

*Схвалено на засіданні кафедри комп'ютерних наук  
від 11 вересня 2023 р., протокол № 10*

**План**  
**Роботи студентської проблемної групи**  
**“Прикладні дослідження в комп'ютерних науках”**  
на 2023- 2024 навчальний рік

Наукові керівники:  
кандидат педагогічних наук, доцент  
кафедри комп'ютерних наук  
Моцик Ростислав Васильович,  
кандидат педагогічних наук, старший  
викладач кафедри комп'ютерних наук  
Мястковська Марина Олександрівна

**1. Організаційне засідання (10 жовтня 2023 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 (24 жовтня 2023 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 (7 листопада 2023 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 (21 листопада 2023 року) з порядком денним:**

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

**5. П'яте засідання (12 грудня 2023 року) з порядком денним:**

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

**6. Шосте засідання (13 лютого 2024 року) з порядком денним:**

Підготовка до студентської наукової конференції, визначення тематики виступів.

**7. Сьоме засідання (27 лютого 2024 року) з порядком денним :**

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

**8. Восьме засідання (12 березня 2024 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 (26 березня 2024 року) з порядком денним:**

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

**10. Десяте засідання (9 квітня 2024 року) з порядком денним:**

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

**11. Одинадцятьте засідання (23 квітня 2024 року) з порядком денним:**

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

**12. Дванадцятьте засідання (14 травня 2024 року) з порядком денним:**

підведення підсумків роботи проблемної групи за 2023–2024 навчальний рік.