

Використання наукової та матеріально-технічної бази НТУ і кафедри «автомобілів» для реалізації освітніх програм другого (магістерського) рівня освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальностей 121 «Інженерія програмного забезпечення» і 122 «Комп'ютерні науки»

05.03.2025

ТЕМА: «Інформаційно-вимірювальні технології, методи та засоби дослідження характеристик гальмівних систем КТЗ» в Навчально-науковому центрі автомобільного транспорту (ауд.126), що обладнана стендами для дослідження робочих процесів агрегатів автотранспортних засобів.

УЧАСНИКИ:

- НПП кафедри автомобілів і фахівці лабораторії;
- студенти кафедри ІСТ, що навчаються за освітніми програмами «Інженерія програмного забезпечення», «Комп'ютерні науки»;
- студенти кафедри ВРМ, що навчаються за освітньою програмою «Інформаційно-вимірювальні технології».

ОРГАНІЗАТОР: д.т.н., проф., професор кафедри ІСТ Зубрецька Н.А.

УЧАСНИКИ ДІЗНАЛИСЯ:

- про засоби вимірювання геометричних параметрів, що використовуються при контролі лінійних розмірів кузова автомобіля;
- про засоби і системи моніторингу технічного стану окремих частин автомобіля;
- про засоби вимірювальної техніки, що використовуються при контролі швидкості/частоти обертання робочих механізмів автомобіля.



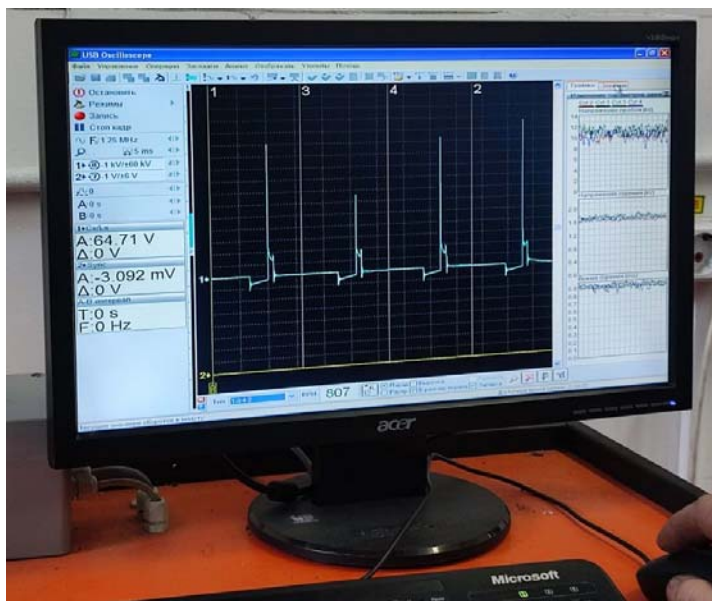




Особливий інтерес студенти проявили до методики і засобів контролювання зовнішніх світлових приладів відповідно вимогам до зовнішніх світлових приладів за ДСТУ 3649:2010 Колісні транспортні засоби. Вимоги щодо безпеки технічного стану та методи контролювання.



Велика увага була приділена ознайомленню з інформаційно-вимірювальною системою моніторингу систем автомобілів, методам і засобам інформаційного забезпечення окремих стадій їх життєвого циклу.



На завершення зустрічі студенти сфотографувалися біля боліда гоночної команди Panasonic Toyota Racing «Формула-1», яку в рамках співпраці Національному транспортному університету передано стейкхолдером – компанією ТОВ «ВІДІ Автосіті Кільцева» для використання у освітньому процесі Навчально-наукового центру автомобільного транспорту НТУ.

