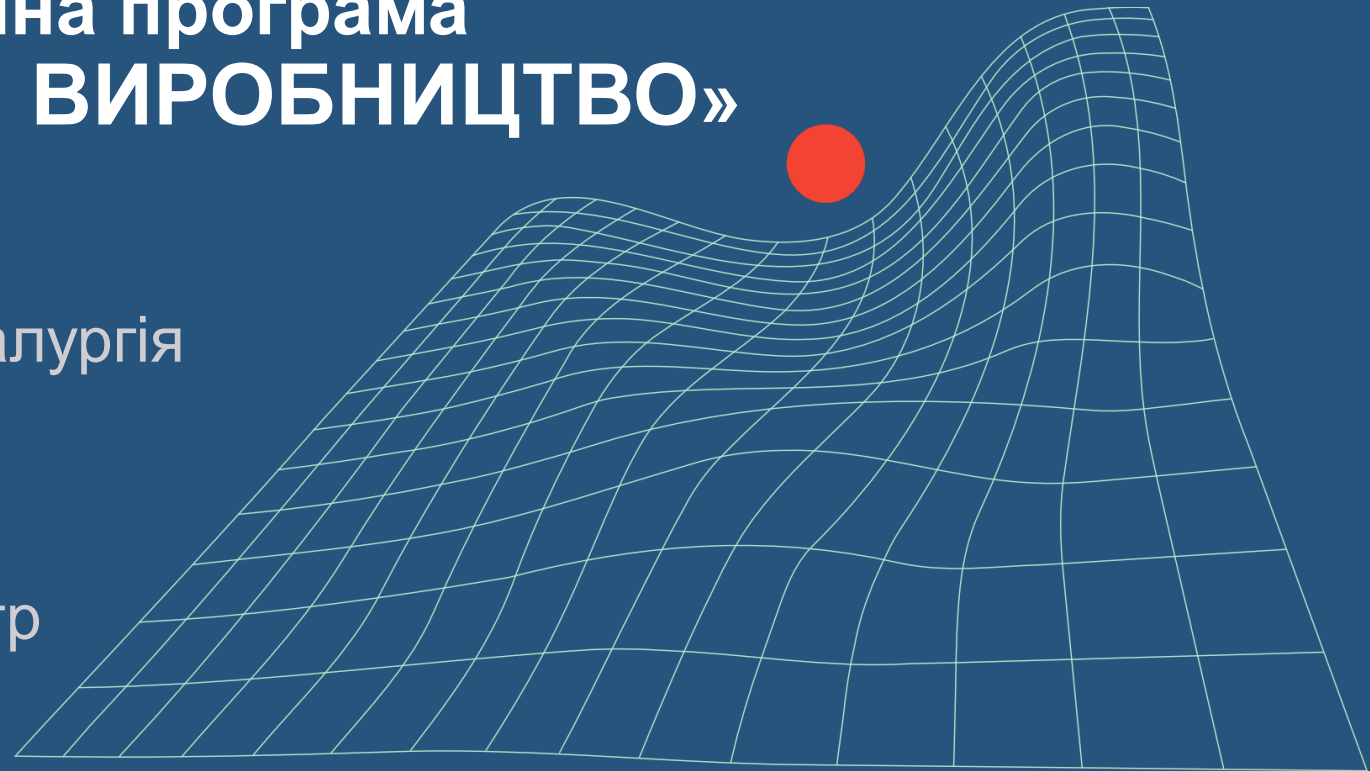
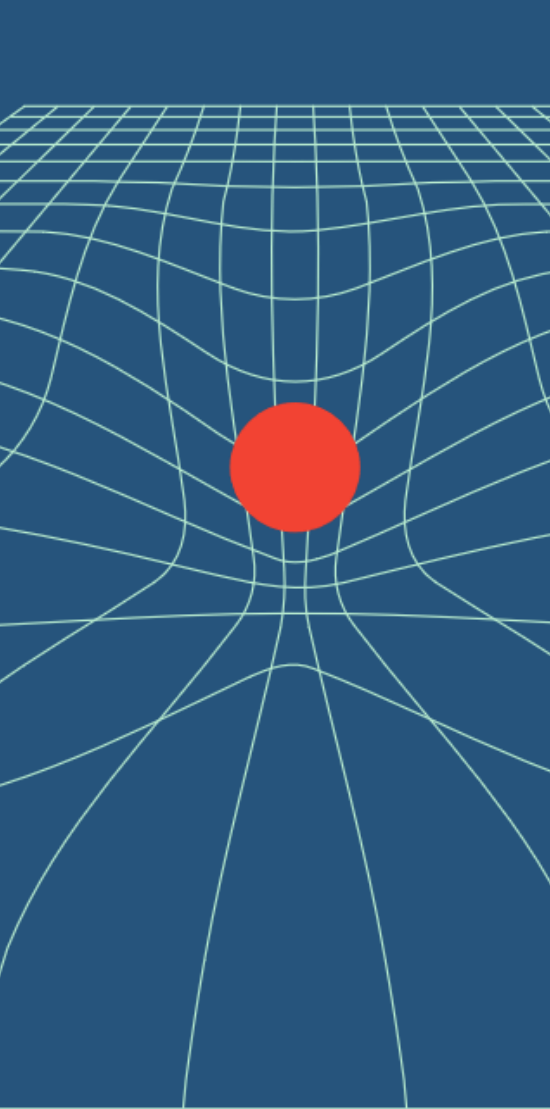


