

ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАМУВАННЯ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ І ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Елітарність!

**Фундаментальність
комп'ютерної та
математичної підготовки!**

**Гарантований успіх у
науці, виробництві,
бізнесі!**

ШАНОВНІ СТАРШОКЛАСНИКИ!!!

Кафедра
інформаційних технологій
проектування

ЗАПРОШУЄ НА НАВЧАННЯ

Комп'ютери та інформаційні технології -
основа функціонування сучасного суспільства

Напрямок підготовки:

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

- ❖ Ви маєте можливість увійти в захоплюючий світ програмування, інформаційних та комп'ютерних технологій, стати справжніми майстрами цієї справи.
- ❖ Ваша діяльність - програмування та розробка програмних продуктів, тестування, та впровадження інформаційних систем, вирішення завдань в галузях програмування, алгоритмізації, організації і побудови баз даних та знань, комп'ютерних мереж.

Інформація для абітурієнтів

При вступі на напрям підготовки

«КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

необхідно подати сертифікати
Українського центру оцінювання якості освіти
з таких дисциплін:

- українська мова і література;
- математика;
- фізика або іноземна мова
(за вибором абітурієнта)

За довідками звертатись:

Приймальна комісія ХНУ:

м. Хмельницький,
вул. Інститутська 11, корпус 3,
тел. 2-37-55

Факультет програмування та
комп'ютерних і телекомунікаційних
систем:

4 корпус 221 ауд.
тел. 78-82-37

Кафедра
інформаційних технологій проектування:

3 корпус , ауд. 301

Примітка: У правилах прийому можливі зміни.

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

Основна мета спеціальності:

готувати фахівців, що професійно володіють повним спектром інформаційних технологій, мовами програмування та сучасними технологіями створення програмного забезпечення.

Ліцензований набір:

60 чоловік – денна форма навчання
(у попередні роки 40 чоловік – за держзамовленням)

Підготовка ведеться на трьох рівнях:

- **Бакалавр** (4 роки навчання) – фахівець з інформаційних технологій
- **Спеціаліст** (1 рік навчання) – інженер-програміст
- **Магістр** (1 рік навчання) – науковий співробітник (програмування), викладач вищого навчального закладу

Перший випуск відбувся у 2004 році.

Випускники цього напрямку працюють в Україні та закордоном у провідних фірмах, що займаються розробкою та впровадженням програмного забезпечення, відкрили власні комп'ютерні фірми, працюють у банківських установах, підрозділах Міністерства внутрішніх справ, організаціях та установах в якості фахівців з розробки та впровадження програмних продуктів та інформаційних технологій, школах та вищих навчальних закладах, продовжують навчання за кордоном і в аспірантурі.

Ви опануєте

Фахові дисципліни:

Алгоритмізація та програмування;
Об'єктно-орієнтоване програмування;
Операційні системи;
Організація баз даних та знань;
Інтелектуальний аналіз даних;
WEB-технології та WEB-дизайн;
Крос-платформне програмування;
Технологія створення програмних продуктів;
Комп'ютерна графіка;
Технології комп'ютерного проектування;
Технології захисту інформації;
Технології розподілених систем та паралельних обчислень;
Управління IT-проектами;
Проектування інформаційних систем;
Методи та системи штучного інтелекту;
Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів;
Комп'ютерні мережі;
Мови об'єктно-орієнтованого програмування;
Основи програмної інженерії та тестування програмного забезпечення;
Інсталяція та експлуатація мережевих операційних систем;
Мови SQL-запитів.

Досконало оволодієте:

Мовами програмування, технологіями розробки програмних та інформаційних систем, WEB-додатків, системами керування базами даних та ін. : Assembler, C++, MFC, C#, VC#, PHP, Perl, VBasic, Java, JavaScript, Lisp, ASP .NET, DOT .NET, Microsoft Access, Microsoft SQL Server, MySQL, SQLite, Firebird.

Додаткові можливості

Під час навчання можливо:

- здобути вищу військову освіту з присвоєнням військового звання офіцера запасу (на контрактній основі)
- отримати другу вищу освіту (на контрактній основі)
- пройти стажування за фахом у провідних ВУЗах Європи.

Після завершення навчання:

- отримати Додаток до диплому європейського зразка
- продовжити навчання у ВУЗах Європи

Працевлаштування

Випускники працюють в Україні та закордоном у провідних фірмах, що займаються розробкою та впровадженням програмного забезпечення, відкрили власні комп'ютерні фірми, працюють у банківських установах, підрозділах Міністерства внутрішніх справ, організаціях та установах в якості фахівців з розробки та впровадження програмних продуктів та інформаційних технологій, вищих навчальних закладах, продовжують навчання аспірантурі.