

“ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ – крок в майбутнє”





**Хто володіє інформацією,
той володіє світом.**

(Уїнстон Черчіль)



Інформаційні технології -

це сукупність методів, виробничих процесів та програмно-технічних засобів, об'єднаних у технологічний ланцюжок, що забезпечує виконання інформаційних процесів з метою підвищення їхньої надійності та оперативності і зниження трудомісткості ходу використання інформаційного ресурсу.



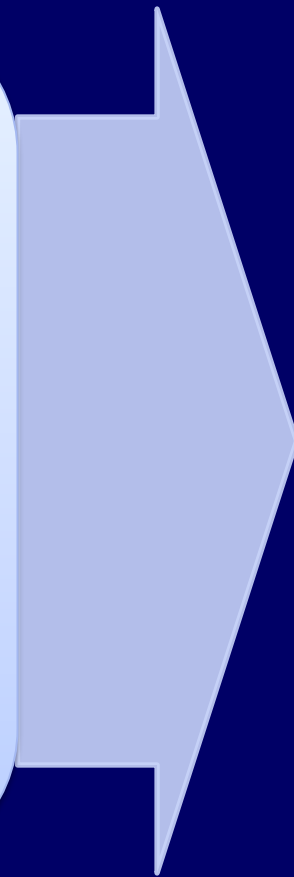
Сфери застосування ІТ

Сучасний світ неможливо уявити без інформаційних технологій. Більш того, сьогодні у будь-якій сфері людської діяльності задіяна значна частина комп'ютерної техніки та інформаційних систем. Однак, будь-які комп'ютери вимагають обслуговування та всебічної технічної підтримки. І чим складніше обладнання й технології, які використовуються, тим вищий професіоналізм вимагається від ІТ-спеціалістів.



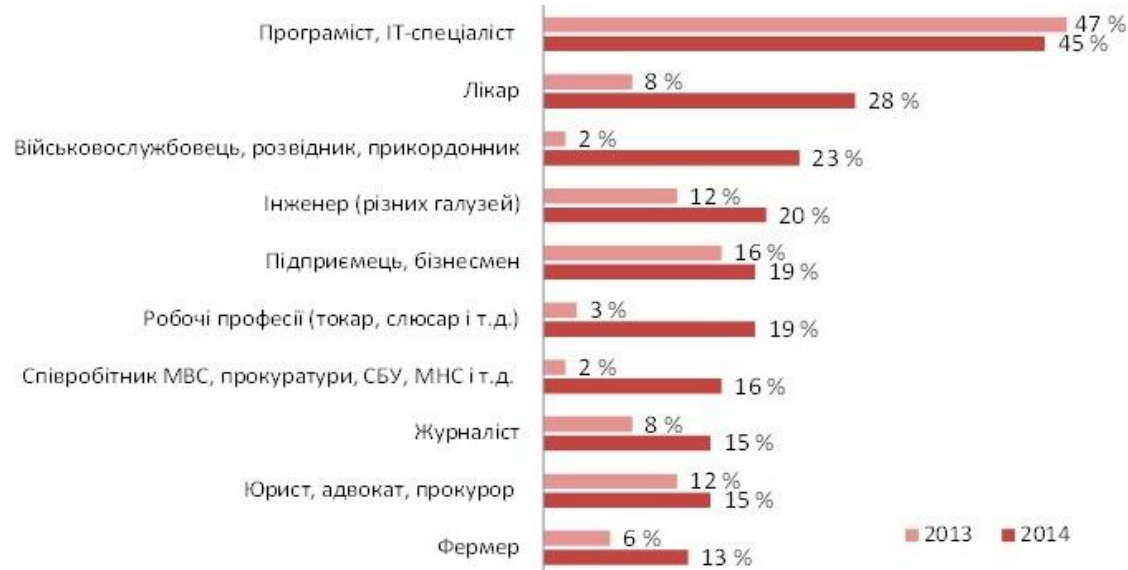
ІТ- ринок

розвивається семимильними кроками, попит на кваліфікованих ІТ-фахівців росте не по днях, а по годинах ще і тому, що особливістю даної області вважається те, що досить часто радіус пошуку роботи або співробітників не обмежується географічним положенням роботодавця або претендента. Завдяки чому організації цілком можуть вибирати працівників з величезної кількості спеціалістів, а ті, у свою чергу, - з безлічі вакансій ІТ-ринку.



Рейтинг найперспективніших професій в Україні

ТОП-10 найбільш перспективних професій



Дані були отримані в результаті опитування, проведеного Дослідницьким центром Міжнародного кадрового порталу hh.ua у вересні 2014 року.



