



ПРОТОКОЛ № 1 ВІД 19 ВЕРЕСНЯ 2025 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ІПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р., Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1.А11

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про розгляд та затвердження плану роботи студентського гуртка наукового спрямування «Безпека програм та даних» (кафедра інженерії програмного забезпечення) на 2025–2026 навчальний рік.

2. Про ознайомлення членів гуртка з нормативною базою (Положенням про студентську наукову роботу в ІФНТУНГ).

3. Про методичні рекомендації щодо організації, оформлення та публікації результатів наукових досліджень.

Доповідач: доц. каф. ІПЗ Крихівський М.В.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ІПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ



ПРОТОКОЛ № 2 ВІД 17 ЖОВТНЯ 2025 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ІПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р., Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М. , Долибожик В.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1.А11

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Специфіка та умови участі в X Міжнародній науковій конференції «Науковий простір: актуальні питання, досягнення та інновації» у місті Львів.
2. Специфіка та умови участі в V Міжнародній науковій конференції «Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності» у місті Кривий Ріг.

Доповідачі: доц. каф. ІПЗ Крихівський М.В.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ІПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ



**ПРОТОКОЛ № 3 ВІД 3 ЛИСТОПАДА 2025 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»**

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р., Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М. , Долибожик В.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1.А11

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Зустріч з представниками Кіберполіції України: Юлією Корженською, підполковником поліції, оперуповноваженою відділу протидії кіберзлочинам в Івано-Франківській області Департаменту кіберполіції Національної поліції України, та Богданом Грушецьким, майором поліції, старшим оперуповноваженим в особливо важливих справах ВПК в Івано-Франківській області Департаменту кіберполіції НП України.

Доповідачі: Коржецька Ю., Грушецький Б.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ



ПРОТОКОЛ № 4 ВІД 11 ЛИСТОПАДА 2025 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ІПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р.,
Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М. , Долибожик В.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1.А11

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Лекція на тему «Моделі мережевих загроз: MITM, DoS/DDoS, спуфінг, сніфінг», яку провів кандидат технічних наук, application security engineer компанії ЕРАМ Дмитро ІВАНЕНКО.

Доповідач: Іваненко Д.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ІПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ



ПРОТОКОЛ № 5 ВІД 1 ГРУДНЯ 2025 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ІПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р.,
Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М. , Долибожик В.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1.А11

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Презентація та обговорення матеріалів доповіді "Аналіз механізмів prototype pollution у сучасних javascript-застосунках", підготовлених для X Міжнародної наукової конференції «Науковий простір: актуальні питання, досягнення та інновації» у місті Львів 14.11.2025.

2. Презентація та обговорення матеріалів доповіді "Аналіз уразливостей веб-застосунків, інтегрованих з великими мовними моделями", підготовлених для V Міжнародної наукової конференції «Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності» у місті Кривий Ріг 21.11.2025.

Доповідач: Армаш А.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ІПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ



ПРОТОКОЛ № 6 ВІД 23 ГРУДНЯ 2025 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ІПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Наукові співробітники кафедри - к.т.н., доцент, зав.каф. Бандура В.В.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р.,
Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М. , Долибожик В.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1412

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Підсумкове засідання студентського наукового гуртка, присвячене аналізу результатів науково-дослідної діяльності здобувачів за I семестр 2025–2026 навчального року

Доповідачі: доц. каф. ІПЗ Крихівський М.В., учасники гуртка.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ІПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ



ПРОТОКОЛ № 7 ВІД 12 БЕРЕЗНЯ 2026 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р.,
Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М. , Долибожик В.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1412

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Доповідь Крихівського М. і Токарева С. та обговорення участі в івенті «Hutsul Tech. Cyber Resilience», що відбувся 24 січня 2026 року в Івано-Франківську.

Доповідачі: доц. каф. ПЗ Крихівський М.В., Токарев С.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ



ПРОТОКОЛ № 8 ВІД 15 КВІТНЯ 2026 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ІПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Наукові співробітники кафедри - к.п.н., доцент Григорчук Л.І.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р.,
Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М. , Долибожик В.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1412

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Презентація та обговорення навчального посібника "Безпека програм та даних".

Доповідачі: доц. каф. ІПЗ Крихівський М.В., доц. каф. ІПЗ Григорчук Л.І.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ІПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ



ПРОТОКОЛ № 9 ВІД 14 ТРАВНЯ 2026 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ІПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Наукові співробітники кафедри - к.п.н. Григорчук Л.І.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р.,
Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М. , Долибожик В.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1412

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Презентація та обговорення створення навчально-наукової лабораторії "Безпека програм та даних"
2. Презентація та обговорення матеріалів доповіді "Кібербезпека в системі міжнародної кономічної дипломатії", підготовленої для VI Міжнародної наукової-теоретичної конференції «Технології та суспільство: взаємодія, вплив, трансформація» у місті Запоріжжя 05.06.2026.

Доповідачі: доц. каф. ІПЗ Григорчук Л.І., Крихівська С.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ІПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ



ПРОТОКОЛ № 10 ВІД 4 ЧЕРВНЯ 2026 РОКУ
ЗАСІДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО
СПРЯМУВАННЯ «БЕЗПЕКА ПРОГРАМ ТА ДАНИХ»

ПРИСУТНІ:

Керівник наукового гуртка - доцент кафедри ІПЗ, к.т.н. Крихівський М.В.

Наукові співробітники кафедри - к.т.н., доцент, зав.каф. Бандура В.В.

Староста гуртка - Армаш А.

Члени гуртка – Гурський Б., Нестеренко В., Воробець В., Мельников М., Бухвак Р.,
Крихівська С., Куєвда В., Попович Ю., Орел М. , Долибожик В.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ: очно, аудиторія 1412

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Підсумкове засідання наукового гуртка, присвячене аналізу результатів діяльності за 2025 – 2026 навчальний рік

Доповідачі: Крихівський М.В., Бандура В.В.

Керівник гуртка наукового спрямування
«Безпека програм та даних»

доцент кафедри ІПЗ, к.т.н.
Михайло КРИХІВСЬКИЙ