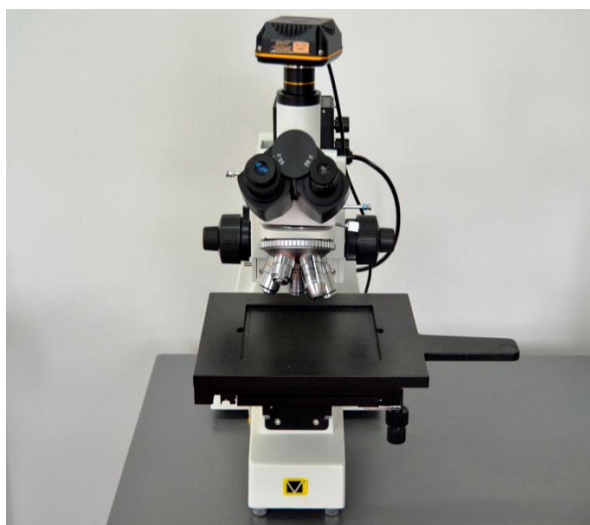


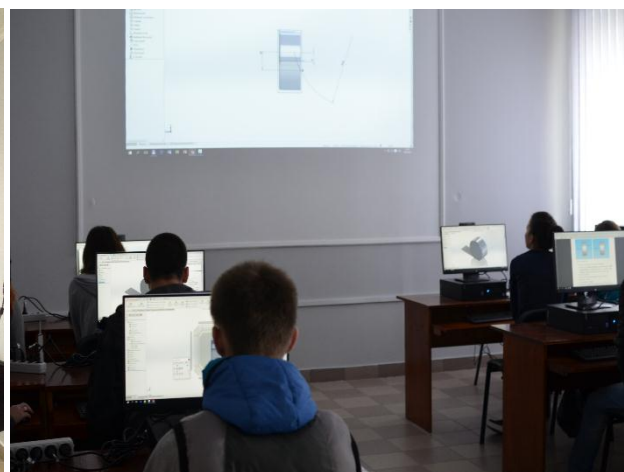
Лабораторія MITL

Завдяки реалізації заходів проекту MMATENG у Луцькому НТУ створено та облаштовано сучасним навчальним обладнанням materials information technology labs – MITL. Основним завданням лабораторії є проведення експертних та наукових досліджень, підготовка конкурентоздатних фахівців у галузі матеріалознавства.

В даній лабораторії представлене сучасне обладнання, що застосовується у навчальному процесі для отримання студентами практичних навичок з 3D моделювання (CREO), вибору матеріалів з використанням програмного забезпечення (CES), дослідження, створення та експертизи матеріалів (металографічний мікроскоп ММП – 14Ц, твердомір Novotest ТС-БРВ).



Також обладнання лабораторії MITL застосовується для проведення щорічних колоквиумів для викладачів Технологічного Факультету для підвищення кваліфікації та вивчення сучасних педагогічних методів і технологій навчання.





Сервіс-офіс MESO

У структуру Луцького НТУ в рамках проекту MMATENG було впроваджено новий підрозділ сервіс-офіс з інженерного матеріалознавства (Material Engineering Service-Office – MESO).

Головними завданнями діяльності MESO є:

- маркетинг потреб в галузі інженерного матеріалознавства та розробка відповідних сервісів для різних цільових груп;
- розробка і проведення курсів навчання та / або підвищення кваліфікації різних цільових груп;
- вивчення відповідності знань випускників ВНЗ вимогам роботодавців;
- надання послуг, спрямованих на поглиблений розгляд матеріалів дисциплін в рамках проекту, зокрема, семінари з інформаційних технологій в матеріалознавстві;
- інженерно-технічні роботи за замовленнями зацікавлених осіб / підприємств у відповідних областях.
- розробка та вдосконалення освітніх програм з матеріалознавства на основі досвіду провідних закордонних університетів, сучасних досягнень науки, техніки та технологій;
- системне підвищення кваліфікації викладачів-матеріалознавців і працівників університету з інформаційних технологій в освітній діяльності;
- розвиток системи спільних науково-дослідних проектів з матеріалознавства за участі провідних компаній та фірм, пошук зацікавлених організацій та спонсорів.