



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



World  
Heritage  
Convention



# КАФЕДРА РАДІОТЕХНІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ



«ВСТУП 2026»:  
[Інформація та  
Поради](#)

Чернівецький національний університет  
імені Юрія Федьковича



## ЗАПРОШУЄМО НА НАВЧАННЯ

### Дорогі вступники

Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича щиро запрошує Вас на навчання для здобуття ступеня БАКАЛАВР за освітніми програмами:

- Інженерія інформаційних та комунікаційних систем та Інтернету речей,
- Кібербезпека.

### Обирайте кращих

- Навчальний процес на кафедрі забезпечують висококваліфіковані викладачі, більшість з яких пройшли стажування в університетах Франції, Польщі, Румунії, Латвії та інших.
- Студенти кафедри отримують якісні теоретичні знання, набувають практичний досвід роботи, який задовольняє сучасним вимогам роботодавців.
- Лабораторії кафедри мають доступ до швидкісного Інтернету WiFi та Eduroam, укомплектовані методичними матеріалами, сучасними вимірювальними приладами, спеціалізованим обладнанням, комп'ютерною та мультимедійною технікою.
- Випускники кафедри користуються попитом серед державних і приватних установ, підприємств, організацій, фірм, IT-компаній та отримують високу заробітну плату.



## ІСТОРІЯ КАФЕДРИ

01.10.1989

Кафедру радіотехніки засновано враховуючи потреби підприємств міста Чернівці у фахівців радіотехнічного профілю

1989

Очолив кафедру кандидат технічних наук, директор ОКБ “Рута” ВО “Гравітон” Леонід Францович Політанський

1999

Спеціальність “Радіотехніка” була доповнена спеціалізацією “Системи захисту інформації”

2000

Оновлення матеріально-технічної та методичної бази для підготовки фахівців за новою спеціальністю, активне впровадження нової спеціалізації

2002

Відкриття нової спеціальності “Захист інформації з обмеженим доступом та автоматизація її обробки”

2003

Прийом на навчання за спеціальністю “Системи технічного захисту інформації”

2003

Нова назва кафедри – кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки



## КАФЕДРА І СУЧАСНІСТЬ

3000000

Гривень грантового та конкурсного фінансування

300

Здобувачів вищої освіти ОКР бакалавр та магістр

40

Угод про співпрацю з українськими та закордонними партнерами

28

Здобувачів ступеня доктора філософії

20

Штатних співробітників

12

Кандидатів наук

2

Докторів наук





## ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

### F5 Кібербезпека та захист інформації

- ОПП Кібербезпека - бакалавр
- ОПП Кібербезпека - магістр

### G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

- ОПП Інженерія інформаційних та комунікаційних систем та Інтернету речей - бакалавр
- ОПП Радіотехніка - магістр

### G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

- ОНП Телекомунікації та радіотехніка - доктор філософії

Випускники бакалаврату мають можливість продовжити навчання в магістратурі та аспірантурі з перспективою продовження професійного зростання та захисту дисертації доктора філософії.



МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ

СТРАТЕГІЯ  
РОЗВИТКУ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ  
на 2021–2031 роки

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/rizne/2020/09/25/rozvitku-vishchoi-osviti-v-ukraini-02-10-2020.pdf>

## ЦЕ АКТУАЛЬНО

### Професії майбутнього

За оцінками світових експертів, оприлюднених Forbes, BBC, Trade Schools Colleges, та експертів дослідницької групи «Digitale Transformation» науково-дослідного інституту майбутніх трудових відносин (м. Бонн), найбільш затребуваними будуть фахівці, які можуть проектувати, впроваджувати нову техніку і технології з урахуванням викликів майбутнього, а також професії, пов'язані із забезпеченням життя та здоров'я людини:

- технології майбутнього: архітектор територій; **фахівець з робототехніки**; інженер-проектувальник різного профілю; **фахівець з 3Ддруку**;
- **розробник, диспетчер безпілотних апаратів**; космогеолог;
- ІТ-технології і дані: **проектувальних «розумного середовища», «розумних будівель»**; **програміст**; аналітик даних; **фахівець, аналітик з кібербезпеки**; розробник технологій блокчейн; розробник віртуальної, доповненої реальності; фахівець з цифрового контенту; цифровий лінгвіст;
- екологізація виробництва та життя: екоаналітик у будівництві; фахівець з альтернативної (сонячної, вітрової тощо) енергетики; біоетик; ресайклінг-дизайнер; фахівці з «сіті-фермерства»;
- здоров'я людини: біогенетик; біоінженер; біоінформатик; біофармаколог; телехірург, ІТ-лікар; медична сестра; фізіотерапевт; нейропсихолог.



