

## ОР магістр

Назва кафедри	Хімії та МНХ
Назва дисципліни	<b>Основи екологічного моніторингу</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	3 кредити (90 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	Один семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Неорганічна хімія, Органічна хімія, Аналітична хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Короткий опис дисципліни	<p><b>Завдання курсу:</b> У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен</p> <p><b>знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• збереження довкілля як умова Сталого розвитку;</li> <li>• Державна система екологічного моніторингу – структура, функції, цілі і задачі;</li> <li>• роль і місце хімічного аналізу у Державній системі екологічного моніторингу.</li> </ul> <p><b>вміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– класифікувати (оцінювати) джерела та фактори негативної дії в залежності від ступеню їх впливу на довкілля;</li> <li>– визначати необхідний рівень моніторингу, його об'єкт-суб'єктну сутність стосовно конкретної екологічної ситуації;</li> <li>– планувати та провадити хіміко-аналітичний контроль довкілля з метою встановлення його екологічного стану;</li> </ul> <p><b>володіти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основними стандартними методиками хімічного та фізико-хімічного аналізу, що застосовуються в системі екологічного моніторингу.</li> </ul>