

Назва кафедри	Біології людини, хімії та МНХ, Харченко Ю.В.
Назва дисципліни	Основи наукових досліджень
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс (4 семестр)
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Загальна хімія Неорганічна хімія Органічна хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія), 102 Хімія
Короткий опис дисципліни	Вивчення курсу «Основи наукових досліджень» має на меті сформувати у студентів знання про методологію та технологію дослідницької діяльності, оформлення та представлення одержаних результатів. Основні завдання: сформувати поняття про науково-дослідну діяльність, методи наукових досліджень, формування умінь пошуку наукової літератури та основ інфомедійної грамотності та критичного мислення, уміння розпізнавати види дезінформації: неправдивий контекст, контекст-самозванець, ттощо; фейки та фактчекінг у науці. Псевдонаука. Уміння здійснювати аналіз, статистичну обробку та узагальнення результатів дослідження. Ознайомлення із специфікою організації наукової роботи, проведення конкурсів наукових робіт.