

## Співпраця між кафедрою інформаційних технологій та кафедрою двигунів і теплотехніки НТУ

Використання наукової та матеріально-технічної бази НТУ і кафедри двигунів і теплотехніки для реалізації освітньої програми «комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»

17.02.2025

ТЕМА: «Методологія експериментальних досліджень», лабораторна робота 2 з дисципліни «Методологія наукових досліджень і патентознавство» в науково-дослідній лабораторії двигунів і паливної апаратури дизелів кафедри двигунів і теплотехніки, де досліджуються актуальні проблеми, що пов'язані з поліпшенням пускових якостей ДВЗ в умовах низьких температур навколишнього повітря; розробкою системи моніторингу економічних та екологічних показників транспортних двигунів і напрямками поліпшення цих показників в умовах експлуатації.

УЧАСНИКИ:

- НПП кафедри «Двигуни і теплотехніка» і фахівці лабораторії;
- студенти кафедри ІСТ, що навчаються за освітньою програмою «Комп'ютерні науки»;
- студенти кафедри ВРМ, що навчаються за освітньою програмою «Інформаційно-вимірjuвальні технології».

ОРГАНІЗАТОР:

д.т.н., проф., професор кафедри ІСТ Зубрецька Наталія Анатоліївна

МОДЕРАТОР ЗУСТРІЧІ: к.т.н., доц., доцент кафедри двигунів і теплотехніки Сирота Олександр Вадимович.



УЧАСНИКИ ДІЗНАЛИСЯ ПРО: методику проведення і суть етапів фізичного експерименту, що пов'язаний з дослідженням і поліпшенням пускових якостей ДВЗ в умовах низьких температур навколишнього повітря;



#



#

діагностичні параметри контролю двигунів, технічне та програмне забезпечення експериментальних досліджень.