## ЦЕ ПРЕСТИЖНО

### ОП Інженерія інформаційних та комунікаційних систем та IoT

Фокус уваги – підготовка бакалавра за програмою «Безпека інформаційних та комунікаційних систем та Інтернету речей» передбачає:

- оволодіння знаннями щодо радіотехнічних методів і засобів передавання, приймання, оброблення і зберігання інформації;
- отримання навичок проведення вимірювань в інформаційних мережах, телекомунікаційних та радіотехнічних системах, виконання монтажу, налаштування, регулювання та випробування пристроїв, у тому числі систем Інтернету речей;
- проведення комп'ютерного моделювання пристроїв та систем з використанням стандартизованих методик, а також розроблення власних підходів.

Інтернет речей (IoT) - це з'єднання мільйонів «розумних» пристроїв та датчиків, підключених до Інтернету.

Широке впровадження технологій IoT призвело до розвитку нової концепції – Internet of Everything (IoE).

Інтернет речей настільки різноманітний, що підходи до захисту різних пристроїв можуть суттєво відрізнятись один від одного. Проте базові принципи є подібними і вивчаються в рамках даної ОП.



## ЦЕ ПРЕСТИЖНО

### ОПП Кібербезпека

Фокус уваги – підготовка бакалавра за програмою «Кібербезпека» з практичним досвідом, який водночас володітиме базовими знаннями з основних напрямків діяльності у сфері інформаційної безпеки:

- основи програмування і створення скриптів;
- адміністрування і технічний супровід комп'ютерних систем і мереж;
- канали витоку інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах, методи і засоби протидії;
- базові знання щодо криптографічного захисту інформації, навички використання рекомендованих засобів та розроблення нових;
- робота з персоналом, захист від атак соціальної інженерії;
- управління інформаційної безпекою, розслідування інцидентів кібербезпеки, застосування комплексного підходу до вирішення завдань захисту інформації у кіберпросторі тощо.

Програма підготовки бакалаврів з кібербезпеки передбачає поглиблене вивчення англійської мови, що дозволяє отримати ґрунтовну підготовку та успішно пройти сертифікацію за міжнародними стандартами.



## ЦЕ ВИСОКООПЛАЧУВАНО

Вакансії та заробітна плата за ОПП Інженерія ІКС та ІоТ

📌 Вище за середню

### Інженер-електронік, радіотехнік, військовослужбовець



50 000 – 125 000 грн

Військова частина А4862, Дніпро

Повна зайнятість. Досвід роботи від 1 року. 425  
Запрошуємо фахівців у галузі електроніки та ра  
технічних навичок у сфері, що має критичне зн.

2 дні тому

📌 Вище за середню

### Фахівець з радіотехніки



21000 – 120000 грн

Drone Force, рекрутинговий центр Сухопутних військ ЗСУ ✓ 🏆 Вся Україна

Повна зайнятість. Також готові взяти студента. Досвід роботи від 1 року. Центр  
рекрутингу та підготовки при Управлінні безпілотних систем Сухопутних військ  
ЗСУ Drone Force здійснює набір фахівців до усіх підрозділів безпілотних систем...

11 год. тому

📌 Зберегти



📌 Вище за середню

📌 Бронювання

### Монтажник-радіотехнік (виробництво БПЛА)



30000 – 70200 грн

Pro recruitment, Агенція 🏆 Чернівці

Повна зайнятість. Також готові взяти студента, людину з інвалідністю.  
Приєднуйся до команди, яка створює БПЛА, що допомагають нашим  
військовим. Це не просто робота — це можливість робити свій внесок у захист...

