

# **Застосування Google-інструментів для формування Euro Skills Hub Ukraine**

**Богачков Ю. М.**

Директор ІППК НТУУ “КПІ”,  
к.т.н.,с.н.с. відділу дослідження і проектування  
навчального середовища ІІТЗН НАПН України  
Асоціація ПОТОК, проєкт Euro Skills Hub Ukraine

**Милашенко В. М.**

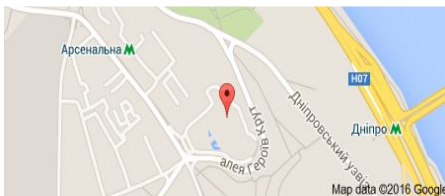
старший викладач, координатор програм ,  
Європейський університет,  
Асоціація ПОТОК, проєкт Euro Skills Hub Ukraine

# 1. What is Skills Hub ?

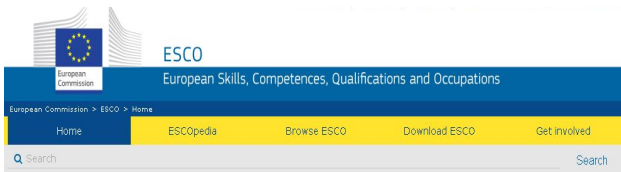


*Skills hub - це комплекс ресурсів, інструментів, сервісів та дій, спрямованих на ефективне застосування особою своєї індивідуальної траєкторії навчання та практичного використання навичок протягом життя.*

**Рекомендації 2006/962/ЄС "Про основні компетенції для навчання протягом усього ЖИТТЯ"**



## 2. What EuroTools are used today ?



***ESCO - європейська система взаємозв'язків між навичками, компетентностями, кваліфікаціями та індустріями***

***Europass make your skills and qualifications clearly and easily understood in Europe***

- ***European Skills Passport***
- ***Curriculum Vitae***
- ***Language Passport***
- ***Europass Mobility***
- ***Diploma Supplement***
- ***Certificate Supplement***

# Google tools for Euro Skills Hub Ukraine

М Надіслані - viktor.mylashen... Search results - Google Drive 160130\_EuroSkills.xlsx - Goo... БК ЗВ Рейтинг 2015 2016 - <... НМК БК ЗВ 002 - Захист Віт...

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1JuQE0qR6mRcu1BVDtNSShEgULVdynn7UWcZVQBj3wog/edit#gid=231560391

01-06-2015 Головна | Міністерст... Новая вкладка e-u2.kievlive.tv Bookmarks Точний час у Києві Т...

160130\_EuroSkills.xlsx

File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help All changes saved in Drive

р. % 0.00 123 Arial 14 B I A

\_ConceptURI

	A	B	C	D	E	F	G	H	computer
1	<b>_ConceptURI</b>	<b>_Co</b>	<b>_ConceptPT</b>	<b>_ConceptPT (@REF_LN)</b>	<b>_Definition</b>				
380	http://data.europa.eu/esco/skill/23128	SK	Basic computer proficiency (teaching)	Basic computer proficiency (teaching) [@en]					
381	http://data.europa.eu/esco/skill/17999	SK	Basic cooking	Basic cooking [@en]					
382	http://data.europa.eu/esco/skill/17232	SK	Basic oxygen steelmaking	Basic oxygen steelmaking [@en]					
383	http://data.europa.eu/esco/skill/22218	SK	Basic sewing	Basic sewing [@en]					
384	http://data.europa.eu/esco/skill/21137	SK	Basic vehicle servicing	Basic vehicle servicing [@en]					
385	http://data.europa.eu/esco/skill/14303	SK	Basketball (training/coaching)	Basketball (training/coaching) [@en]					
386	http://data.europa.eu/esco/skill/21081	SK	Basket-making	Basket-making [@en]					
387	http://data.europa.eu/esco/skill/18901	SK	Bass clarinet playing	Bass clarinet playing [@en]					
388	http://data.europa.eu/esco/skill/15711	SK	Bassoon (teaching)	Bassoon (teaching) [@en]					
389	http://data.europa.eu/esco/skill/23860	SK	Bassoon playing	Bassoon playing [@en]					
390	http://data.europa.eu/esco/skill/15741	SK	Bass trombone (teaching)	Bass trombone (teaching) [@en]					
391	http://data.europa.eu/esco/skill/17236	SK	Bass tuba (teaching)	Bass tuba (teaching) [@en]					
392	http://data.europa.eu/esco/skill/22129	SK	Bass tuba playing	Bass tuba playing [@en]					
393	http://data.europa.eu/esco/skill/17992	SK	Bass voice	Bass voice [@en]					
394	http://data.europa.eu/esco/skill/23855	SK	Batch mixing	Batch mixing [@en]					
395	http://data.europa.eu/esco/skill/15309	SK	Battery charging	Battery charging [@en]					

