

**Хмельницький національний університет**

**Кафедра кібербезпеки**

***запрошує на навчання за  
спеціальністю***

**125 - Кібербезпека**

# Освітній рівень - бакалавр, магістр

## Наші випускники можуть займати посади:

- ❖ Менеджер систем з інформаційної безпеки
- ❖ Розробник систем захисту інформації
- ❖ Аналітик з безпеки інформаційно-комунікаційних систем
- ❖ Аналітик загроз інформаційної та кібербезпеки
- ❖ Аналітик систем захисту інформації та оцінки вразливостей
- ❖ Фахівець з криптографічного захисту інформації
- ❖ Фахівець з підтримки інфраструктури кіберзахисту
- ❖ Фахівець з реагування на інциденти кібербезпеки
- ❖ Фахівець з тестування систем захисту інформації
- ❖ Фахівець із організації захисту інформації з обмеженим доступом

# Для досягнення відповідних компетентностей наші бакалаври вивчають:



Технології безпечного програмування



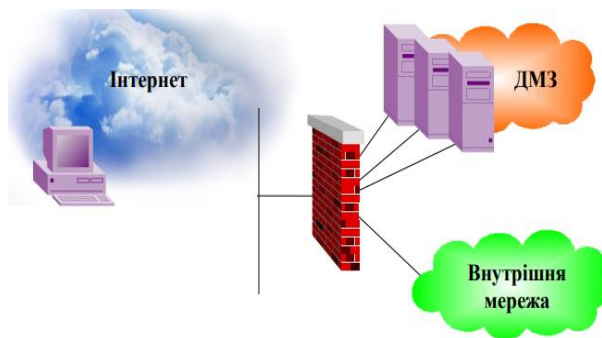
Адміністрування баз та сховищ даних



Захист комп'ютерних, безпроводових та мобільних мереж



Системи управління доступом



Технології виявлення вразливостей та вторгнень



Криптографію та криптоаналіз

# Магістерська освітня програма передбачає обов'язкове вивчення дисциплін:



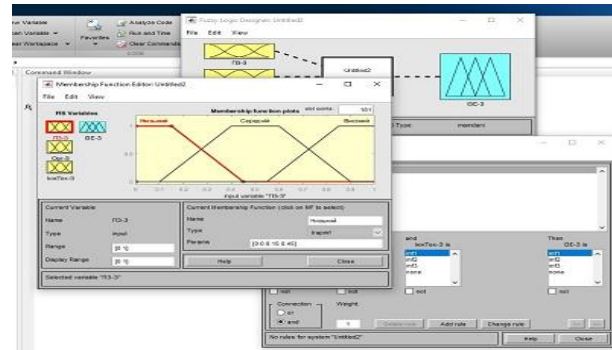
Англійська мова професійного спрямування



