



Tempus



## Концепція Міжфакультетського Центру Сталого Розвитку Національної металургійної академії України

Міжфакультетський Центр Сталого Розвитку створено у рамках Спільного Європейського проекту Tempus “Вища інженерна освіта для екологічно сталого промислового розвитку” 543966-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR, що фінансується Європейським Союзом, як частина стратегії НМетАУ щодо посилення нашого лідерства в галузі забезпечення сталого розвитку освіти і наукових досліджень в умовах соціальних викликів.

### Мета:

- Забезпечення міждисциплінарних досліджень в області енерго- і ресурсозберігаючих технологій, переробки відходів і використання вторинних матеріалів, охорони навколишнього середовища, еко-інновацій та сталого розвитку.
- Сприяння адаптації навчальних програм підготовки студентів до сучасних науково-технологічних викликів, потребам ринку праці і суспільства.

### Завдання:

#### 1. В області досліджень

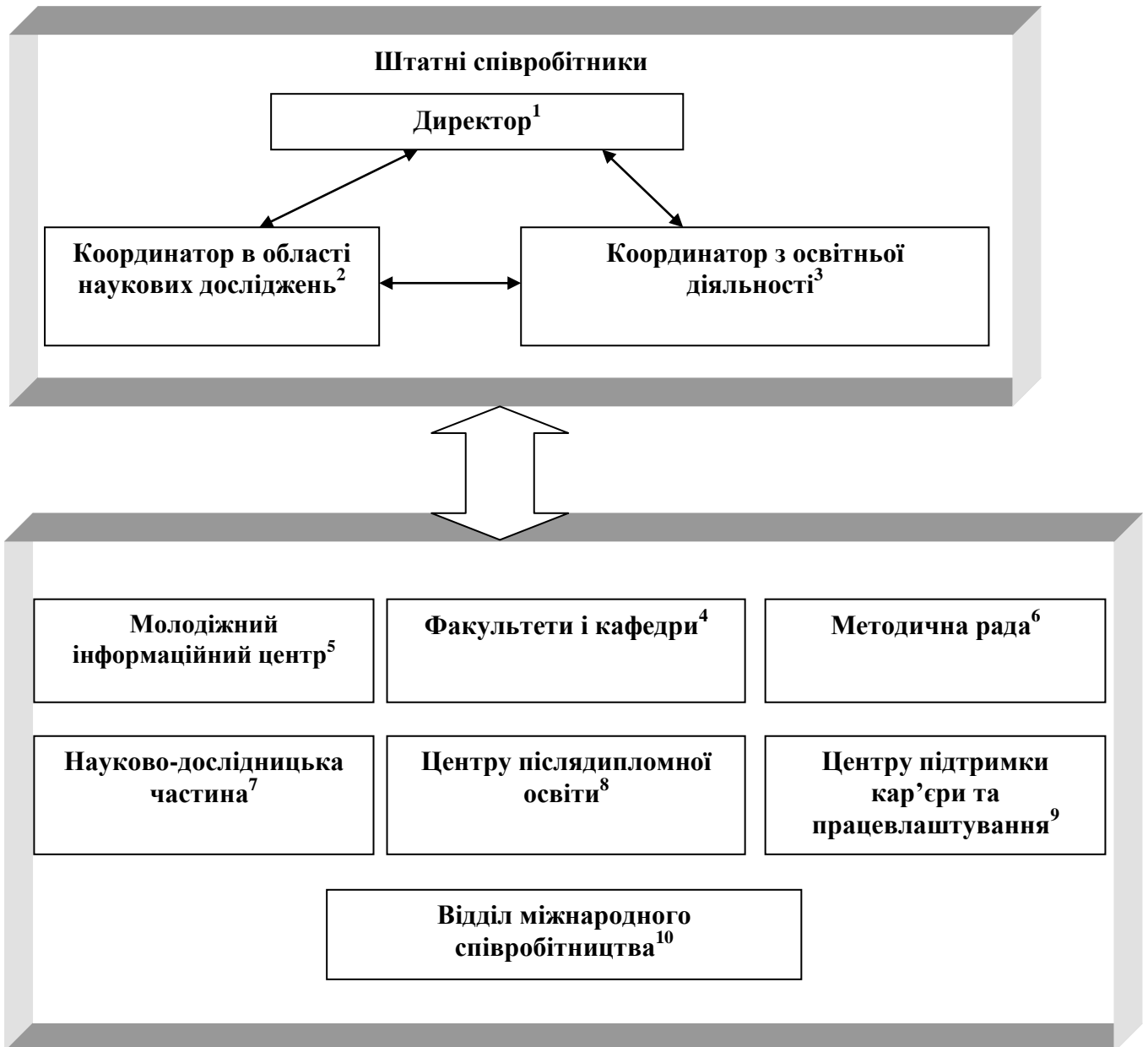
- Залучення та координація роботи міждисциплінарних груп дослідників та студентів різних кафедр і факультетів.
- Сприяння участі в Європейських дослідницьких (Horizon 2020) і освітніх (Erasmus +) рамкових програмах з метою інтеграції в Європейський науково-освітній простір.
- Сприяння міжнародному співробітництву у питаннях сталого розвитку.
- Об'єднання різних зацікавлених сторін з метою розробки стратегії сталого розвитку металургійної промисловості України.
- Координація співпраці з підприємствами гірничодобувної, металургійної та обробної промисловості України.

