

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КІЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені БОРИСА ГРІНЧЕНКА  
УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КОЛЕДЖ**

**Циклова комісія викладачів природничих дисциплін**



**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Безпека життєдіяльності**

|               |   |
|---------------|---|
| галузь знань  | 0101 Педагогічна освіта<br>0201 Культура<br>0303 Журналістика та інформація<br>0304 Право   |
| Спеціальність | 5.03040101 Правознавство<br>5.01010601 Соціальна педагогіка<br>5.02010501 Діловодство<br>5.03030301 Видавнича справа і редактування |

інститут, факультет, відділення Університетський коледж

Київ – 2015 рік

Робоча програма Безпека життєдіяльності для студентів

|               |   |
|---------------|---|
| галузь знань  | 0101 Педагогічна освіта<br>0201 Культура<br>0303 Журналістика та інформація<br>0304 Право   |
| спеціальність | 5.03040101 Правознавство<br>5.01010601 Соціальна педагогіка<br>5.02010501 Діловодство<br>5.03030301 Видавнича справа і редактування |

„25 ” серпня, 2015 року.

Розробник: Камінецька Анна Романівна  
 Викладач циклової комісії природничих дисциплін  
 Університетського коледжу Київського університету  
 імені Бориса Грінченка

Робоча програма затверджена на засіданні циклової комісії викладачів  
 природничих дисциплін

Протокол № 1 від «25 » серпня 2015 р.

Голова циклової комісії Глухенька Л.М.

Розподіл годин звірено з робочим навчальним планом, структура типова  
 Заступник директора С.І. Дем'яненко (С.І. Дем'яненко)  
 з навчальної роботи  
 Заступник директора З.Л. Гейхман (З.Л. Гейхман)  
 з навчально-методичної роботи

Схвалено Методичною радою Університетського коледжу  
 Київського університету імені Бориса Грінченка

Протокол № 1 від « 31» серпня 2015 року

Голова (М.В. Братко)



## 1. Опис навчальної дисципліни

| <b>Найменування показників</b>                                       | <b>Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень</b>  | <b>Характеристика навчальної дисципліни</b>          |
|--|--|--|
|  |  | <b>денна форма навчання</b>                          |
| Кількість кредитів - 2   | <u>Галузь знань</u><br>0101 Педагогічна освіта<br>0201 Культура<br>0303 Журналістика та інформація<br>0304 Право                                     | Нормативна   |
| Модулів -2 Змістових модулів -2                                      |  | <b>Рік підготовки:</b><br>2 (ДЛ, ВС, ПР),<br>3 (СП)  |
| Загальна кількість годин – 72  | Спеціальність<br>5.01010601 Соціальна педагогіка<br>5.02010501 Діловодство<br>5.03030301 Видавнича справа і редактування<br>5.03040101 Правознавство | <b>Семестр :</b><br>3 (ПР, ВС),<br>4 (ДЛ),<br>6 (СП) |
|  |  | <b>Лекції</b><br>16 год.                             |
|  |  | <b>Семінари</b><br>12 год                            |
|  |  | <b>Індивідуальні заняття</b><br>8 год                |
|  |  | <b>Самостійна робота</b><br>32 год.                  |
| Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних I семестр – 2,2 | Освітньо-кваліфікаційний рівень: «молодший спеціаліст»   | <b>Модульний контроль</b><br>4 год                   |
|  |  | <b>Вид контролю:</b><br>залік                        |

## **2.Мета та завдання навчальної дисципліни**

Безпека життєдіяльності (БЖД) — комплексна дисципліна, спрямована на здобуття базових знань з проблеми забезпечення оптимальних умов існування людини у природному і техногенному середовищах.

Доцільність вивчення зазначеної дисципліни пов'язана з невпинним підвищенням негативного впливу господарської діяльності на середовище, яке оточує людину, — не лише природне, а й виробниче та побутове. Зниження якості довкілля, виробництво нових, не відомих раніше речовин, генетична модифікація сільськогосподарських рослин, застарілість виробничого обладнання і технологічних процесів, використання в побуті великої кількості хімічних препаратів і різних механізмів потребують знання факторів, що впливають на стан людини, і найнеобхідніших методів і способів можливого зниження негативного впливу цих факторів. Безпека життєдіяльності є комплексною дисципліною, що базується на знаннях з багатьох дисциплін — основ екології, психології та фізіології праці, хімії, фізики, соціології, демографії і потребує дотримання здорового способу життя.

