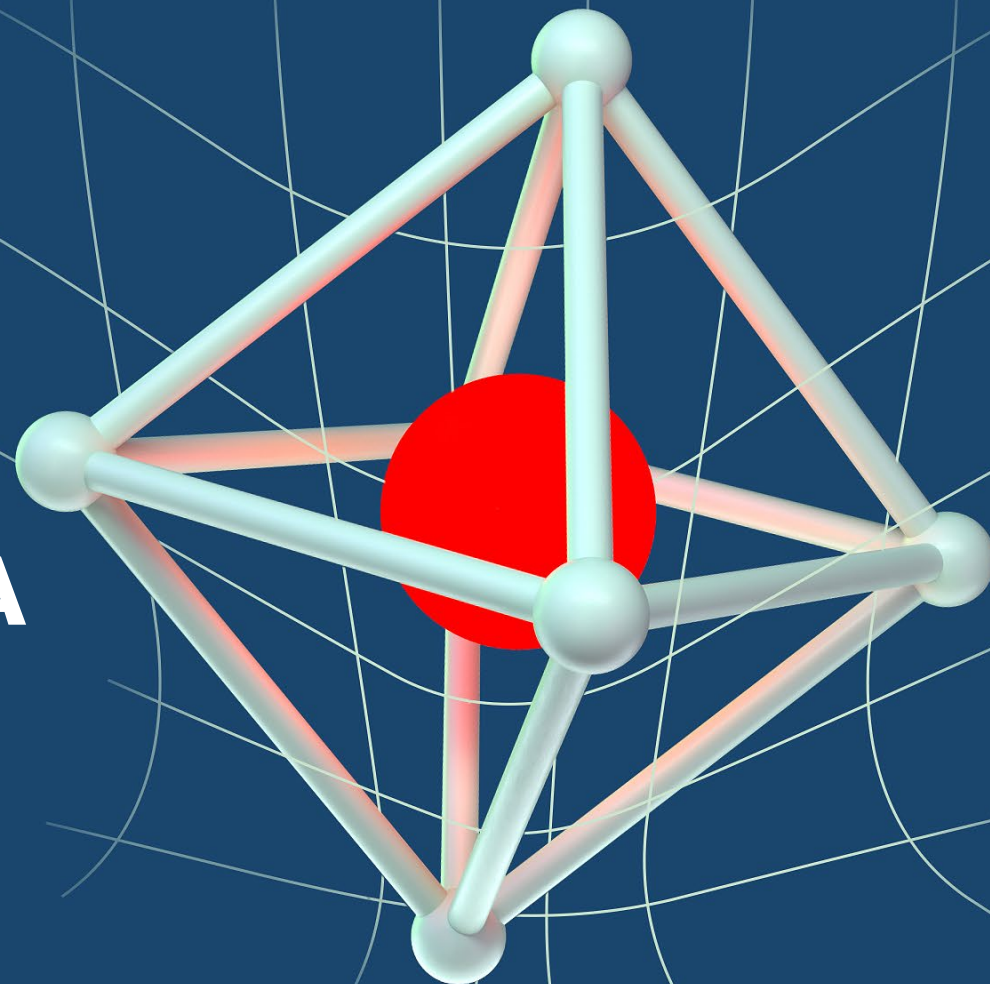
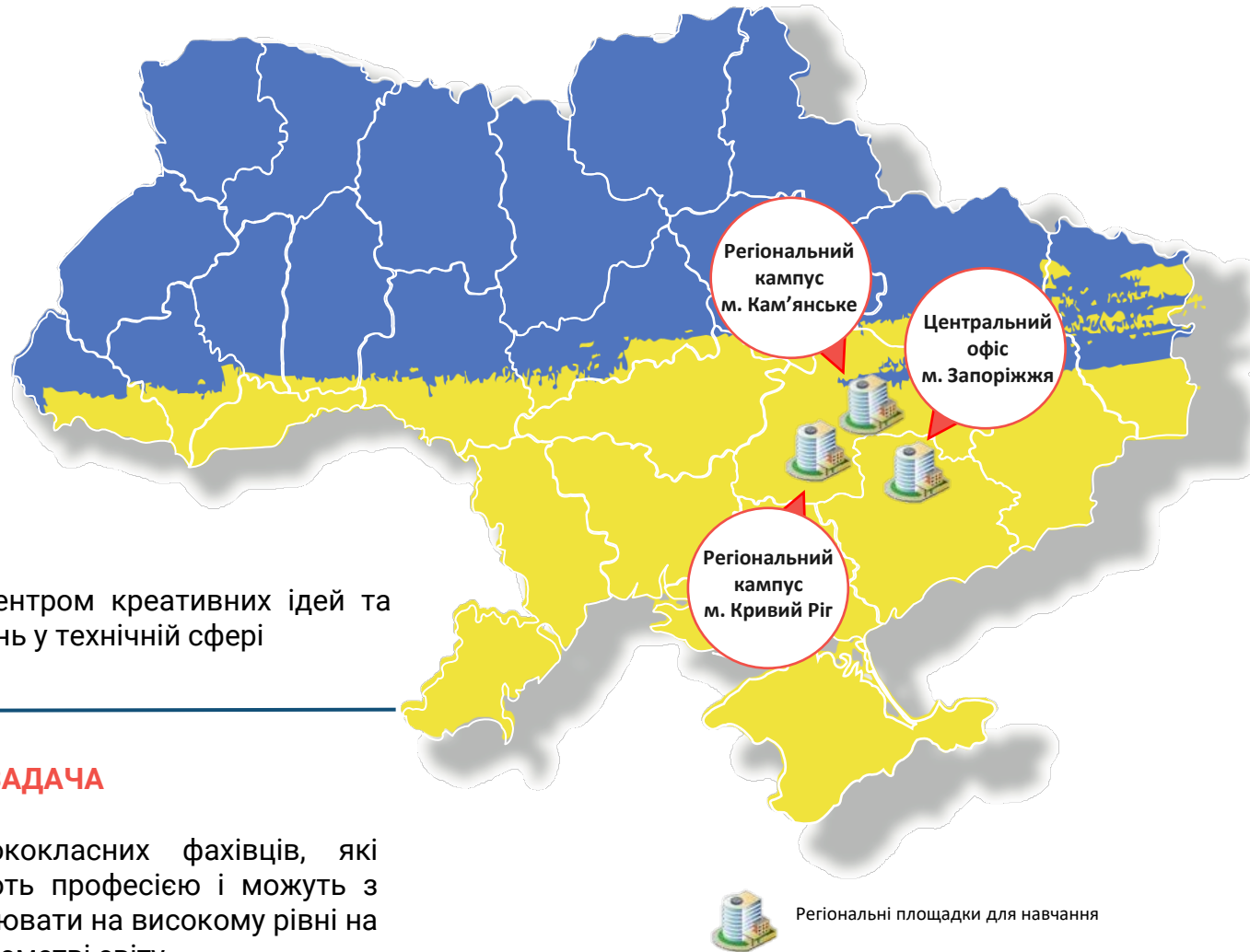




# МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА 2022



# МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА сьогодні



## НАША МІСІЯ

бути потужним центром креативних ідей та інноваційних рішень у технічній сфері

## НАША ГОЛОВНА ЗАДАЧА

підготувати висококласних фахівців, які повністю володіють професією і можуть з першого дня працювати на високому рівні на будь-якому підприємстві світу

**95<sup>+</sup>**

співробітників

**3**

локації розміщення освітніх майданчиків

**25**

освітніх програм бакалаврського та магістерського рівня

**15**

освітніх програм та тренінгів підвищення кваліфікації

**350/300/840**

осіб щорічно може вступити на навчання на рівнях бакалавра / магістра / післядипломної освіти

# Підсумки набору студентів у 2022 році

Результат набору:

**442**  
студента

Бакалаври  
1-й курс

$\frac{150}{34\%}$

Бакалаври  
2-й курс

$\frac{45}{10\%}$

Магістри

$\frac{247}{56\%}$

# Набір студентів за спеціальностями у 2022 р.

## БАКАЛАВР

Освітня програма	Набір		
	1 курс	2 курс	Всього
Металургія	23	7	30
Мехатроніка в гірничо-металургійному комплексі	7	7	14
Технології захисту навколишнього середовища	13		13
Гірнича справа - Відкрита розробка	14	7	21
Гірнича справа - Підземна розробка	5	4	9
Безпека праці та виробничих процесів	33		33
Проектне управління змінами в гірничо-металургійному бізнесі	7	9	16
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	23	5	28
Комп'ютерні науки	18	6	24
Бізнес-аналітика в гірничо-металургійному комплексі	7		7
<b>ВСЬОГО</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>195</b>

## МАГІСТРАТУРА

Освітня програма	Набір
Металургія сталі	14
Сучасні технології прокатного виробництва	6
Інноваційна діяльність у матеріалознавстві	9
Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища	26
Технології підземної розробки родовищ	4
Технології відкритої розробки родовищ	13
Аудит та консалтинг безпеки праці	44
Інтелектуальні системи управління в гірничо-металургійному виробництві металургійному виробництві	26
Комп'ютерні науки та цифровий інтелект	44
Комп'ютерне конструювання мехатронних систем	13
Проектне управління змінами в гірничо-металургійному бізнесі	25
Бізнес-процеси та операційна ефективність	23
<b>ВСЬОГО</b>	<b>247</b>



# Курси підвищення кваліфікації

## У розрізі програм

Всього пройшли  
перепідготовку

**468**  
слухачів

Заплановано  
(на 2023 рік)

**360**  
слухачів

Назва програми КПК	Пройшли перепідготовку			Заплановано	
	2021-03.2022	03.2022-07.2022	08.2022-12.2022	01.2023-07.2023	08.2023-12.2023
Сучасні аспекти металургії	10	1	16	25	
Сучасна металопродукція та методи її виробництва	3	1	13	10	
Сучасні аспекти прокатного виробництва	10	3	10	0	
Сировинні матеріали металургійного виробництва (виробництво коксу)	26	6	20	23	
Технології відкритої розробки родовищ	46	10	18	10	
Сучасні технології розроблення родовищ підземним способом	0	0	6	12	
Ризик-менеджмент в охороні праці	50	12	27	20	
Комп'ютерне конструювання мехатронних систем			6	11	
Екологічний менеджмент і поводження з відходами металургійних підприємств	16	11	17	13	
Автоматизація та діджиталізація виробничих процесів (для неспеціалістів)	-	5	5	20	
Сучасні комп'ютерні технології для бізнес-аналітика на базі продуктів Microsoft	32	-	-	15	
Гнучкі особисті навички (SOFT SKILLS) в управлінні змінами	29	16	43	20	
<b>Всього:</b>	<b>222</b>	<b>65</b>	<b>181</b>	<b>179</b>	<b>181</b>

# Тренінги з Охорони праці

ТРЕНІНГИ

**Для цільової аудиторії**  
(план на 2023 рік - 3242 особи)

Реалізуються програми:

Блокування-Маркування-Перевірка **навчено 75 осіб**  
Безпека робіт на висоті **навчено 73 особи**  
Безпека вантажопідйомних механізмів **навчено 44 особи**

Початок реалізації (березень-квітень 2023 р.):

Безпека залізничного транспорту  
Електробезпека  
Безпека вугільних шахт

**Нова програма тренінгів**  
**«Підготовка внутрішніх тренерів»**  
(план на 2023 рік - 225 осіб)

Розпочато реалізацію грудень 2022 р.:

Блокування-Маркування-Перевірка

Початок березень 2023 р.:

Безпека виконання робіт на висоті  
Безпека вантажопідйомних механізмів  
Безпека залізничного транспорту  
Електробезпека  
Безпека вугільних шахт

**Впровадження програм тренінгів у програму Магістратури**

44 студента

**Включено до програми I семестру:**

- Блокування-Маркування-Перевірка
- Безпека робіт на висоті
- Безпека вантажопідйомних механізмів

**Включено до програми II семестру:**

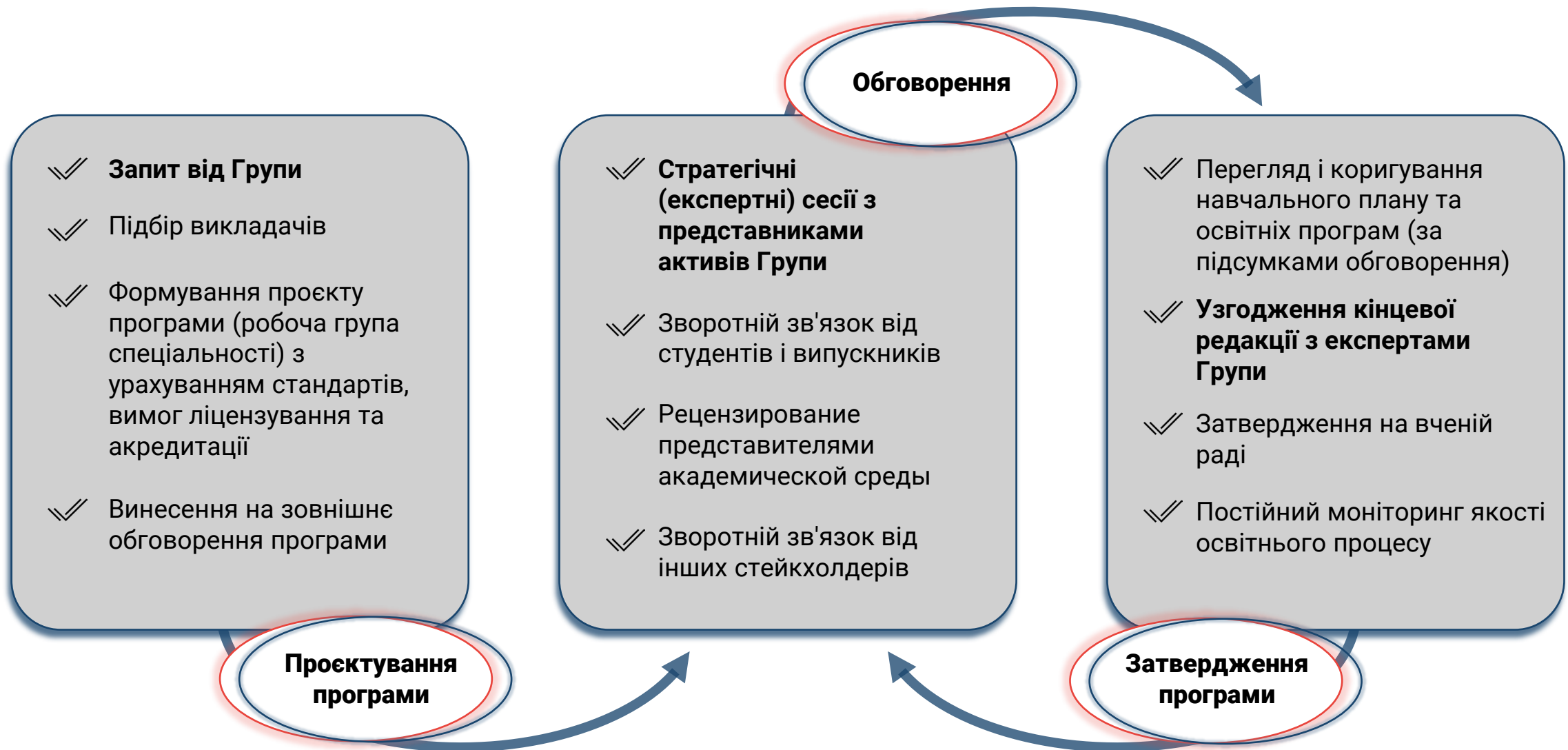
- Безпека залізничного транспорту
- Електробезпека
- Безпека вугільних шахт

**Впровадження програм тренінгів у програму Бакалаврату**

33 студента

**Усі 6 Топ-ризиків включено до програми 3-го курсу дисципліни «Безпека праці»**

# Управління якістю та вдосконалення освітніх програм



# Завдання взаємодії Холдингу та МІП під час реалізації освітніх програм

1

Створення нових програм:

- ◆ управління модернізацією металургії;
- ◆ збагачення корисних копалин;
- ◆ прикладна механіка;
- ◆ електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

2

Проведення додаткових стратегічних сесій з формування ТЗ для створення нових програм: визначення необхідних для вивчення виробничих технологій, обладнання, інструментів і оснащення, програмного забезпечення, АСУ.

3

Залучення фахівців МІХ до викладання на програмах та інформаційна підтримка навчання з боку Групи (доступ до інформації + питання інформаційної безпеки)

4

Визначення баз ознайомчої, технологічної та виробничої практик для бакалаврів.  
Визначення наставників від підприємств.  
Затвердження процедури взаємодії підприємств Групи з МІП при організації процесу реалізації практик.

5

Визначення тематики курсових і дипломних робіт, баз переддипломної практики.  
Визначення наставників і керівників дипломних робіт від Активів при написанні магістерських робіт.  
Затвердження процедури взаємодії Активів з МІП при організації процесу написання та захисту магістерської роботи.



# Стратегічні сесії за підсумками зустрічей з керівниками Активів Холдингу

## Стратегічні сесії з викладачами

◆ Інформаційна безпека та порядок доступу до інформації Групи

◆ Безпека робіт і процесів, екологічні програми Групи, перспективи зеленої металургії та гірничої справи

◆ Перспективні технології та напрямки автоматизації виробництва, вирішення проблем інтеграції АСУ

◆ Технологічні рішення в управлінні даними, і роботі з клієнтськими вимогами

◆ Перспективні технології, обладнання в металургійному та гірничому Дивізіонах Групи

## Стратегічні сесії в магістратурі

◆ Підготовка кадрів як інструмент створення додаткової цінності Групи

◆ Огляд потреб компанії в компетентностях у конкретній професійній галузі (від представника групи)

◆ Планування робочого місця та кар'єрного зростання після випуску, визначення бази виконання магістерської роботи

◆ Вибір теми магістерського проекту, актуальної для потреб Групи

◆ Індивідуальна траєкторія опціональних дисциплін і додаткових тренінгів під майбутнє кар'єрне зростання

# Організація освітнього процесу

## Осінь 2022

### Магістри та Бакалаври 2 курс:

- понеділок-п'ятниця з 18.00 до 21.05 (онлайн);
- субота з 9.00 до 16.25 (онлайн)

### Бакалаври 1 курс:

- понеділок-п'ятниця з 9.00 до 13.45 (онлайн)

## Весна 2023

### Магістри та Бакалаври 2 курс:

- понеділок-п'ятниця з 18.00 до 21.05 (онлайн);
- субота з 9.00 до 16.25 (онлайн)

раз на 2 місяці - 1 тиждень - лабораторні практикуми (Запоріжжя, Дніпро, Кам'янське, Кривий Ріг)

### Бакалаври 1 курс:

- понеділок-субота з 9.00 до 13.45 (онлайн)

раз на 2 місяці - 1 тиждень - лабораторні практикуми (Запоріжжя, Дніпро, Кам'янське, Кривий Ріг)

# Методика формування рейтингу студентів (1-2 курси)



- ◆ Результати поточної успішності протягом семестру
- ◆ Успішність у сесію
- ◆ Відсутність академічної заборгованості

- ◆ Участь у програмах операційних поліпшень
- ◆ Перемога в олімпіадах та конкурсах
- ◆ Публікації наукових статей та тез конференцій
- ◆ Участь у міжнародних проектах та ін.

- ◆ Керівництво студ. самоврядуванням
- ◆ Волонтерство
- ◆ Участь у роботі громадських організацій при Групі
- ◆ Спортивні досягнення та ін.

**Рейтинг** – основа матеріального заохочення у вигляді стипендій від активів або іменних стипендій від Генерального директора

**Рекомендація щодо стипендіальної винагороди**

◆ **1-4 курси** – рейтинг 85 баллов или выше

◆ **Магістри** – рейтинг 90 баллов или выше

# Методика формування рейтингу студентів (3 курс)



- ◆ Результати поточної успішності протягом семестру
- ◆ Успішність у сесію
- ◆ Відсутність академічної заборгованості

- ◆ Участь у програмах операційних поліпшень
- ◆ Перемога в олімпіадах та конкурсах
- ◆ Публікації наукових статей та тез конференцій
- ◆ Участь у міжнародних проектах та ін.

- ◆ Керівництво студ. самоврядуванням
- ◆ Волонтерство
- ◆ Участь у роботі громадських організацій при Групі
- ◆ Спортивні досягнення та ін.

**Рейтинг** – основа матеріального заохочення у вигляді стипендій від активів або іменних стипендій від Генерального директора

**Рекомендація щодо стипендіальної винагороди**

◆ **1-4 курси** – рейтинг 85 баллов или выше

◆ **Магістри** – рейтинг 90 баллов или выше

# Методика формування рейтингу студентів (4 курс)



- ◆ Результати поточної успішності протягом семестру
- ◆ Успішність у сесію
- ◆ Відсутність академічної заборгованості

- ◆ Участь у програмах операційних поліпшень
- ◆ Перемога в олімпіадах та конкурсах
- ◆ Публікації наукових статей та тез конференцій
- ◆ Участь у міжнародних проектах та ін.

- ◆ Керівництво студ. самоврядуванням
- ◆ Волонтерство
- ◆ Участь у роботі громадських організацій при Групі
- ◆ Спортивні досягнення та ін.

**Рейтинг** – основа матеріального заохочення у вигляді стипендій від активів або іменних стипендій від Генерального директора

**Рекомендація щодо стипендіальної винагороди**

◆ **1-4 курси** – рейтинг 85 баллов или выше

◆ **Магістри** – рейтинг 90 баллов или выше



# Методика формування рейтингу студентів (магістратура)



- ◆ Результати поточної успішності протягом семестру
- ◆ Успішність у сесію
- ◆ Відсутність академічної заборгованості

- ◆ Участь у програмах операційних поліпшень
- ◆ Перемога в олімпіадах та конкурсах
- ◆ Публікації наукових статей та тез конференцій
- ◆ Участь у міжнародних проектах та ін.

- ◆ Керівництво студ. самоврядуванням
- ◆ Волонтерство
- ◆ Участь у роботі громадських організацій при Групі
- ◆ Спортивні досягнення та ін.

**Рейтинг** – основа матеріального заохочення у вигляді стипендій від активів або іменних стипендій від Генерального директора

**Рекомендація щодо стипендіальної винагороди**

◆ **1-4 курси** – рейтинг 85 баллов или выше

◆ **Магістри** – рейтинг 90 баллов или выше

# Запланована практика бакалаврів (весна 2023 року)

## Освітня програма "Технології захисту навколишнього середовища"

Навчальна загальноєкологічна практика

1 курс

2 тижні (25.06-07.07.2023)

Активи (Кривий Ріг, Запоріжжя, Кам'янське)

## Освітня програма "Відкрита розробка родовища", "Підземна розробка родовищ"

Навчально-ознайомча практика

1 курс

2 тижні  
(25.06-07.07.2023)

Активи (Кривий Ріг, Покровськ)

## Освітня програма "Комп'ютерні науки"

Практика з ознайомлення та профілізації професійної діяльності

2 курс

2 тижні  
(25.06-07.07.2023)

Онлайн

# НОВІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ЗАТРЕБУВАНІ В МІХ

Можливості МІП	Назва освітньої програми
Короткостроковий період	Залізничні транспортні системи та технології
	Організація перевезень і управління транспортом
	Геологія та збагачення корисних копалин
Довгостроковий період	Хімічна технологія та інженерія (коксохімія)
	Енергетика, електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
	Гідравліка
	Промислове будівництво та технагляд
	Будівництво та цивільна інженерія
	Гірниче обладнання
	Управління місцевим господарством та урбаністика
Прикладна механіка	
Галузеве машинобудування	

# Магістерська програма "Управління модернізацією металургії"



# Діджитал-платформа Університету

## Статус

Завершено роботи з налаштування.  
Наповнення контентом січень 2024

У процесі налаштування в МІД  
Запуск - грудень 2023 року

Активно використовується

У роботі Дослідна експлуатація по травень, 2023

Обрано онлайн-бібліотеку - Kortext.  
Контрактування - Травень 2023 р  
Налаштовано репозиторій.  
Наповнення контентом - Липень 2023 р

Активно використовується

Web-site

Стартова точка взаємодії з майбутніми абітурієнтами. Інтегрований з CRM, LMS, Бібліотекою

CRM

База абітурієнтів. Маркетингові кампанії та розсилки. Зворотній зв'язок наших клієнтів. Управління якістю.

LMS Moodle

On-line курси, контроль знань студентів, аналітика ефективності кожного курсу.

SIS – Деканат (Student Information System)

Персональні дані, планування занять, інформація про успішність

Library

Каталогізація книжок, передплати, доступ до on-line ресурсів зі смартфона, планшета, ПК. Облік і видача бібліотечного фонду, Репозиторій

Teams (M365)

Інструменти спільної роботи Teams, управління доступом та ІТ-безпека.

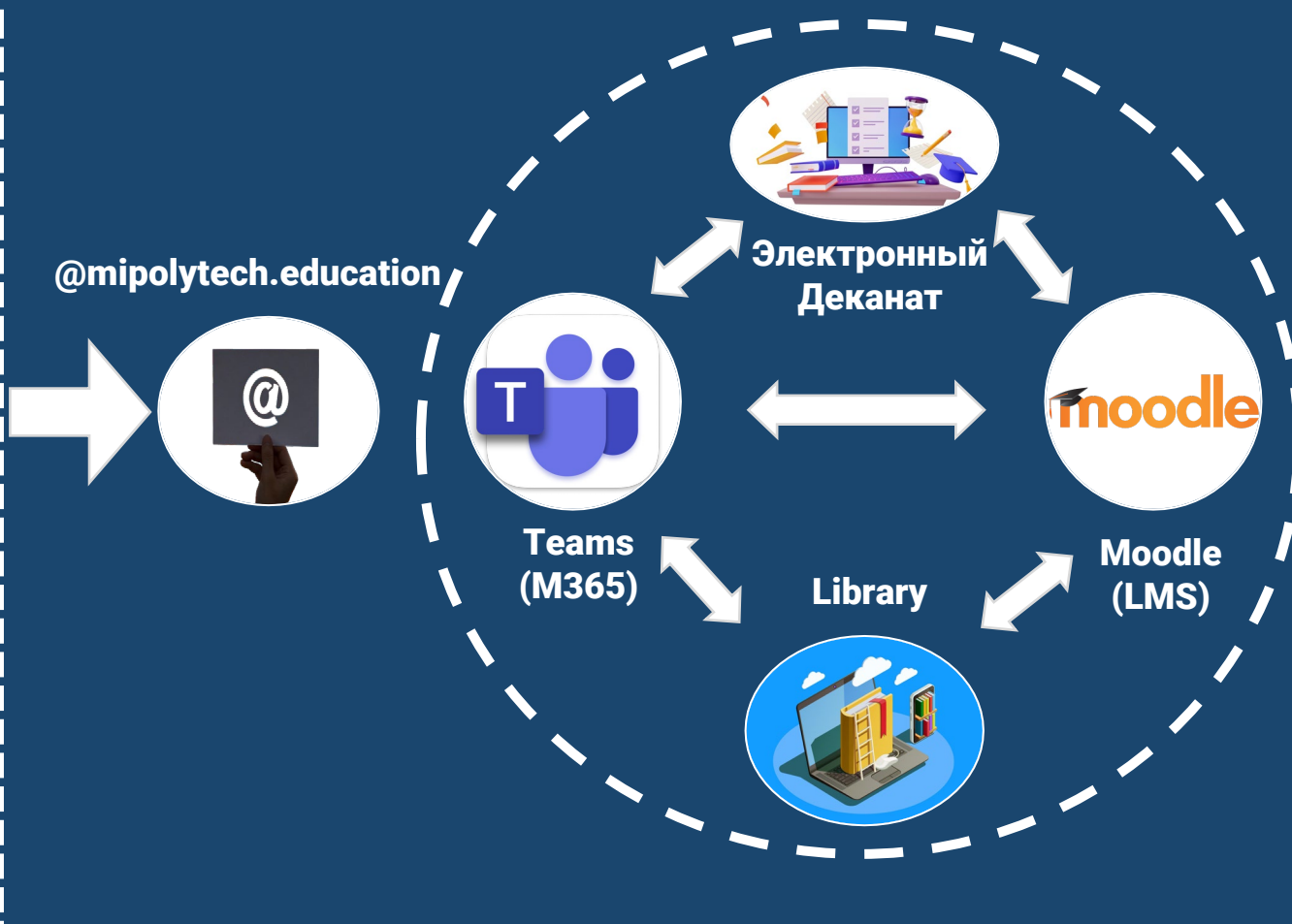


# Єдиний Ключ до ІТ-сервісів. Університетський обліковий запис Microsoft

## Залучення абітурієнтів



## Навчання



# Технології

Продукт	Область	Кількість ліцензій
Maple	Математика	450
Surfer	Екологія	7
Autodesk	Інженерія	3000
K-mine	Гірнична справа	30
Matlab	Моделювання	50
EOL	Екологія	2
Siemens	Автоматизація	Не обмежено
Research4Life	Бібліотека	Не обмежено
Microsoft M365	Інфраструктура	100
MSVisio + Project	Загальні дисципліни	200
Neural Designer	Нейронні мережі	50



# Moodle LMS



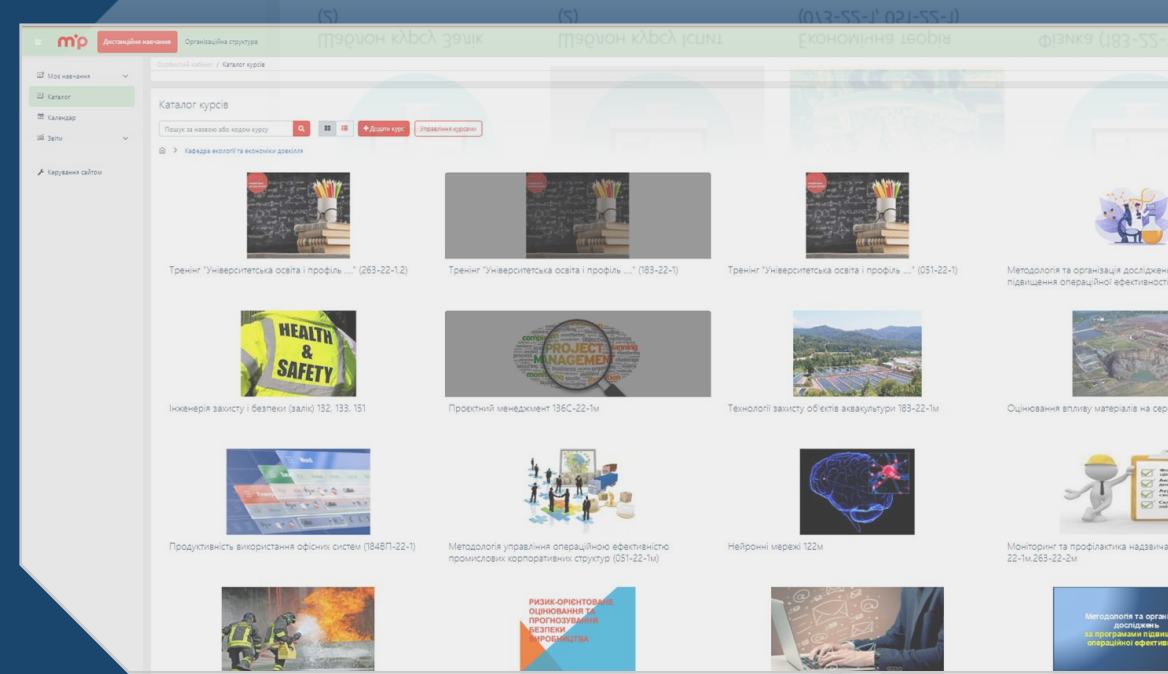
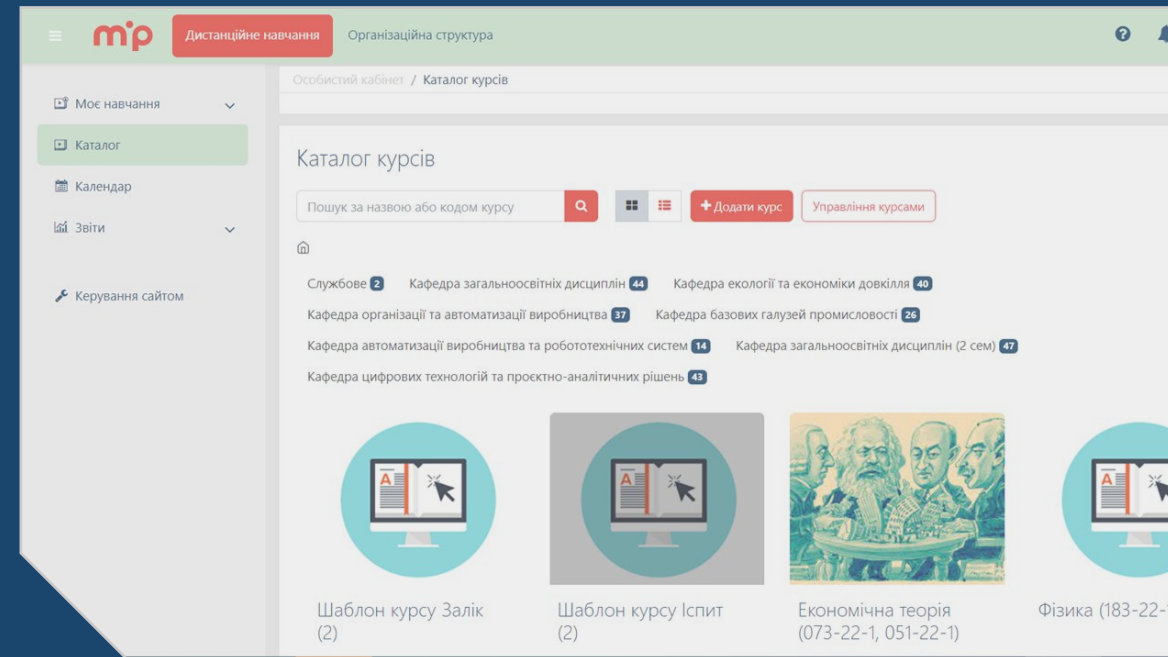
250+ курсів у системі