9 год. тому

📌 Зберегти



**CRDFGLOBAL**  
INSPIRED BY PEOPLE | DRIVEN BY SCIENCE



## ЦЕ ВИСОКООПЛАЧУВАНО

### Вакансії та заробітна плата за ОПП Кібербезпека

#### Фахівець з кібербезпеки



21000 – 121000 грн

1 центр рекрутингу Сухопутних військ ЗСУ Полтава, 0,8 км від центру

Повна зайнятість. Також готові взяти студента, людину з інвалідністю, пенсіонера. Компанія «1 центр рекрутингу Сухопутних військ ЗСУ» шукає кандидата на посаду Фахівця з кібербезпеки. Це унікальна можливість...

3 дні тому

#### Системний адміністратор, оператор з кібербезпеки

20 000 – 100 000 грн

Центр рекрутингу української армії Полтава

Повна зайнятість. Досвід роботи від 1 року. 82 окремий батальйон зв'язку м. Полтава — є військовим підрозділом, який займається управлінням, плануванням та забезпеченням діяльності військових частин. Вакансія...

5 днів тому

Зберегти

#### Фахівець з кібер

100 000 – 200 000 грн

IGaming Solutions, Дистанційно

Повна зайнятість, неповна зайнятість. Досвід роботи від 1 року. Вимоги: Досвід в сфері кібербезпеки. Досвід роботи з VPS Умови роботи: дистанційно  
Обов'язки: Створення та забезпечення безпеки сервера та серверів, на яких...

2 тиж. тому

Зберегти

# НАВЧАЛЬНА ТА ДОСЛІДНИЦЬКА ІНФРАСТРУКТУРА

11

Навчальних лабораторій

4

Мультимедійні лекційні аудиторії

2

Навчально-наукові лабораторії

1

Радіомонтажна лабораторія

1

Колективна радіостанція

1

Студентське конструкторське бюро «АЛЕФ»