#### 2. Освітні завдання

- Аналіз і оновлення навчальних програм для бакалаврів, магістрів, аспірантів та безперервного навчання відповідно до передових досліджень у сфері сталого розвитку та охорони навколишнього середовища.
- Взаємодія з промисловими підприємствами з метою коригування програм підготовки студентів до кваліфікаційних вимог ринку праці.

- Розвиток обізнаності з питань сталого розвитку и концепцій промислової трансформації між зацікавленими сторонами, відповідальними за дослідження і промислову політику.
- Сприяння гармонізації освітніх програм в Національній металургійній академії України з передовими європейськими практиками.
- Розвиток платформ дистанційного навчання в області сталого розвитку.

### Організаційно-штатна структура Центру



## Опис обов'язків

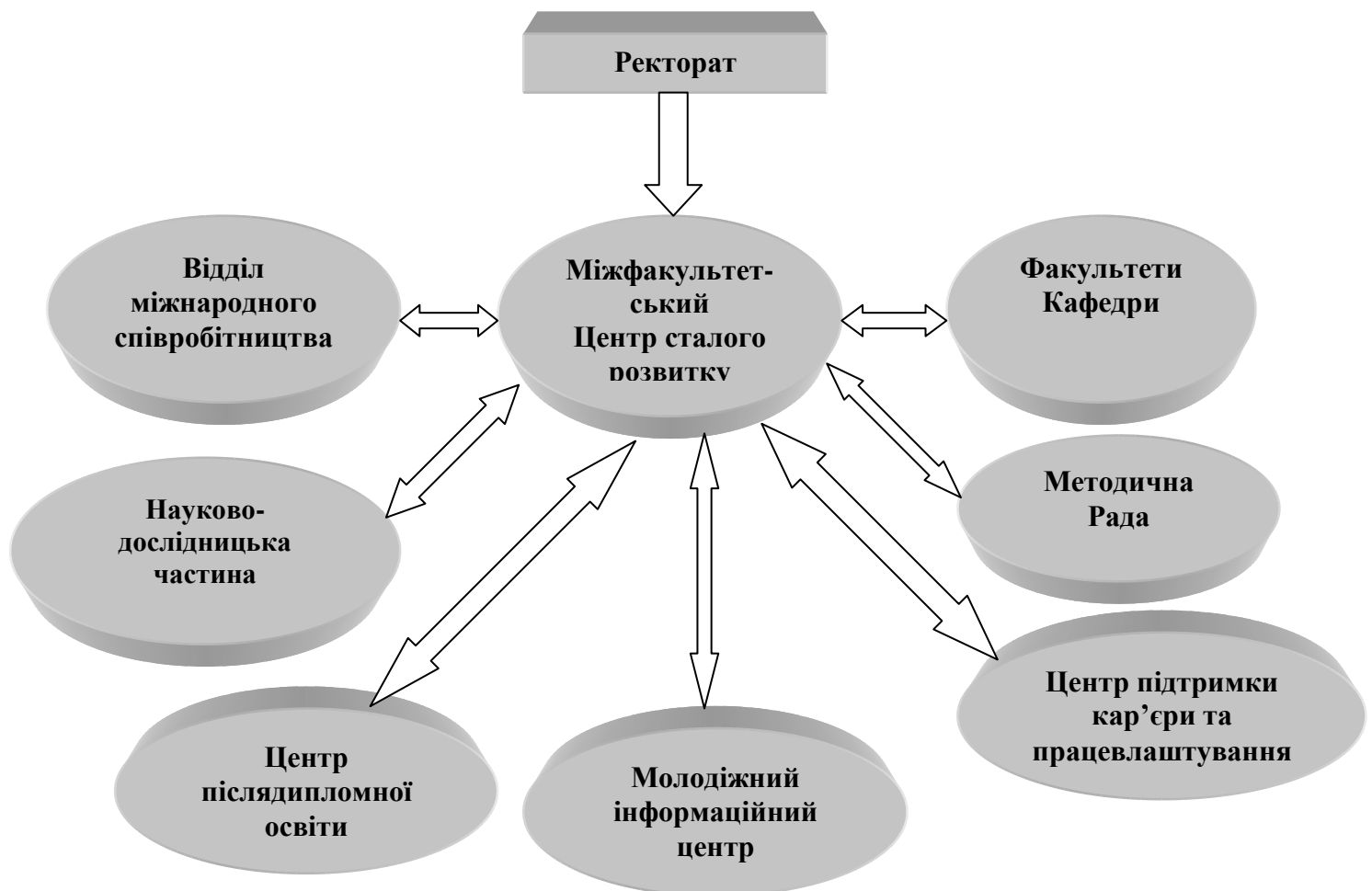
1. *Директор*. Підпорядковується ректорату, здійснює керівництво діяльністю центру і забезпечує його діяльність у структурі НМетАУ. Здійснює взаємодію з іншими структурними підрозділами НМетАУ та зовнішніми партнерами.
2. *Координатор в області наукових досліджень*. Підпорядковується директору центру. Є відповідальним за залучення та координацію команд дослідників та студентів з різних кафедр і факультетів для проведення міждисциплінарних досліджень. Досліджує можливості фінансування за рахунок виконання науково-дослідницьких проектів з промисловістю і відповідними міжнародними структурами.
3. *Координатор з освітньої діяльності*. Підпорядковується директору центру. Відповідальний за постійне оновлення навчальних планів для бакалаврів, магістрів, аспірантів та безперервного навчання відповідно до передових досліджень у сфері сталого розвитку та охорони навколишнього середовища. Також відповідає за наповнення та функціонування платформи для дистанційного навчання.
4. Координатори від факультетів та кафедр необхідні для полегшення взаємодії між структурними підрозділами яке забезпечують координатори від центру в галузі освіти і наукових досліджень.
5. *Координатор від Молодіжного інформаційного центру* забезпечує зв'язок і залучення молодих вчених і студентів до діяльності **Центру**. **Молодіжний інформаційний центр** створено в рамках проекту Tempus Ceres - "Центри передового досвіду для молодих вчених". Reg.no.544137 - Tempus-1-2013-1-SK-Tempus-JPHES.
