

“ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ – крок в майбутнє”





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

(Уїнстон Черчіль)



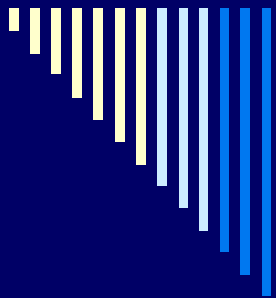
Інформаційні технології -

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.



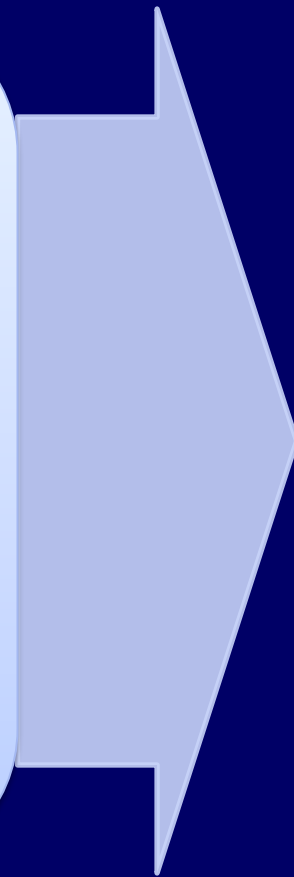
Сфери застосування ІТ

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.



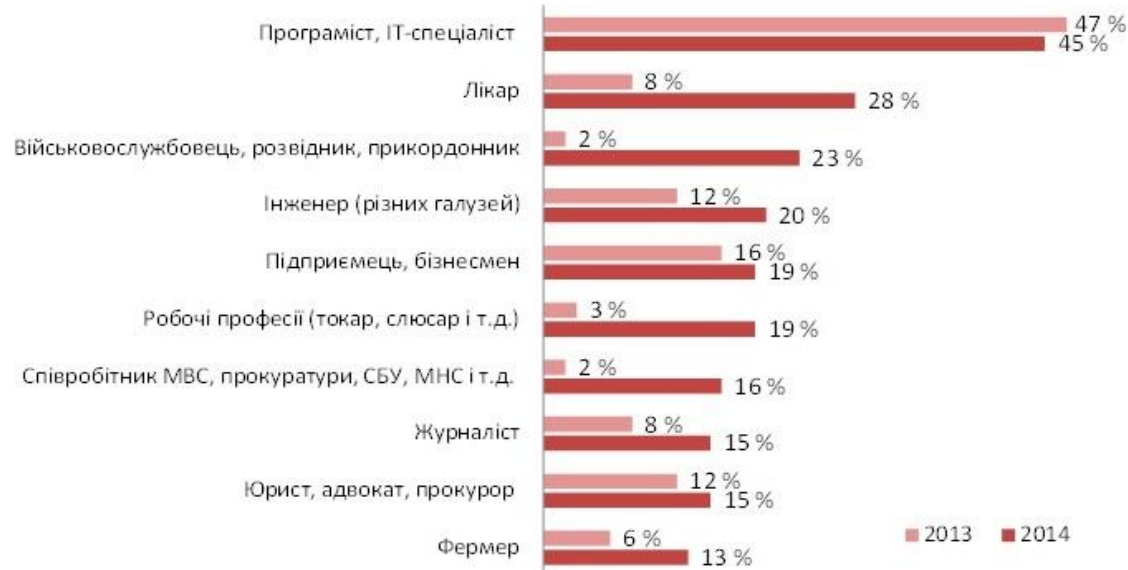
ІТ- ринок

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



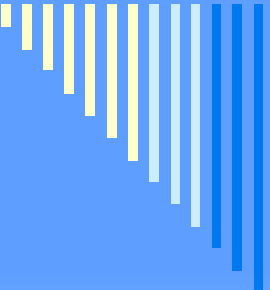
Комп'ютерна інженерія –

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;

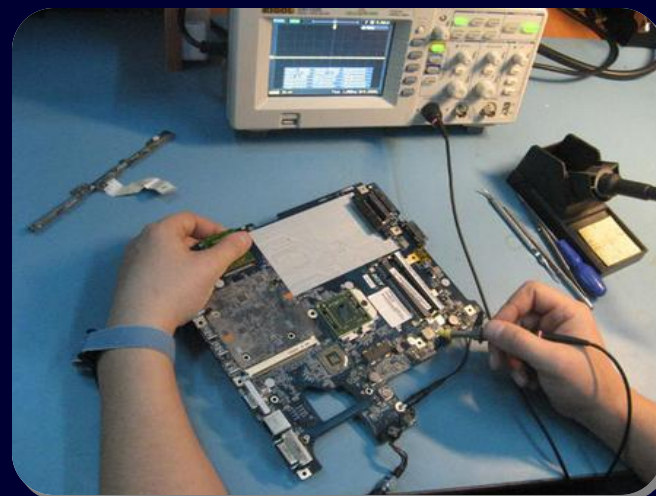
комп'ютерну графіку;

операційні системи;

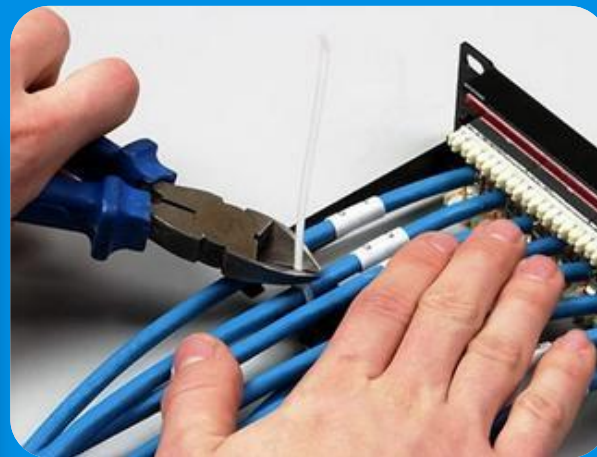
технічні та економічні аспекти комп'ютеризації;

сучасну стратегію менеджменту та маркетингу.

Ремонт, налагодження та обслуговування комп'ютерної техніки



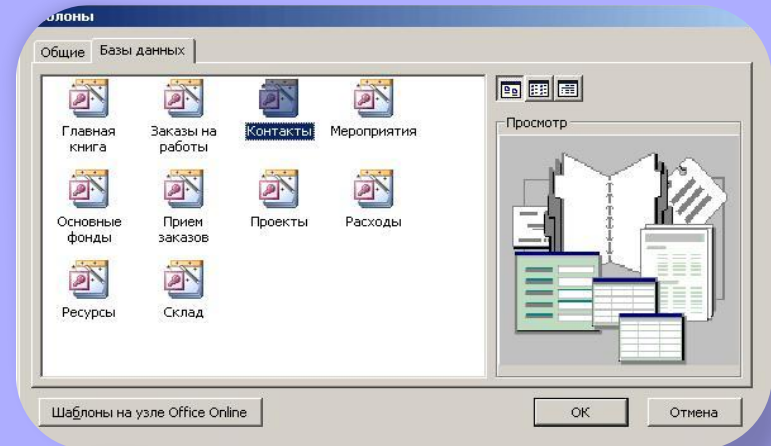
Обслуговування комп'ютерних мереж



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



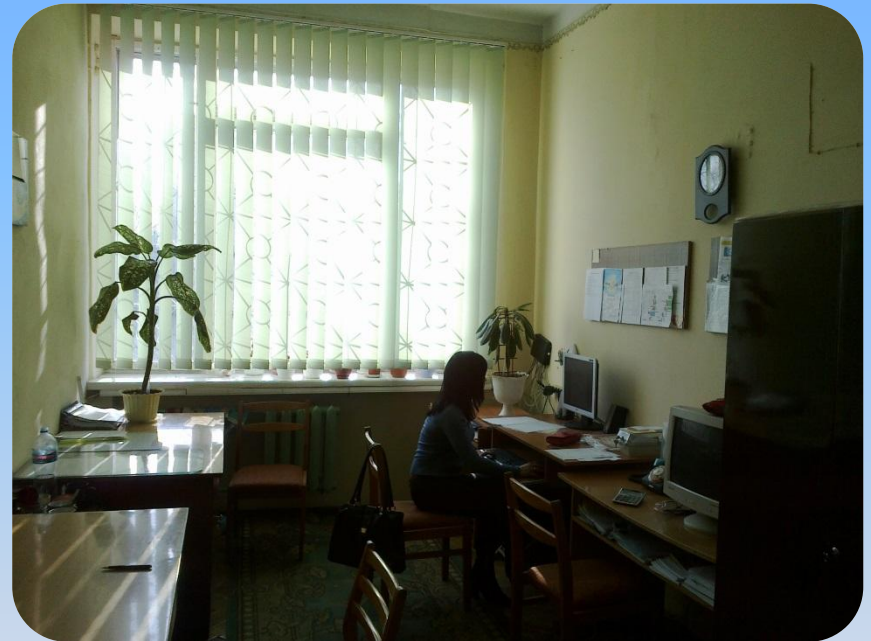
Аудиторія
№14



Аудиторії спеціальності

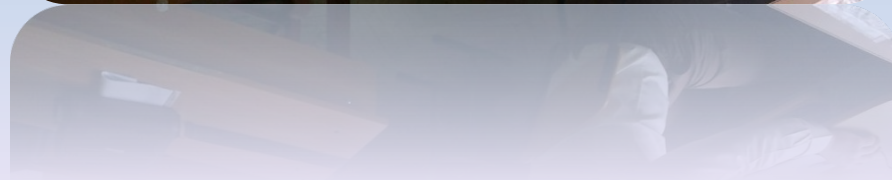
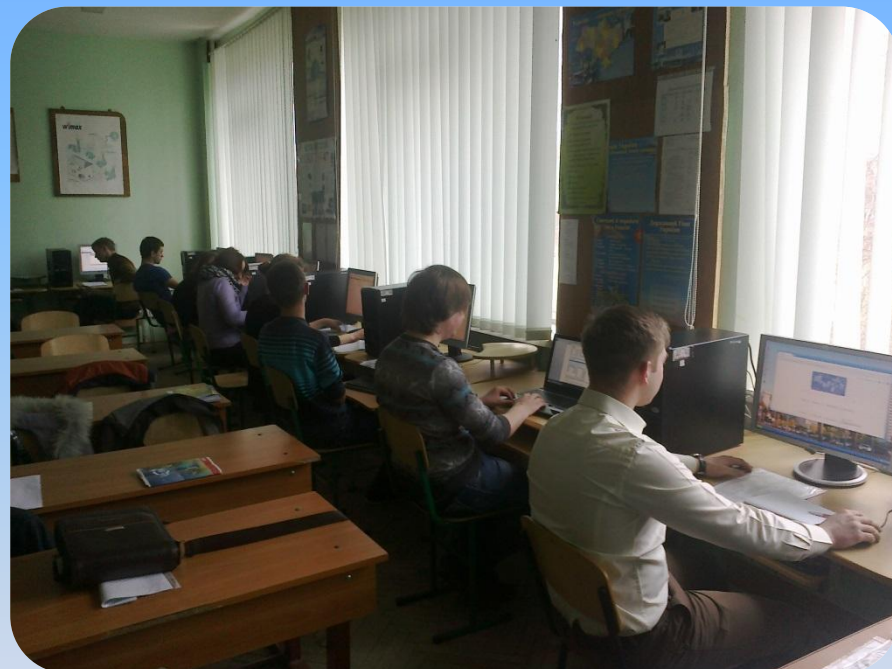
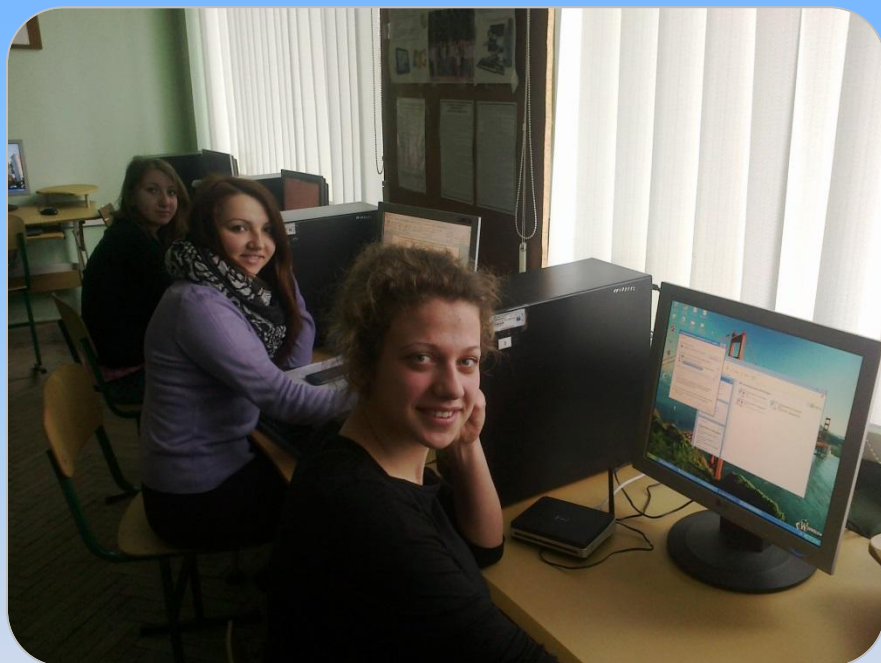


