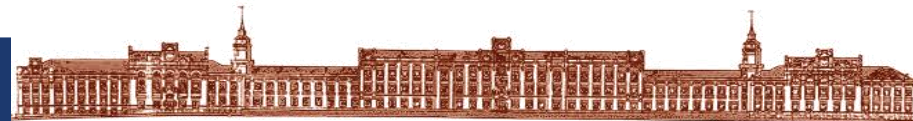




Національний технічний університет України
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Про групу консультантів – для допомоги кафедрам, керівникам діючих 272-х діючих наукових груп, окремим досвідченим вченим, молодим вченим і молодим викладачам в написанні текстів проєктних пропозицій, кошторисів і т.і. для подачі до конкурсів міжнародних проєктно-грантових програм

22 жовтня 2021, Київ, Україна





ЗМІСТ

- 1. Завдання "Стратегії розвитку КПІ до 2025 року" в частині міжнародної проєктно-грантової діяльності: що зроблено ?**
- 2. АЛЕ ... Про що свідчать цифри.**
- 3. Деякі причини.**
- 4. Рішення чотирьох проректорів.**
- 5. Координаційні засади виконання рішення.
Переструктуризація роботи ДМС відповідно до нової системи.**
- 6. Що має бути досягнуто.**
- 7. Заключення.**



ГОЛОВНІ ПИТАННЯ ЗУСТРІЧІ:

- 1) роз'яснення положень спільного рішення проректорів В.А.Пасічника, А.А.Мельниченка, Н.В.Семінської, С.І.Сидоренка;**
- 2) обговорення механізмів їх реалізації, що містяться в інструктивному листі проректорів.**

23 вересня 2021, Київ, Україна



Із ключових завдань, визначених в 2019 році

1. "Стратегія розвитку КПІ до 2025 року":
в 3-5 разів збільшити кількість проєктних пропозицій, що подаються кафедрами до міжнародних проєктно-грантових програм
Що зроблено ?



Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"



**Вирішення
цього
завдання
доручено
структурам
чотирьох
проректорів**





**І вже багато
зроблено!**



Посилено методзабезпечення

Методичні матеріали:

- Дисципліна «Управління міжнародними проектами»
- "Проектному менеджеру – на замітку"

(за гіперпосиланням):

- Програма ЄС «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»: нові можливості для наукових шкіл КПІ
- Програма НАТО "Наука заради миру і безпеки"
- Як знайти партнерів для участі у міжнародних проектно-грантових програмах
- Міжнародна наукова мобільність молоді – драйвер розвитку університету
- інші



Посилено методзабезпечення

- **"Джерело" – результати щотижневого моніторингу щойно оголошених конкурсів міжнародних проєктно-грантових програм**
- **Телеграм-канал Національних контактних пунктів при КПІ**



В університеті створюється конкурентне середовище, в тому числі – в сфері міжнародної проектно-грантової діяльності, що "підштовхує" вчених і викладачів до ведення міжнародної проектно-грантової діяльності



На рівні деканів факультетів, директорів інститутів, завідувачів кафедр конкурентні засади посилюються через:

- 1) індекси в "профілях кафедр";**
- 2) зацікавленість (при формульному розподілі фінансування);**
- 3) пряму економічну зацікавленість у надходженнях від міжнародних проєктів і грантів**
- 4) контроль виконання умов контрактів керівників всіх рівнів і рядових НПП ("крі"!)**



На рівні ДМС і у взаємодії з іншими департаментами посилюється менеджмент в сфері міжнародної проєктно-грантової діяльності



Структура управління міжнародною проектно-грантовою діяльністю

ПРОРЕКТОР
з міжнародних зв'язків



Департамент
міжнародного
співробітництва

Управління
міжнародних зв'язків



Управління
організаційного та інформаційного
супроводу міжнародної діяльності



**Міжнародні офіси як
Робочі органи при
деканах факультетів,
директорах інститутів
(розпорядження від
02.07.2020 р. №7/111)
та групи проектних
менеджерів в їх складі**

**Відділ координації
міжнародної
проектної діяльності**



**Відділ організаційного
забезпечення
міжнародної діяльності**



**Відділ зовнішньо-
економічної діяльності**





2. АЛЕ ...

**Цифри свідчать, що –
не зважаючи на значні
зусилля – суттєвого
збільшення міжнародних
проектів не відбувається.**



ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ З МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Підрозділ	Кількість міжнародних проєктів в освітній сфері		Кількість міжнародних проєктів в науково-технічній сфері	
	2020 рік	2019 рік	2020 рік	2019 рік
ІМЗ	8	4	1	15
ІАТ	0	дані не надані	0	дані не надані
РТФ	0	1	4	0
ФІОТ	4	3	1	1
ФММ	6	2	0	0
ФТІ	2	3	1	4
ІСЗЗІ	дані не надані	1	дані не надані	2
ФЕЛ	9	9	3	1
ФБМІ	2	0	0	0
ТЕФ	10	6	6	11
ФБТ	4	3	0	2
ІЕЕ	1	8	3	1



Реально діючі наукові групи ІЕЕ із 272-х, які діють в університеті:

№ з/п	Код НГ	ПІБ	Назва НГ	Наукова Школа
1	ІЕЕ-01	Денисюк Сергій Петрович	Інтелектуальні енергетичні мережі та системи	Енергетичний менеджмент інтелектуальних енергоефективних систем (SmartGrid) забезпечення електричною енергією
2	ІЕЕ-02	Находов Володимир Федорович	Контроль енергоефективності та управління режимами електроспоживання	Енергетичний менеджмент інтелектуальних енергоефективних систем (SmartGrid) забезпечення електричною енергією
3	ІЕЕ-03	Попов Володимир Андрійович	Сучасні методи керування систем розподілу електричної енергії в умовах широкого впровадження розосереджених засобів її генерації та акумулювання	Моделювання та оптимізація параметрів й режимів систем електропостачання
4	ІЕЕ-04	Волошко Анатолій Васильович	Стандартизація та метрологія електроенергетичних мереж та систем	Моделювання та оптимізація параметрів й режимів систем електропостачання
5	ІЕЕ-05	Розен Віктор Петрович	Керування режимами електроспоживання об'єктами виробничої та муніципальної сфери	Управління ефективністю енерговикористання процесів об'єктів виробничої та муніципальної сфери
6	ІЕЕ-06	Лебедєв Лев Миколайович	Система підвищення рівня якості захисту електротехнічних об'єктів	Управління ефективністю енерговикористання процесів об'єктів виробничої та муніципальної сфери
7	ІЕЕ-07	Чермалих Олександр Валентинович	Система підвищення енергоефективності електротехнічних об'єктів	Управління ефективністю енерговикористання процесів об'єктів виробничої та муніципальної сфери
8	ІЕЕ-09	Зайченко Стефан Володимирович	Геомехатронні системи ресурсозберігаючих технологій	Мехатронні електромеханічні системи і комплекси енергоємних виробництв



Реально діючі наукові групи ІЕЕ із 272-х, які діють в університеті:

№ з/п	Код НГ	ПІБ	Назва НГ	Наукова Школа
9	IEE-10	Сліденко Віктор Михайлович	Адаптивні ударно-хвильові системи	Мехатронні електромеханічні системи і комплекси енергоємних виробництв
10	IEE-11	Дешко Валерій Іванович	Інжинірингові дослідження та послуги енергетичного менеджменту	Моделювання та аналіз теплотехнологічних процесів та систем
11	IEE-12	Суходуб Ірина Олегівна	Системний енергетичний аналіз та моделювання будівель	Моделювання та аналіз теплотехнологічних процесів та систем
12	IEE-13	Студенець Віктор Петрович	Термомолекулярна енергетика	Моделювання та аналіз теплотехнологічних процесів та систем
13	IEE-14	Гайко Геннадій Іванович	Розвиток підземної урбаністики як системи альтернативних проектних конфігурацій	Формування інженерних властивостей порід засобами геодинаміки
14	IEE-15	Стовпник Станіслав Миколайович	Керування геомеханічним станом основ для розвитку підземної інфраструктури	Формування інженерних властивостей порід засобами геодинаміки
15	IEE-16	Ремез Наталія Сергіївна	Екологічно безпечні геоінженерні технології	Екологічно безпечні та ресурсозберігаючі технології в гірництві
16	IEE-17	Крючков Анатолій Іванович	Ресурсозберезні технології в гірництві	Екологічно безпечні та ресурсозберігаючі технології в гірництві
17	IEE-18	Левченко Олег Григорович	Захист працюючих від шкідливих та небезпечних виробничих факторів під час застосування електродугового зварювання та споріднених технологій	Створення методів та засобів захисту від шкідливих та небезпечних виробничих факторів при зварюванні та споріднених технологіях
18	IEE-19	Полукаров Олексій Ігорович	Оцінка і удосконалення напрямів підвищення ефективності управлінської діяльності у сфері охорони праці	Створення методів та засобів захисту від шкідливих та небезпечних виробничих факторів при зварюванні та споріднених технологіях
19	IEE-20	Третьякова Лариса Дмитрівна	Сучасні системи електробезпеки та безпеки виробничих процесів, у тому числі індивідуального захисту	Створення методів та засобів захисту від шкідливих та небезпечних виробничих факторів при зварюванні та споріднених технологіях



Динаміка кількості міжнародних наукових і освітніх проєктів





3. ЧОМУ ?

Деякі причини



"Інвентаризація"

**Ось результати
опитування керівників
272-х діючих наукових груп:
як нам разом підвищити
ефективність і результативність
міжнародної проєктно-
грантової діяльності?**



Досвід учасників наукових груп у поданні і у виконанні міжнародних проєктів

**Жодного разу
не брали участь**

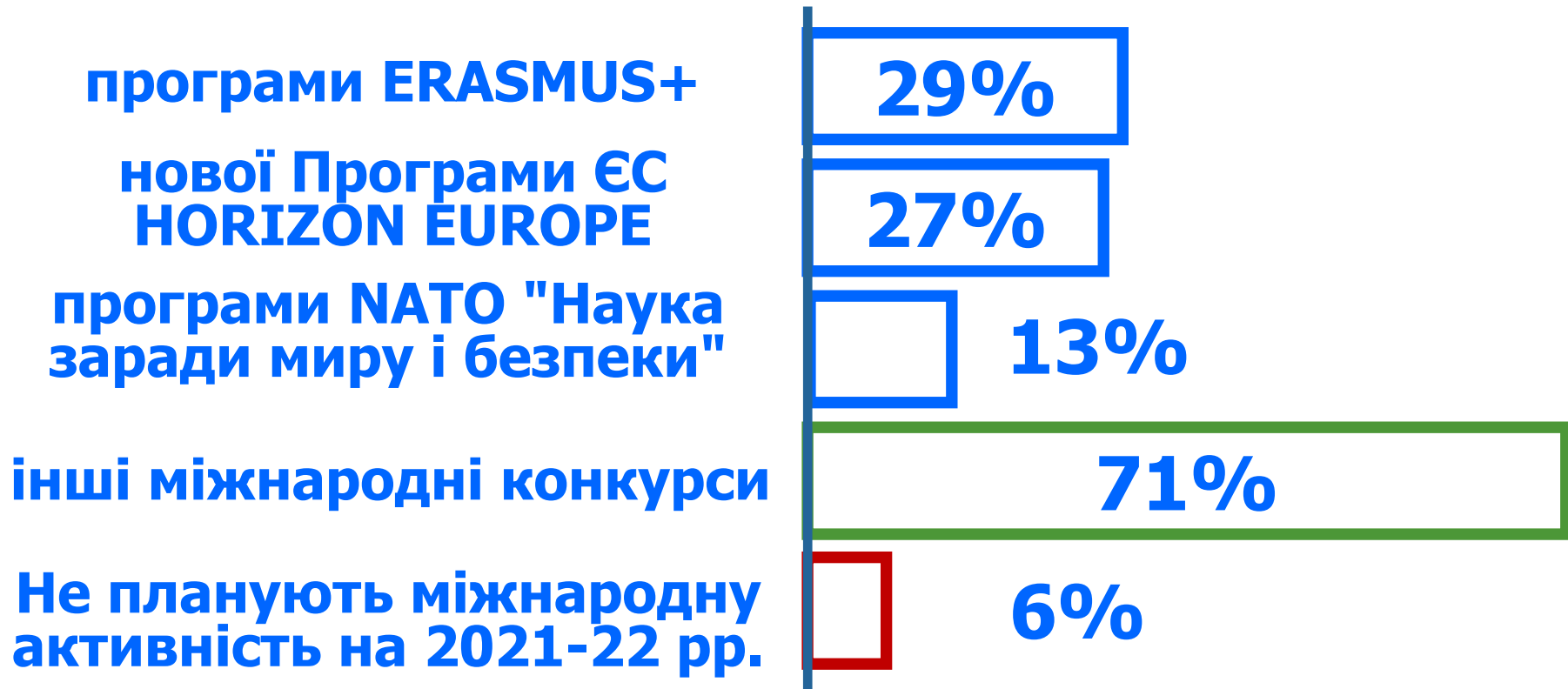
32%

**Не брали або не беремо
зараз участь у виконанні
наукових проєктів
(HORIZON 2020,
NATO "Наука заради миру
і безпеки")**

76%



наукові групи в 2021-2022 роках планують подавати заявку на конкурси:





Що потрібно науковим групам від центральних структур КПІ для посилення міжнародної проектно-грантової діяльності?

Систематичне і вчасне інформування про конкурси, умови їх проведення і строки	70%
Пошук партнерів для створення консорціуму, що подає проектні пропозиції до конкурсів	60%
Методичне забезпечення підготовки міжнародної проектно-грантової заявки	50%
Якісні консультації в структурах університетського рівня	40,5%
Проведення семінарів, тренінгів з питань пошуку проектів та оформлення заявок	24%
Сприяння у захисті інтелектуальної власності	19%



Навесні 2021 року ми почули від заступників деканів, директорів з міжнародної діяльності критичні оцінки організації в ДМС консультацій для тих, хто звертався по допомогу в підготовці проектних пропозицій до конкурсів міжнародних проектно-грантових програм



4 ■ Рішення чотирьох проректорів.

Влітку 2021 року проректори В.А.Пасічник, А.А.Мельниченко, Н.В.Семінська, С.І.Сидоренко прийняли рішення про створення групи консультантів для написання текстів проєктних пропозицій, для допомоги в підготовці кошторисів і т.і. при підготовці проєктних пропозицій до конкурсів міжнародних проєктно-грантових програм.



Основна ідея цього рішення може бути висловлена вельми лаконічно:

**«Щоб проекти
вигравали, їх
треба... писати і
подавати!»**



**Для цього пропонується
сформувати в
університеті
"розподілене
консультаційне
середовище"**



Склад групи консультантів

№ з/п	ПІБ	Предметні сфери консультування (в т.ч. – англійською мовою)
1.	Черговий по групі консультантів	За внутрішнім графіком ДМС, але звертатись за адресами: s.shukayev@kpi.ua, в копії: a.kovtun@kpi.ua
2.	Шукаєв Сергій Миколайович, керівник групи консультантів	Всі сфери проектно-грантової діяльності
3*.	Кізуб Олена Олександрівна, заступник керівника групи консультантів з організаційних питань	Всі організаційні питання в сфері міжнародної проектно-грантової діяльності, а також конкурси за програмою «Еразмус+», Жан Моне, DAAD, білатеральні проекти
4*.	Сулема Ольга Костянтинівна	Всі сфери, в т.ч. – конкурси за програмою «Горизонт Європа», конкурси в сфері ІКТ, тематичний розділ заявки "Поширення результатів та комунікація"



Склад групи консультантів

№ з/п	ПІБ	Предметні сфери консультування (в т.ч. – англійською мовою)
5*.	Харченко Анастасія Ігорівна	<p>Всі сфери проектно-грантової діяльності, в т.ч. – грантові програми уряду Японії (JSPS – Японського товариства сприяння науці (сайт https://www.jsps.go.jp/), фонду Мацумає (сайт http://www.mif-japan.org/), JICA – Японської агенції міжнародного співробітництва (сайт https://www.jica.go.jp/), MEXT – Міністерства освіти, культури, спорту, науки та технологій Японії (сайт https://www.mext.go.jp/)), JST – Japan Science and Technology Agency (сайт https://www.jst.go.jp/EN/), Агенцій з міжнародного співробітництва Норвегії (Diku) (сайт https://diku.no/) та Швеції (Si – Шведського інституту) (сайт www.si.se), Дії Марії Склодовської-Кюрі (сайт https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about-marie-sklodowska-curie-actions), EIC – Європейської інноваційної ради (https://eic.ec.europa.eu/index_en) в структурі програми «Горизонт Європа», перевірка якості перекладу заявки англійською</p> <p>Увага! Володіє японською мовою.</p>



Склад групи консультантів

№ з/п	ПІБ	Предметні сфери консультування (в т.ч. – англійською мовою)
6*.	Холмська Ганна Дмитрівна	Консультаційні рекомендації по написанню текстів проектних заявок, білатеральні проекти, програма USAID, проекти гендерних програм та програм в сфері ІКТ, особливості використання web-ресурсу "Інтермозаїка" (https://intermozaika.kpi.ua/) – для тих, хто розпочинає міжнародну проектно-грантову діяльність
7*.	Власюк Людмила Сергіївна	Конкурси за програмою ДААД, «Еразмус+», перевірка якості перекладу заявки англійською, тематичний розділ заявки "Ризики невиконання"
8.	Владимирський Ігор Анатолійович	програма НАТО "Наука заради миру і безпеки", конкурси Німецького дослідницького товариства (DFG)
9.	Білецький Олег Анатолійович Сімашко Інна В'ячеславівна	Проекти в сфері освіти
10.	Демиденко Ольга Павлівна	Міжнародні проектно-грантові програми академічної мобільності (ERASMUS+ KA1 та інші)



Склад групи консультантів

№ з/п	ПІБ	Предметні сфери консультування (в т.ч. – англійською мовою)
11.	Підлісна Олена Анатоліївна	Консультації з економічних питань в усьому спектрі міжнародної проектно-грантової діяльності, включаючи рекомендації щодо формування кошторисів.
12*.	Юдкова Ксенія Володимирівна	Сприяння в питаннях захисту інтелектуальної власності
13*.	Біднюк Ганна Іванівна	Можливості проектно-грантових програм в освітній, науково-технічній і інноваційній сферах Польщі, NAWA
14*.	Луговська Катерина Олександрівна	Можливості проектно-грантових програм в освітній, науково-технічній і інноваційній сферах Японії (JSPS – Японського товариства сприяння науці (сайт https://www.jsp.go.jp/), фонду Мацумає (сайт http://www.mif-japan.org/), JICA – Японської агенції міжнародного співробітництва (сайт https://www.jica.go.jp/), MEXT – Міністерства освіти, культури, спорту, науки та технологій Японії (сайт https://www.mext.go.jp/)), JST – Japan Science and Technology Agency (сайт https://www.jst.go.jp/EN/))
15*.	Шишолін Андрій Павлович	Можливості проектно-грантових програм в освітній, науково-технічній і інноваційній сферах Китаю

* – позначені співробітники, які будуть вести консультаційну роботу в повному обсязі свого робочого часу.



Групи консультантів будуть спеціалізовані

Консультанти будуть спеціалізовані за сферами діяльності та за предметними галузями:

– консультанти за широким колом питань, що стосуються міжнародної проектно-грантової діяльності, включаючи написання текстів проектних пропозицій;



Групи консультантів будуть спеціалізовані

– **спеціалізовані консультанти**, які закріплюються за окремими проектно-грантовими програмами і за **тематичними спрямованостями**

(як приклади:

- мобільність (ЄС ERASMUS+ KA1, DAAD, Брит. ради, Мелвана, NAWA, Шведського інституту, Фулбрайта і т.і.);
- наука ("Горизонт Європа", НАТО "Наука заради миру і безпеки", USAID, білатеральні проекти і т.і.);
- освіта (програма ЄС ERASMUS+ KA2, Жан Моне, програми DAAD, Британської ради, NAWA, Шведського інституту, і т.і.);
 - проекти в сфері ІКТ;
 - сфера гендерної рівності;
- процеси забезпечення інтернаціоналізації університетів);



Групи консультантів будуть спеціалізовані

- спеціалізовані консультанти з окремих розділів типової проєктної заявки (наприклад:
 - пошук партнерів і формування консорціумів;
 - підготовка кошторисів;
 - питання захисту інтелектуальної власності;
 - аналіз ризиків виконання проєктів).



Консультант – "Інтермозаїка"

Функцію "консультанта" за широким спектром питань" буде відігравати веб-ресурс, створений в 2020 році силами ДМС, – "Інтермозаїка"

<https://intermozaika.kpi.ua/>

Ресурс введений в дію авторським свідоцтвом від 24.12.2020 р. № 101426 ДП "Український інститут інтелектуальної власності".



Для тих, хто починає:

Інформаційна платформа м.о. x + -

https://intermozaika.kpi.ua

МІЖНАРОДНА МОЗАІКА

Web-ресурс "Міжнародна мозаїка"

НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

НАВЧАЛЬНО-ІНФОРМАЦІЙНІ І МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ ▾

ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНДІВ, ПРОГРАМ, КОНКУРСІВ, ГРАНТІВ ▾

Projects

<https://intermozaika.kpi.ua/>

© 2020 Інформаційна платформа можливостей міжнародних проектно-грантових програм. Bento theme by Satori Studio





Допомога від всього ДМС

16.

По всіх питаннях, пов'язаних із організацією міжнародної проєктно-грантової діяльності, можна також звертатися до директорки ДМС Алли Василівни Ковтун (кімната 139 корпусу № 1, тел.204-84-75, email: a.kovtun@kpi.ua, kovtunkpi@gmail.com) та до керівниці відділу організаційного забезпечення міжнародної діяльності Євгенії Олександрівни Довгопол (кімната 147 корпусу № 1, тел. 204-91-99, email: sidorenko@kpi.ua, edovhopol@gmail.com).



"Типова форма звернення до консультантів"

Для упорядкування взаємодії "заявників" із консультантами, в т.ч. щоб консультанти могли краще підготуватися до консультаційної роботи за кожним конкретним зверненням, вводиться "Типова форма звернення до консультантів". Її текст додається

ВІДДІЛ КООРДИНАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ
ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Маєте запитання? Зв'яжіться з нами!

Типова форма звернення до консультантів

1. Ваше прізвище, ім'я, по-батькові


2. Посада

3. Контакти: електронна адреса, телефон

4. Факультет, інститут, кафедра

5. Ваше запитання

(Будь ласка, чітко формулюйте Ваше запитання, щоб ми могли якомога швидше дати на нього відповідь)



**Застосування
"Типової форми
..."
дозволить
ввести певне
планування
роботи
консультантів**



Додаток до "Типової форми..." – "Найчастіші запитання та відповіді при зверненнях по допомогу в написанні міжнародних проектно-грантових пропозицій"

1. Навіщо мені брати участь в міжнародних проектних та грантових програмах (конкурсах)?
2. Чим мені може допомогти Відділ координації міжнародної проектно-діяльності?
3. Де можна отримати детальну та систематизовану інформацію про підготовку проектних заявок та управління проектами?
 4. Де знайти партнерів для участі в проекті?
 5. Як знайти актуальні конкурсні пропозиції?
 6. Де знайти перелік міжнародних проектів, в яких брав участь КПІ?
7. Де знайти інформацію щодо угод про співпрацю КПІ з університетами інших країн?
8. Де знайти інформацію про двосторонні конкурси наукових проектів, які спільно проводяться урядами України та інших держав світу?
 9. Чи зареєстрований КПІ на порталі Європейської комісії? Де знайти реквізити PIC та OID, і хто такий LEAR?
 10. Як дізнатися про можливості участі в освітній програмі ЄС «Еразмус+»?
 11. Що таке «Горизонт Європа», і де знайти інформацію про цю програму?
 12. Що таке НКП?
13. Чи можуть українські організації та громадяни брати участь в програмі «Горизонт Європа»?
14. Де можна детально ознайомитися з конкурсами за програмою «Горизонт Європа»?
15. Як подати заявку на участь в програмі «Горизонт Європа», «Еразмус+» або інших програмах, що фінансуються ЄС?
16. На що слід звернути увагу під час написання заявки за конкурсом програми «Горизонт Європа», «Еразмус+» або інших програм, що фінансуються ЄС?
 17. Я науковець(-ця), що хоче взяти участь в програмі міжнародної мобільності. Як дізнатися, які європейські університети, наукові установи та компанії зацікавлені в прийомі науковців на стажування?
18. Я студент(-ка), що хоче взяти участь в програмі міжнародної мобільності. Де знайти актуальну інформацію про такі програми?
19. Я представляю наукову групу КПІ ім. Ігоря Сікорського, що подала проектну пропозицію на участь в міжнародному грантовому конкурсі. Як можна зареєструвати цю проектну пропозицію в базі університету, щоби факт її подання був врахований при складанні рейтингу науково-педагогічних представників КПІ?
 20. Де знаходиться і як працює офіс Відділу координації міжнародної проектно-діяльності?
 21. Я не знайшов(-ла) тут відповіді на своє запитання.



5. Координаційні засади виконання рішення

- **"По горизонталі" – координація цієї роботи здійснюється проректорами з міжнародних зв'язків С.І.Сидоренком, з наукової роботи В.А.Пасічником, з навчальної роботи А.А.Мельниченком, з навчально-виховної Н.В.Семінською – за загальної координації першого проректора Ю.І.Якименка.**



Координаційні засади

- Координація всієї системи **організаційної роботи ДМС** по збільшенню написання проєктних пропозицій до міжнародних проєктно-грантових програм і по забезпеченню ефективності цієї роботи покладається на директорку ДМС Ковтун А.В.



Координаційні засади

**Куратор ІЕЕ –
К.В.Юдкова
(кімната 171-2,
корпус №1)**





Координаційні засади: у взаємодії

Заступник проректора з наукової роботи
ВЛАДИМИРСЬКИЙ Ігор Анатолійович

Телефон: +38 044 204 94 05

Факс: +38 044 236 62 13

email: vladymyrskiy@kpm.kpi.ua

кімната №136, корпус №1



Начальник навчально-організаційного управління
БІЛЕЦЬКИЙ Олег Олександрович

email: o.biletsky@kpi.ua

Номер IP - тел.0201, м.372

кімната №124, корпус №1



Кандидат філософських наук, викладач

СИМАШКО Інна В'ячеславівна

Телефон: +38 050 295 47 99

email: vuselka@meta.ua

кафедра філософії



Начальник відділу академічної мобільності

ДЕМИДЕНКО Ольга Павлівна

Телефон: +38 044 204 99 55

email: o.demidenko@kpi.ua

офіс: 31 корпус, к. 1-14





Координаційні засади

Максимально звільнити консультантів, які мають займатися написанням текстів проектних пропозицій протягом всього робочого дня, від навантаження організаційними функціями.



6. Що має бути досягнуто на виконання завдання "Стратегії ..."

- Збільшити написання і подачу проектних пропозицій
- Досягти рівня провідних університетів світу за цим напрямом
- Збільшити залучення коштів до бюджету університету від усіх видів міжнародної діяльності із всіх можливих джерел:
20-25% в структурі бюджету університету



7. ЗАКЛЮЧЕННЯ

Інструктивний лист чотирьох проректорів (з додатками) розміщено за посиланням:

<https://ipd.kpi.ua/documents/narady/30-09-2021/%D1%96%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%2020-07-2021.pdf>



Дякую за увагу !

