

**План роботи студентського наукового гуртка / проблемної
групи на 2022/2023 навчальний рік**

Назва гуртка / групи: Сучасні технології створення ІТ продуктів

Науковий керівник: Красильников Сергій Романович, к.т.н., доцент
ПІБ, науковий ступінь, вчене звання

Мета роботи: Проведення студентської наукової роботи в
галузі використання ІКТ в освіті.

Календарний план роботи:

I семестр

1. Вересень 2022

Тема: Вступне зібрання

Захід: Обговорення напрямків роботи гуртка. Визначення цілей, завдань, вибір тем досліджень. Розподіл індивідуальних завдань серед студентів.

Виконавці: Члени гуртка, науковий керівник

2. Жовтень 2022

Тема: Основи створення ІТ продуктів

Захід: Лекція та практичне заняття з основ розробки програмного забезпечення, огляд сучасних ІТ-технологій та їх застосувань у різних галузях.

Виконавці: Науковий керівник, запрошений спеціаліст

3. Листопад 2022

Тема: Дослідницька робота та розробка проектів

Захід: Виконання індивідуальних дослідницьких завдань. Підготовка матеріалів для статей або тез доповідей на наукові конференції.

Виконавці: Члени гуртка

4. Грудень 2022

Тема: Проміжні підсумки

Захід: Обговорення результатів виконаних досліджень, презентація проміжних наукових робіт, обговорення складнощів та пошук рішень.

Виконавці: Члени гуртка, науковий керівник

II семестр

5. Січень 2023

Тема: Нові тенденції в ІТ

Захід: Лекція або семінар на тему нових трендів у створенні ІТ продуктів (штучний інтелект, блокчейн, машинне навчання).

Виконавці: Запрошений експерт

6. Лютий 2023

Тема: Робота над проектами

Захід: Продовження роботи над проектами. Підготовка до участі в студентських конференціях та конкурсах наукових робіт.

Виконавці: Члени гуртка

7. Березень 2023

Тема: Підготовка публікацій та виступів

Захід: Підготовка і рецензування наукових статей, тез для виступів на конференціях. Організація репетицій для підготовки доповідей.

Виконавці: Члени гуртка, науковий керівник

8. Квітень 2023

Тема: Презентація проектів

Захід: Захист наукових проектів перед членами гуртка та запрошеними експертами. Обговорення та аналіз виконаних робіт.

Виконавці: Члени гуртка, запрошені спеціалісти

9. Травень 2023

Тема: Підведення підсумків

Захід: Заключне засідання. Оцінка результатів роботи гуртка за рік, обговорення планів на наступний навчальний рік.

Виконавці: Члени гуртка, науковий керівник