Вимоги до людини найближчого майбутнього

- Покоління «digital natives»
- ІТ скрізь
- Додаткові вимоги до спільної роботи
- Підвищенні вимоги до продуктивності та результативності
- Навчатися потрібно все життя
- ІТ – не тільки для професіоналів

- ІТ – не тільки для професіоналів
- Навчатися потрібно все життя

Новороздільський політехнічний коледж

✧ Наша адреса:

вул. Степана Бандери, 8, м.
Новий Розділ
Львівська обл., 81652

✧ **Телефони:** 0 (3261) 2-01-96
2-44-48, 2-01-84, 2-01-57

Факс: 0 (3261) 2-44-48

**Ліцензія МОН України
серія АЕ №527255**



ПРЕЗЕНТАЦІЯ

спеціальності

«Обслуговування комп'ютерних
систем і мереж»

Державного вищого навчального закладу

«Новороздільський політехнічний коледж»



Спеціальність 5.05010201

"ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ"

- **Галузь знань:** 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка»
- **Напрямок підготовки:** 050102 Комп'ютерна інженерія
- **Освітньо - кваліфікаційний рівень:** молодший спеціаліст
- **Освітній рівень:** неповна вища освіта
- **Кваліфікація:** Технік з обчислювальної техніки
- **Предметна галузь діяльності:** виконання спеціальних робіт, пов'язаних із проектуванням апаратної частини комп'ютерних систем і комп'ютерних мереж, а також як системного, так і прикладного програмного забезпечення
- **Освіта на базі:** неповної/повної загальної середньої освіти
- **Термін підготовки:** на базі повної загальної середньої освіти – 2 роки 10 місяців.
- на базі базової загальної середньої освіти – 3 роки 10 місяців.
- **Форма навчання:** денна, заочна



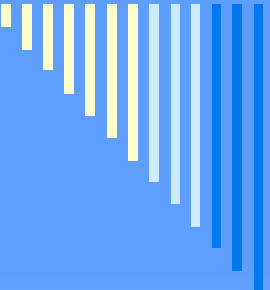
Комп'ютерна інженерія –

це область комп'ютерної науки і технології, яка займається побудовою комп'ютерних пристроїв, систем та мереж.

комп'ютерні системи та мережі

системне програмування

спеціалізовані комп'ютерні системи



Студенти даної спеціальності вивчають:

структуру, принципи роботи комп'ютерів та периферійного обладнання;

побудову комп'ютерних мереж;

сучасні засоби передачі та обробки інформації;

методи ремонту, налагодження та обслуговування комп'ютерних систем;

програмування та алгоритмічні мови;

основи системного програмування та програмного забезпечення;

бази даних;

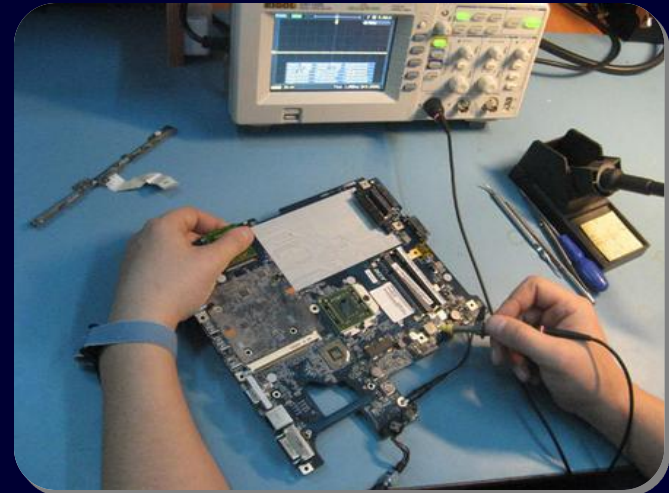
комп'ютерну графіку;

операційні системи;

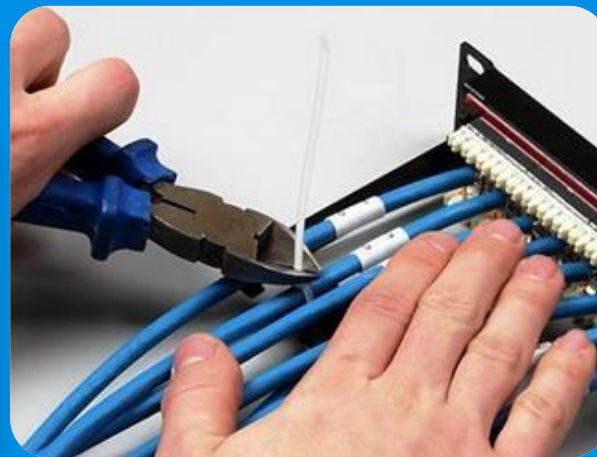
технічні та економічні аспекти комп'ютеризації;

сучасну стратегію менеджменту та маркетингу.

