологій і систем штучного інтелекту. Завідувач кафедри д.ф.-м.н., професор Куклін Володимир Михайлович, тел.: (057) 707-50-75.

Кафедра електроніки і управляючих систем призначена для забезпечення навчального процесу у галузі інформаційно-вимірювальних управляючих систем. Завідувач кафедри к.т.н., доцент Стервєєдов Микола Григорович, тел.: (057) 707-56-59.

Центр інформаційних технологій проводить міжнародну сертифікацію в інформаційних і мережевих технологіях. У складі центру функціонує мережева академія CISCO, обладнана сучасними комп'ютерами і мережевою апаратурою.

Навчання на факультеті:

В основі факультету лежить математична та фізична школи Харківського університету. Специфіка факультету полягає в підготовці кадрів для наукоємних технологій, що пов'язані з комп'ютерним управлінням сучасними інформаційними системами, моделюванням процесів і управлінням у радіаційних та плазмових технологіях, розробкою і експлуатацією комп'ютерних систем управління складними комунікаційними та радіоелектронними комплексами, комп'ютеризованих систем управління та безпеки інформаційних і комунікаційних систем.

На факультеті викладаються курси з вищої математики, загальної фізики, комп'ютерної електроніки, мов програмування, об'єктно-орієнтованого програмування, операційних систем, схемотехніки та архітектури комп'ютерів, основ системного аналізу об'єктів і процесів, організації баз даних і знань, масштабованих програмних систем, моделювання систем, інтерактивних систем, розподілених систем, основ проектування систем штучного інтелекту, комп'ютерних мереж, передачі і обробки інформації, інформаційних технологій у наукоємних галузях і комерційній діяльності, захисту інформації в інформаційних та телекомунікаційних системах, комплексних систем захисту інформації, прикладної криптології, комп'ютерного забезпечення складних економічних і соціальних систем, технологій розподілених систем та паралельних обчислень.

Викладання фундаментальних, професійно-орієнтованих та спеціальних дисциплін ведуть висококваліфіковані викладачі не тільки нашого факультету, а також інших провідних факультетів університету (математики і інформатики, фізико-технічного, іноземних мов, історичного та інших), відомі вчені наукових установ Слобожанщини.

Навчання за контрактом:

Харківський національний університет має можливість платного (контрактного) навчання на факультеті комп'ютерних наук за денною та заочною формами навчання. Зарахування на контрактну форму навчання ведеться за окремим конкурсом згідно діючого законодавства. Для тих абітурієнтів, які не пройшли за загальним конкурсом на місця за державним замовленням, передбачено право вступу на факультет за контрактною формою навчання. Всі випускники контрактної форми навчання отримують диплом про вищу освіту державного зразка.

Студентам факультету надається можливість паралельно з основним навчанням пройти військову підготовку офіцерів запасу за контрактом. Військова підготовка проводиться один навчальний день на тиждень протягом двох років, починаючи з 3 курсу.