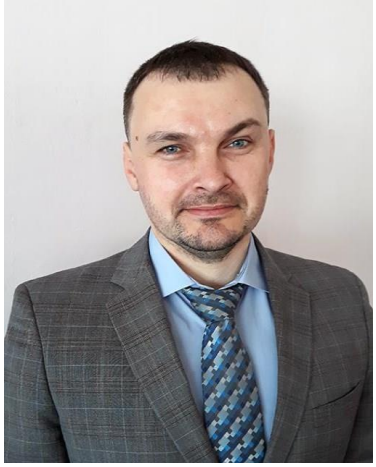
# ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Навчальна дисципліна: Екологозберігаючі технології ліквідації гірничих підприємств**

**Інститут природокористування**
**Освітній рівень: магістр**
**Курс: перший**
**Кількість кредитів: 4 ЄКТС**
**Лекції: 38 год., практичні заняття: 19 год.**
**Семестр, чверть: 2-й семестр, 3-а та 4-а чверті**
**Дисципліна за вибором**




**Лектор: Павличенко Артем Володимирович**
**Посада:** професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища
Магістр за спеціальністю «Економіка довкілля»
**Вчене звання:** професор
**Вчений ступінь:** доктор технічних наук
**Тел.:** (056) 373-08-00
**E-mail:** pavlichenko.a.v@nmu.one
**Кабінет:** 1/91


## Результати навчання:

- Оцінювати екологічний стан об'єктів довкілля на територіях розміщення гірничопромислових підприємств, що знаходяться на різних етапах життєвого циклу, з використанням фізико-хімічних та біологічних методів дослідження
- Визначати зміни природного ландшафту, повітряного та водного середовища на територіях масової ліквідації гірничих підприємств
- Виявляти закономірності забруднення та трансформації об'єктів навколишнього середовища на різних етапах ліквідації гірничих підприємств
- Удосконалювати технології гірничотехнічної та біологічної рекультивації відвалів та вироблених просторів кар'єрів
- Розробляти екологобезпечні технологічні схеми консервації та ліквідації гірничодобувних підприємств
- Удосконалювати технології ведення гірничих робіт, що дозволять зменшити обсяги робіт на стадії ліквідації гірничих підприємств
- Визначати екологічні ризики, що виникають в результаті багаторічної експлуатації та ліквідації гірничих підприємств
- Впроваджувати нові природоохоронні технології на гірничих підприємствах, що находяться на стадії доробки запасів корисних копалин

**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, 183 та 184.
**Мова:** українська