**Мета вивчення дисципліни** — забезпечити відповідні сучасним вимогам знання студентів про загальні закономірності виникнення і розвитку небезпек, надзвичайних ситуацій, їх властивості, можливий, вплив на життя і здоров'я людини та сформувати необхідні, в майбутній практичній діяльності спеціаліста, вміння і навички для їх запобігання і ліквідації, захисту людей та навколошнього середовища.

**Завдання дисципліни** “Безпека життєдіяльності” — навчити студентів:

- ідентифікувати потенційні небезпеки, тобто розпізнавати їх вид, визначати просторові та часові координати, величину та імовірність їх прояву;
- визначати небезпечні, шкідливі та вражуючі фактори, що породжуються джерелами цих небезпек;
- планувати заходи щодо створення здорових і безпечних умов життя та діяльності у системі “людина — життєве середовище”;
- прогнозувати можливість і наслідки впливу небезпечних та шкідливих факторів на організм людини, а вражаючих факторів на безпеку системи “людина — життєве середовище”;
- використовувати нормативно-правову базу захисту особистості та навколошнього середовища, прав особи на працю, медичне забезпечення, захист у надзвичайних ситуаціях тощо;

- розробляти заходи та застосовувати засоби захисту від дії небезпечних, шкідливих та вражаючих факторів;
- запобігати виникненню надзвичайних ситуацій, а в разі їх виникнення приймати відповідні до ситуації рішення та виконувати дії, спрямовані на їх ліквідацію;
- використовувати у своїй практичній діяльності громадсько-політичні, соціально-економічні, правові, технічні, природоохоронні, медико-профілактичні та освітньо-виховні заходи, спрямовані на забезпечення здорових і безпечних умов існування людини в сучасному навколошньому середовищі:

В процесі життя, виробничої та будь-якої іншої діяльності людина постійно перебуває під впливом небезпек, як реальних, так і потенційних. Вивчення цих небезпек, умов, за яких вони здатні реалізуватись, вміння знизити їх негативний вплив сприяло протягом усієї історії виживанню людства і дозволяє йому існувати в сучасних умовах. Однак на сьогодні, у вирішенні цих питань потрібен комплексний науково обґрунтований підхід, який може забезпечити лише безпека життєдіяльності.

**В результаті вивчення дисципліни «Безпека життєдіяльності» студенти у відповідних напрямах підготовки повинні бути сформовані такі предметні компетентності:**

- культура безпеки і ризик-орієнтоване мислення, при якому питання безпеки, захисту й збереження навколошнього середовища розглядаються як найважливіші пріоритети в житті й діяльності;
- знання сучасних проблем і головних завдань безпеки життєдіяльності та вміння визначити коло своїх обов'язків з питань виконання завдань професійної діяльності з урахуванням ризику виникнення небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання;
- вміння оцінити середовище перебування щодо особистої безпеки, безпеки колективу, суспільства, провести моніторинг небезпечних ситуацій та обґрунтувати головні підходи та засоби збереження життя, здоров'я та захисту працівників в умовах загрози і виникнення небезпечних та надзвичайних ситуацій;
- здатність приймати рішення щодо безпеки в межах своїх повноважень.
- здатність орієнтуватися в основних методах і системах забезпечення техногенної безпеки, обґрунтовано вибирати відомі пристрой, системи та методи захисту людини і природного середовища від небезпек;

- вміння оцінити сталість функціонування об'єкту господарювання в умовах надзвичайних ситуацій та обґрунтувати заходи щодо її підвищення;
- вміння обґрунтувати та забезпечити виконання комплексу робіт на об'єкті з попередження виникнення надзвичайних ситуацій, локалізації та ліквідації їхніх наслідків;
- здатність орієнтуватися в основних нормативно-правових актах в області забезпечення безпеки;
- знання організаційно-правових заходів забезпечення безпечної життєдіяльності та вміння обґрунтувати та забезпечити виконання у повному обсязі заходів з колективної та особистої безпеки;
- вміння забезпечити координацію зусиль виробничого колективу в попередженні виникнення надзвичайних ситуацій та ліквідації їх наслідків;

Кількість годин, відведених навчальним планом на вивчення дисципліни, становить 72 год., із них 40 год. – аудиторних (16 год. – лекції, 12 год. – семінарські заняття; 8 год. – індивідуальна робота; 4 год. – підсумковий модульний контроль), 32 год. – самостійна робота.

Вивчення студентами навчальної дисципліни "Безпека життєдіяльності" завершується складанням заліку.

### **3. ПРОГРАМА**

#### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ І. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

Тема 1. Безпека життедіяльності як категорія.

Тема 2. Небезпека. Ризик як оцінка небезпеки.

Тема 3. Правові та організаційні основи безпеки життедіяльності.

#### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ ІІ ДЖЕРЕЛА НЕБЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ ТА ПОРОДЖЕНІ НИМИ ФАКТОРИ. БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.**

Тема 4. Природні небезпеки.

Тема 5. Техногенні небезпеки.

Тема 6. Політичні та соціальні небезпеки.

Тема 7. Комбіновані небезпеки. Небезпеки в сучасному урбанізованому середовищі.

Тема 8. Запобігання надзвичайним ситуаціям та організація дій для усунення їх негативних наслідків.

#### **4. Структура навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності»**

| Назви змістових модулів і тем   | Кількість годин |                      |           |           |          |           |                       |
|---|-----------------|----------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------------------|
|   | усього          | денна форма          |           |           |          |           |                       |
|   |                 | ауди-<br>тор-<br>них | лекцій    | семінари  | інд.     | с.р.      | мод.<br>конт-<br>роль |
| 1   | 2               | 3                    | 4         | 5         | 6        | 7         | 8                     |
| Тема 1. Безпека життєдіяльності як категорія.   | 8               | 4                    | 2         | 2         |          | 4         |                       |
| Тема 2. Небезпека. Ризик як оцінка небезпеки.   | 6               | 2                    | 2         |           |          | 4         |                       |
| Тема 3. Правові та організаційні основи безпеки життєдіяльності.                                    | 18              | 10                   | 2         | 4         | 2        | 8         | 2                     |
| <b>Разом за 1 модуль</b>  | <b>32</b>       | <b>16</b>            | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>2</b> | <b>16</b> | <b>2</b>              |
|   |                 |                      |           |           |          |           |                       |
| Тема 4. Природні небезпеки.   | 2               | 2                    | 2         |           |          |           |                       |
| Тема 5. Техногенні небезпеки.   | 10              | 6                    | 2         | 2         | 2        | 4         |                       |
| Тема 6. Політичні та соціальні небезпеки.   | 6               | 2                    | 2         |           |          | 4         |                       |
| Тема 7. Комбіновані небезпеки. Небезпеки в сучасному урбанізованому суспільстві                     | 8               | 4                    | 2         |           | 2        | 4         |                       |
| Тема 8. Запобігання надзвичайним ситуаціям та організація дій для усунення їх негативних наслідків. | 14              | 10                   | 2         | 4         | 2        | 4         | 2                     |
| <b>Разом за 2 модуль</b>  | <b>40</b>       | <b>24</b>            | <b>10</b> | <b>6</b>  | <b>6</b> | <b>16</b> | <b>2</b>              |
| <b>Всього</b>   | <b>72</b>       | <b>40</b>            | <b>16</b> | <b>12</b> | <b>8</b> | <b>32</b> | <b>4</b>              |

## 5. Теми семінарських занять

| №з/п | Назва теми   | Кількість годин |
|------|--|-----------------|
| 1    | Семінар 1. Безпека життєдіяльності як категорія.   | 2               |
| 2    | Семінар 2. Раціональні умови життєдіяльності людини.   | 2               |
| 3    | Семінар 3. Правові та організаційні основи безпеки життєдіяльності.                                    | 2               |
| 4    | Семінар 4. Техногенні небезпеки.   | 2               |
| 5    | Семінар 5. Запобігання надзвичайним ситуаціям та організація дій для усунення їх негативних наслідків. | 2               |
| 6    | Семінар 6. Надання першої долікарської допомоги потерпілому.   | 2               |
|      | <b>Разом</b>   | <b>12</b>       |

## 6. Самостійна робота

| № з/п | Назва теми  | Кількість годин | Бали      |
|-------|---|-----------------|-----------|
| 1     | Безпека життєдіяльності як категорія.   | 4               | 5         |
| 2     | Небезпека. Ризик як оцінка небезпеки.   | 4               | 5         |
| 3     | Правові та організаційні основи безпеки життєдіяльності.                                    | 4               | 5         |
| 4     | Природні небезпеки.   | 4               | 5         |
| 5     | Техногенні небезпеки.   | 4               | 5         |
| 6     | Політичні та соціальні небезпеки.   | 4               | 5         |
| 7     | Комбіновані небезпеки. Небезпеки в сучасному урбанізованому суспільстві                     | 4               | 5         |
| 8     | Запобігання надзвичайним ситуаціям та організація дій для усунення їх негативних наслідків. | 4               | 5         |
|       | <b>Разом</b>  | <b>32</b>       | <b>40</b> |

