

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ ректора ХНУРЕ  
від «27» 02 2020 р. № 119

ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ ЛАБОРАТОРІЮ  
«СИСТЕМ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ  
(ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ, ОХОРОННІ  
СИГНАЛІЗАЦІЇ І КОНТРОЛЬ ДОСТУПУ)»

Харків 2020

## 1. Загальні положення

1.1. Лабораторія систем технічного захисту інформації (відеоспостереження, охоронні сигналізації і контроль доступу) (в подальшому «Лабораторія») була створена наказом ХНУРЕ від 02.08.2017 р. № 442. Лабораторія діє на підставах Закону України «Про вищу освіту» та Статуту Харківського національного університету радіоелектроніки.

1.2. Лабораторія не є окремим структурним підрозділом Університету. Лабораторія діє на базі факультету інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації (ІРТЗІ) та підпорядковується декану.

1.3. Повна назва Лабораторії:

– українською мовою: Навчально-наукова лабораторія «Систем технічного захисту інформації (відеоспостереження, охоронні сигналізації і контроль доступу)», ННЛ «СТЗІ»;

– англійською мовою: Educational-scientific laboratory «Technical Information Security Systems (video surveillance, security alarm systems and access control)», ESL «TISS».

1.4. Лабораторія у своїй діяльності керується законодавством України, нормативними документами Міністерства освіти і науки, Статутом університету, цим Положенням, наказами ректора, рішеннями Вченої ради університету, Положенням про організацію освітнього процесу в Університеті.

1.5. Місце знаходження Лабораторії: м. Харків, пр. Науки, 14, корпус «І», аудиторія 113і.

## 2. Цілі Лабораторії

2.1. Метою діяльності Лабораторії є проведення прикладних наукових та практичних досліджень в галузі технічного захисту інформації, підготовки фахівців в цій сфері, а також для об'єднання освітньої та дослідницької діяльності.

2.2. Цілями діяльності Лабораторії є збільшення наукового потенціалу в сфері кібербезпеки, підвищення прикладної складової освітнього процесу з метою дослідження та розвитку сучасних галузевих технологій, процесів і продуктів, а також залучення студентів до участі у наукових дослідженнях, формування та розвиток практичних умінь і навичок, необхідних для здійснення професійної діяльності та прийняття рішень у реальних

виробничих та ринкових умовах, формування творчого підходу до практичної діяльності, виховання в майбутніх фахівців потреби систематично оновлювати свої знання та застосовувати їх у своїй практичній діяльності

2.3. Лабораторія реалізує цілі своєї діяльності шляхом поєднання результатів наукових досліджень з принципами і стратегіями інноваційного співробітництва у межах регіональних, національних наукомістких мереж.

### **3. Напрями діяльності Лабораторії**

3.1. Основними напрямками діяльності Лабораторії є:

- проведення лекцій, освітніх семінарів, самостійних занять, факультативних занять, лабораторних робіт в рамках освітнього процесу;
- проведення наукових конференцій та семінарів, присвячених актуальним напрямкам досліджень, залучення студентів до науково-дослідної роботи;
- виконання та успішний захист навчальних, курсових, дипломних та дисертаційних робіт на базі і за тематикою Лабораторії;
- виконання ініціативних і дослідницьких проєктів, участь в конференціях, публікації статей, патентування винаходів;
- взаємодія з академічними та дослідницькими інститутами, проведення наукових експертиз;
- розвиток лабораторної бази.

3.2. Створення комплексних інструментів для проведення аналітичної роботи, прикладних систем і технологій відповідної спрямованості.

