

Спеціальність F5: Кібербезпека та Захист Інформації

БАКАЛАВР

Твій старт у світі захисту даних і цифрової безпеки

Якщо ти хочеш не просто працювати в ІТ, а **захищати системи, знаходити вразливості та зупиняти кібератаки** — це твій напрям.

Cybersecurity Specialist

SOC Analyst

Аналітик кіберзагроз

Penetration Tester

Етичний хакер

Security Engineer

Network Security Admin

IT Auditor / Risk Analyst

Або працювати в міжнародних компаніях чи держсекторі

Чому це вигідно

Кібербезпека — одна з **найдефіцитніших професій у світі**. Попит тільки зростає — особливо в умовах кіберзагроз.

3.5M

Вакансій у світі

Незаповнених позицій у кібербезпеці
глобально

\$120K+

Середня зарплата

Досвідченого спеціаліста з
кібербезпеки

100%

Дистанційно

Можливість працювати з будь-якої
точки світу

Постійний дефіцит

Спеціалістів постійно не вистачає — ринок праці завжди відкритий для нових фахівців

Висока зарплата на старті

Навіть junior-спеціалісти отримують конкурентну винагороду вже з перших місяців роботи

Зростаючий попит

Кожна нова кіберзагроза збільшує потребу у захисниках цифрового простору



Що ти реально будеш вміти

Не "компетентності", а **реальні навички**. Ти не просто ІТ-шник — ти той, хто захищає ІТ.



Знаходити вразливості

Виявляти слабкі місця в системах до того, як їх знайдуть зловмисники



Аналізувати кібератаки

Розслідувати інциденти та розуміти тактики зловмисників



Ethical Hacking

Тестувати захищеність систем легально та професійно



Захищати мережі та дані

Налаштовувати захист серверів, мереж та критичної інфраструктури



Криптографія

Працювати з методами шифрування та захисту інформації



Відновлення після атак

Повертати системи до роботи після кіберінцидентів

Що будеш вивчати

Програма охоплює весь спектр знань, необхідних сучасному фахівцю з кібербезпеки.

1

Основи кібербезпеки

Фундаментальні принципи захисту інформаційних систем

2

Програмування

Мови та інструменти для автоматизації та аналізу

3

Комп'ютерні мережі

Архітектура, протоколи та мережева безпека

4

Криптографія та стеганографія

Методи шифрування та приховування інформації

5

Безпека IoT та хмари

Захист інтернету речей та хмарних платформ

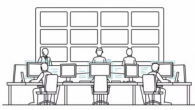
6

Аналіз кіберінцидентів

Розслідування та реагування на кіберзагрози

Як проходить навчання

Ти не просто вчишся — ти **відбиваєш атаки**. Навчання побудоване на реальних сценаріях та практичному досвіді.



Кіберполігон

Робота на спеціалізованому кіберполігоні — симуляція реальних атак та захисту в контрольованому середовищі



Практичні кейси

Розбір реальних кейсів з кібербезпеки — від аналізу інцидентів до побудови захисних стратегій






Практика в ІТ-компаніях

Стажування та командні проєкти з реальними компаніями — досвід, який цінується роботодавцями

Чим відрізняється від Комп'ютерних наук

Якщо хочеш "ламати, щоб захищати" — тобі сюди. Ось ключові відмінності між двома напрямками:

 Кібербезпека	 Комп'ютерні науки
Захист систем	Розробка систем
Кібератаки та захист	Алгоритми та код
Мережі, безпека	AI, аналітика
Більше практики захисту	Більше програмування

 Кібербезпека — це не просто ІТ. Це мистецтво думати як зловмисник, щоб захищати як професіонал.

Переваги програми

Програма розроблена відповідно до реальних потреб ринку та поєднує теорію з практикою.



