Результати роботи науково-дослідного гуртка

«**Сучасні інформаційні технології в навчальному процесі**» за 2020-2021н.р.

Керівники: д.т.н. Малкіна В.М., ст. викл. Зінов’єва О.Г.

За час роботи гуртка було виконано:

* члени гуртка ознайомились з передовими інформаційними технологіями, що сприятимуть вдосконаленню знань;
* проведені дослідження основних можливостей використання інформаційно-комунікаційних технологій в навчальному процесі:
* проведені дослідження ресурсів, присвячених використанню інформаційних технологій та інтерактивних методів навчання в освіті;
* вивчені методи використання вільного программного забезпечення та створення електронних засобів навчання для впровадження сучасних інформаційних технологій у навчальний процес;
* проведений аналіз існуючих комп’ютерних навчальних програм;
* проводиться розробка комп’ютерної навчальної програми-тренажера для розв’язання задачі лінійного програмування методом штучного базису та комп’ютерної навчальної програми-тренажера для розв’язання транспортної задачі

Керівники гуртка:

 д.т.н., проф. Малкіна В.М. ,

 ст. викл. Зінов’єва О.Г.