

Код та назва дисципліни	З-ф12-1 Гідрохімічні процеси у воді водних об'єктів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	10 Природничі науки
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	Кафедра наук про Землю (ХНЗ)
П.І.П. НПП (за можливості)	Шерстюк Наталія Петрівна
Рівень ВО	третій (доктор філософії)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з хімії, гідрології
Що буде вивчатися	Основи застосування хімічної термодинаміки до гідрохімічних систем, роль живої речовини у процесах самоочищення поверхневих вод.
Чому це цікаво/треба вивчати	Теоретичні знання та практичні навички дозволяють розуміти процеси формування хімічного складу вод поверхневих водних об'єктів.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Аналізувати перебіг гідрохімічних процесів у воді поверхневих водних об'єктів, застосовувати теорію випадкових процесів для складання прогнозу хімічного складу вод.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Визначення гідрохімічних процесів у воді водних об'єктів дозволяє науково обґрунтовувати проведення гідрохімічного моніторингу
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, методична література, сайти
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	5
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету _____

Віктор ВАРГАЛЮК