Сучасна програма

Відповідає актуальним вимогам ринку праці



Безпека + Програмування

Унікальне поєднання двох ключових дисциплін



Реальні інструменти

Робота з тими самими інструментами, що й у галузі



Робота під час навчання

Гнучкий формат дозволяє поєднувати навчання з роботою

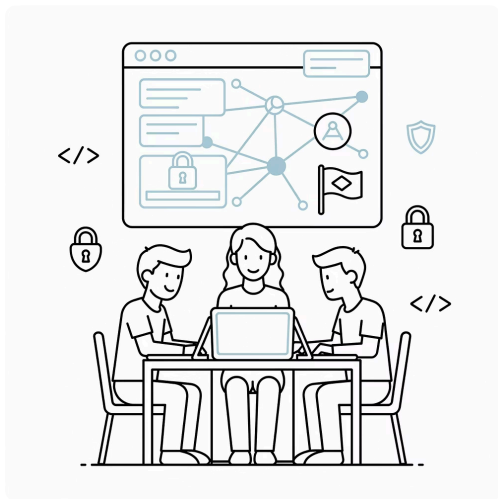


Практика та стажування

Реальний досвід у провідних IT-компаніях

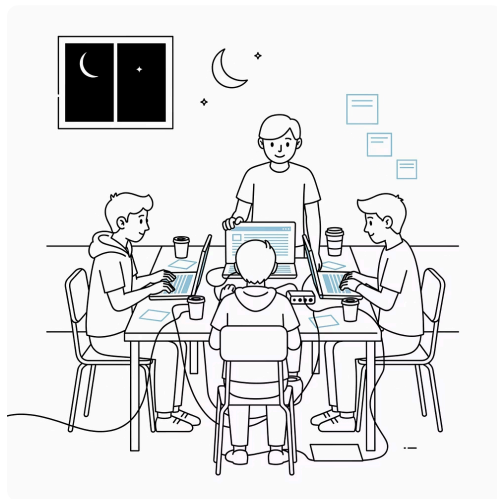
Студентське життя

Навчання — це не лише лекції. Це **спільнота, змагання та зв'язки, які ведуть у кар'єру.**



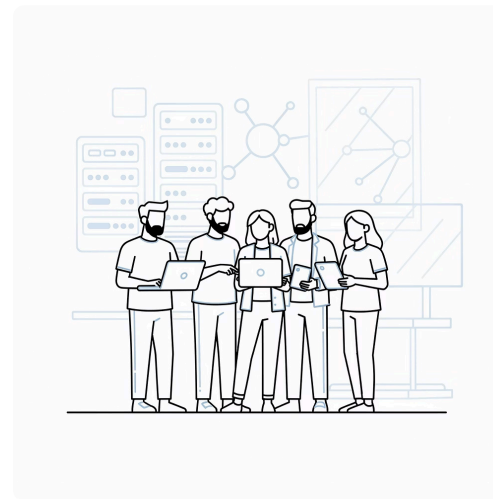
CTF Змагання

Кіберзмагання Capture The Flag — перевірка своїх навичок у реальних хакерських викликах



Хакатони

Інтенсивні командні марафони, де народжуються ідеї та проекти



ІТ-ком'юніті

Сильна спільнота однодумців — знайомства, які стають партнерствами та кар'єрними можливостями

Що далі після бакалавра

Диплом — це лише початок. Перед тобою відкриваються численні шляхи розвитку.



Кібербезпека

Одразу виходиш на ринок праці як спеціаліст з кібербезпеки



Магістратура

Поглиблюєш знання та відкриваєш двері до наукової та управлінської кар'єри



Pentest / SOC / DevSecOps

Спеціалізуєшся у вузькому напрямі — більша експертиза, вища зарплата



Міжнародні компанії

Працюєш на глобальні корпорації — Google, Microsoft, Amazon та інші

Формат навчання

Програма розроблена так, щоб бути доступною та зручною для кожного студента.

Деталі програми

01

Тривалість

3 роки 10 місяців — повноцінна бакалаврська програма

02

Форма навчання

Денна або дистанційна — обирай зручний формат

03

Мови викладання

Українська + англійська — готуємо до міжнародного ринку



- ⓘ Дистанційний формат дозволяє навчатися з будь-якої точки України та світу, поєднуючи навчання з роботою чи іншими зобов'язаннями.



Без прикрас

Це не "легко". Тут треба думати, аналізувати і постійно вчитися.

Що тебе чекає

- Складні технічні задачі, які вимагають глибокого мислення
- Постійне навчання — технології змінюються щодня
- Необхідність аналізувати та вирішувати нестандартні проблеми
- Висока відповідальність — від тебе залежить безпека систем

Але якщо ти готовий

- Одна з найсильніших ІТ-професій у світі
- Постійно зростаючий попит та зарплата
- Робота, яка має реальний вплив на безпеку людей
- Визнання та повага в ІТ-спільноті

⚠ Кібербезпека — це не для тих, хто шукає легкий шлях. Але для тих, хто готовий — це одна з найкращих інвестицій у своє майбутнє.

Фінальний меседж

Світ стає цифровим — його потрібно захищати

Просто користуватись

Бути споживачем технологій — використовувати те, що створили інші, і залежати від їхньої безпеки

Стати захисником

Стати тим, хто захищає технології — будувати цифровий щит для мільйонів людей та організацій

Сила

Знання та навички, які дають реальну владу над цифровим простором

Розум

Аналітичне мислення та здатність вирішувати найскладніші задачі

Майбутнє

Кар'єра, яка буде актуальною завжди — поки існує цифровий світ

Кібербезпека — це про силу, розум і майбутнє. Дізнайся більше: