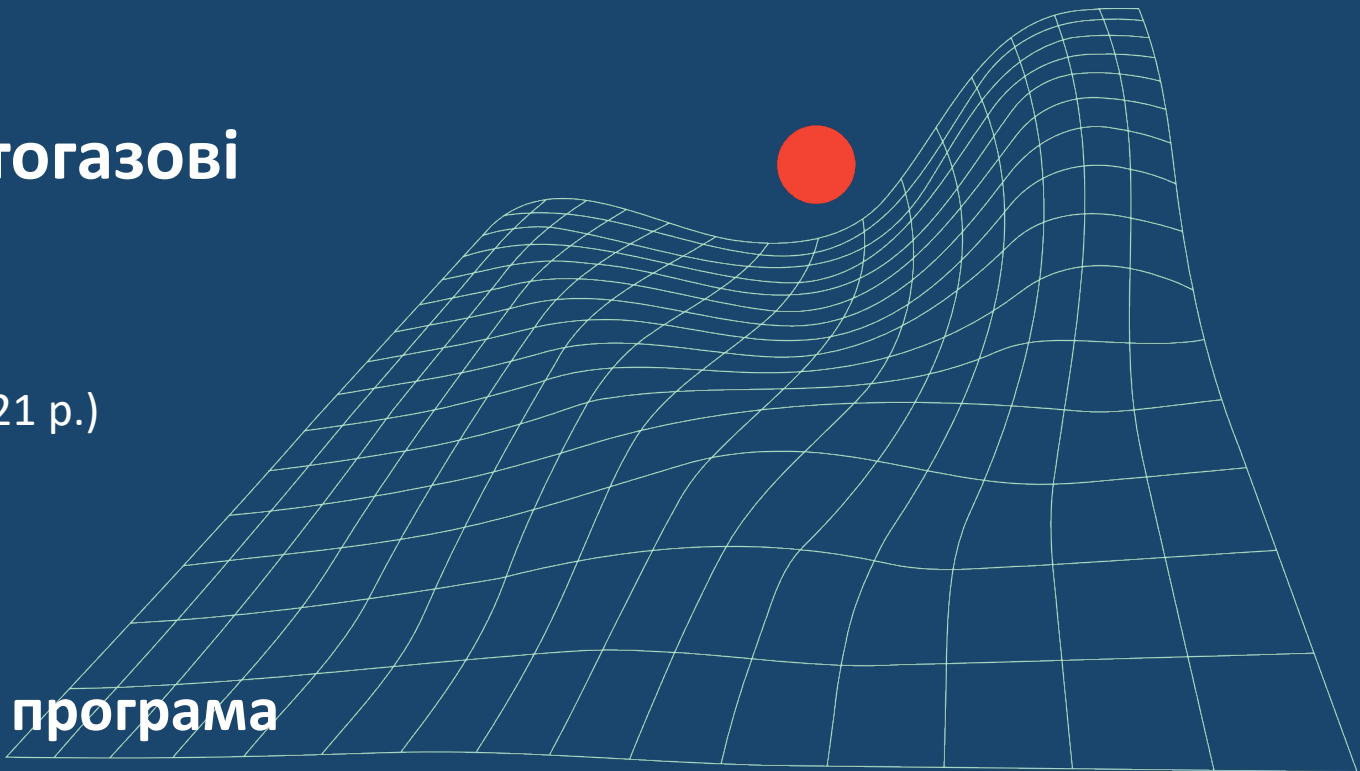


184 Гірництво

**G16 Гірництво та нафтогазові
технології**

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

**Освітньо-професійна програма
«Технології збагачення корисних копалин»**



Програма надає можливість:

- опанувати нові технології збагачення та переробки корисних копалин, мінеральної сировини, техногенних родовищ;
- навчитися розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми із переробки та збагачення корисних копалин;
- дізнатися про системи ефективного збагачення корисних копалин з урахуванням їх індивідуального складу, технологічних, економічних та екологічних аспектів .





- Підготовка студентів здійснюється у тісному зв'язку з реальними виробничими проблемами, тому наші студенти краще адаптуються на робочому місці після отримання диплому.

- Навчання міжнародного зразку: протягом всього навчання студенти мають змогу вивчати англійську мову, а в освітньому процесі використовуються кращі світові практики.



ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ:

- ОК1 Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту"
- ОК2 Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування
- ОК3 Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності
- ОК4 Підготовка корисних копалин до збагачення
- ОК5 Дослідження корисних копалин на збагачувальність
- ОК6 Технології збагачення корисних копалин
- ОК7 Сучасні основні і заключні процеси збагачення корисних копалин
- ОК8 Інженерія захисту та безпеки
- ОК9 Проєктування та реконструкція збагачувальних фабрик
- ОК10 Синтез технологій збагачення корисних копалин
- ОК11 Робоча програма передатестаційної практики здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем
- ОК12 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи



ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ:

- Каталог вибірових дисциплін
- Технології збагачення руд чорних металів та вугілля
- Контроль якості продуктів при збагаченні корисних копалин
- Геологія надр та надрокористування при розробці корисних копалин
- Технологіко-екологічний інжиніринг
- Видобування та переробка будівельних гірських порід
- Машини та апарати для класифікації корисних копалин
- Переробка техногенної сировини
- Пожежна і вибухова безпека гірничих підприємств
- Спеціальні методи збагачення корисних копалин
- Проєктний менеджмент
- Гнучкі навички (soft skills) в управлінні результативністю персоналу
- Інженерна та комп'ютерна графіка

Формування індивідуальної освітньої траєкторії

25% курсів - вибіркові



Сучасні напрямки розвитку гірництва

- Екологічна трансформація



Сучасні напрямки розвитку гірництва

- Зелений перехід



Сучасні напрямки розвитку гірництва

- Цифровий перехід



