

Назва кафедри	Біології людини, хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	Стратегія сталого розвитку
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 4 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	один семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна і заочна
Попередні умови	Підґрунтям для вивчення дисципліни є курси, які студенти вивчали на першому році навчання та сприяли розвитку навичок та компетентностей, необхідних для ініціативності, відповідальності та безпечної діяльності
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія. Біологія та здоров'я людини); 014 Середня освіта (Хімія та інформатика); 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини); 091 Біологія; 014 Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини) перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Короткий опис дисципліни	Предмет вивчення курсу передбачає комплексний та інтегрований підхід до аналізу взаємодії людини з природним середовищем, зокрема з погляду стратегій та принципів перехідного процесу суспільства до Концепції сталого розвитку. Ця Концепція розглядає три ключові аспекти сталого розвитку суспільства: економічний, природоохоронний та соціальний. Мета курсу полягає в формуванні основних знань щодо проблем впливу людини на навколишнє

середовище, які є необхідними для прийняття рішень у подальшій професійній діяльності відповідно до принципів сталого розвитку.

Основні завдання курсу:

- розгляд сутності, ключових понять та принципів концепції сталого розвитку суспільства;
- критичний огляд глобальних екологічних проблем, таких як ресурси та розвиток, антропогенні впливи на біосферу;
- визначення якісних та кількісних критеріїв стійкості природних екосистем та моделювання сталого розвитку суспільства;
- аналіз економічних, екологічних та етичних проблем розвитку.