

**Будь-яке джерело витоку інформації може бути виявлено і локалізовано**



КАФЕДРА  
КОМП'ЮТЕРНОЇ  
ІНЖЕНЕРІЇ ТА  
КІБЕРБЕЗПЕКИ



ФАКУЛЬТЕТ  
КОМП'ЮТЕРНИХ  
ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ

## **125 КІБЕРБЕЗПЕКА**

Ступінь вищої освіти

**БАКАЛАВР**

Освітньої програми

«Кібербезпека»

**КІБЕРБЕЗПЕКА** - це комплекс заходів щодо захисту комп'ютерних систем і мереж та програмного забезпечення від цифрових атак. Такі атаки зазвичай спрямовані на отримання доступу до конфіденційної інформації, її зміни і знищення, на вимагання у користувачів фінансових ресурсів або на порушення нормальної роботи компаній. Реалізація заходів ефективної кібербезпеки в даний час є досить складним завданням, оскільки швидкими темпами зростає кількість пристроїв та програм, які підлягають захисту, а зловмисники стають все більш винахідливими. Саме тому фахівці спеціальності 125 Кібербезпека завжди будуть затребуваними на ринку праці.

В напрямку **кібербезпеки** здійснюється інтегрована підготовка фахівців до вирішення завдань у сфері інформаційної безпеки, що передбачає розроблення, впровадження та експлуатацію комплексних (інформаційних, телекомунікаційних, технічних) систем захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Великі компанії та фінансові установи готові інвестувати значні ресурси для захисту даних. Адже кіберзлочинність сьогодні – це багатомільярдна індустрія. Отже, фахівець із захисту персонального та корпоративного кіберпростору завжди знайде гідне місце на ринку праці.

### **Які компетенції здобудете?**

- ✓ проектувати системи захисту інформації та виконувати проектні розрахунки їх елементів;
- ✓ здійснювати встановлення, налаштування, експлуатацію та підтримку у робочому стані компонентів системи забезпечення компонентів інформаційної безпеки з урахуванням встановлених вимог;
- ✓ здійснювати організаційно-правове забезпечення об'єкта захисту та реалізовувати комплексні управлінські заходи для вирішення виробничих завдань;
- ✓ використовувати теоретичні знання й практичні навички для аналізу сучасних науково-технічних досягнень, винаходів та патентів, пошуку нових технічних та технологічних рішень.

### **Випускник освітньої програми «Кібербезпека» це:**

- ✓ інженер з організації та проектування систем захисту інформації
- ✓ консультант з питань безпеки об'єктів інформаційної діяльності;
- ✓ інженер з експлуатації засобів захисту інформації;
- ✓ фахівець з режиму секретності;
- ✓ інженер з експлуатації засобів захисту інформації;
- ✓ системний адміністратор;
- ✓ проектувальник систем захисту інформації;
- ✓ аналітик комп'ютерних систем та захисту інформації;
- ✓ менеджер з безпеки підприємства;
- ✓ фахівець з організації та проведення тестування на проникнення;
- ✓ аналітик проектів з кібербезпеки;
- ✓ системний адміністратор комп'ютерних мереж;
- ✓ аналітик систем забезпечення кібербезпеки;
- ✓ спеціаліст по підтримці.

**ВИМОГИ ДЛЯ ВСТУПНИКІВ**  
для здобуття ступеня вищої освіти  
**БАКАЛАВР на основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО)**  
**СЕРТИФІКАТИ ЗНО 2018-2021 років:**

**Бюджетна/небюджетна пропозиція:**

1. Українська мова
2. Математика
3. Історія України або іноземна мова, або біологія, або географія, або фізика, або хімія

**БАКАЛАВР на основі молодшого спеціаліста (МС)**  
**СЕРТИФІКАТИ ЗНО 2018, 2019, 2020 ТА 2021 років**

**Бюджетна/небюджетна пропозиція:**

1. Українська мова
2. Математика
3. Вступне фахове випробування

Деталі на сторінці кафедри: <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/kafedra-kompyuternoyi-inzheneriyi-ta-kiberbezpekiu>

Деталі на сайті кафедри: <https://cecs.com.ua/>

Деталі у соціальних мережах:

- ✓ <https://www.facebook.com/FKITLutskNTU>
- ✓ [https://instagram.com/fkit\\_intu?igshid=zw68rhuue8z3](https://instagram.com/fkit_intu?igshid=zw68rhuue8z3)