6. *Координатор від методичної ради* забезпечує взаємодію і консультації в питаннях освіти, допомагає в аналізі навчальних програм для різних аудиторій, зокрема в контексті європейського проекту EUCLim - "Європейське лідерство у запобіганні зміни клімату" 564689-EPP-1-2015-1-UAERPMO-MODULE. Здійснює коучинг молодих викладачів в питаннях сталого розвитку.
7. *Координатор від науково-дослідної частини* забезпечує залучення дослідників у діяльність Центру, взаємодію з центром у встановленні пріоритетів наукових досліджень, сприяє взаємодії з промисловими партнерами, підтримує управління науково-дослідницькими проектами, що реалізуються у рамках діяльності центру.
8. *Координатор від центру післядипломної освіти* забезпечує взаємодію в питаннях післядипломної та дистанційної освіти в питаннях концепції сталого розвитку. Здійснює взаємодію з промисловими партнерами у питаннях підготовки персоналу для підприємств.
9. *Координатор від центру підтримки кар'єри та працевлаштування*. Забезпечує координацію в питаннях взаємодії з промисловими підприємствами з метою вдосконалення та адаптації програм підготовки студентів до потреб промисловості. **Центр** створено в рамках проекту

TEMPUS/Tacis UM\_JEP-27010\_2006 - "Центр підтримки кар'єри та працевлаштування – нова послуга для випускників".

10. Координатор від відділу міжнародного співробітництва забезпечує координацію у питаннях участі в різних міжнародних рамкових проектах, а також співпрацю з міжнародними партнерами у питаннях сталого розвитку наукових досліджень і освіти.

### Підпорядкованість центру і взаємодія з іншими структурами НМетАУ

Центр **Сталого розвитку** підпорядковується ректорату и активно взаємодіє з іншими структурними підрозділами, як це показано на структурній схемі нижче.



### Методи взаємодії та комунікації

- ❖ Координаційні зустрічі.
- ❖ Створення веб-сторінки Центру.
- ❖ Організація семінарів та конференцій.
- ❖ Внутрішня мережа НМетАУ.
- ❖ Соціальні мережі.
- ❖ Розсилка новин (дайджести).
- ❖ Проактивна комунікація - E-mail / Особисте спілкування.