

**План**  
**Роботи студентської проблемної групи**  
**“Прикладні дослідження в комп'ютерних науках”**  
на 2024- 2025 навчальний рік

Наукові керівники:

Моцик Ростислав Васильович, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук;

Кух Оксана Михайлівна, асистент кафедри комп'ютерних наук

Учасники:

1. Лелик Юрій Михайлович (група: KN1-B23)
2. Хижняк Богдан Миколайович (група: KN1-B23)
3. Мартиновський Артьом Васильович (група: KN1-B23)
4. Олефіренко Крістіна Миколаївна (група: KN1-B23)
5. Сірук Аліна Олексіївна (група: KN1-B23)
6. Марущак Артем Анатолійович (група: KN1-B23)
7. Цісар Артур Олександрович (група: KN1-B23)
8. Збираник Дмитро Сергійович (група: KN1-B22)
9. Вальцер Вадим Олександрович (група: KN1-B22)
10. Васильченко Михайло Михайлович (група: KN1-B22)
11. Собачинський Костянтин Євгенійович (група: KN1-B22)
12. Жулим Владислав Ігорович (група: KN1-B21)
13. Перепелюк Дмитро (група: KN1-B21)

**1. Організаційне засідання (7 жовтня 2024 року) з порядком денним:**

а) ознайомлення з метою роботи проблемної групи та основними завданнями досліджень;

б) вибори старости;

б) ознайомлення з планом засідань;

в) обговорення питання про систему роботи проблемної групи та організації

дослідницької діяльності.

**2. Друге засідання (17 жовтня 2024 року) з порядком денним:**

- а) методика пошуку джерел з теми дослідження;
- б) наукове повідомлення як форма наукового результату дослідження;
- в) сучасні методи пошуку та обробки інформації.

**3. Третє засідання (5 листопада 2024 року) з порядком денним:**

- а) наукова робота здобувача вищої освіти та академічна доброчесність;
- б) дослідження технології знаходження інформації з відкритих онлайн-джерел;
- в) наукова доповідь як системний результат і засіб апробації результату наукового дослідження.

**4. Четверте засідання (19 листопада 2024 року) з порядком денним:**

- а) етапи в розробці комп'ютерних досліджень;
- б) сучасні технології обробки інформації.

**5. П'яте засідання (10 грудня 2024 року) з порядком денним:**

- а) робота в нейронних мережах;
- б) штучний інтелект.

**6. Шосте засідання (18 лютого 2025 року) з порядком денним:**

Підготовка до студентської наукової конференції, визначення тематики виступів.

**7. Сьоме засідання (25 лютого 2025 року) з порядком денним :**

- а) виступи студентів з доповідями, внесених до програми звітної студентської наукової конференції;
- б) обговорення підготовки статей.

**8. Восьме засідання (11 березня 2025 року) з порядком денним:**

- а) обговорення статей членів проблемної групи до збірника за підсумками звітної наукової конференції студентів і магістрантів;
- б) застосування структурного підходу в аналізі вимог і визначенні специфікацій ПЗ.

**9. Дев'яте засідання (25 березня 2025 року) з порядком денним:**

- а) проектування програмного забезпечення при структурному підході;
- б) об'єктно-орієнтована розробка вимог.

**10. Десяте засідання (8 квітня 2025 року) з порядком денним:**

- а) об'єктно-орієнтоване проектування ІС;
- б) моделювання поведінки ІС.

**11. Одинадцятьте засідання (22 квітня 2025 року) з порядком денним:**

- а) проектування інтерфейсу користувача;
- б) вибір стратегії тестування і розробка тестів.

**12. Дванадцятьте засідання (20 травня 2025 року) з порядком денним:**

підведення підсумків роботи проблемної групи за 2024–2025 навчальний рік.