

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: Розширена переробка корисних копалин в Еко-гірництві

Інститут природокористування

Освітній рівень: магістр

Курс: перший

Кількість кредитів: 4 ЄКТС

Лекції: 34 год., практичні заняття: 17 год.

Семестр, чверть: 2-й семестр, 3-а та 4-а чверті

Дисципліна за вибором



Лектор: Дрешпак Олександр Станіславович

Посада: доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища

Гірничий інженер-збагачувальник з дослідницьким рівнем діяльності, кандидат технічних наук зі спеціальності 05.15.08 – збагачення корисних копалин

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат технічних наук

Тел.: (056) 745-50-44

E-mail: dreshpak.o.s@nmu.one

Результати навчання:

- Розуміти основні технологічні процеси збагачення корисних копалин та типові характеристики обладнання що використовується;
- Обґрунтовувати технологічні схеми та обладнання до нестационарних збагачувальних фабрик для відпрацювання техногенних родовищ;
- Обґрунтовувати ресурсозберігаючі технології для їх інтеграції в схеми переробки корисних копалин;
- Розумітися на специфіці забруднення компонентів навколишнього середовища від основних технологічних процесів збагачення корисних копалин;
- Обґрунтовувати вибір оптимальних технологічних схем та обладнання для збагачення різних видів родовищ;
- Обґрунтовувати заходи зі зниження впливу на довкілля від збагачення корисних копалин;
- Вибирати оптимальний метод переробки промислових відходів на основі їх фізико-хімічних властивостей.

Методи навчання: Лекції та практичні заняття із застосуванням мультимедійного супроводження.

Передумова: Необхідні базові знання з природничих дисциплін.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: письмовий диференційований залік.

Реєстрація на курс: сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

Реєстрація на залік: за розкладом.

Зауваження: дисципліна рекомендується студентам спеціальностей **101 та 183**.

Мова: українська.