Ремонт, налагодження та обслуговування комп'ютерної техніки



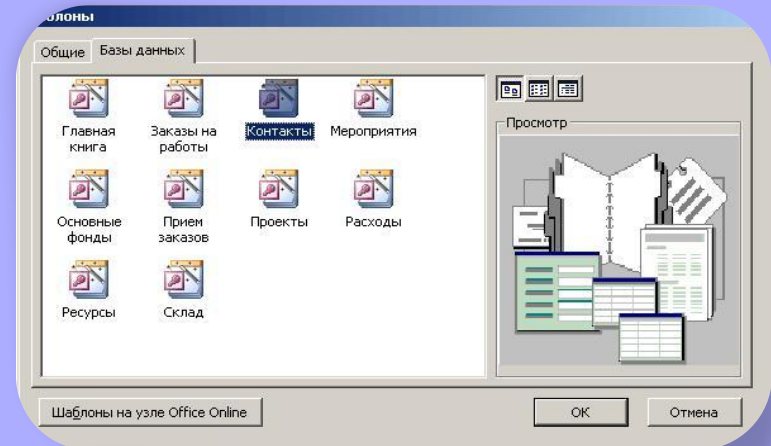
Обслуговування комп'ютерних мереж



Розробка програмних продуктів, баз даних і веб-сайтів.

Основні вимоги до структури веб-сайту.

Створення веб сайту.



Налаштування різноманітних операційних систем



Щодо матеріально-технічного забезпечення комп'ютерних аудиторій спеціальності:

Всього у коледжі сформовано 5 комп'ютерних класів та спеціалізована лабораторія по ремонту комп'ютерної техніки, яка має різноманітне обладнання для діагностики і ремонту комп'ютерної техніки. Завдяки цьому коледж у даний момент має найбільший парк комп'ютерів в нашому місті серед навчальних закладів.