1

Конференц-зал



## НАВЧАЛЬНА ТА ДОСЛІДНИЦЬКА ІНФРАСТРУКТУРА



Комплекс радіомоніторингу АКОР-3



Набір закладних пристроїв



Тепловізійна камера HT-02D



Комутатор CISCO



Пристрій пошуку радіозакладок

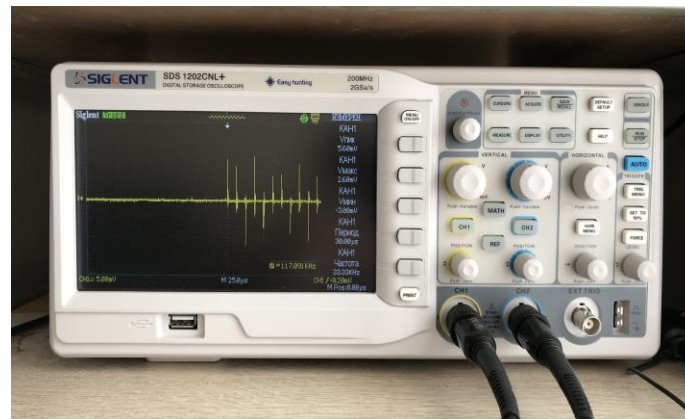


Віброметр BENETECH CM63B

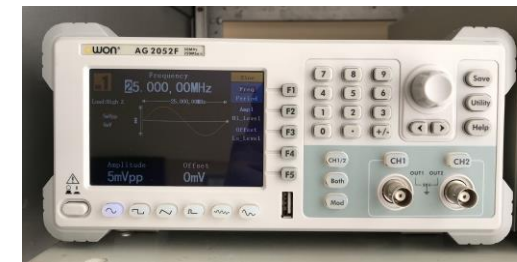
# НАВЧАЛЬНА ТА ДОСЛІДНИЦЬКА ІНФРАСТРУКТУРА



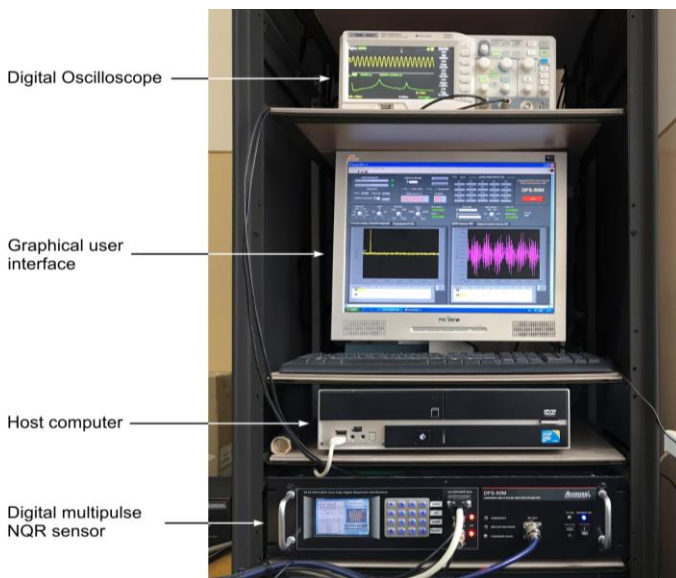
Аналізатор спектру Siglent SSA3032X



Осцилограф SIGLENT SDS1202CNL+



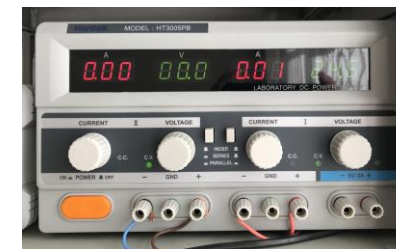
Генератор сигналів OWON AG2052F



Імпульсний спектрометр ЯКР



Паяльне та радіомонтажне обладнання



Блок живлення HT3005PB



Настільний мультиметр UNI-T UT801



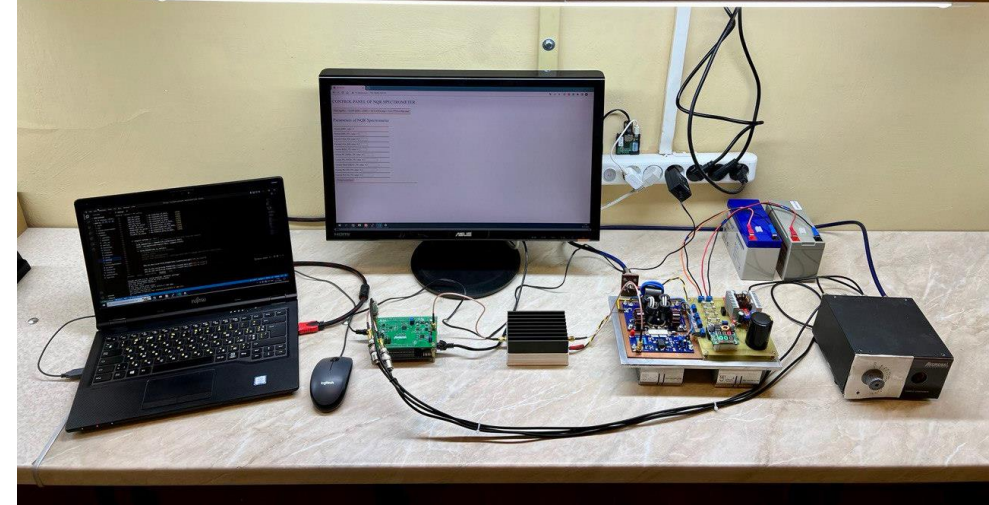
# ПРАКТИКА

## Виробнича

Для отримання практичних навичок та закріплення теоретичних знань студенти проходять практику. Після третього курсу проводиться виробнича практика на підприємствах міста Чернівці, Чернівецької та сусідніх областей, що дозволяє студентам побачити роботу підприємств зсередини і набути не тільки додаткових навичок у розробці і виготовленні вузлів та блоків радіоапаратури, а й привчитися працювати в колективі. Переддипломна практика сприяє прискоренню роботи над дипломним проектом та покращенню якості його виконання.