Доступ до навчання 24/7

Понад 10 видів інструментів оцінювання

Онлайн аналітика успішності

Онлайн-моніторинг активності студентів







НАМ ПОТРІБНА ПЕРЕМОГА УКРАЇНИ НА ВСІХ ФРОНТАХ. І МИ ЇЇ МУСИМО КУВАТИ ЩОДНЯ ТА В УСЬОМУ. ДЛЯ ПЕРЕМОГИ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ ПОТРІБНІ ВИСОКОКЛАСНІ ФАХІВЦІ, ЯКІ БУДУВАТИМУТЬ НАШУ БАТЬКІВЩИНУ. САМЕ ТАКИХ ФАХІВЦІВ ГОТУВАТИМЕ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА". ВІРЮ, ЩО УНІВЕРСИТЕТ СТАНЕ ЦЕНТРОМ ОБ'ЄДНАННЯ ЛЮДЕЙ, ЯКИМ НЕБАЙДУЖА ДОЛЯ МАРІУПОЛЯ ТА УКРАЇНИ. ПІСЛЯ НАШОЇ ПЕРЕМОГИ МИ ОБОВ'ЯЗКОВО ПОВЕРНЕМОСЯ ДО МАРІУПОЛЯ ТА ДОБУДУЄМО НАЙСУЧАСНІШИЙ ДІМ ДЛЯ НАЙСУЧАСНІШОГО ВИШУ!

Рінат Ахметов

ПЕРШИЙ НАБІР МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКИ БЕЗ ПЕРЕБІЛЬШЕННЯ ІСТОРИЧНИЙ. АДЖЕ МИ ПОЧИНАЄМО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ. ДЯКУЮ КОЖНОМУ, ХТО ВИРІШИВ НАВЧАТИСЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ ТА ОБРАВ ДЛЯ ЦЬОГО МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКУ. РАЗОМ МИ ВІДБУДУЄМО УКРАЇНУ І ПІДНІМЕМО НА НОВИЙ РІВЕНЬ ЇЇ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ.

Юрій Риженков,  
генеральний директор  
Групи Метінвест



Опора  
України  
metinvest


mip metinvest  
polytechnic


mip  
metinvest  
polytechnic




## Ми завжди на зв'язку:

**mip** Офіційний веб-сайт  
<https://metinvest.university/>

 Сторінка в соціальній мережі Instagram  
<https://www.instagram.com/metinvestuniversity/>

 Сторінка в соціальній мережі Facebook  
<https://www.facebook.com/metinvestuniversity/>

 Telegram-канал "Метінвест Політехніка"  
<https://t.me/metinvestuniversity>

## Медіа-статистика :

- Понад 100 новинних публікацій на офіційному вебсайті університету
- Понад 350 постів у ФБ та Інстаграм
- Понад 15 інтерв'ю зі студентами
- Охоплення Facebook понад 5.4 тис.

