

Спеціальність

ФЗ Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма
Інформаційно-комп'ютерні
технології

Форми і тривалість навчання:
на базі 9 класів:

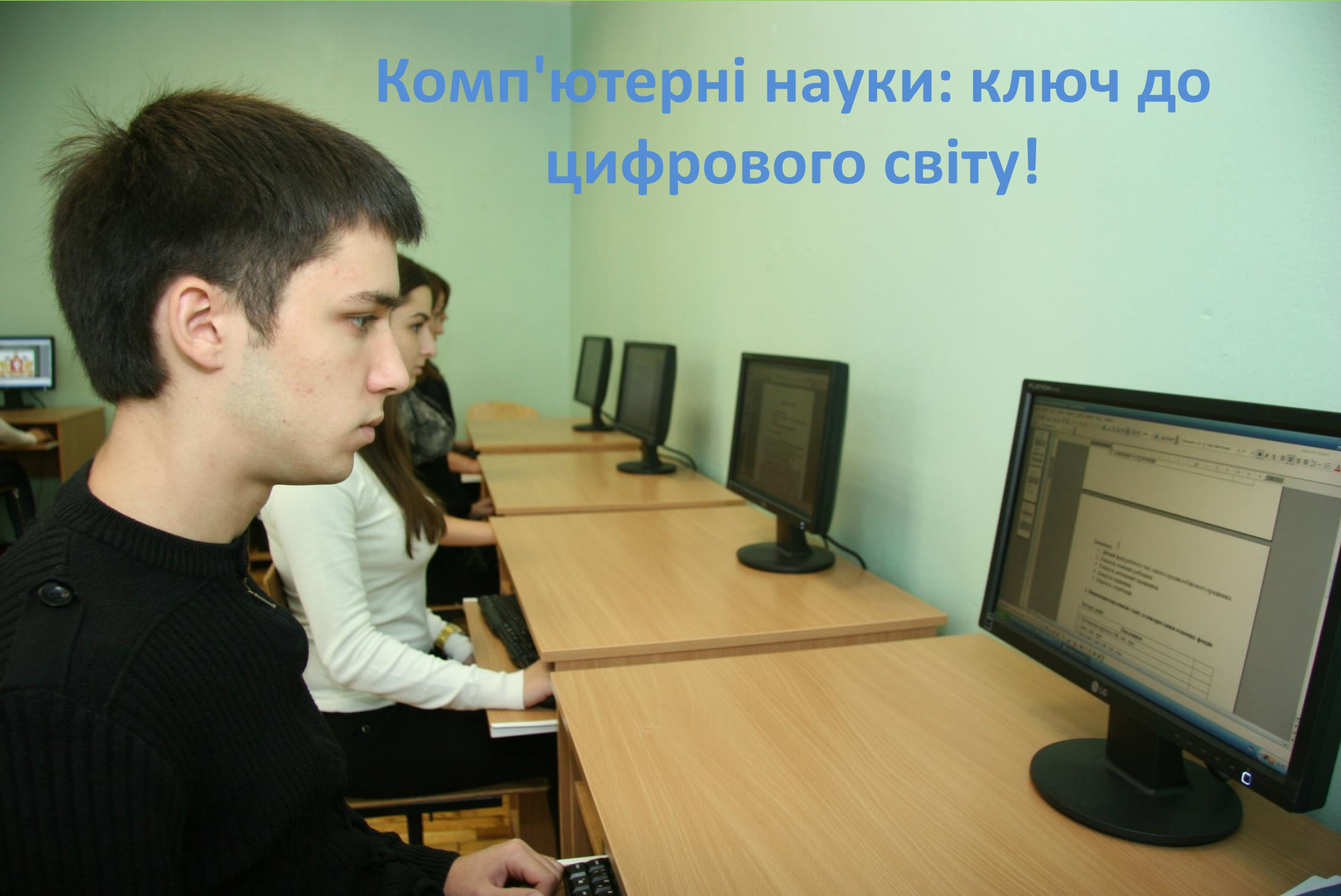
очна – 3 роки 10 місяців

на базі 11 класів:

очна – 2 роки 10 місяців

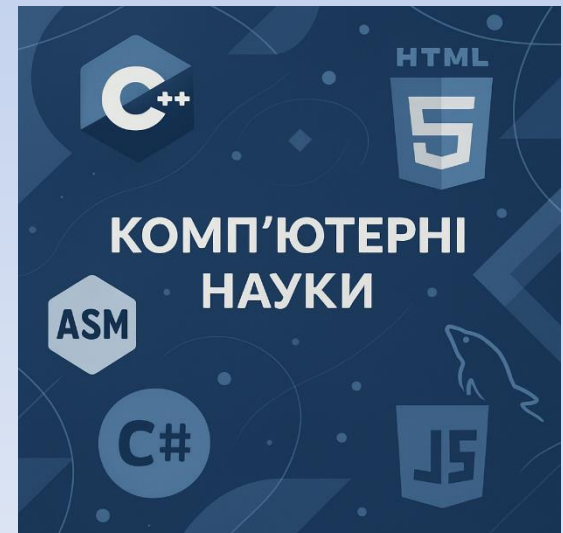
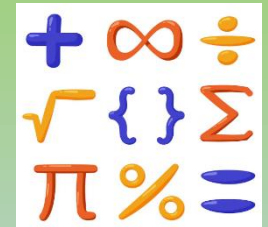
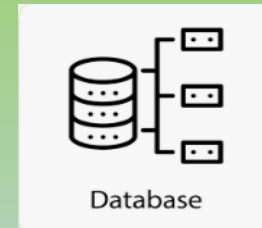


Комп'ютерні науки: ключ до цифрового світу!



Наші студенти вивчають:

- Математичні дисципліни:
 - Математичний аналіз та лінійна алгебра
 - Теорія ймовірності та математична статистика
 - Математичне моделювання процесів та систем
- Дисципліни циклу професійної підготовки:
 - Основи програмування
 - Об'єктно-орієнтоване програмування
 - Веб-технології та веб-дизайн
 - Операційні системи та системне програмування
 - Бази даних
 - Комп'ютерні мережі
 - Архітектура ЕОМ
 - Програмне забезпечення ЕОМ
 - Комп'ютерна графіка
 - Основи кібербезпеки
 - Алгоритми та методи обчислень



Наші студенти проходять практичне навчання:

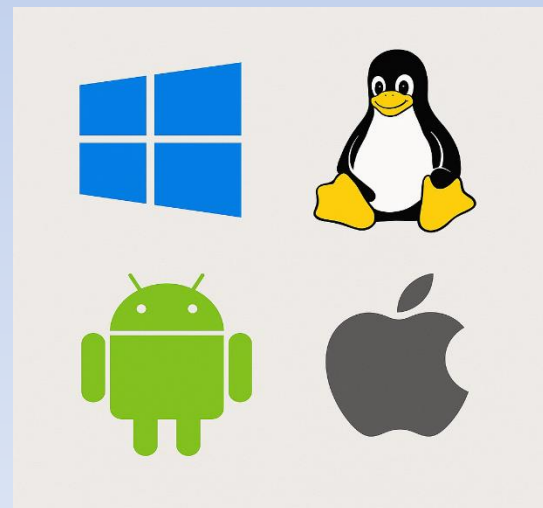
Навчальні практики:

- Комп'ютерна практика – 2 тижні I курс
- Практика з програмування – 3 тижні II курс
- Практика з операційних систем – 2 тижні III курс



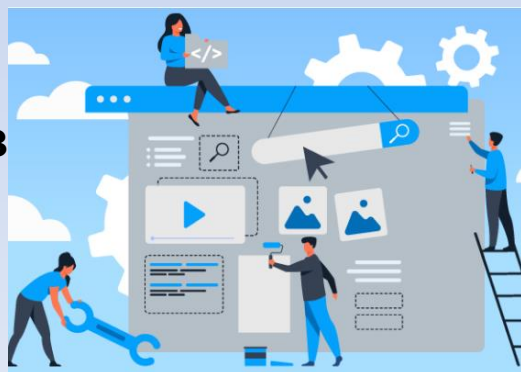
Виробничі практики (IV курс)

- Технологічна практика - 3 тижні IV курс
- Передипломна практика - 6 тижнів IV курс



Наші студенти готуються до наступних видів робіт:

- Розробка програмних програмного забезпечення для комп'ютерних систем
- Створення користувацького інтерфейсу веб-сайтів та веб-застосунків
- Розробка і адміністрування баз даних
- Захист інформації та комп'ютерних систем та даних від несанкціонованого доступу та кіберзагроз
- Створення візуального контенту за допомогою комп'ютерних

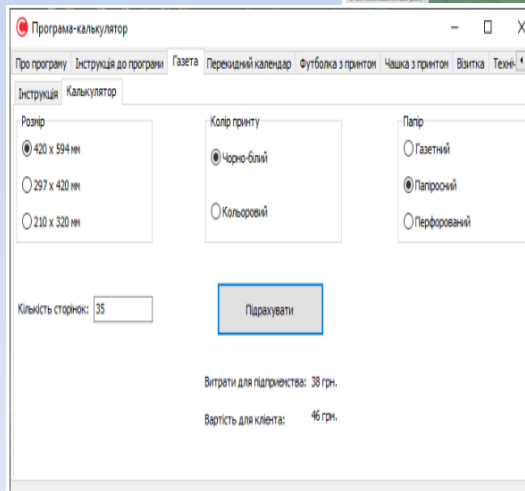
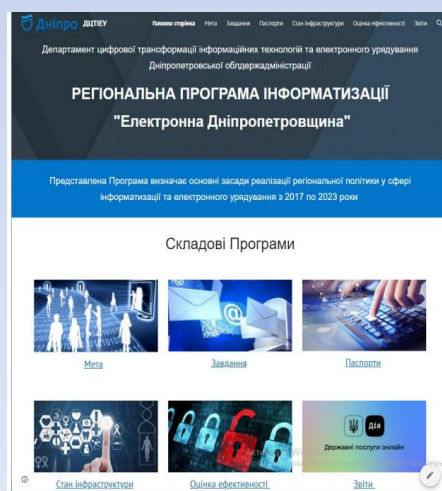
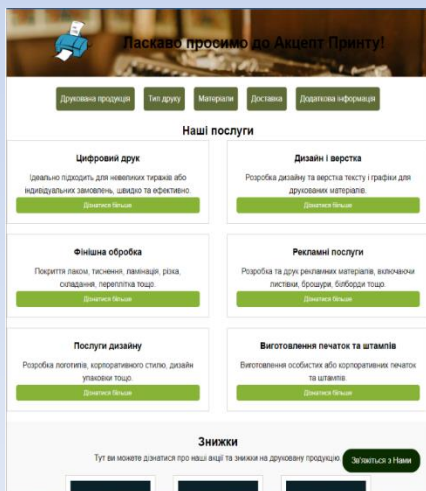
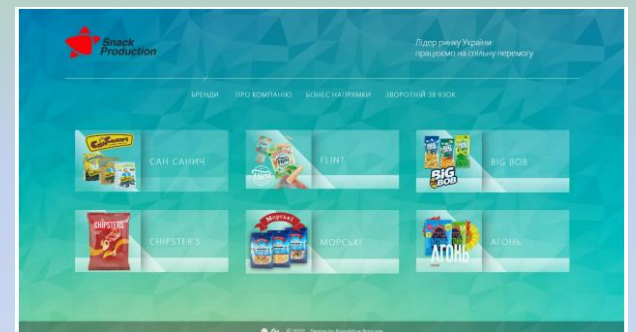
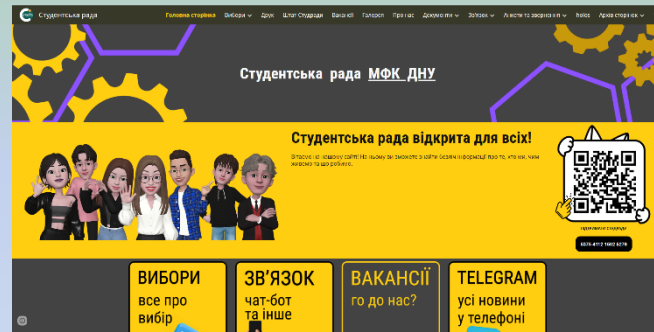
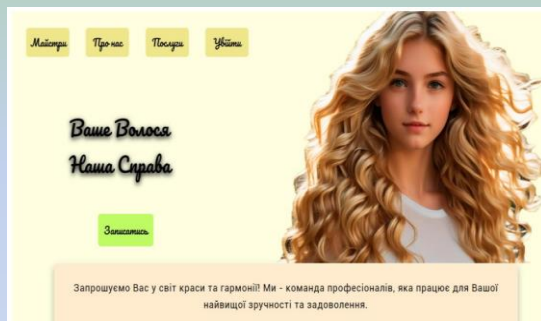
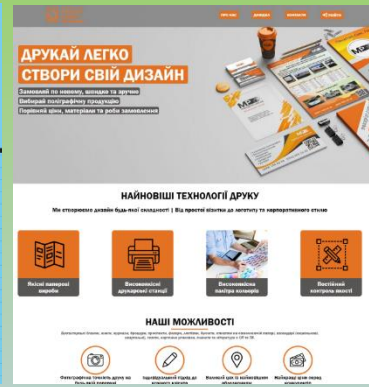
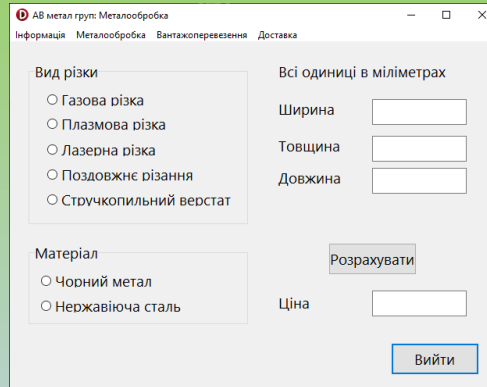
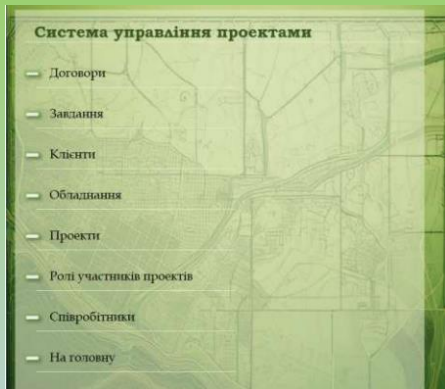