## На кафедрі

При кафедрі працює студентське конструкторське бюро "АЛЕФ", яке організоване з метою поліпшення підготовки кваліфікованих фахівців, що володіють новітніми досягненнями в області сучасних радіоелектронних систем, мають організаційні навички в проведенні дослідницької та виробничої роботи. Воно покликане розвивати науково-дослідну, проектно-конструкторську та виробничу діяльність студентів шляхом залучення студентів до самостійної роботи по розробці сучасних радіоелектронних систем.



# ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ ДЛЯ НАВЧАННЯ

## Інформаційна підтримка МОН України

- Info Science Bot – понад 5 тис. користувачів;
- Портал Research4Life – понад 120 тис. книг та 40 тис. журналів;
- Платформа «Наука та бізнес»;
- Лекції провідних вчених «Ukraine Global Faculty»;
- Дистанційна неформальна освіта – Coursera, Udey, EdX, Labster.

## Інформаційна підтримка наукової бібліотеки

- цифрова бібліотеки ACM (Association for Computing Machinery);
- бази даних видавництва Bentham Science;
- повнотекстові електронні ресурси в межах проєкту Research4Life (видавничі компанії Elsevier, Springer Nature, John Wiley & Sons, Taylor & Francis, Emerald, Sage Publications, Oxford University Press, Cambridge University Press, IOP Publishing та ін.).

Продовжується наповнення «цифрових» інформаційних проєктів університету, зокрема Інституційного репозитарію «ARCHER».

Проводиться організаційно-консультативна робота по впровадженню системи Turnitin similarity (перевірки на наявність текстових запозичень «антиплагіат») в навчально-науковій роботі.





## МОЛОДІЖНА НАУКА

### Стипендії та гранти

- 2021: Іменна стипендія Верховної ради України для молодих вчених – докторів наук, стипендіат – Саміла А.П.;
- 2022 – 2024: Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених (постанова президії Комітету № 6 від 04 листопада 2022 р., стипендіат – Саміла А.П.;
- Аспірантам кафедри Ткач В.О. та Хобзей М.М. за високі досягнення у науково-дослідній роботі присуджено ряд престижних міжнародних грантів та державних стипендій (академічна стипендія Кабінету Міністрів України для аспірантів, 2023р., Хобзей М.М., академічна стипендія імені М. С. Грушевського для аспірантів, 2023р., Ткач В.О.);
- У 2023 та 2024 роках дослідницькі проекти Хобзея М.М. та Ткач В.О. стали Лауреатами міжнародної премії IEEE Antennas and Propagation Society Fellowship Program;
- У 2024р. Хобзей М.М. став переможцем щорічного конкурсу «Молодий вчений ЧНУ ім. Ю. Федьковича» у номінації «Аспірант року».

### Студентська активність

- Студенти беруть активну участь у науково-дослідній роботі кафедри, доповідають на щорічній студентській науковій конференції. Вони традиційно здобувають призові місця у Всеукраїнських та міжнародних науково-практичних конкурсах та олімпіадах.



## МІЖНАРОДНА АКТИВНІСТЬ

### Консорціуми

- Саміла А.П., Хобзей М.М. – UNITA - Universitas Montium;
- Саміла А.П. – Arqus European University Alliance.

### Міжнародні премії

- У 2023 та 2024 роках дослідницькі проекти Хобзея М.М. та Ткача В.О. стали Лауреатами міжнародної премії IEEE Antennas and Propagation Society Fellowship Program.

### Міжнародні гранти та стажування

#### Erasmus Mundus

- Кушнір М.Я. – Румунія, Іспанія;
- Русин В.Б. – Румунія;
- Вовчук Д.А. – Фінляндія, Ізраїль;
- Круліковський О.В. – Італія;
- Власенко В.В. – Нідерланди.

#### Erasmus+

- Ткач В.О., Хобзей М.М., Галюк С.Д. – Латвія.

В рамках програм Erasmus+, Tempus, DAAF та інших студенти кафедри мають змогу пройти стажування та навчання в провідних університетах Європейського союзу з виплатою щомісячної стипендії.