Аудиторія №16
(монтажу/демонтажу комп'ютерної
техніки)



Препараторська

Виконання лабораторних робіт студентами спеціальності
ОКСІМ за персональними комп'ютерами



Виконання лабораторних робіт студентами спеціальності ОКСІМ за персональними комп'ютерами

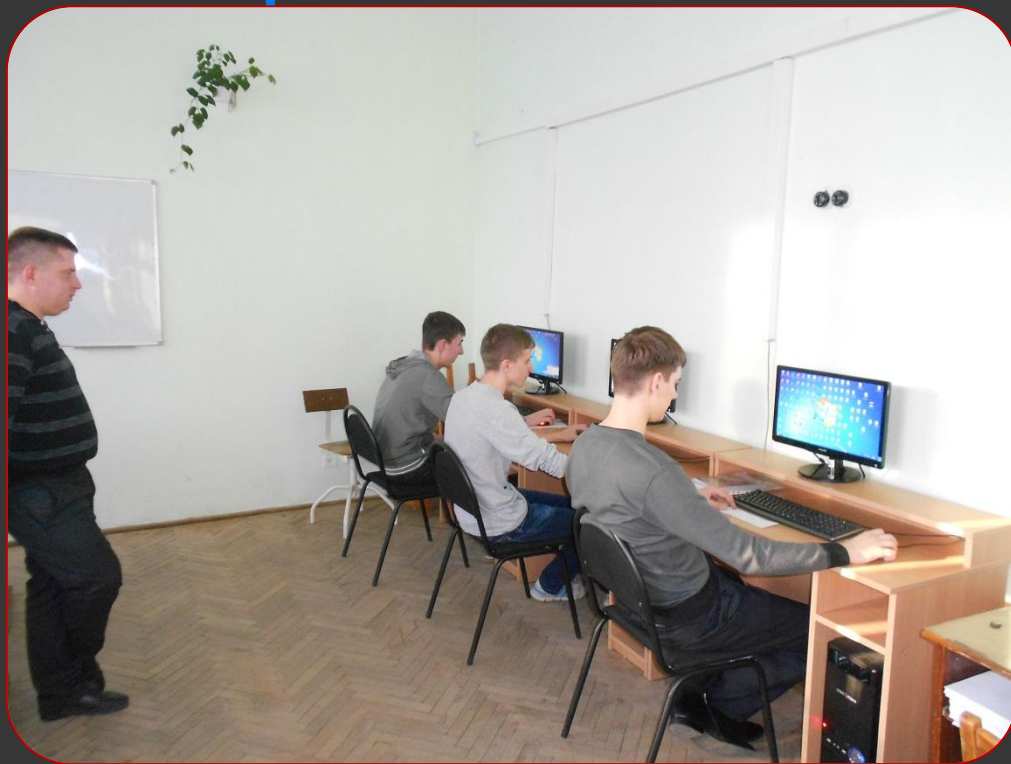
Монтаж ПК



Обжим кабелю «вита пара»



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



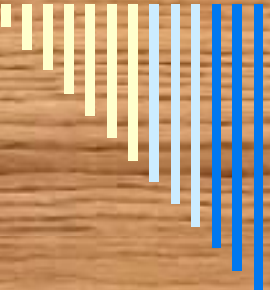


Ювілей спеціальності



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.**

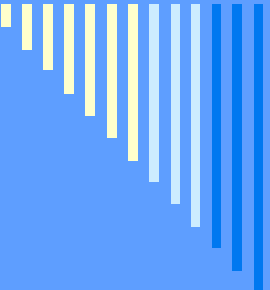
- на базі неповної середньої освіти (після 9 класу)
 - денна форма – **3 роки 10 місяців.**

- **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

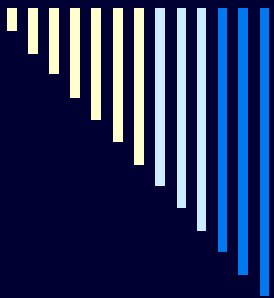
Наші випускники мають можливість продовжити навчання у вищих навчальних закладах III-IV рівня акредитації. Зокрема, коледж має укладені угоди про співпрацю з **Івано-Франківським Національним державним технічним університетом нафти і газу**, **Національним університетом "Львівська політехніка"**, **Національним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