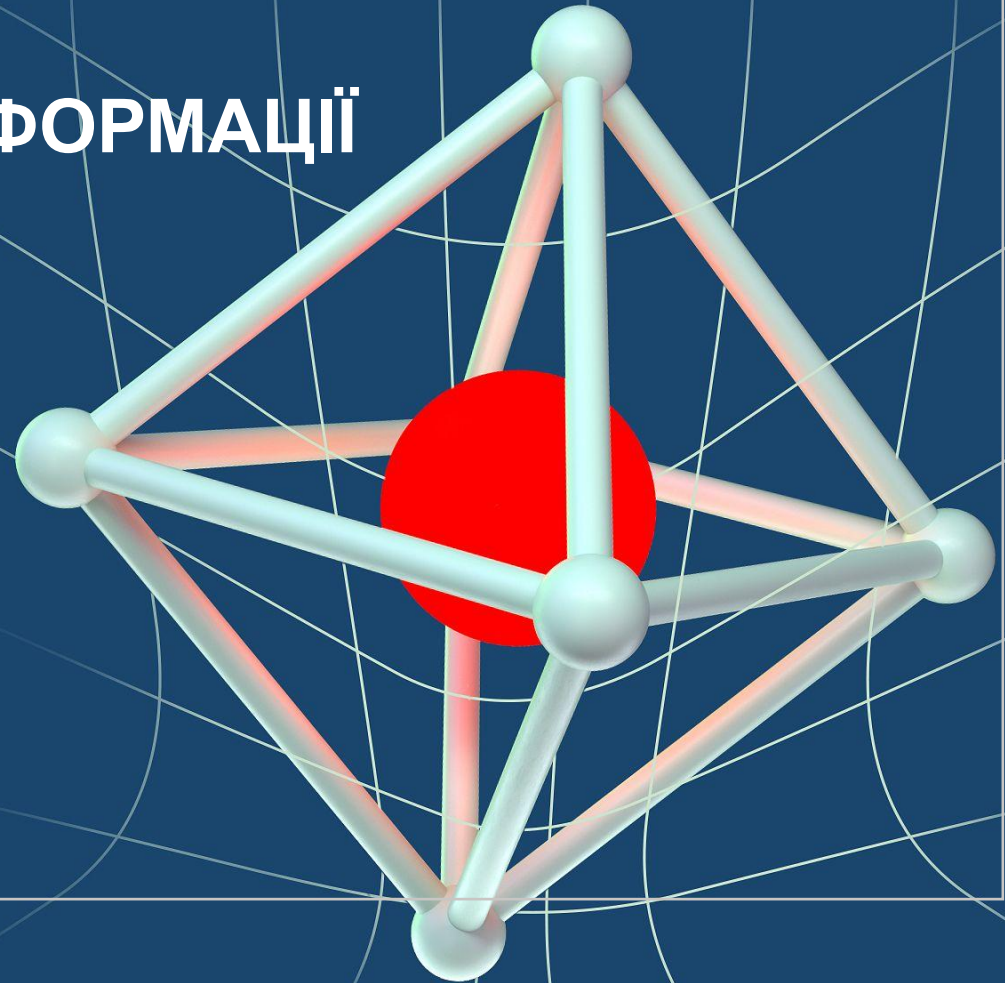
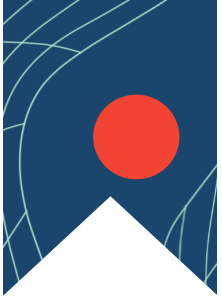


КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

Сучасні напрямки розвитку предметної сфери.

Освітня програма, формування індивідуальної освітньої траєкторії



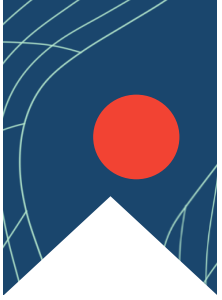


Кібербезпека

Кібербезпека є однією з найбільш стратегічно важливих і динамічних галузей сучасного цифрового світу.