## КАФЕДРА ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ

Студенти кафедри можуть одночасно навчатись і на кафедрі військової підготовки. Кафедра є структурним підрозділом Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича і з питань організації військової підготовки студентів підпорядковується Командувачу Сухопутних військ Збройних Сил України та ректору університету.

Заняття зі студентами проводяться у спеціалізованих аудиторіях військової кафедри, обладнаних сучасними технічними засобами навчання.

З метою якісного військового навчання студентів використовується навчально-матеріальна база військових частин гарнізону, в тому числі військовий полігон. На полігоні, крім навчальних занять, проводяться бойові стрільби зі стрілецької зброї, залікові стрільби з самохідних гармат та мінометів, водіння бойових машин піхоти.

Студентам, які пройшли повний курс військової підготовки, успішно здали екзамени, склали присягу на вірність українському народові та атестовані до офіцерського складу, після закінчення вищого навчального закладу наказом Міністра оборони України присвоюється первинне військове звання офіцера запасу "Молодший лейтенант".

Враховуючи здобуту військову спеціальність та спеціальність "Кібербезпека та захист інформації" або "Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка", студенти мають ширші можливості працевлаштуватися в державних силових структурах.



## ВІДГУКИ НАШИХ СТУДЕНТІВ



*«Я навчаюся на кафедрі радіотехніки та Інформаційної безпеки за спеціальністю 125 "Кібербезпека та захист інформації" і справді задоволена своїм вибором спеціальності. Викладачі кафедри професійно підходять до навчання, надаючи актуальні знання та практичні навички, які в край необхідні для майбутньої роботи у сфері кібербезпеки.»*

Софія, студентка 2 курсу,  
освітня програма «Кібербезпека»



*«Я обрав саме 172 спеціальність через те, що в неї включена велика кількість дисциплін, суміжних із моєю майбутньою сферою діяльності. Крім цього предмети, які я наразі вивчаю, викладаються із ухилом на практичні знання в сучасних умовах. Це дозволяє мені почуватися впевнено при виконанні поставлених задач.»*

Євгеній, студент 4 курсу,  
освітня програма «Інженерія  
інформаційних та комунікаційних систем  
та Інтернету речей»



*«Обираючи свою спеціальність я вже розуміла, що хочу працювати в ІТ, але програмування мене не надто приваблювало, тож кібербезпека здавалася чудовим вибором, хоча з програмуванням згодом довелося таки мати справу)) Кафедра радіотехніки надає ґрунтовні знання, необхідні для кар'єри в кібербезпеці. Вона відкриває безліч можливостей для професійного зростання, а також участі у заходах, що підвищують кваліфікацію як спеціаліста в цій галузі.»*

Випускниця бакалаврської,  
освітньої програми «Кібербезпека»



*«Обрала спеціальність 125 "Кібербезпека та захист інформації", оскільки цікавлять сучасні технології, за ними майбутнє. Вдячна викладачам кафедри за якісне навчання та професійне ставлення до студентів. Отримала можливість бути учасницею програми мобільності Erasmus+ та навчатись у Братиславському технічному університеті цілий рік.»*

Марія, студентка 6 курсу,  
освітня програма «Кібербезпека»

# ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

Випускники кафедри після завершення навчання працюють у:

- державних структурах: підрозділи Держспецзв'язку, СБУ, МВС (у тому числі кіберполіція), МО;
- приватних компаніях, в тому числі «Артон», «Мультимедіа», «Datami», «SoftServe», «Київстар», «Укртелеком», «Vodafone Україна», «Чернівціобленерго», «СЕ Борднетце-Україна», «Аутомотів Електрик Україна (Prettl)», а також приватними підприємцями;
- комерційних банках;
- сфері освіти.



softserve



# ЯК НАС ЗНАЙТИ

## Контактна інформація

- Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки,
- м. Чернівці, вул. Сторожинецька 101, корпус №9, кабінет А100
- тел. +38 (0372) 50-94-89,
- e-mail: radiotech@chnu.edu.ua

## Консультації щодо вступу

- Микола Сорокатиєв +380 66 782 9207

## Ми в Інтернеті



[Деталі  
щодо  
вступу](#)



