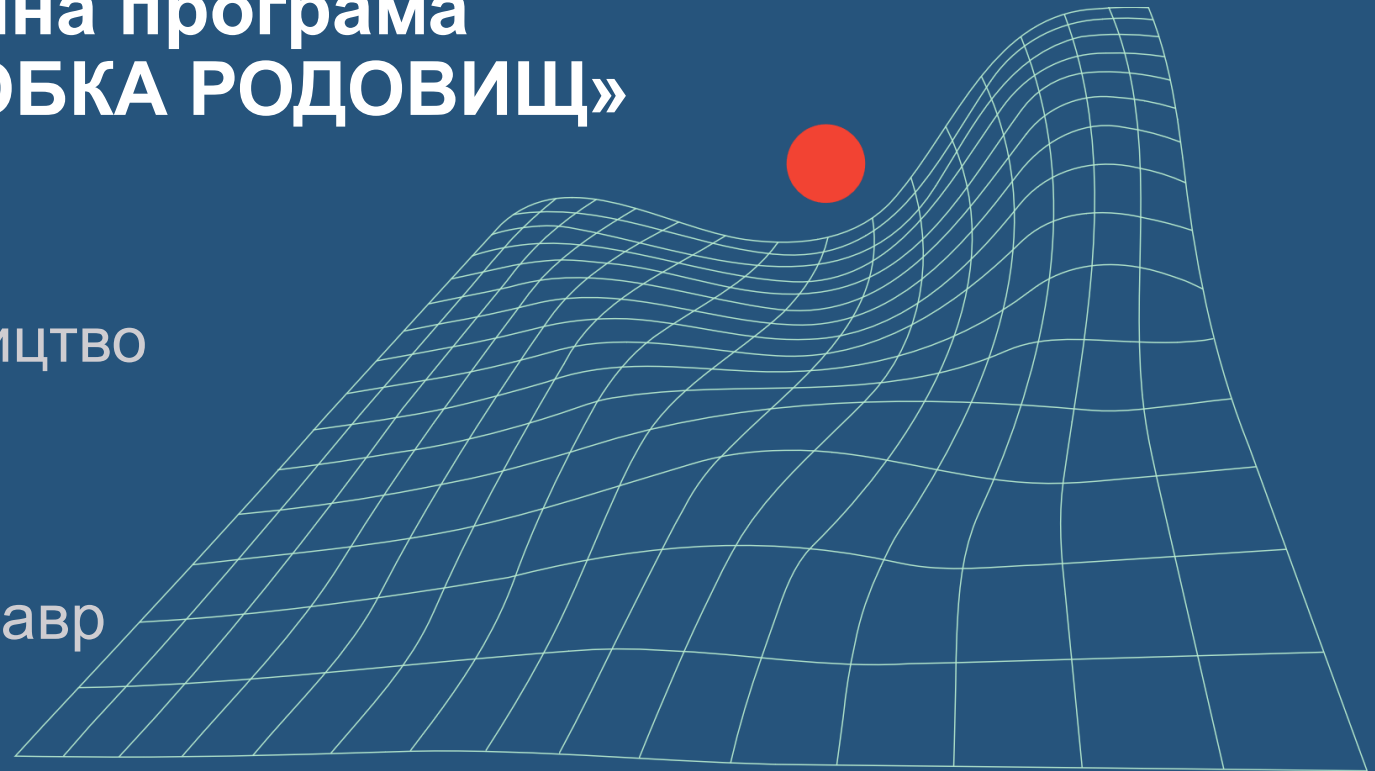
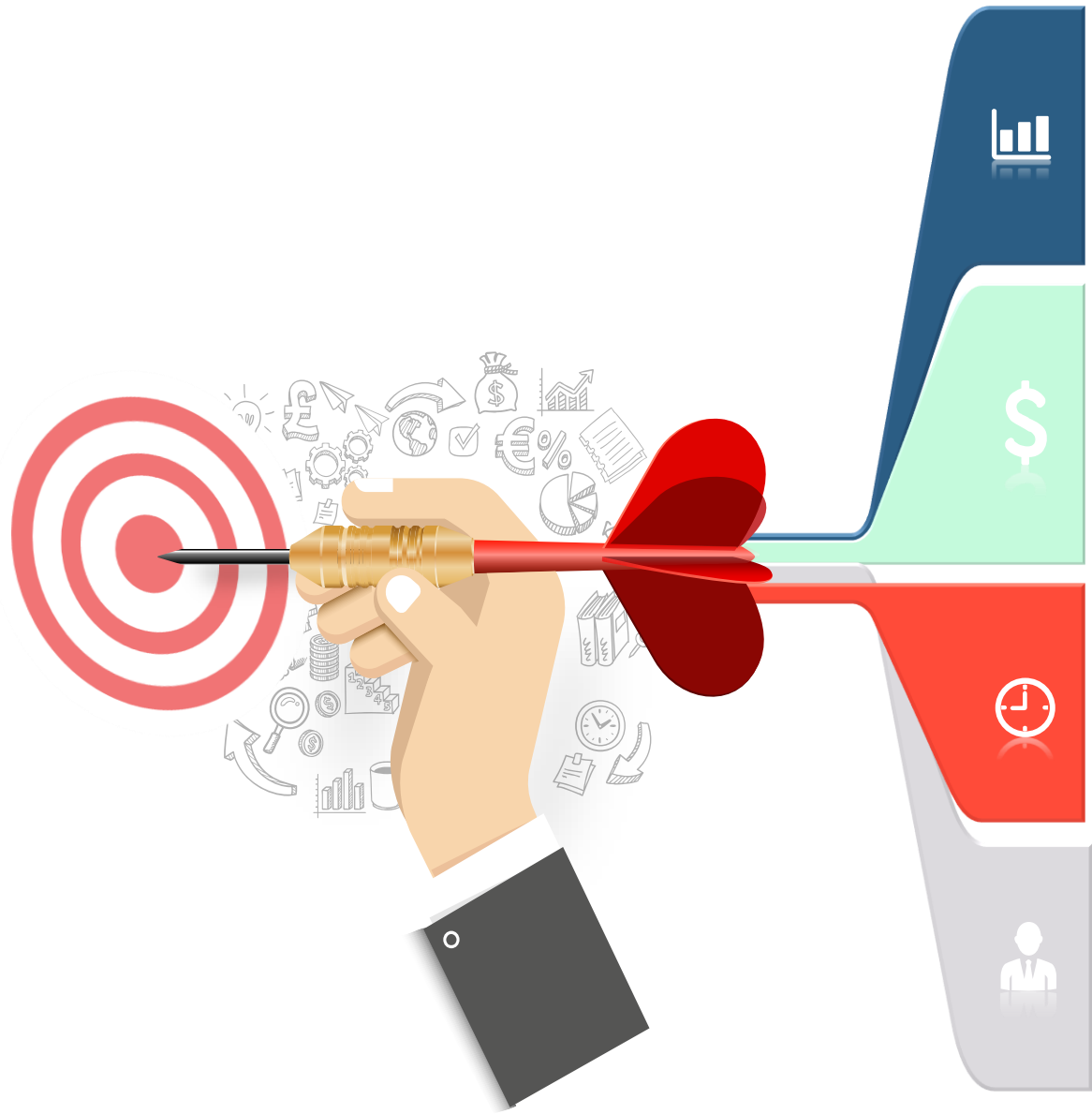