# **НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА КАРТКА ДИСЦИПЛІНИ**

## **“БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ”**

**Разом: 72 год.**, лекції – 16 год., семінарські заняття – 12 год., індивідуальні заняття – 8 год.,  
самостійна робота – 32 год., підсумковий контроль – 4 год.

## 7. Методи навчання

- пояснально-ілюстративний метод;
- репродуктивний метод;
- метод проблемного викладу;
- частково-пошуковий.

## 8. Методи контролю

- **Методи усного контролю:** індивідуальне опитування, фронтальне опитування, співбесіда, залік.
- **Методи письмового контролю:** письмове тестування; підсумкова контрольна робота, реферат.
- **Комп'ютерного контролю:** тестові програми.
- **Методи самоконтролю:** уміння самостійно оцінювати свої знання, самоаналіз.

Розрахунок рейтингових балів за видами поточного контролю

| <b>№<br/>п/п</b>          | <b>Вид діяльності</b>      | <b>Кількість<br/>занять</b> | <b>Кількість<br/>рейтингових<br/>балів</b> |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| 1.                        | Відвідування лекцій        | 8                           | 8  |
| 3.                        | Відвідування семінарів     | 6                           | 6  |
| 4.                        | Робота на семінарі         | 4x10                        | 40   |
| 5.                        | Модульна контрольна робота | 2x25                        | 50   |
| 6.                        | Самостійна робота          | 8x5                         | 40   |
| 7.                        | Тести                      | 2x10                        | 20   |
|                           | Залік                      |                             |  |
| <b>Всього</b>             |                            |                             | <b>164</b>                                 |
| <b>Коефіцієнт 164/100</b> |                            |                             | <b>1,64</b>                                |

Розподіл балів, які отримують студенти

| <b>МОДУЛІ</b>  |  | <b>Залік</b> |
|--|--|--------------|
| <b>Змістовий модуль 1</b><br>(семінари, практичне заняття,<br>самостійна робота, модульна<br>контрольна, відвідування) | <b>Змістовий модуль 2</b><br>(семінари, практичне заняття,<br>самостійна робота, модульна<br>контрольна, відвідування) |              |
| 76 балів   | 88 бали  |              |

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

| <b>Сума балів за всі види навчальної діяльності</b> | <b>Оцінка ECTS</b> | <b>Оцінка за національною шкалою</b>                 |
|---|--------------------|--|
| 90 – 100  | A                  | зараховано   |
| 82-89   | B                  |  |
| 75-81   | C                  |  |
| 69-74   | D                  |  |
| 60-69   | E                  |  |
| 35-59   | FX                 | не зараховано<br>(з можливістю повторного складання) |
| 1-34  | F                  | не зараховано<br>(з обов'язковим повторним курсом)   |

### **9. Методичне забезпечення**

- ✓ опорні конспекти лекцій;
- ✓ навчальні посібники;
- ✓ робоча навчальна програма;
- ✓ збірка тестових і контрольних завдань для модульного оцінювання навчальних досягнень студентів;
- ✓ запитання і завдання до заліку.

## 10. Очікуваний результат

**У результаті вивчення навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності» студенти:**

➤ **володіють:**

- принципами керування своїм здоров'ям протягом усього життя та заходами для його збереження;
- способами уникнення небезпек або зменшення їх дії, збереження свого здоров'я;
- знаннями про засоби зменшення впливу шуму та вібрації на людину;
- знаннями про можливу дію факторів електричного струму на організм людини;
- знаннями про уникнення негативних наслідків техногенних небезпек;
- знаннями про профілактичні заходи захисту від тектонічних стихійних лих;

➤ **аналізують:**

- реакцію організму на вплив негативних факторів і можливості організму адаптуватися до цих факторів;
- вплив техногенних небезпек на організм людини;
- ймовірність прояву небезпечних факторів у разі виникнення надзвичайних ситуацій;
- рівень небезпеки;
- ступінь захисту сучасного житла від джерел небезпеки;

