

# ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ

НА 2022/2023 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

## Сучасні методичні та методологічні проблеми навчання інформатики

**Науковий керівник: Дудка Ольга Михайлівна**

Мета і завдання: залучення студентів до виконання науково-дослідних робіт, розвитку наукового мислення і творчого підходу до виконання теоретичних і прикладних проблем в галузі освіти, інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій

### Склад групи:

1. Слижук В.В.
2. Юрин В.Б.
3. Сомик В.М.
4. Тринцолин Д.В.
5. Маркевич О.М.
6. Думнич В.М.
7. Бенчак С.В.

### Календарний план роботи

1. Підвищення наукової активності студентів. Вибір теми дослідження (вересень)
2. Поглиблене вивчення досягнень сучасної науки з обраної теми дослідження (жовтень)
3. Сприяння вдосконаленню навчально-виховного процесу, застосуванню сучасних прийомів та методів навчання (листопад - грудень)
4. Доповідь на студентській науково-практичній конференції (березень)
5. Підготовка наукової публікації (квітень)
6. Доповідь на науковому семінарі кафедри (травень)

### Теми досліджень

1. Гейміфікація як одна з інноваційних форм навчального процесу (Слижук В.В.)
2. Організація та методичний супровід гурткової роботи у школі з інформатики (Юрин В.Б.)
3. Створення електронних освітніх ресурсів до теми "Бази даних" (Сомик В.М.)
4. Дослідження проблеми використання засобів візуалізації у процесі навчання математики (Тринцолин Д.В.)
5. Формування підприємницької компетентності та фінансової грамотності на уроках інформатики (Маркевич О.М.)
6. Методика навчання та особливості вивчення баз даних (Думнич В.М.)
7. Цифрові технології у роботі соціального педагога (Бенчак С.В.)

Викладач

кандидат педагогічних наук, доцент



О. М. Дудка