

Науковий гурток
"Сучасні комп'ютерні технології в інженерних
і фінансових розрахунках та моделюванні на транспорті"

Мета створення наукового гуртка. Науковий гурток "Сучасні комп'ютерні технології в інженерних і фінансових розрахунках та моделюванні на транспорті" був створений для проведення поглибленого вивчення питань прикладного використання комп'ютерних технологій у процесах інформатизації та автоматизації фінансових та інженерних задач різних напрямів економічної діяльності. Особу увагу приділяється задачам які відносяться до напрямку транспорт та транспортна інфраструктура.

Для досягнення поставленої мети в рамках діяльності даного гуртка повинні вирішуватись наступні **завдання**:

1. Збір та аналіз інформації про новітні наукові досягнення, сучасні апаратно-програмні засоби та ІТ-розробки у сфері автоматизації комп'ютерних розрахунків та моделювання в економіці та особливо у транспортній галузі.
2. Проведення в синхронному і асинхронному онлайн режимі обговорень, зустрічей та вебінарів за тематикою гуртка;
3. Розробка та призначення науково-дослідних завдань для студентів, що приймають участь у діяльності гуртка;
4. Проведення досліджень в рамках відповідного тематичного розділу кафедральної НДР та підготовка щорічного звіту;
5. Підготовка доповідей на наукові конференції та річного звіту про діяльність наукового гуртка;
6. Участь в ІТ-проектах та розробках підприємств і організацій, що працюють у сферах, які відповідають тематики гуртка.