➤ **виконують:**

- моделювання умов виникнення небезпечних ситуацій;
- системний аналіз безпеки життєдіяльності;
- ідентифікацію типу надзвичайної ситуації та оцінку рівня небезпеки;
- порівняння природних і штучних джерел іонізуючих випромінювань;
- правила технічної безпеки, дорожнього руху, використання електроустановок, особистої гігієни, пожежної безпеки;

➤ **пояснюють:**

- теоретичні основи безпеки життєдіяльності;
- місце людини в системі “людина – життєве середовище”;
- біологічні, соціальні та психологічні аспекти здоров'я;
- джерела небезпек життєдіяльності людини та породжені ними фактори;
- класифікацію небезпек, факторів та ситуацій;

➤ **розпізнають:**

- небезпеки системи “людина — життєве середовище”;
- зону небезпеки;
- причини та можливі наслідки небезпек;
- потенційну небезпеку надходження небезпечних речовин у життєве середовище людини;
- вплив якісного стану компонентів середовища життєдіяльності людини на рівень її здоров'я, життєдіяльність і тривалість життя;
- вплив небезпек на людину залежно від фізіологічного стану організму людини, психофізіологічних якостей і властивостей.

➤ **застосовують:**

- засоби захисту від променевих вражень, отруйних речовин;
- профілактичні заходи попередження надзвичайних ситуацій;

➤ **здатні:**

- приймати рішення, спрямовані на попередження руйнівних наслідків топологічних природних небезпек;
- запобігати виникненню та ускладненню конфліктних ситуацій;
- захищати себе в екстремальних ситуаціях криміногенного характеру;
- прогнозувати можливі наслідки дії природно-техногенних небезпек;
- визначати наявність небезпечної ситуації на транспорті;
- використовувати засоби запобігання інфекційним захворюванням;
- уникати вживання наркотичних речовин;
- застосовувати засоби індивідуального захисту;
- застосовувати засоби захисту будівель і споруд від метеорологічних небезпек;
- звільняти потерпілого від дії електричного струму, вогню та з-під обвалів;
- рятувати утопаючих та надавати їм першу допомогу;
- зупиняти кровотечі та здійснювати обробку ран;
- накладати шини при переломах;
- виводити людину з непритомного стану та стану клінічної смерті;
- здійснювати штучне дихання та проводити непрямий масаж серця;
- застосовувати в практичній діяльності вимоги законодавчих і нормативних актів.

## 11. Рекомендована література

**Основна:**

1. Атаманчук П.С. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб./ П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецький, О.П. Панчук, О.Г. Чорна – К.: Центр учебової літератури, 2011. – 276 с.
2. Безпека життєдіяльності (забезпечення соціальної, техногенної та природної безпеки: Навч. посібник/ В.В. Бєгун, І.М. Науменко - К.:2004. – 328с.
3. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник/В.В. Березуцький, Л.А. Васьковець, Н.П. Вершиніна та ін.; за ред. проф. В.В. Березуцького. – Х.: Факт, 2005. – 348 с.
4. Желібо Є.П. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник для студентів вищих закладів освіти України I-IV рівнів акредитації /Є.П. Желібо, Н.М. Заверуха, В.В.Зацарний; за ред. Є.П. Желібо і В.М. Пічі. — К.: Каравела; Львів: Новий Світ-2000, 2001. — 320 с.
5. Запорожець О.І. Безпека життєдіяльності. Підручник. - К.: ЦУЛ, 2013. - 448 с.
6. Мягченко О.П. Безпека життєдіяльності людини та суспільства: Навч. пос. – К.: Центр учебової літератури, 2010. – 384 с.
7. Цапко В.Г. Безпека життєдіяльності: Навч. посіб. /За ред. В. Г. Цапка. — 3-те вид., стер. — К.: Знання, 2004. — 397 с.