+ Лист2 Лист3

пуск 160130\_EuroSkills.xls... Застосування Googl... EN

## 3. What is role?



- *Further strengthen key competences*
- *Promote formal, informal, work-based learning*
- *Develop quality assurance mechanisms*
- *Enhance access to education and qualifications*
- *Professional development of teachers, trainers and mentors*
- *right attitude for employment*

## 4. Чому це треба в Україні?



*Повноцінна інтеграція Україна-ЄС  
Побудова НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ КОМПЕТЕНЦІЙ,  
КВАЛІФІКАЦІЙ ТА ПРОФОРІЄНТАЦІЇ (НСККП)*

*НСККП представляє собою общепризнанные,  
динамически пополняемые реестры компетентностей,  
квалификаций и занятий (occupations) с  
установленными между ними связями и привязкой к  
Национальной рамке квалификаций (НРК).*

*НСККП гармонизирована с системами компетенций и  
квалификаций других стран (Европы) через европейскую  
рамку квалификаций (ЕРК) и соответствующие  
национальные рамки квалификаций*

## 5. Як це зробити?



- **Модель**
  - *кращі приклади*
    - Common European Framework of Reference for Languages
    - Структура ІКТ компетентності для вчителів. Рекомендації ЮНЕСКО
    - ECDL Profile
    - e-CF-ICT PRO 2.0 Specification (IT-profiles)
  - *комплексна модель*
- **Інструменти**
  - **Google Apps**
  - *Спеціалізовані програмні сервіси*
- **Координація**
  - **GEG спільнота ....**
- **Результат**

## 6. Google Таблиці

ВІДКРИТА ВЕБ-ПЛАТФОРМА НСККП --- Національний пакет (реєстр) навичок та компетенцій --- депозитарій 2014 2015 2016

File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help All changes saved in Drive

		Міжнародні та національні пакети компетенцій (кваліфікації)					Хаби						
	Компетенції, навички	Пакет компетенцій 1	Пакет компетенцій 2	Пакет компетенцій 3	Пакет компетенцій 4	Пакет компетенцій 5	Skills Hub	Social Skills Hub	IT Skills Hub	e-learning Skills Hub	Skills Academy	RLG	IT-Ел
			Навички 21 століття		Управління зростаючим розвитком (для підлітків)		Створи своє перспективне портфоліо!	Створи своє Social Skills портфоліо!	Створи своє IT Skills портфоліо!	Створи своє e-learning Skills портфоліо!	курс (тренінг) 1	курс (тренінг) 2	

0 1 1.1 1.2 1.2 В.Журавльов Постер 1 Skills Hub Sheet 9 ІТЕНіт П0 Педагог 2 unideusto 3 oecd 4

пуск ВІДКРИТА ВЕБ-ПЛАТ... Застосування Google EN 21:38



## 7. Google Форми

2.02.2016 - Круглий стіл: вдосконалення навчальних програм н

QUESTIONS    RESPONSES

Row 9. Row 9

Row 10. Row 10

**Задача діяльності**

Short-answer text

Опишіть один потрібний навик

Short-answer text

Опишіть одну потрібну компететність

Short-answer text

Якщо у Вас є питання органзаторам опитування задайте їх тут.

Long-answer text

пуск    2.02.2016 - Круглий...    Застосування Goo...    EN    21:43

## 8. Google Сайт

The screenshot shows a web browser displaying a Google Site. The browser's address bar shows the URL: <https://sites.google.com/site/humancapitalplatform/>. The page title is "Базовий міні-комплекс КОМПЕТЕНЦІЇ, КВАЛІФІКАЦІЇ та ПРОФОРІЄНТАЦІЯ (за підтримки Google Ukraine 2015)".

The main content area is divided into two columns:

- Left Column:**
  - Header: **209** днів Від
  - Text: Ми стартували сайт (Н.Саражинська + Ю.Богачков + В.Милашенко)
  - Section: **Головна сторінка**
  - List:
    - 01 \*\*\* 2015 Європа Україна Цінності
    - 02 \*\*\* Людський капітал - що це означає ?
    - 03 \*\*\* Структури Компетенцій і Компетентностей
      - 1 - Європейські ключові компетенції
      - 2 - Навички 21 сторіччя
      - 3 - ICT Competency Framework
    - 04 \*\*\* **Головне про Кваліфікації**
      - Національна рамка кваліфікації
    - 05 \*\*\* **Нова SMART Профорієнтація**
      - 1 - Стандартні програми
      - 2 - Модернізовані програми
- Right Column:**
  - Section: **Головна сторінка**
  - Text: Сайт започатковано 14.07.2015 в рамках співпраці ГРУПИ РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ В УКРАЇНІ 2015 та Google GEG Ukraine
  - Text: 2015
  - Text: Європа
  - Text: Україна
  - Text: Цінності і перспективи
  - Text: ЛК
  - Text: Молодь
  - Text: Компетенції
  - Text: Кваліфікації
  - Text: Профорієнтація
  - Text: Комплексний підхід НСККП

The browser's taskbar at the bottom shows the Windows Start button, several open applications, and the system tray with the date and time (21:41).

## 9. Google Група (Спільнота G+)

The screenshot shows a web browser window displaying a Google+ group page. The browser's address bar shows the URL: <https://groups.google.com/forum/#iforum/career-guidance-platform>. The page title is "ГРУПА РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ В УКРАЇНІ 2015". The main content area features a post with the following text:

Спільна ініціатива ФРУ, ІПК, МОН, ММС, ПРООН, Pearson, ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ, Асоціації ПОТОК з оновлення системи профорієнтації в Україні у 2015 році

**ГРУПА РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ В УКРАЇНІ 2015**

<http://www.ipq.org.ua/news/47>  
<http://www.ipq.org.ua/research/31>

ПЛАТФОРМА ГРУПИ Є ЗАГАЛЬНОДОСТУПНОЮ  
ЛІНІЯ ПІДТРИМКИ: viktor.mytlashenko@gmail.com +380936672954

**Career guidance platform in Ukraine**

Below the main text, there are several discussion items:

- ПОЯСНЕННЯ щодо групи  
Автор: ГРУПА РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ В УКРАЇНІ 2015 - 19 публікацій - 69 переглядів - оновлено 29.06.15
- Літо 2015: Системні обговорення аспектів РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ В УКРАЇНІ 2015  
Автор: ГРУПА РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ В УКРАЇНІ 2015 - 1 публікація - 7 переглядів - оновлено 31.07.15
- ПИТАННЯ 2. Визначення профорієнтації та її зміст  
Автор: ГРУПА РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ В УКРАЇНІ 2015 - 9 публікацій - 40 переглядів - оновлено 29.06...
- ПИТАННЯ 1. Кому потрібна профорієнтація, хто зацікавлений і чия це сфера відповідальності?  
Автор: ГРУПА РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ В УКРАЇНІ 2015 - 26 публікацій - 84 перегляди - оновлено 29.0...

The left sidebar lists various groups, including "EuroSecurity 2014", "EU UA 2015", "Tempus 2013 for ICT", and "ГРУПА РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ В УКРАЇНІ...". The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the "Пуск" button and several open applications.

## Демонстрація інструменту вибору ЧОГО навчатися з огляду на потенційні РОБОЧІ МІСЦЯ

- *Знання, уміння, відношення - компетенції*
- *Компетенції - задачі + ситуації*
- *Задачі + ситуації - робочі місця*

### **В результаті маємо:**

- *Знаємо востребованність кожної компетенції на конкретному робочому місці*
- *Маємо рейтинговий перелік що необхідно для цього вивчати.*

**[Перейти до робочої демо-моделі](#)**

**Ви можете вже зараз використовувати ці реєстри для систематизації та планування навчальної діяльності**

<b><i>Реєстр знань, умінь, відношень</i></b>	<a href="#"><u>Форма</u></a>	<a href="#"><u>Таблиця</u></a>
<b><i>Реєстр компетенцій</i></b>	<a href="#"><u>Форма</u></a>	<a href="#"><u>Таблиця</u></a>
<b><i>Реєстр задач+ситуацій</i></b>	<a href="#"><u>Форма</u></a>	<a href="#"><u>Таблиця</u></a>

# Пропозиції

- ***Просимо висловити Вашу думку***
  - ***Прямо тепер***
  - ***В подальшому діловому спілкуванні***
- ***Пропонуємо співпрацю та партнерство***
  - ***Використання вже тепер***
  - ***навчання та консалтинг в мережах GEG, НМР, НМК МОН***

# Контакти

***Богачков Ю. М.***

[ebogun@gmail.com](mailto:ebogun@gmail.com)

***Милашенко В. М.***

[viktor.mylashenko@gmail.com](mailto:viktor.mylashenko@gmail.com)

#EuroSkillsHub #EuroSkillsHubUkraine #EuroSkillsCampUkraine #EuroSkillsCamp