

Дисципліна	Екологія людини
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	2
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	Біологія, Соціоекологія
Що буде вивчатися	Вивчення загальних законів взаємодії біосфери та антропосистеми людства, його груп (популяцій) та індивідумів; впливу природної сфери на людину та групу людей; закономірностей та фізіологічних механізмів адаптації людини до різних клімато-географічних факторів середовища; впливу антропогенних чинників зовнішнього середовища на функціонування людського організму; науково-обумовлених шляхів поліпшення рівня здоров'я та збереження соціально-трудового потенціалу населення; засобів оптимізації життєвого середовища людини і людства в цілому та гармонізації процесів взаємодії людства з навколишнім середовищем.
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування у здобувачів науково-теоретичних знань і практичних навичок з загальних закономірностей взаємодії людини з довкіллям; впливу природних та антропогенних чинників зовнішнього середовища на функціонування людського організму; фізіологічних механізмів адаптації людини до умов навколишнього середовища; валеологічного аспекту здоров'я і довголіття та здорового способу життя; цілеспрямованого управління збереженням та поліпшенням фізичного і психологічного здоров'я населення.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Уміння використовувати базові знання з основ охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту під час виникнення ситуацій надзвичайного характеру, які можуть призвести до забруднення об'єктів навколишнього середовища та завдавати шкоди здоров'ю та життю людини
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Визначати науково обґрунтовані значення граничнодопустимих техногенних навантажень на людський організм; визначати екологічну відповідність умов проживання; створювати оптимальні гігієнічні умови праці і відпочинку; складати раціон і режим раціонального харчування; проводити науково-дослідницьку роботу процесів збереження та відновлення здоров'я людини; розробляти пропозиції щодо зниження негативного впливу різних факторів на здоров'я людини; проводити аналіз глобальних та регіональних проблем екології людини; розробляти шляхи підвищення рівня здоров'я людей та спеціально-трудового потенціалу населення; визначати індекс людського розвитку; складати медико-географічні та демографічні карти; прогнозувати можливі зміни у характеристиках здоров'я людей під впливом динамічних змін зовнішнього середовища;
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.

Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен