

## ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Утилізація відходів та використання вторинних ресурсів**

Гірничий факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Лекції: 16 год., практичні заняття: 8 год.

Семестр, чверть: 6-й семестр, 12-а чверть

Дисципліна за вибором



**Лектор:** Борисовська Олена Олександрівна

**Посада:** доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища.

Еколог, к.т.н. за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека».

**Вчене звання:** доцент

**Вчений ступінь:** кандидат технічних наук

**Тел.:** (056) 754-00-16

**mail:** [lena148@ukr.net](mailto:lena148@ukr.net)

**Кабінет:** 10/705

### **Результати навчання:**

1. Обґрунтовувати стратегічні цілі, принципи та напрямки поводження з промисловими і побутовими відходами.
2. Застосовувати безпечні та раціональні технічні рішення (проекти) щодо скорочення, повторного використання та вторинної переробки відходів.
3. Застосувати знання та розуміння принципів впровадження маловідходних і безвідходних технологій у виробництві та побуті.
4. Визначати напрямки використання корисних компонентів відходів промислових підприємств в будівництві, сільському господарстві та інших галузях економіки

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

**Передумова:** Необхідні базові знання з екології.

**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 екзамен:** за розкладом.

**Зауваження:** дисципліна рекомендується студентам всіх спеціальностей.

**Мова:** українська.