Комплексні системи інформаційної безпеки



Моніторинг та менеджмент інформаційної безпеки



Моделювання систем захисту та оцінювання захищеності інформації

# Матеріально-технічна база кафедри

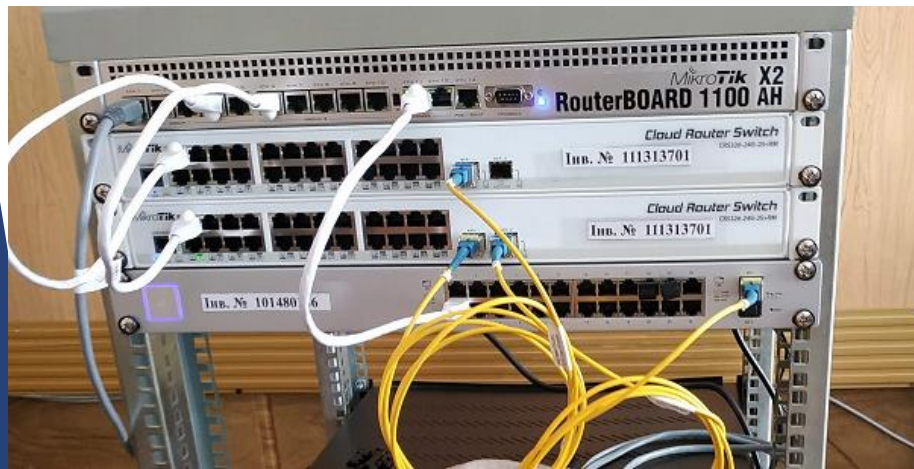
# Лабораторія мережевої безпеки

Лабораторія обладнана дванадцятьма персональними комп'ютерами Intel Core i5-9400 з встановленими операційними системами Windows 10, Linux Ubuntu, Kali Linux.

Спеціалізоване програмне забезпечення, яке використовується в лабораторії: Cisco Packet Tracer, Oracle Virtual Box, CORAS Tool, MS Visio, MatLab.



## Наявне в лабораторії обладнання:



- ✓ безпроводний маршрутизатор рівня SOHO
- ✓ маршрутизатори Cisco
- ✓ комутатори Cisco
- ✓ бездротові N-router'и
- ✓ апаратні міжмережеві екрани
- ✓ комутатори Mikrotrik та Ubiquiti
- ✓ точки безпроводовго доступу Ubiquiti

# Лабораторія комплексних систем захисту



Лабораторія обладнана шістьма персональними комп'ютерами Pentium G5400 та шістьма ноутбуками HP 255 G7 з встановленими операційними системами Windows 10, Linux Ubuntu.

Спеціалізоване ПЗ: Microsoft Security Assessment Tool, Nmap, Nessus, Wireshark, IBM QRadar SIEM, ЛОЗА™-1, IP Video System Design Tool, ESET Secure Business, Microsoft Security Essentials та інше.







Наявне в лабораторії обладнання:

- ✓ детектор цифрових радіокомунікацій iProTech 1207i
- ✓ детектор прихованих камер iProTech WEGA
- ✓ портативний професійний детектор жучків і камер BugHunter
- ✓ генератор перешкод “СКОРПІОН PRO” iProTech MNG-300
- ✓ професійний інфрачервоний портативний тепловізор НТІ НТ-02
- ✓ базовий комплект оснащення для розумного будинку Xiaomi Mi Smart Home

# Лабораторія програмних технологій захисту



Лабораторія обладнана дев'ятьма персональними комп'ютерами Intel Core i3-9100 з встановленими операційними системами Windows 10, Linux Ubuntu, Kali Linux

Спеціалізоване програмне та апаратне забезпечення: MS Visual studio 19, Metasploit Framework, OpenSSL, SSL Scan, Burp Suite, Microsoft CryptoAPI, ESET Endpoint Security, ESET Endpoint, R-Studio, Santinel IDK USB, та інше



# Лабораторія активних та пасивних засобів захисту

Лабораторія обладнана шістьма робочими місцями та спеціалізованим апаратним забезпеченням: генератором шумових сигналів МАРС-ТЗО-4-2 та пристроєм «Базальт-5ГЕШ» для захисту ЕОМ від витоку інформації через ПЕМВ



# Наші контакти

Адреса: 29016, м. Хмельницький,  
вул. Інститутська 11/1,  
Хмельницький національний університет,  
4-й навчальний корпус, ауд. 4-203

ГАРАНТ ОПП 125 “КІБЕРБЕЗПЕКА” (БАКАЛАВРИ)  
к.т.н., доцент Чешун Віктор Миколайович  
e-mail: [cheshunvn@khnmu.edu.ua](mailto:cheshunvn@khnmu.edu.ua)

ГАРАНТ ОПП 125 “КІБЕРБЕЗПЕКА” (МАГІСТРИ)  
к.т.н., доцент Тітова Вєра Юрїївна  
e-mail: [titovav@khnmu.edu.ua](mailto:titovav@khnmu.edu.ua)