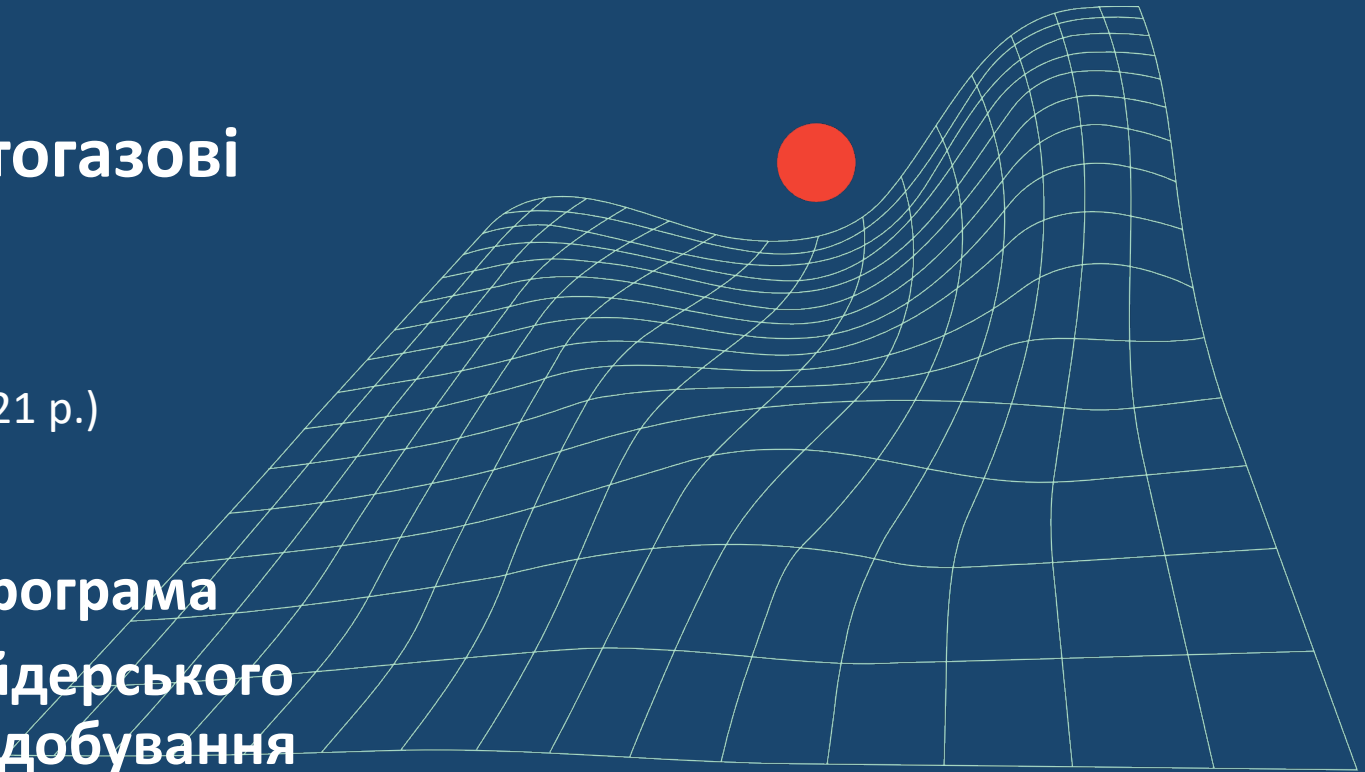


184 Гірництво

G16 Гірництво та нафтогазові технології

Ліцензія МОН України
(наказ №171-л від 15.09.2021 р.)

**Освітньо-професійна програма
«Сучасні методи маркшейдерського
забезпечення процесів видобування
корисних копалин»**

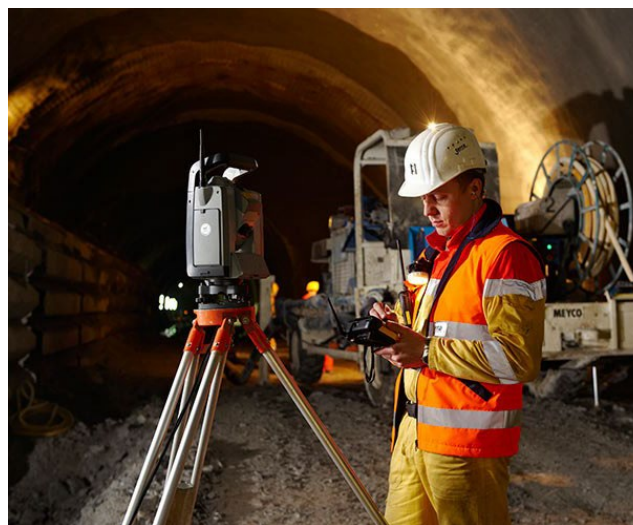


- Ви забезпечите власну конкурентоспроможність на ринку праці через **унікальність!**
- МАРКШЕЙДЕРІЯ – цікаво, престижно, затребувано, високооплачувано скрізь:

