

## БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ З ОСНОВАМИ ЕРГОНОМІКИ

Викладач: докт. пед. наук, проф. Глінчук Юлія Олександрівна

Кількість кредитів: 3

Семестр: 3

### Анотація до дисципліни

Людина живе в умовах постійних небезпек, які, реалізуючись у просторі та часі, стають причиною дискомфорту, стресів, захворювань, матеріальних втрат, інвалідності, летальних наслідків тощо. Причому, кожен етап розвитку людського суспільства супроводжується появою нових та видозмінених небезпек.

В умовах тотальної глобалізації спектр небезпек, що загрожує людині, значно розширив свої межі: із транспортними вантажами, іноземною продукцією, туристами до України активно потрапляють небезпечні віруси, бактерії, рикетсії, комахи, плазуни, карантинні бур'яни, шкідники тощо. Водночас, подорожі, виробничі поїздки чи трудова міграція до інших країн автоматично означають зіткнення із територіально специфічними для цього регіону небезпеками.

Сьогодення характеризується й стрімкою появою нових технологій, процесів, виробничого та побутового обладнання, речовин, матеріалів, продуктів харчування тощо. Практично усі вони пов'язані з новими небезпеками.

Стрімка інформатизація призвела до появи кібершахрайства, Інтернет-залежності, ігрової наркоманії, синдрому цифрового слабумства тощо.

Внаслідок кліматичних змін все більша частина території потерпає від стихійних лих катастрофічних масштабів.

Тому захист від небезпек є актуальною проблемою в контексті сталого людського розвитку. Відповідно до Конституції України (ст. 3), саме людина, її **життя** і **здоров'я**, честь і гідність, недоторканість і **безпека** є найвищою соціальною цінністю.

Окрім загальних небезпек, які загрожують усім, існують небезпеки, які мають місце в галузях професійної діяльності. Запобігання ним значною мірою залежить від дотримання ергономічних вимог у виробничому середовищі.

В межах навчального курсу «Безпека життєдіяльності з основами ергономіки» вивчаються небезпеки, які загрожують кожній людині у всіх середовищах перебування, причини їх виникнення, прогнозовані наслідки, заходи щодо їх профілактики, алгоритми поведінки в умовах надзвичайних та екстремальних ситуацій і концептуальні теоретичні та практичні питання організації виробничого середовища та виробничих процесів на засадах ергономіки.

### Програма дисципліни

#### **Змістовий модуль 1. Безпека життєдіяльності**

Тема 1.1. БЖД як галузь знань

Тема 1.2. Природні небезпеки

Тема 1.3. Техногенні небезпеки

Тема 1.4. Соціальні небезпеки

Тема 1.5. Моніторинг та аналіз небезпек

#### **Змістовий модуль 2. Основи ергономіки**

Тема 2.1. Поняття ергономіки. Її мета та завдання

Тема 2.2. Ергономіка робочого місця та діяльності користувача комп'ютера

*З робочою програмою та силабусом дисципліни можна ознайомитись на кафедрі загальнотехнічних дисциплін, технологій та цивільної безпеки (каб. 037, вул. Пластова, 31).*

*Очні консультації: к-сть годин і розклад присутності на кафедрі згідно із графіком консультацій*

*Онлайн-консультації: розклад присутності викладача на спеціальному форумі.*

*E-mail викладача: yuliya.glinchuk@ukr.net*