

## ДО ЗАЯВИ ВСТУПНИК ДОДАЄ:

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

## ВСТУПНІ ВИПРОБУВАННЯ:

### На базі 9-ти класів:

- 1) українська мова;
- 2) математика.

### На базі 11-ти класів:

Два сертифікати Українського центру оцінювання якості освіти (не менше 100 балів) за останні 4 роки

- 1) з української мови (обов'язковий);
- 2) з математики або історії України або географії (на вибір).

### Або вступні іспити

- 1) з української мови (обов'язковий);
- 2) з математики або історії України або географії (на вибір).

### На базі ОКР «Кваліфікований робітник»:

- 1) Українська мова (у формі ЗНО або вступного іспиту);
- 2) Фахове вступне випробування.



## ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ У КОЛЕДЖІ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ:

- ◆ за рахунок видатків державного бюджету (державне замовлення);
- ◆ за ваучерами;
- ◆ за рахунок цільових пільгових державних кредитів;
- ◆ за кошти фізичних та юридичних осіб.

## НАВЧАЮЧИСЬ У НАС, ВИ ОВОЛОДІЄТЕ ОДНІЄЮ 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://natc.org.ua>

Відокремлений структурний підрозділ  
«Ніжинський фаховий коледж  
Національного університету біоресурсів і  
природокористування України»

ВИБІР ПРОФЕСІЇ – ВИБІР ДОЛІ

## Спеціальність 123 «КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»



# ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦІАЛЬНОСТІ

**Спеціальність:** 123 Комп'ютерна інженерія

**Освітньо-кваліфікаційний рівень:** фаховий молодший бакалавр.

**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

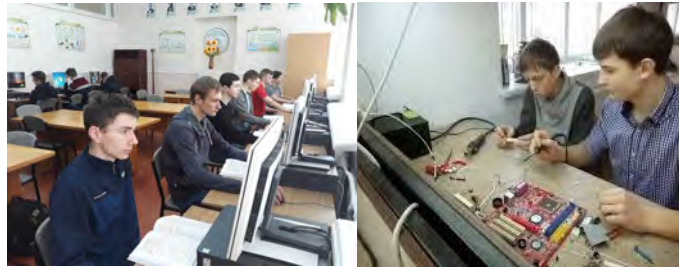
Широке впровадження комп'ютерно-інтегрованих технологій, інформаційних комплексів, формування розгалуженої індустрії електронних інформаційних ресурсів, поява нових комп'ютерно-інтегрованих технологій і засобів виробництва суттєво збільшує попит на фахівців з обслуговування комп'ютерних систем і мереж.

## 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.

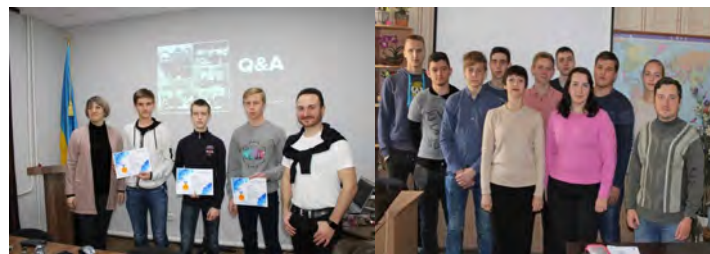


## РОБІТНИЧА ПРОФЕСІЯ

Паралельно з навчанням студент має можливість отримати робітничу професію «Оператор комп'ютерного набору»

## МЕРЕЖЕВА АКАДЕМІЯ CISCO

У коледжі працює Мережева академія Cisco - некомерційна освітня програма, націлена на фундаментальну підготовку IT-фахівців за напрямками: комп'ютерні мережі, кібербезпека, операційні системи, програмування, системне адміністрування, інтернет речей.

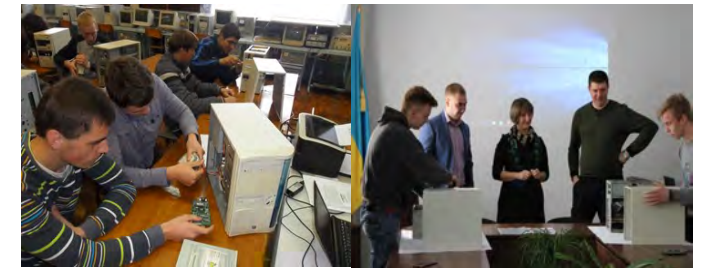


## АКАДЕМІЧНІ ПРАВА ВИПУСКНИКІВ

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:

- розробка, встановлення та налагодження комп'ютерних систем та мереж;
- встановлення та супровід системного програмного забезпечення комп'ютерних систем та мереж;
- розробка та проектування мікропроцесорних та комп'ютерних пристроїв різноманітного призначення;
- розробка 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 програмного і технічного забезпечення; програмуванням; розробкою веб-сайтів.