### **4. Основні завдання Лабораторії**

4.1. До основних завдань лабораторії відносять:

- ознайомлення студентів з методами та засобами виявлення загроз безпеці систем і об'єктів, що охороняються;
- отримання студентами навичок роботи з пристроями та засобами інженерно-технічного захисту інформації;
- отримання наукових результатів у галузі кібербезпеки та створення конкурентоспроможних наукових розробок;
- співробітництво із існуючими компаніями, як на території України, так й за її межами, що спеціалізуються на просуванні інноваційних технологій відеоспостереження, охоронних систем та засобів контролю доступу. Отримання замовлень та грантів на виконання галузевих робіт від цих компаній. Залучення спонсорської допомоги лабораторії та галузевій діяльності університету, від цих компаній;
- налагодження співпраці з науковими закладами відповідної спрямованості як в Україні, так і в інших країнах;

– поліпшення роботи з підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів.

4.2. Організація і проведення самостійно або з іншими підрозділами університету та сторонніми організаціями круглих столів, семінарів, науково-практичних конференцій.

4.3. Публікація результатів фундаментальних та прикладних досліджень, виконання інших робіт, що відповідають цілям Лабораторії.

4.4. Створення на робочих місцях безпечних умов праці відповідно до вимог законодавства України.

4.5. Проведення передбачених чинними законодавчими і нормативними актами інструктажів з охорони праці, розробка інструкцій з техніки безпеки на робочих місцях.

## 5. Структура Лабораторії

5.1. Керівництво Лабораторією здійснює науковий керівник, який призначається на посаду і звільняється з неї наказом ректора за поданням декану факультету ІРТЗІ. Науковий керівник визначає науково-виробничу структуру Лабораторії, забезпечує методичний і матеріально-технічний супровід її діяльності відповідно до сучасного стану розвитку науки. Науковий керівник складає план наукових досліджень, що виконуються Лабораторією. Керівник Лабораторії періодично звітує про її діяльність, розробляє посадові інструкції для працівників, які затверджуються у встановленому порядку, забезпечує раціональне та цільове використання коштів.

5.2. Для забезпечення поточного функціонування Лабораторії наказом ректора може призначатися завідувач Лабораторії, який у своїй діяльності підпорядковується науковому керівнику Лабораторії та здійснює керівництво технічним персоналом Лабораторії. Завідувач у своїй роботі керується даним Положенням, посадовою інструкцією, відповідає за своєчасне та належне виконання робіт, дотримання вимог з організації і охорони праці, забезпечує неухильне дотримання санітарно-гігієнічних вимог. Здійснює заходи щодо придбання, обліку, належного зберігання, інвентаризації і своєчасного списання з балансу матеріальних цінностей Лабораторії.

5.3. У структурі Лабораторії можуть створюватися групи для виконання окремих наукових тематик і завдань.

5.4. Діяльність Лабораторії забезпечується силами факультету ІРТЗІ та кафедри комп'ютерної радіоінженерії і систем технічного захисту

інформації: наукових та науково-педагогічних працівників; працівників сторонніх організацій на умовах сумісництва, або за цивільно-правовими угодами; студентів, аспірантів та докторантів у вільний від основних занять час.

## 6. Фінансове забезпечення діяльності Лабораторії

6.1. Фінансування діяльності Лабораторії здійснюється відповідно до штатного розкладу та кошторису університету.

6.2. Лабораторія може надавати платні послуги згідно з «Переліком платних послуг», затвердженим в університеті.

## 7. Відповідальність і звітність Лабораторії

7.1. Відповідальність Лабораторії реалізується через відповідальність її наукового керівника та співробітників. При цьому відповідальність кожного співробітника індивідуальна і залежить від обов'язків та функцій згідно їх посадових інструкцій.

7.2. Основною формою звітності про діяльність Лабораторії є щорічний звіт.

Керівник – старший викладач  
кафедри комп'ютерної радіоінженерії  
та систем технічного захисту інформації



С.О. Медведєв

Узгоджено:

Перший проректор



І.В. Рубан

Головний бухгалтер



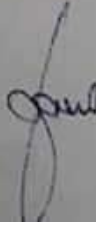
Г.І. Лопіна

Начальник юридичного відділу



Д.І. Чулков

Голова профспілкового комітету



А.В. Фролов