Об'єкти професійної діяльності випускників:

- Комп'ютерні системи та мережі та їх компоненти
- Інтернет речей (IoT)
- Операційні системи
- Інформаційні системи та бази даних
- Прикладне, спеціалізоване та системне програмне забезпечення



Роботи наших студентів



Certificate of Course Completion

Ірина Борисенко

has successfully achieved student level credential for completing the Introduction to Internet of Things course.

The student was able to proficiently:

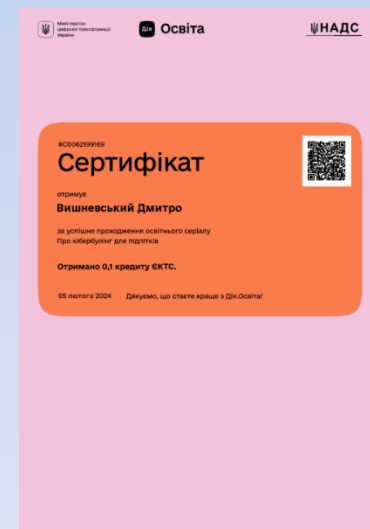
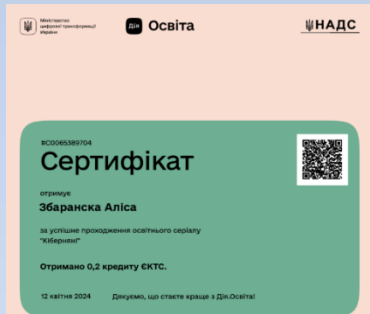
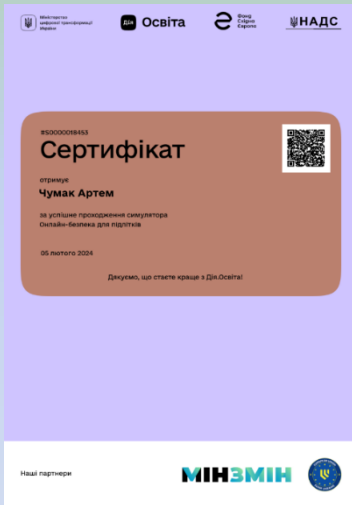
- Explain how IoT and Digital Transformation are positively impacting businesses and governments.
- Explain the importance of software and data for digital businesses and society.
- Explain the benefits of automation and artificial intelligence for digital transformation.
- Explain the concepts of Internet Based Networking.
- Explain the need for enhanced security in the digital world.



February 05, 2024

Laura Quintana
Vice President and General Manager
Cisco Networking Academy

Наша гордість!



Наші випускники

ПМ-13 – 1 випуск 2017 року



ПМ-17 – 5 випуск 2021 року



ПМ-21 – випуск 2025 року





***Запрошуємо на навчання на
спеціальність
F3 Комп'ютерні науки***

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!