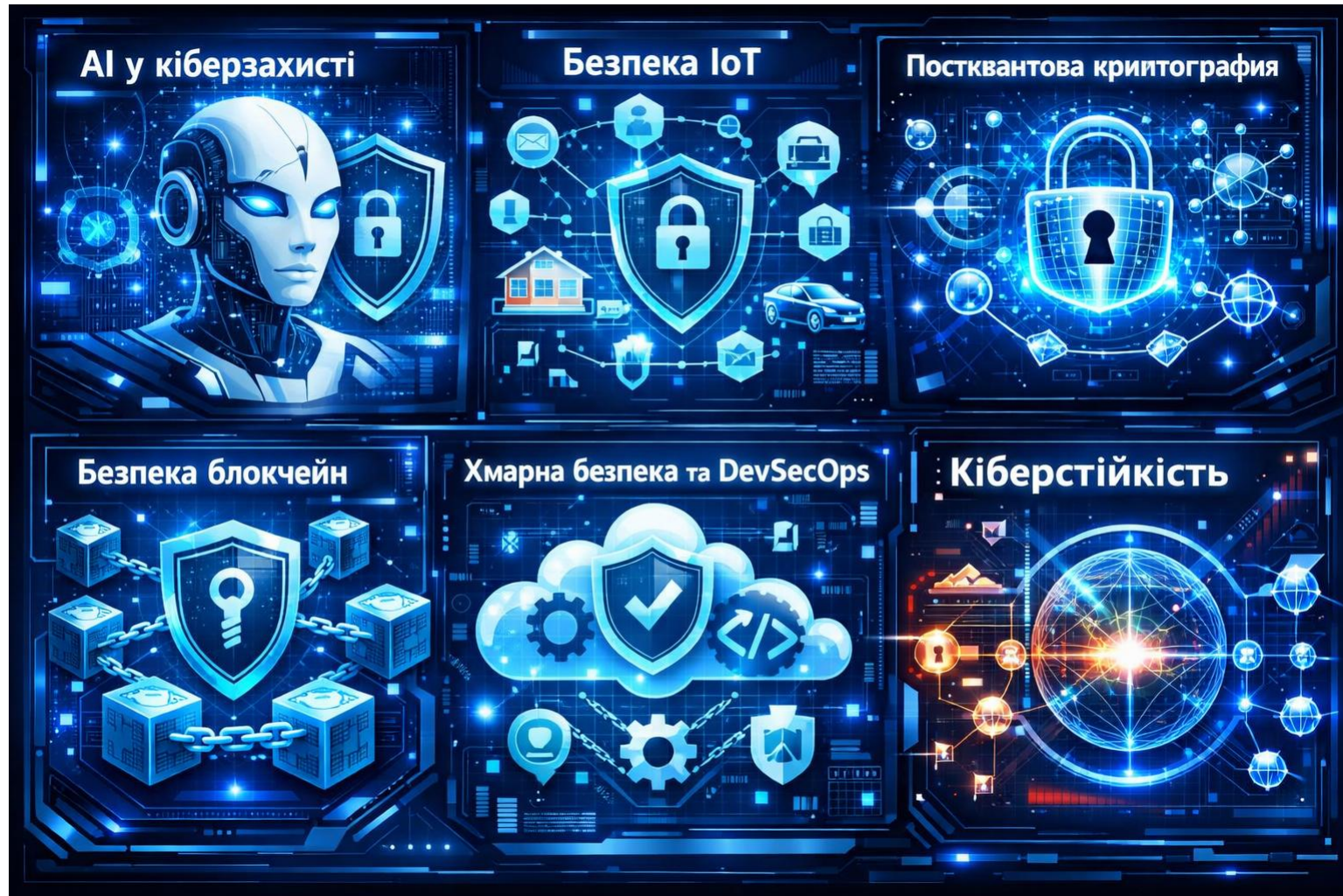
Основна суть кібербезпеки полягає у захисті інформаційних систем, мереж, програмного забезпечення та даних від несанкціонованого доступу, кібератак, витоків інформації та інших цифрових загроз.





Сучасні напрямки розвитку предметної сфери кібербезпеки







Кібербезпека стрімко трансформується під впливом цифровізації, розвитку хмарних технологій, штучного інтелекту та глобальної мережевої інтеграції.










