

## ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ, НЕОБХІДНИХ ДЛЯ ВСТУПУ:

- ◆ копію паспорта;
- ◆ документ про освіту та додаток до нього;
- ◆ копію ідентифікаційного коду;
- ◆ сертифікати Українського центру оцінювання якості освіти для осіб, які вступають на базі повної загальної середньої освіти (оригінали або завірені копії);
- ◆ документи, які підтверджують пільги.
- ◆ 4 кольорові фотокартки 3x4 см.

## ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ:

- за державним замовленням;
- за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб.

## ВСТУПНІ ВИПРОБУВАННЯ:

На базі 9-ти класів:

1. українська мова;
2. математика.

На базі 11-ти класів:

**сертифікати Українського центру оцінювання якості освіти з:**

1. української мови та літератури (обов'язковий);
2. математики, історії України, географії (один на вибір).

На базі ОКР «Кваліфікований робітник»:

1. українська мова
2. фахове вступне випробування.



НАВЧАЮЧИСЬ У НАС,  
ВИ ОВОЛОДІТЕ  
ОДНІЮ З НАЙСУЧАСНІШИХ  
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

**Адреса:** 16600, Чернігівська обл.,  
м. Ніжин, вул. Шевченка, 26.

Тел: +38 (04631) 7-51-36.  
E-mail: [natims@i.ua](mailto:natims@i.ua)  
<http://college.nati.org.ua>  
<http://natc.org.ua>

ВП НУБІП УКРАЇНИ  
“НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ  
КОЛЕДЖ”

З ПРОФЕСІЄЮ ЧЕРЕЗ ВСЕ ЖИТТЯ

Спеціальність 123  
«КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»



# ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦІАЛЬНОСТІ

**Спеціальність:** 123 Комп'ютерна інженерія  
**Освітньо-кваліфікаційний рівень:** молодший спеціаліст.

**Кваліфікація:** технік з обчислювальної техніки

**Термін навчання:**

4 роки на базі основної загальної середньої освіти (9 класів),

3 роки на базі повної загальної середньої освіти (11 класів)

2 (3) роки на базі ОКР «Кваліфікований робітник».

## АНОТАЦІЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Широке впровадження комп'ютерно-інтегрованих технологій, інформаційних комплексів, формування розгалуженої індустрії електронних інформаційних ресурсів, поява нових комп'ютерно-інтегрованих технологій і засобів виробництва суттєво збільшує попит на фахівців з обслуговування комп'ютерних систем і мереж.

## ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ

**Дисципліни, що вивчаються:** архітектура комп'ютерів, комп'ютерні мережі, програмування, комп'ютерна електроніка, системне програмування, операційні системи, організація баз даних, основи програмної інженерії, комп'ютерна схемотехніка, алгоритми і методи обчислень, комп'ютерна логіка, інженерна та комп'ютерна графіка, технічний сервіс ЕОМ, мікропроцесорні системи, основи електроніки та мікросхемотехніки, периферійні пристрої.

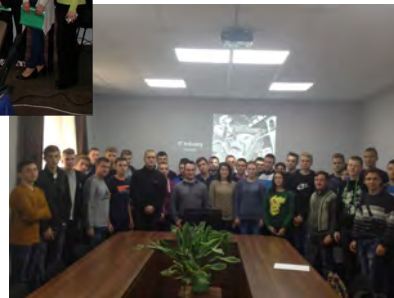
## ПРАКТИЧНЕ НАВЧАННЯ

Під час навчання студенти спеціальності мають можливість проходити навчальні та виробничі практики у відділах комп'ютеризації виробничих об'єднань, переробних і промислових підприємств, банках, установах, які займаються проектуванням, розробкою, створенням, упровадженням та експлуатацією комп'ютерних систем і мереж.



## РОБІТНИЧА ПРОФЕСІЯ

Паралельно з навчанням студент спеціальності «Комп'ютерна інженерія» має можливість отримати робітничу професію «Оператор комп'ютерного набору», що розширить його можливості при працевлаштуванні по закінченні навчання.



## АКАДЕМІЧНІ ПРАВА ВИПУСКНИКІВ

Випускники спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» можуть продовжити навчання за ОР «Бакалавр» за спеціальностями «Комп'ютерна інженерія», «Комп'ютерні науки» в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

## СФЕРА ДІЯЛЬНОСТІ ВИПУСКНИКІВ:

- розроблення, встановлення та налагодження комп'ютерних систем та мереж;
- встановлення та супровід системного програмного забезпечення комп'ютерних систем та мереж;
- розроблення навігаційного та пошукового програмного забезпечення мережі Інтернет;
- розроблення та проектування мікропроцесорних та комп'ютерних пристроїв різноманітного призначення;
- розроблення засобів технічного діагностування комп'ютерних систем та мереж.



**Технік з обчислювальної техніки** може займатися: технічним обслуговуванням та ремонтом комп'ютерної техніки; виробництвом, монтажем та ремонтом електронно-обчислювальних машин та іншого устаткування для оброблення інформації; наданням консультаційних послуг щодо типу та конфігурації комп'ютерних технічних засобів, а також пов'язаного з ним програмного і технічного забезпечення; системного програмування; технічним обслуговуванням та ремонтом комп'ютерної техніки.