



Силабус курсу Екологія людини

Ступінь вищої освіти – бакалавр
Освітньо-професійна програма «Екологічна безпека та
охорона навколишнього середовища»

Рік навчання: II, Семестр: IV

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП д.е.н., професор Дмитро Шушпанов

Контактна інформація shdg2011@gmail.com, +380679420921

Опис дисципліни

Предметом вивчення навчальної дисципліни є взаємодії людського організму і людської популяції із середовищем їх існування як цілісної системи, а об'єктом дослідження є система «людина - навколишнє середовище». Людина при цьому фігурує на рівні окремого організму і на рівні популяції, а середовище охоплює природні, культурні та техногенні компоненти. В екології людини застосовуються загальнонаукові та екологічні методи досліджень.

Мета дисципліни: формування знань щодо оптимального існування людини в екологічно безпечному навколишньому середовищі та збереження генофонду людської популяції.

Структура курсу

Год Лек/прак	Тема	Результати навчання
2/1	Вплив фізичних параметрів Землі на людський організм	Розуміти вплив фізичних параметрів землі на людський організм їх природу та наслідки і дії.
2/1	Закономірності впливу факторів природного середовища на живі організми	Знати основні закономірності впливу факторів природного середовища на живі організми їх взаємозв'язок.
2/1	Особливості впливу макро- та мікроелементів на організм людини	Вміти оцінювати вплив макро та мікро елементів на організм людини.
2/1	Наслідки впливу на організм людини полютантів-ксенобіотиків	Вміти оцінювати наслідки впливу на організм людини полютантів-ксенобіотиків.

2/1	Екологічні фактори здоров'я людини	Розуміти дію екологічних факторів на здоров'я людини та вміти оцінювати їх.
2/1	Інтоксикація організму і роль окремих органів у його очищенні	Розуміти суть інтоксикації організму і роль окремих органів у його очищенні.
2/1	Загальні закономірності адаптації людини. Адаптивні антропологічні типи	Знати загальні закономірності адаптації людини. Розуміти суть адаптивних антропологічних типів.
2/1	Екологічна культура та її складові	Розуміти суть екологічної культури та її основних складових.
2/1	Еколого-демографічні проблеми в сучасному світі	Розуміти суть основних еколого- демографічних проблем в сучасному світі.

Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів і перескладання. Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів відбувається з дозволу дирекції інституту за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Політика щодо академічної доброчесності. Використання друкованих і електронних джерел інформації під час контрольних заходів заборонено.

Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, карантин, воєнний стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу з дозволу дирекції інституту.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модуль 1 (теми 1-6) - тестування, розв'язки задач	30
Модуль 2 (теми 7-9) - теоретичні питання, розв'язки задач	40
Модуль 3 (КПІЗ) - екологічний паспорт, екопроект	30

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом