

ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ



ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ **10 ПРИРОДНИЧІ НАУКИ**

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ **101 ЕКОЛОГІЯ**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА **ЕКОЛОГІЯ**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ **ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР**



Обсяг – 3,5 кредити,
105 годин

в тому числі:

лекції – 40 годин

практичні – 24 години

самостійна робота – 41 година

Період навчання:
4 курс, 8 семестр
Підсумкова форма
контролю –
диференційований
залік

Курс дисципліни «Екологія людини» надасть можливість здобувачам освіти освітнього-професійного рівня фаховий молодший бакалавр отримати загальні знання про залежність стану людини від абіотичних та біогенних складових навколишнього природного середовища, вплив техногенних навантажень, що обумовляють погіршення стану здоров'я та патологічні зміни людського організму, проблеми харчування, особистої гігієни, медичних аспектів екології людини.

ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ СПРИЯЄ ФОРМУВАННЮ ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТИ ТАКИХ ЗНАНЬ:

вплив екологічних факторів на стан здоров'я людини

вплив макрокомпонентів, мікрокомпонентів на організм людини і шляхи надходження елементів-забруднювачів в організм людини

дію на людину негативних факторів шуму, вібрації, електричного і магнітного випромінювання, іонізуючого випромінювання, важких металів

ЗНАННЯ

екологічні проблеми харчування, залежність характеру харчування від середовища існування

основні екологічні критерії здоров'я, загальні закономірності адаптивного процесу людини

складові способу і якості життя

чинники, що впливають на генофонд популяції

ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ СПРИЯЄ ФОРМУВАННЮ ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТИ ТАКИХ ЗНАНЬ:

здійснювати статистичну оцінку небезпечних і шкідливих чинників для життя людини

прогнозувати можливі зміни у характеристиках здоров'я людей під впливом динамічних змін зовнішнього середовища

складати екологічні прогнози впливу факторів зовнішнього середовища на реалізацію генотипу

уміння

визначати адаптаційний потенціал організму

застосовувати методики визначення екологічних аспектів хронобіології для вивчення біологічних ритмів та їх адаптивної ролі в антропогенних екосистемах

визначати рівень стресостійкості індивідууму

визначати ступінь задоволення головних потреб людини

A pair of hands, one from the top and one from the bottom, are gently holding a small, realistic globe of the Earth. The globe shows blue oceans, green continents, and white polar ice caps. The background is a bright blue sky with soft, white clouds. The hands are fair-skinned and appear to be of different ages or ethnicities, suggesting a global or universal theme.

ВДАЛОГО ВИБОРУ!