Аудиторії спеціальності

Аудиторія
№17



Аудиторія
№15



Аудиторія
№13



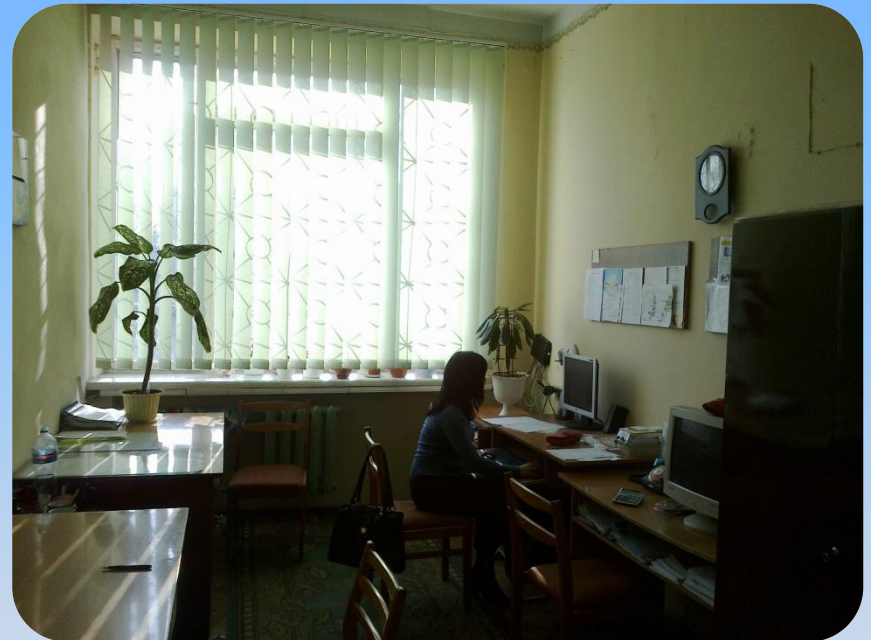
Аудиторія
№14



Аудиторії спеціальності

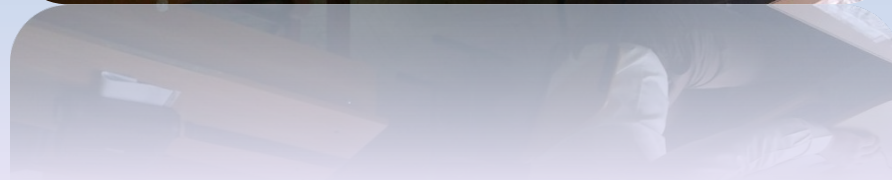
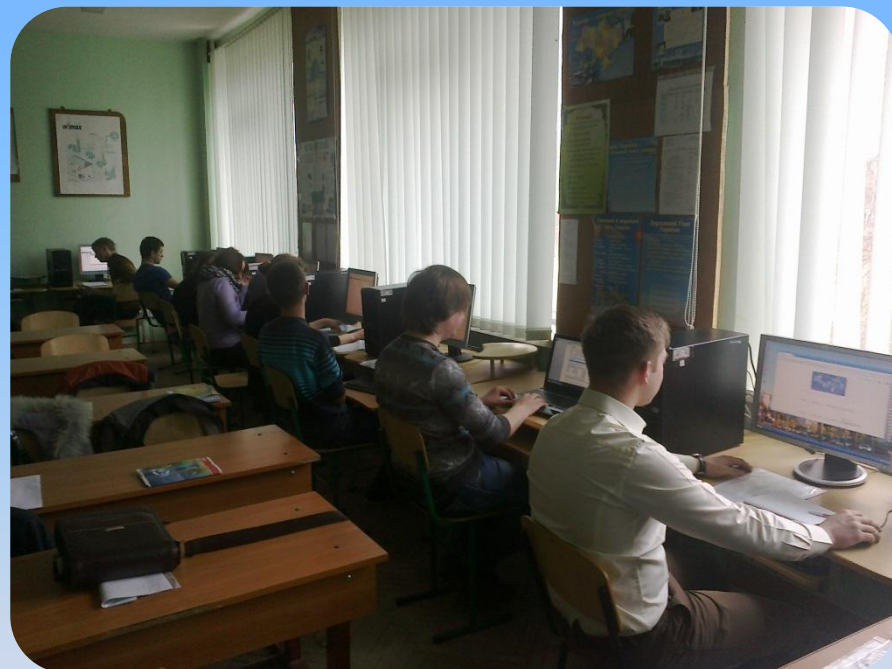
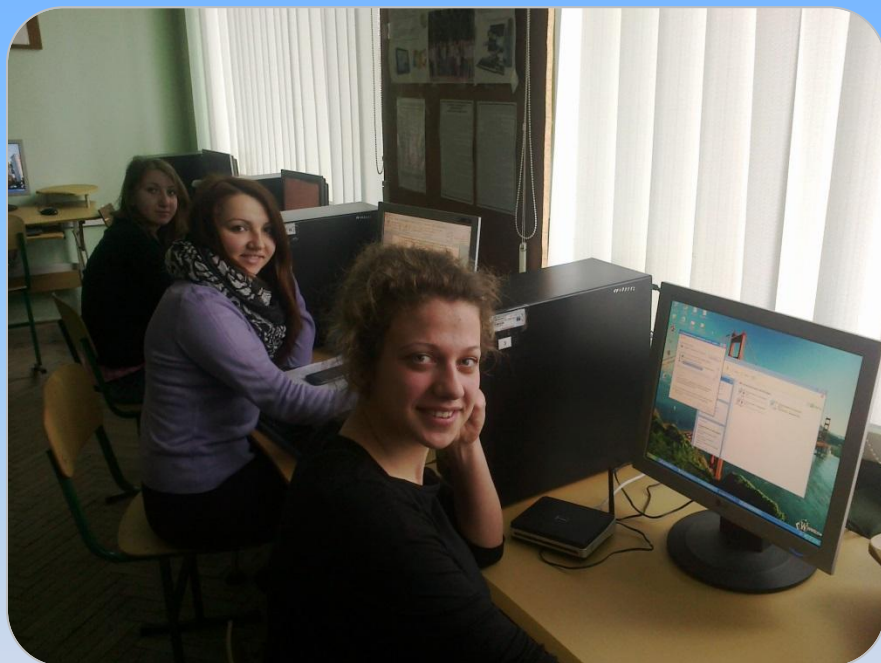


Аудиторія №16
(монтажу/демонтажу комп'ютерної
техніки)



Препараторська

Виконання лабораторних робіт студентами спеціальності
ОКСІМ за персональними комп'ютерами



Виконання лабораторних робіт студентами спеціальності ОКСІМ за персональними комп'ютерами

