

Код та назва дисципліни	1-103-2 Гідроекологічні основи охорони довкілля
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх галузей знань
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	Наук про Землю (ХНЗ)
П.І.П. НПП (за можливості)	Сердюк Світлана Миколаївна
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	4-тий курс, 7 семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Загальна хімія, Екологія, Гідроекологія
Що буде вивчатися	Склад природних вод та його зміни в умовах техногенезу; наслідкові ланцюги перетворень гідроекосистем при забрудненні; охорона, самоочищення, самовідновлення водних об'єктів
Чому це цікаво/треба вивчати	З позицій екобезпеки водних об'єктів та екобалансованого режиму водокористування
Чого можна навчитися (результати навчання)	Оцінці екостану водних об'єктів; аргументації, плануванню заходів запобігання негативних змін режиму, кількості, якості вод; усунення забруднення, засмічення і виснаження вод
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Збирати, обробляти, аналізувати теоретичну та практичну інформацію; проводити практичні дослідження за допомогою методів аналізу
Інформаційне забезпечення	Підручники, методична література, цифровий репозитарій ДНУ, презентації
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні роботи
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	50
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету _____

Віктор ВАРГАЛЮК