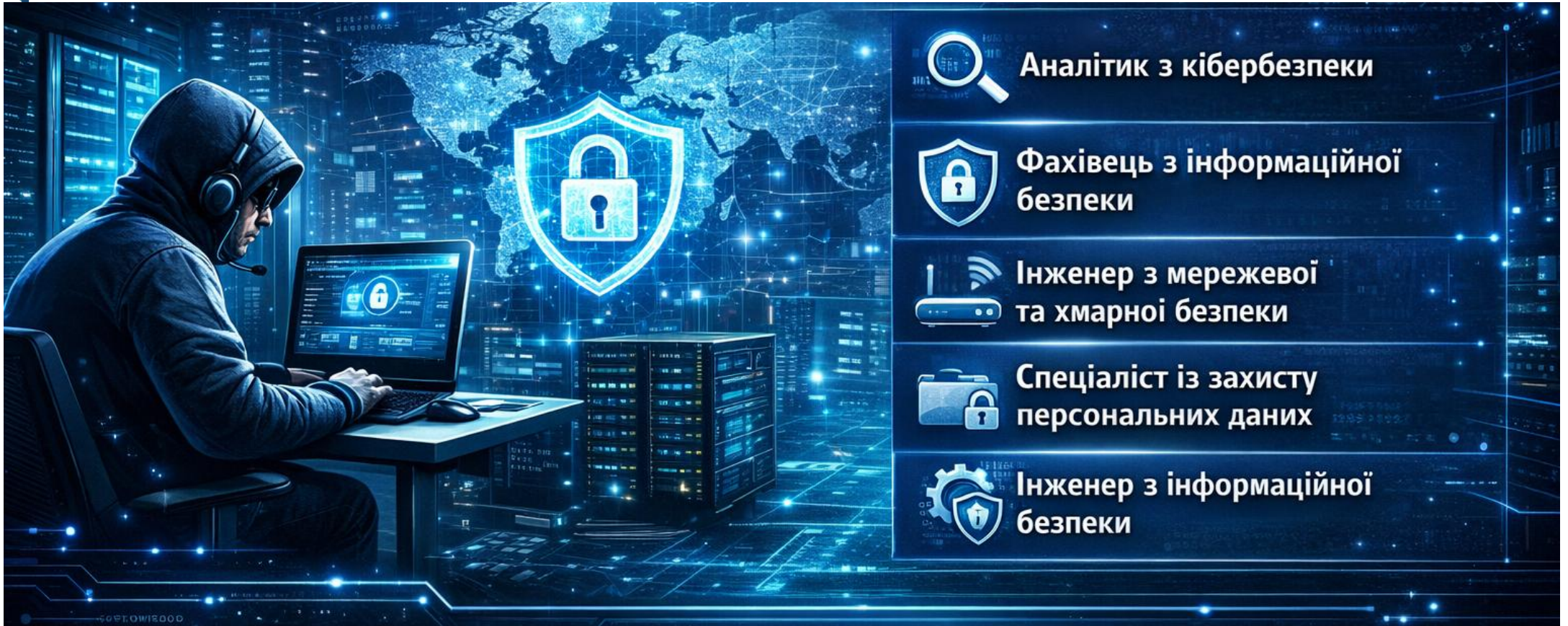
Професія фахівця з кібербезпеки

Фахівець з кібербезпеки — це експерт, який забезпечує захист інформаційних систем, мереж, даних та цифрової інфраструктури від кіберзагроз, атак і витоків інформації.

-  Висока затребуваність на ринку праці
-  Конкурентна заробітна плата
-  Робота над критично важливими системами
-  Міжнародні можливості
-  Постійний професійний розвиток
-  Професія стратегічного значення

-  Високий рівень відповідальності
-  Робота в умовах стресу
-  Необхідність постійного навчання
-  Велика конкуренція на початковому рівні
-  Рутинний моніторинг