# Освітньо-професійна програма «АГЛОДОМЕННЕ ВИРОБНИЦТВО»

Спеціальність 136 Металургія

Освітній ступінь - магістр





**Програма дає змогу ознайомитися...**  
з сучасними технологіями та обладнанням металургійної галузі, тенденції розвитку та впровадження інноваційних методів, що забезпечують сталий розвиток, ресурсо- та енергозбереження в аглодоменому виробництві

**Програма дає змогу навчитися...**  
підходам, прийомам, інструментам аналізу, розробки, оптимізації і використання сучасних та перспективних технологій металургійного виробництва з акцентом на процеси виробництва окускованої сировини та чавуну

**Ти зможеш...**  
отримати додаткову практичну підготовку відповідно змісту діяльності на підприємстві за рахунок компонентів вільного вибору здобувача освіти

**Програма дає змогу дізнатися...**  
як розв'язувати завдання у сфері діяльності металургійних підприємств, впроваджувати ресурсозберігаючі технологічні процеси, дружні до навколишнього середовища, використовувати інформаційні технології в виробництві

Навчання у модерновому Університеті з використанням цифрових технологій на основі реальних бізнес-кейсів. У твоєму розпорядженні будуть цифрові дошки, ліцензійне програмне забезпечення, новітнє лабораторне обладнання, консультаційна підтримка з боку фахівців-практиків, електронна бібліотека, дистанційний доступ до навчальних матеріалів у будь-який час. Навіть з деканатом можна буде спілкуватися з використанням особистого кабінету онлайн

Зміст програми «Аглодоменне виробництво» розроблено із залученням фахівців-практиків від групи METINVEST. Підсумкова кваліфікаційна робота має інноваційний характер і присвячена вирішенню реальної технічної задачі конкретного підприємства

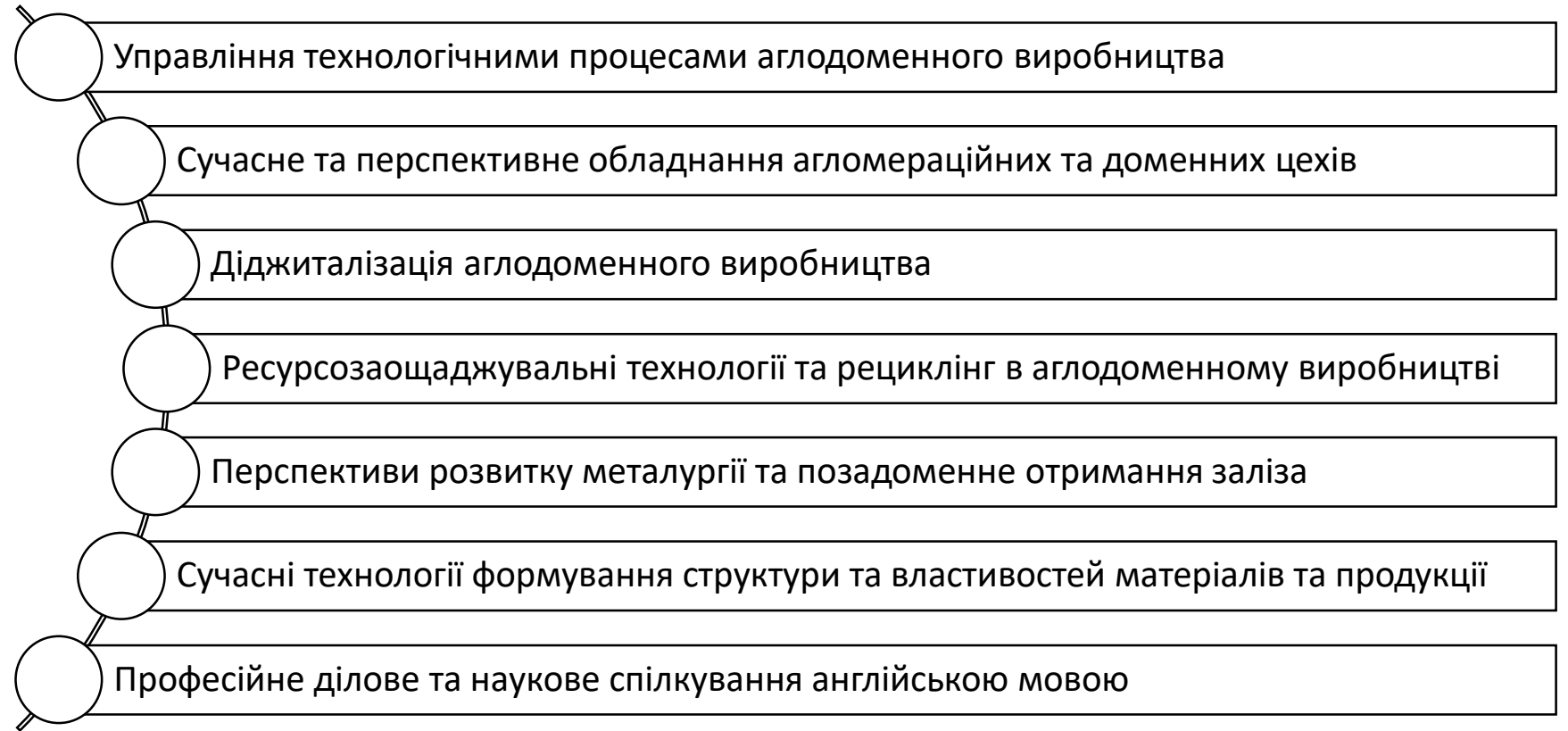
Особливе значення для роботодавців мають гнучкі навички (soft skills). Під час навчання ти зможеш прокачати свої комунікаційні вміння, вартісне, стратегічне і тактичне мислення, здатність роботи в команді та розв'язувати конфлікти, критично мислити, постійно підтримувати мотивацію та багато іншого

Програма підготовки включає ознайомлення із сучасними технологіями виробництва у базових галузях, методологіями і підходами забезпечення операційної ефективності бізнесу, в т.ч. концепціями «бережливе виробництво», «шість сигма», цифровими рішеннями, прийомами управління проєктами та програмами підвищення операційної ефективності. В рамках індивідуальної траєкторії навчання можна обрати найбільш цікаві дисципліни широкого спектру, які стануть у пригоді у вирішенні конкретних професійних завдань

Для студентів Університету відкрито безкоштовний доступ до матеріалів міжнародної освітньої платформи Coursera.

Можна покращити рівень власної англійської мови. По-перше, двосеместровий курс базується на вимогах до складання екзамену для отримання Business English Certificate. По-друге, в електронній бібліотеці професійна література буде доступна англійською мовою

## Обов'язкові компоненти



## Вибіркові компоненти

Теоретичні закономірності відновлення металів / Теоретичні закономірності спікання залізорудних матеріалів / Сучасні техніко-технологічні аспекти прокатного виробництва / Гнучкі навички (soft-skills) в управлінні результативністю персоналу

Енергоефективні технології позадоменної обробки чавуну / Моделювання технологічних процесів аглодоменного виробництва / Організація виробництва / Технологія сортопрокатного та листопрокатного виробництва

Теоретичні основи водневої металургії / Теорія розв'язання винахідницьких задач та система подачі пропозицій / Надійність, монтаж та ремонт обладнання

Подивися, ось - піраміда фахівців різних рівнів у «Метінвест Холдингу».

Закінчивши магістратуру за освітньо-професійною програмою «Аглодоменне виробництво» за спеціальністю «Металургія» в Технічному університеті «Метінвест Політехніка», Ви зможете займати посади на другому рівні та претендувати потрапити на верхівку ієрархічної піраміди.

Також у вас з'являться підстави для отримання освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти (аспірантура) або на другому (магістерському) рівні вищої освіти за іншими спеціальностями.



**Ким ти зможеш працювати після закінчення навчання?**

- Інженер (металургія)
- Інженер-технолог (металургія)
- Інженер із впровадження нової техніки й технології
- Інженер-контролер
- Інженер з керування й обслуговування систем
- Інженер з підготовки виробництва