В НЕБІ

НА ЗЕМЛІ

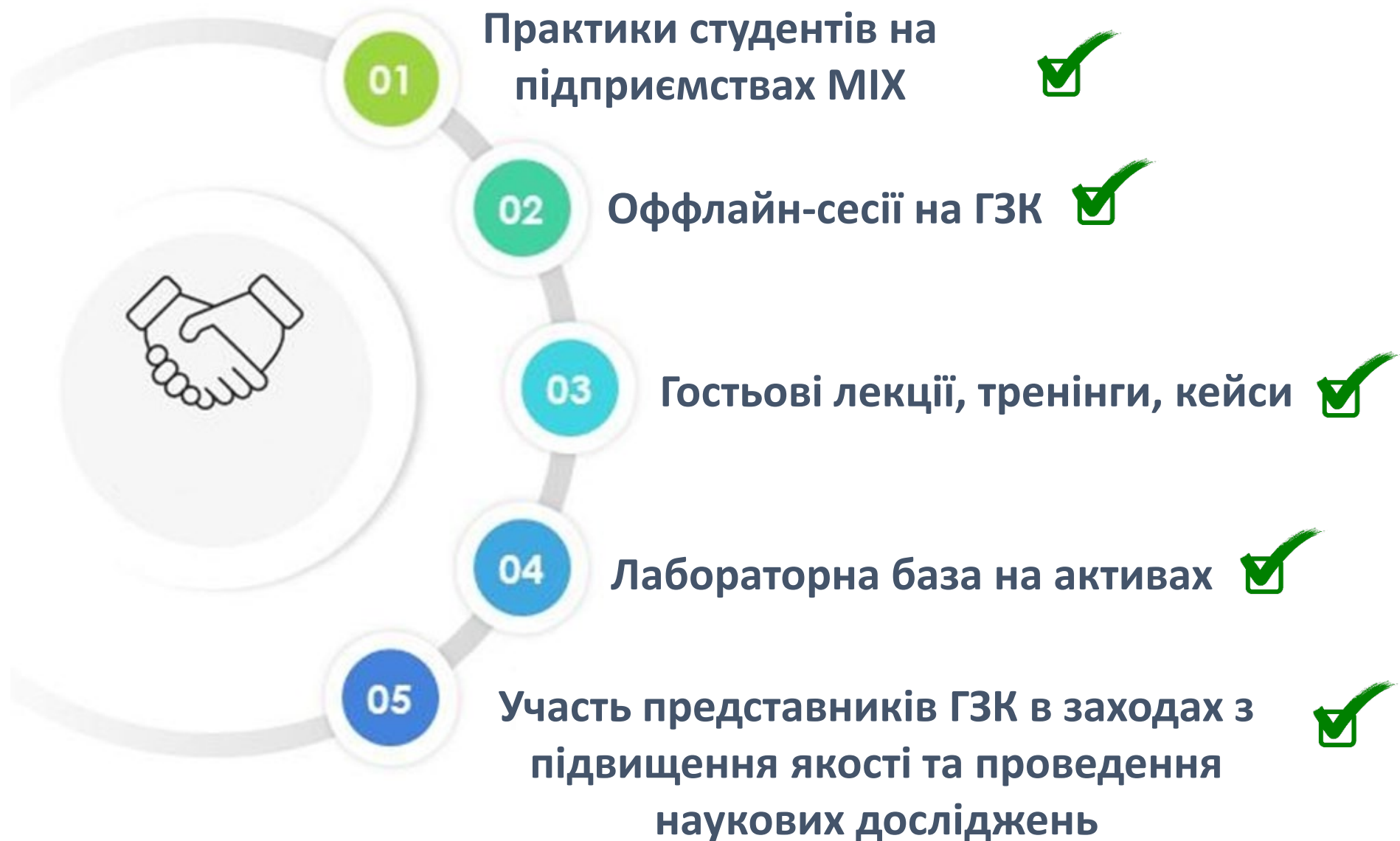
ПІД ЗЕМЛЕЮ



Чому Ви навчитесь на ОПП

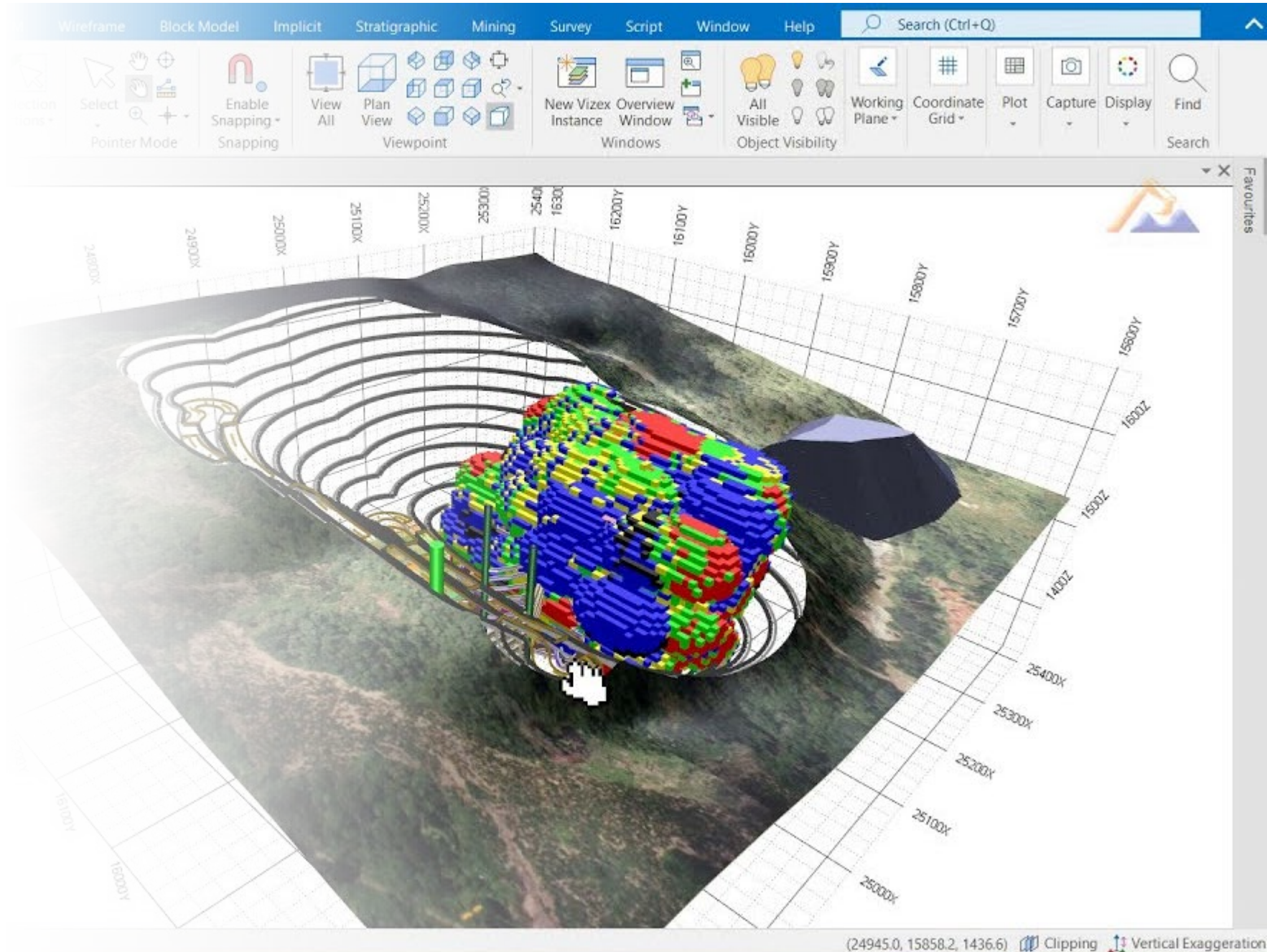
- Оволодієте широким спектром сучасних маркшейдерських приладів, технологій;
- Опануєте геоінформаційні системи автоматизованого проектування і креслення;
- Навчитесь моделювати геометрію родовища.
- Розвинете креативне мислення.





Ми навчимо:

- розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми
- працювати зі спеціалізованими програмами
- мислити «технологічно»
- критично мислити, ефективно комунікувати, підтримувати мотивацію
- англійській мові.

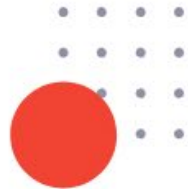




ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ:

- ОК1 Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"
- ОК2 Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування
- ОК3 Геометрія надр
- ОК4 Управління станом гірського масиву при підземній розробці корисних копалин
- ОК5 Прикладне програмне забезпечення у гірництві
- ОК6 Проєктування та дослідження точності підземних маркшейдерських мереж
- ОК7 Організація гірничого виробництва
- ОК8 Інженерія захисту та безпеки
- ОК9 Геоінформаційні системи в маркшейдерії
- ОК10 Проєктування та реконструкція відкритих гірничих підприємств
- ОК11 Передатестаційна практика
- ОК12 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи

Формування індивідуальної
освітньої траєкторії



25% курсів - вибіркові

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ:

- Каталог вибіркових дисциплін
- Сучасні процеси та обладнання відкритої розробки корисних копалин
- Професійні функції і завдання маркшейдерської служби на підприємстві
- Маркшейдерський супровід будівництва та спорудження міських підземних споруд
- Екологічний інжиніринг у гірництві
- Видобування та переробка будівельних гірських порід
- Системи автоматизованого проєктування в маркшейдерській справі
- Пожежна і вибухова безпека гірничих підприємств
- Новітні маркшейдерсько-геодезичні технології та прилади
- Маркшейдерський супровід гірничих робіт в небезпечних зонах
- Гнучкі навички (soft skills) в управлінні результативністю персоналу
- Технологія розробки техногенних родовищ

Сучасні напрямки розвитку гірництва

- Екологічна трансформація



Сучасні напрямки розвитку гірництва

- Зелений перехід



Сучасні напрямки розвитку гірництва

- Цифровий перехід



Сучасні напрямки розвитку гірництва

- Безпілотні і автономні системи

