

Анотація дисципліни: Екологія людини

Лектор: Поліщук Людмила Борисівна, доцент.

Статус: вибірковий.

Курс, семестр: курс 5, семестр 2 .

Загальна кількість академічних годин: 150.

Кількість кредитів - 5.

Попередні умови: Курс спирається на знання, отримані з курсів: Основи екології, Основи раціонального природокористування та охорони природи, Палеогеографія України, Біогеографія, Основи суспільної географії, Історична географія з основами етнографії, Основи соціальної географії, Метеорологія та кліматологія, Ландшафтознавство.

Стисла анотація дисципліни та модулів з яких вона складається:

Розділ 1. Екологія людини. Принципи гармонізації взаємовідносин людини з біосферою, стратегія діяльності людства. Факти, поняття, інтерпретація. Освітньо-виховна роль та необхідність знань з екології людини для майбутніх вчителів. Біосоціальна суть людини. Життєдіяльність людини. Розселення людини на Землі. Роль вчення В.І.Вернадського про біосферу як теоретичної основи розуміння екології людини.

Розділ 2. Взаємозв'язок між станом довкілля і здоров'ям людей. Оптимізація сумісного перебігу біосферних і технологічних процесів. Перманентні військові, національні, етнічні, техногенні, екологічні, природні катастрофи, їх статистична вирогідність та ймовірний взаємозв'язок. Нормування вмісту шкідливих речовин в довкіллі. Імунітет людини. Мутагенез. Алергізація. Генетично-модифіковані організми. Нітрати, нітрити, нітрозаміни. Управління процесами взаємодії людей із зовнішнім середовищем на основі інтегрованих оцінок, критеріїв і прогнозів, розвитку і корекції систем життєзабезпечення.

Список рекомендованої літератури:

1. Бачинський Т.О. Соціоекологія. - К.: Вища школа, 1995. - С. 148- 163.
2. Гончаренко М. С., Бойчук Ю. Д. Екологія людини: Навч. посіб. Суми, 2005.
3. Джигирей В.С. Екологія та охорона навколишнього природного середовища: Навч. посіб. - К.: Знання, КОО, 2000. - С. 92-98.
4. Залеський І.І., Клименко М. О. Екологія людини: Підручник. К.: Вид-во „Академія”, 2005. – 288 с.
5. Микитюк О. М., Злотін О. З., Бровдій В. М. та ін. Екологія людини. 3-тє вид. Х. 2004.
6. Мовчан В. Н. Экология человека: Учеб. пособие. СПб., 2004.
7. Некос А.Н., Багрова Л.О., Клименко М.О. Екологія людини: Підручник. - Х.: ХНУ імені В.Н.Каразіна, 2007.-336 с.
8. Екологія людини / О. І. Бондар, І. В. Коринік, В. М. Ткач, О.І. Федоренко / За заг. ред. О. І. Федоренко. К.; Х. 2005.