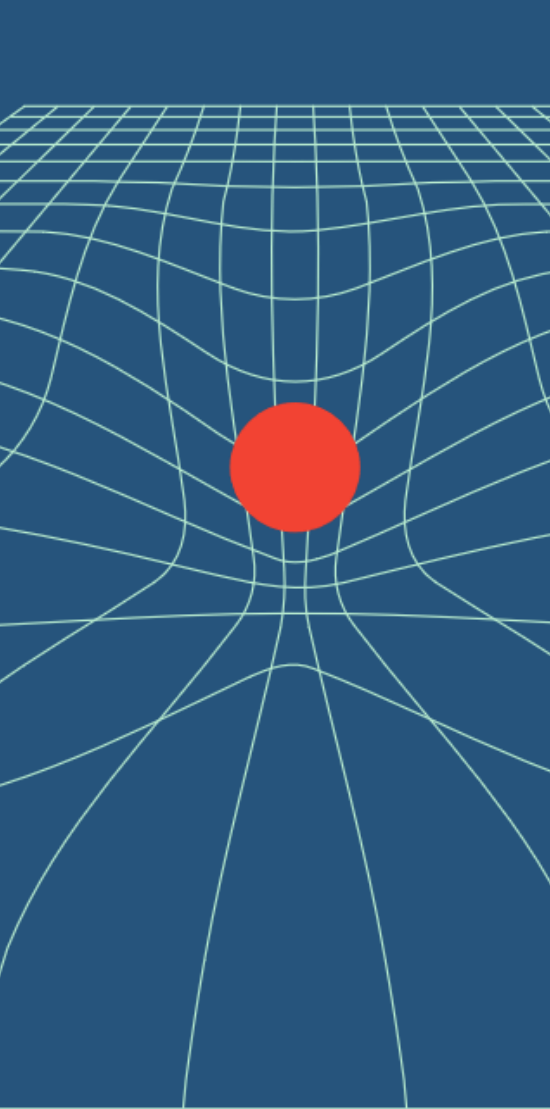


