

ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ

НА 2023/2024 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. Петренко Олександр
2. Федоришин Олександр
3. Грибанов Артем
4. Якимів Микола
5. Іваніщак Вікторія
6. Андрійчук Марина
7. Вандич Юрій

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 в навчальному процесі школи (Петренко Олександр)
2. Цифрові технології в освіті як засіб покращення доступності та ефективності навчання (Федоришин Олександр)
3. Цифрові інновації в освіті та їх вплив на якість навчання (Грибанов Артем)
4. Технологія створення та реалізації Arduino-проектів на уроках інформатики (Якимів Микола)
5. Проєкт як засіб реалізації STEAM-освіти (Іваніщак Вікторія)
6. Методика проведення інтегрованих уроків інформатики та економіки (Андрійчук Марина)
7. Методика проведення інтегрованих уроків інформатики та історії (Вандич Юрій)

Викладач

кандидат педагогічних наук, доцент



О. М. Дудка