Ким зможете працювати



Аналітик з кібербезпеки



Фахівець з інформаційної безпеки



Інженер з мережевої та хмарної безпеки



Спеціаліст із захисту персональних даних



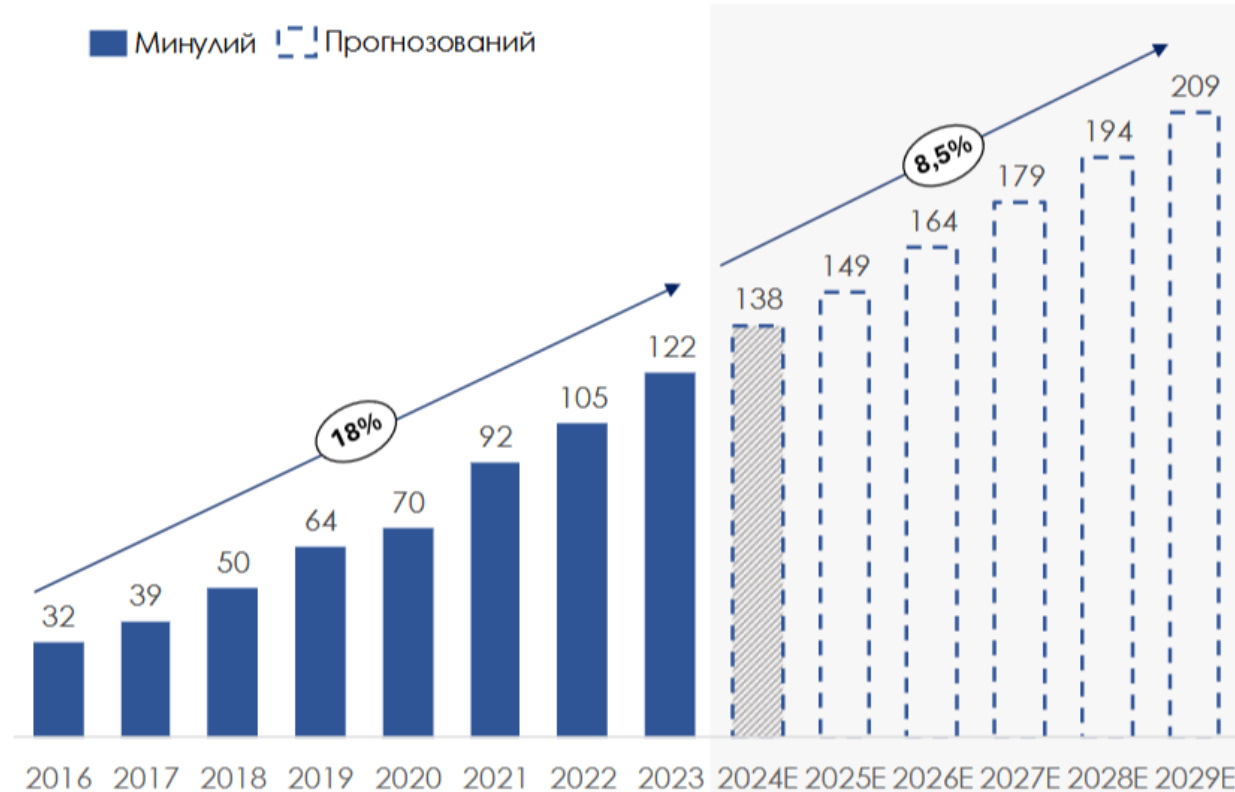
Інженер з інформаційної безпеки



Ринок кібербезпеки України

Обсяг українського ринку кібербезпеки* 2016-2029^E

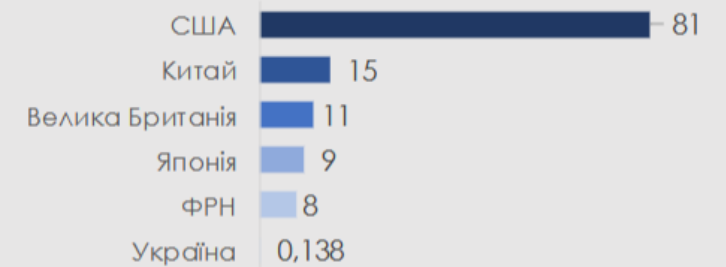
Розмір ринку, в млн. доларів США за поточним курсом, CAGR у %.



Порівняння ринку України та Польщі



Лідери світового ринку кібербезпеки, у млрд \$



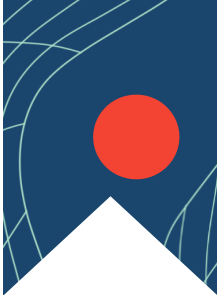
Частка України на світовому ринку

~0,07%
частка України на світовому ринку кібербезпеки, який, як очікується, досягне 186 млрд доларів США у 2024 році.

В чому унікальність програми

Твій ключ до безпечних цифрових рішень





Чому Ви навчитесь на цій програмі



Виявляти та аналізувати кіберзагрози.



Проводити тестування безпеки (pentest, аудит вразливостей).



Моніторити події безпеки та реагувати на інциденти.



Керувати доступом і захистом даних.



Захищати хмарну та мережеву інфраструктуру.



Застосовувати AI для виявлення аномалій та атак.



Проектувати системи захисту інформації.



Оцінювати кіберризики та підвищувати кіберстійкість.

Дякую за увагу!

mip metinvest
polytechnic