

***"Modernization of curricula of two-level program of study (bachelors / masters) of engineering materials based competency approach and best practices for the implementation of the Bologna process."  
543994-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR (MMATENG)***



**Tempus**



***THE RESULTS OF THE  
MATERIAL ENGINEERING  
SERVICE-OFFICE IN THE  
LNTU***



# Regulation on Material Engineering

## Service-Office – MESO

approved by the Academic Council of the University

Міністерство освіти і науки України  
Луцький національний технічний університет



**ПОЛОЖЕННЯ**  
про сервіс-офіс з інженерного матеріалознавства  
(Material Engineering Service-Office – MESO)  
Луцького національного технічного університету

### 1. Загальні положення

1.1. Сервіс-офіс з інженерного матеріалознавства (Material Engineering Service-Office – далі-MESO) є підрозділом кафедри матеріалознавства та пластичного формування конструкцій машинобудування технологічного факультету Луцького НТУ

1.2. Стратегічне завдання MESO – створення умов для продовження реалізації проекту TEMPUS MMATENG «Модернізація навчальних планів дворічної програми підготовки (бакалаври/магістри) з інженерного матеріалознавства на основі компетентнісного підходу та найкращого досвіду з впровадження положень Болонського процесу 543994-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR після його завершення і сприяння надходженню фінансових коштів для підтримки і розвитку створеної проектом лабораторної бази.

1.3. Здійснюючи свою діяльність, MESO за підтримки неакадемічних організацій (базових підприємств) співпрацює з державними установами і громадськими об'єднаннями України, іноземними організаціями та закладами у питаннях, що належать до сфери діяльності MESO.

1.4. У своїй діяльності MESO підпорядкований завідувачу кафедри матеріалознавства та пластичного формування конструкцій машинобудування технологічного факультету і підзвітний Ректору Луцького НТУ.



5. Порядок внесення змін та доповнень до Положення  
Зміни та доповнення до положення приймаються Ректором Луцького НТУ за рекомендаціями керівника MESO-LNTU і затверджуються у встановленому порядку.

6. Порядок припинення діяльності MESO-LNTU  
Припинення діяльності MESO-LNTU може бути проведено шляхом ліквідації організації або ліквідації (саморозпуск, примусовий розпуск), що здійснюється відповідним наказом Ректора Луцького НТУ.

7. Положення розглянуто та схвалено на засіданні Вченої ради Луцького НТУ (протокол № 2 від 21.03.2015 р.).

Проект вносить:  
Зав. кафедрою М та ПФКМ

Л.П. Савчук

Погоджено:  
Перший проректор Луцького НТУ

З.В. Герасимчук

Головний бухгалтер

О.Ф. Шунь

Начальник юридичного відділу

А.М. Земко





# Work with employers

**CONTRACT with the Public Joint Stock Company “SKF Ukraine” about the provision of services in the field of engineering**



- **SUBJECT OF THE CONTRACT:**
- implementation of spatial models of parts;
- drawings of parts and assemblies;
- creation of production models and compiled files;
- Compare spatial mathematical models and physical details;
- design and data processing.

Специфікація №1  
від 12 лютого 2015 р.  
до Договору № 50-М та ПДФСМ  
від 15.09.2015 р.  
скасуванням між Державним національним  
технічним університетом ім. І. Пулюка  
Акціонерне Товариство  
“СКОФ Україна”

Specification No1  
date November 12, 2015  
to the Contract No. 50-M and PDFS  
15.09.2015  
signed between I. Lukh national technical  
university and  
Public Joint Stock Company “SKF Ukraine”

№	Найменування послуг / Services description	Кількість, шт. / Quantity, pcs	Загальна вартість, грн. / Total value, UAH
1	Розробка конструкторсько-технологічної документації для виготовлення пристрою шліфування торцевих опор на STI, SHG  Технічні вимоги: пристрій має бути компактним, надійним, технологічним для виготовлення на обладданні заводів, прямі пристрої не розробляють - маса не більше 1,7 кг, але достатньо потужний для здійснення шліфування /  <i>Development of the technical documentation for end-face column grinding device for STI, SHG machines.</i>  <i>Technical requirements: device must be compact, reliable, technologically possible to be produced on the Buyer's equipment, and device may not be heavy - with the weight of not more than 1,7 kg, more powerful enough to perform grinding.</i>	1	4800,00

С термомісанням профі - не більше 45 календарних днів від дня підписання даної  
специфікації / Terms of works completion - not more than within 45 days from the date of the  
current Specification signature

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ: ЗАМОВНИК:  
SELLER: BUYER:  
 П.П. Савчук P. Savchuk  В.І. Пашуковий V. Tshubboy  
 М.М. Мельничук M. Melnychuk  Нікі Хомс Niki Homes



# Seminar on the topic:

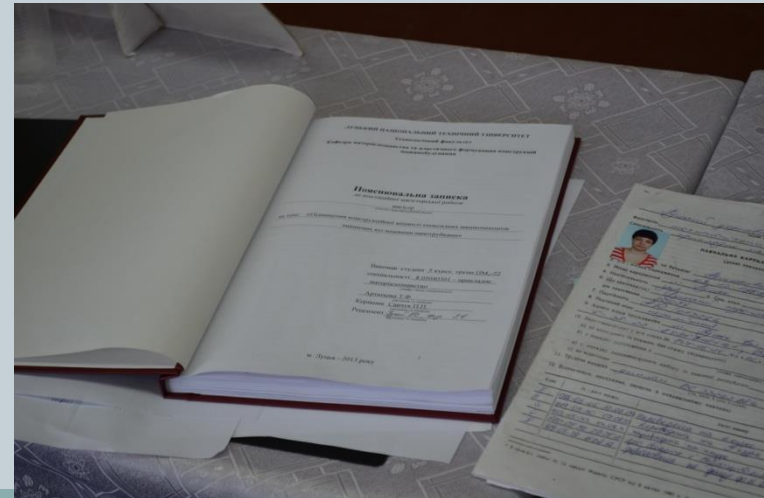


- "Development of curriculum and methods of teaching engineering disciplines: experience of the EU" in which participated 46 teachers from four faculties



# Attracting leading experts

- Gvozduk Bogdan - technical director of the “Bogdan Motors”
- Salata Jurii - Chief thermal station of the “SKF Ukraine”



# Plans for the future



- creating graduates associations – December 2015;
- meeting of scientific-methodical commission with specialists from leading companies – May, October 2016;
- conduct students' practical training in the enterprises “SKF Ukraine”, “Bogdan Motors”, “Modern-Expo” – June 2016;
- engineering work orders stakeholders;
- seminar on information technology in materials – April 2016.



Thank you!

