

| | |
|---|---|
| Назва кафедри | Біології людини, хімії та МНХ |
| Назва дисципліни | Основи екологічного моніторингу |
| Загальна кількість кредитів (годин) | 4 кредити (120 год.) |
| Курс та семестр, де починається дисципліна | 3 курс (6 семестр) |
| Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна | Один семестр |
| Форма навчання, для якої дисципліна пропонується | Денна |
| Попередні умови | Вивчення дисциплін: Неорганічна хімія, Органічна хімія |
| Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни | 014 Середня освіта (Хімія), 091 Біологія, 102 Хімія |
| Короткий опис дисципліни | Завдання курсу: |
| | <p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • збереження довкілля як умова Сталого розвитку; • Державна система екологічного моніторингу – структура, функції, цілі і задачі; • роль і місце хімічного аналізу у Державній системі екологічного моніторингу. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – класифікувати (оцінювати) джерела та фактори негативної дії в залежності від ступеню їх впливу на довкілля; – визначати необхідний рівень моніторингу, його об'єкт-суб'єктну сутність стосовно конкретної екологічної ситуації; – планувати та провадити хіміко-аналітичний контроль довкілля з метою встановлення його екологічного стану; <p>володіти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основними стандартними методиками хімічного та фізико-хімічного аналізу, що застосовуються в системі екологічного моніторингу. |