

Назва кафедри, викладач	Кафедра біології людини, хімії та МНХ, Колесник Ю.І.
Назва дисципліни	Біоекологія людини
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс (3 семестр)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна, заочна
Попередні умови	Анатомія людини, Вікова фізіологія та здоров'я дитини, Екологія рослин і тварин
Назва спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисциплін	091 Біологія, 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 014 ()
Короткий опис дисципліни	<p>Мета навчальної дисципліни: формування у студентів компетентностей щодо питань сучасної екології людини, оптимального існування людини в екологічно безпечному навколишньому середовищі, розуміння механізмів взаємодії людини і довкілля, формування засад екологічної культури біолога.</p> <p><i>Дисципліна забезпечує вивчення загальних законів взаємодії біосфери і антропосистеми людства, його груп (популяцій) і індивідумів, вплив природної сфери на людину та групу людей.</i></p> <p>В результаті вивчення дисципліни ви будете знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> – загальні закономірності розвитку та взаємодії системи "людина–суспільство–біота–довкілля"; основні форми та особливості антропогенної дії на навколишнє природне середовище; закономірності та еколого-фізіологічні механізми адаптації людини до різних клімато-географічних і антропогенних факторів середовища; шляхи збереження оптимальних параметрів природного, культурного, техногенного середовища, основи біобезпеки; <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розрізняти вплив чинників середовища на організм людини; оцінювати соціально-економічні та медико-біологічні ризики для здоров'я людини від антропогенного впливу на довкілля; визначати хронобіотип людини; визначати адаптивні можливості населення до низьких та високих температур, гіпоксії, режиму рухової активності тощо; застосовувати сучасні методи збереження здоров'я в умовах антропогенного тиску.