Освітньо-професійна програма «ПІДЗЕМНА РОЗРОБКА РОДОВИЦЬ»

Спеціальність 184 Гірництво

Освітній ступінь - бакалавр





Програма дає змогу ознайомитися...

З теоретичними основами гірничих систем і технологій застосовуваних під час проектування, будівництва, експлуатації, ліквідації або консервації гірничих підприємств, технологій та обладнання підземної розробки родовищ корисних копалин

Програма дає змогу навчитися...

Вирішувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми проектування передових сучасних гірничих систем і технологій, будівництва, експлуатації гірничих підприємств, які здійснюють підземну розробку родовищ

Ти зможеш...

Застосовувати методи безперервного удосконалення на виробництві, з використанням математичних методів та комп'ютерних технологій

Програма дає змогу дізнатися...

Сучасні технології підземного видобутку корисних копалин;
Системи ефективного гірничого виробництва, з урахуванням його технологічних, економічних та екологічних аспектів, кращих практик і новітніх інноваційних розробок у галузі гірництва;

Здійснюється обмін інформацією із спорідненими кафедрами інших вузів.
На кафедрі працює магістратура та аспірантура

Підтримуються постійні творчі зв'язки із виробничими та проектними організаціями гірничого профілю та провідними науково-дослідними інститутами України, Польщі, Словаччини, Болгарії, Югославії, Канади і США.

Кафедра забезпечує високий рівень підготовки бакалаврів та магістрів за фахом «Гірництво»

заняття ведуть висококваліфіковані викладачі – професори та доценти

Проводиться велика науково-дослідна робота, розроблено та впроваджено у виробництво новітні зразки техніки та технології, видано чимало унікальних наукових публікацій (підручників, статей, монографій, брошур)

Студенти гірничі інженери отримують повну мовну підготовку, освоюють роботу на сучасній комп'ютеризованій техніці та із застосуванням новітньої технології навчання

**Кафедра
«Базових галузей промисловості»**

Обов'язкові компоненти

- 1 Англійська мова для гірників (English for the Mining Industry)
- 2 Руйнування гірських порід вибухом
- 3 Державна науково-технічна політика у гірництві
- 4 Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин
- 5 Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин
- 6 Спорудження підземних гірничих виробок

Вибіркові компоненти

- Програмування у Python для аналізу даних;
Інформаційно-управляючі системи та їх програмне забезпечення
- Технологія розробки родовищ нафти і газу;
Підземна розробка рудних та нерудних корисних копалин
- Управління інвестиційними проектами та проектний аналіз;
Комп'ютерне моделювання виробничих процесів

піраміда фахівців у «Метінвест Холдингу»

Керівники вищої ланки

Керівники середньої ланки

Лінійні керівники

Робітники фахівці

1. Лідер

- Гірничий інженер

2. Організатор

- Начальник дільниці

3. Практик

- Гірничий майстер

4. Виконавець

1 Гірничі інженери

2 Інженер з гірничих робіт

3 Інженер-технолог

4 Начальник, помічник начальника дільниці

5 Гірничий майстер

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