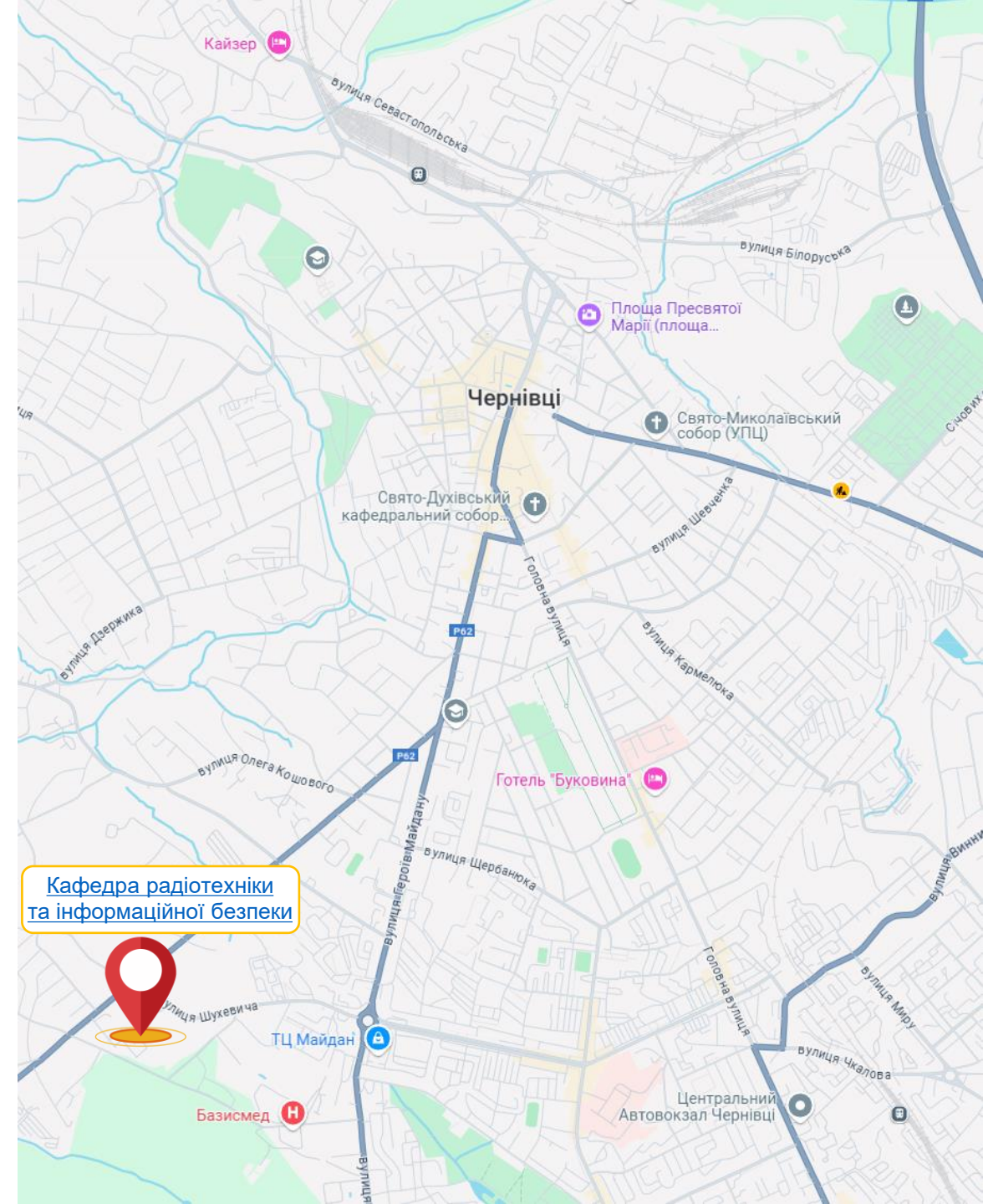
[«ВСТУП 2026»:  
Інформація та  
Поради](#)



[Facebook](#)



[Instagram](#)



**ЛАСКАВО ПРОСИМО!**

**СЛАВА УКРАЇНІ!**

**СЛАВА НАШИМ ГЕРОЯМ!**