Монтаж ПК



Обжим кабелю «вита пара»



**Проведення конкурсу «Найкращий за фахом» та
нагородження подарунковими сертифікатами
призерів**



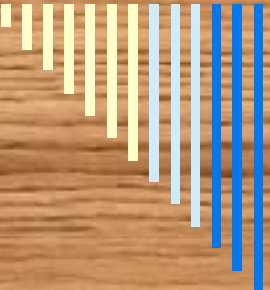


Ювілей спеціальності



10

На сьогоднішній час, наймолодша спеціальність коледжу буде відмічати свій невеликий ювілей: десятий випуск молодших спеціалістів за даним напрямком. Всього, за час свого існування, диплом молодшого спеціаліста отримали аж 344 випускники.



Про рівень знань студентів з інформатики та комп'ютерних дисциплін

- Слід відмітити, що студенти нашої спеціальності майже завжди є призерами обласних олімпіад з інформатики серед вузів I-II рівня акредитації, а студенти інших спеціальностей, під пильним керівництвом викладачів з нашої циклової комісії, здобувають призові місця на олімпіадах.

Грамоти за зайняті призові місця в обласній олімпіаді серед студентів вищих навчальних закладів I-II р.а.



Бібліотека коледжу

Оснащена великим фондом , який становить – 46 715 екземплярів.

Також у приміщенні бібліотеки працює читальний зал, де обладнано місця для роботи в мережі **Інтернет**, та безкоштовним доступом до глобальної мережі за допомогою технології **Wi-Fi**.



УМОВИ ВСТУПУ

- На навчання в коледж запрошуються громадяни України з базовою середньою освітою (9 класів) і повною середньою освітою (11 класів).
- Навчання проводиться за рахунок **державного бюджету**, а також за кошти фізичних і юридичних осіб.
- Вступники на *денне та заочне відділення, та на поповнення груп 2 курсу* на базі **повної середньої освіти** (11 класів) подають **сертифікати** незалежного оцінювання якості освіти за 2015 рік (з кількістю балів не нижче за 100) з **"Українська мова та література"** (**базовий рівень**) та **"Математика"** (**базовий рівень**).



Термін навчання

- на базі повної середньої освіти (після 11 класу або училища)
 - денна форма – **2 роки 10 місяців.**

- на базі неповної середньої освіти (після 9 класу)
 - денна форма – **3 роки 10 місяців.**

- Кваліфікація: технік з обчислювальної техніки
(напрямок підготовки "Комп'ютерна інженерія")



Терміни подання документів

- - на денну форму навчання на базі
9-х класів: з 10 липня по 24 липня 2015 р.
- - на денну форму навчання на базі
11-х класів : з 10 липня по 01 серпня 2015 р.
- - на **заочну** форму навчання: -
з 10 липня 2015 р. по 09 серпня 2015 р.



Диплом молодшого спеціаліста дає змогу працювати на посадах:

сервіс-інженера

адміністратора комп'ютерних мереж

Програміста

Розробника прикладного і програмного забезпечення

комп'ютерного техніка

Інженера з інформаційних технологій

Інженера з техн. обслуг. КТ і периферійних пристроїв



Інтеграція з іншими ВНЗ

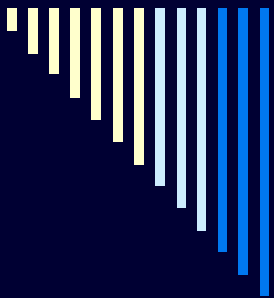
Наші випускники мають можливість продовжити навчання у вищих навчальних закладах III-IV рівня акредитації. Зокрема, коледж має укладені угоди про співпрацю з **Івано-Франківським Національним державним технічним університетом нафти і газу**, **Національним університетом "Львівська політехніка"**, **Національним транспортним університетом**, **Львівським національним університетом ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького**.

Тому випускники коледжу зможуть поступати у **вказані вузи на пільгових умовах по співбесіді на 1-3 курси без пред'явлення сертифікатів незалежного оцінювання якості освіти.**



Також в нашому коледжі є ще такі спеціальності, як :

- «Обслуговування та ремонт автомобілів та двигунів » (ОРАД);**
- «Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств та цивільних споруд» (МЕЕП);**
- «Комерційна діяльність» (КД);**
- «Прикладна екологія» (ПЕ**



Дякуємо за увагу!
**Запрошуємо до нас на
навчання!**

- Наша адреса в мережі інтернет:
www.nrpk.lviv.ua