**Додаткова:**

1. Березуцький В.В. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник/В.В.Березуцький, Л.А. Васьковець, Н.П. Вершиніна та ін.; за ред. проф. В.В. Березуцького. – Х.: Факт, 2005. – 348 с.
2. Дорогунцов С., Ральчук О. Сталий розвиток - цивілізаційний діалог природи і культури // Вісник НАН України. -2001. - №10. - С. 17.
3. Касьянов М.А. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник./ М.А.Касьянов, Ю.П. Ревенко, В.О.Медяник, І.М. Арнаут, О.М. Друзь, Ю.А. Тищенко – Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2006. – 284 с.
4. Качинський А.Б. Екологічна безпека України: системний аналіз перспектив покращення. - К.: НШСД, 2001. - 312 с.
5. Концепція освіти з напряму "Безпека життя і діяльності людини"/В.О.Кузнецов, В.В. Мухін, О.Ю. Буров та ін. // Інформаційний вісник. Вища освіта. – К.: Вид-во наук.-метод. центру вищої освіти МОНУ, 2001. – № 6. – С. 6–17.
6. Корзун В.Н. Радіація. Захиста населення. К.: Наукова думка, 1995.
7. Крушельницька Я. В. Фізіологія і психологія праці :Навч. посіб. - К.: КНБУ, 2000. - 232 с.
8. Концепція освіти з напряму "Безпека життя і діяльності людини"/В.О.Кузнецов, В.В.Мухін, О.Ю.Буров, Л.А.Сидорчук, С.А.Шкребець, В.М. Заплатинський// Інформаційний вісник Вища освіта. - К.: Видавництво науково-методичного центру вищої освіти МОНУ, № 6, 2001. - С. 8.

9. Ліпкан В.А. Безпекознавство: Навч. посіб. – К.: Вид-во Європ. ун-ту, 2003. – 208 с.
10. Михайлук В.О. Цивільна безпека: Навчальний посібник/В.О.Михайлук, Б.Д.Халмурадов - К.: Центр учебової літератури, 2008. - 158 с.
11. Мищенко І.М. Безпечна життєдіяльність як складова національної безпеки//Безпека життєдіяльності. - К.: - 2003, № 8. - С. 2-5.
12. Мохняк С.М. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник/ С.М.Мохняк, О.С.Дацько, О.І.Козій, А.С.Романів, М.П.Петрук, В.В.Скіра, В.О.Васійчук - Львів. Видавництво НУ "Львівська політехніка", 2009.- 264с.
13. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). - Київ: Відділ поліграфії Українського центру держсанепіднагляду МОЗ України, 1998. - 125 с.
14. Смоляр В. І. Харчування в умовах радіонуклідного забруднення. - К.: Здоров'я: Укр. червоний хрест, 1991. - 32 с.
15. Трегобчук В. Концепція сталого розвитку для українців//Вісн. НАН України. - 2002. - №2. - 31-40с.
16. Черняков О.Г. Медицина катастроф. Навч. посібник/ О.Г. Черняков, І.В.Кочін, П.ІСидоренко, В.Є.Букін, М.І.Костенецький - К.: "Здоров'я". 2001, - 348 с.
17. Швидка медична допомога: Навч. посіб./Л.П. Чепкий, О.Ф. Возіанов, О.Й. Грицюк та ін.; За ред. Б.Г. Ананасенка, Л.П. Чепкого. - К.: Вища шк., 1998. - 311 с.
18. Яким Р.С. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб. – Львів: Видавництво "Бескид Біт", 2005. – 304 с.
19. Яковцов И.З., Яцина Г.С., Гунько Б.В. Извлечение пострадавшего из автомобиля при дорожно-транспортных происшествиях // Матеріали 5 науково-методичної конференції з міжнародною участю. - Харків: ХНАДУ, 2006.
20. Яремко З.М. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник. Львів. Видавничий центр ЛНУ ім. І. Франка, 2005.- 301 с.
21. ДСТУ 2272-2006 „Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять”.

### **Інформаційні електронні ресурси:**

1. Желібо Є.П. Безпека життєдіяльності: Курс лекцій/ Є.П. Желібо, А.І.Чмир, В.С.Троян, Є.О.Савінов – Ірпінь: Академія ДПС України, 2001. <http://studentbooks.com.ua/content/view/35/76>
2. Запорожець О.І. Безпека життєдіяльності/Підручник. - К.: ЦУЛ, 2013. - 448 с. <http://www.westudents.com.ua/knigi/19-bezpeka-jittdialnost-zaporojets-o-.html>
3. Цапко В.Г. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб. / За ред. В. Г. Цапка.-3-те вид., стер. — К.: Знання, 2004. — 397 с. [http://elib.kubg.edu.ua/1053/1/Capko\\_Bezpeka\\_c\\_1\\_397.pdf](http://elib.kubg.edu.ua/1053/1/Capko_Bezpeka_c_1_397.pdf)
4. Конституція України. Основний закон. – К., 1996. <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80>

5. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» (Верховна Рада України; Закон від 08.02.1995 № 39/95-ВР) <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/39/95-вр>
6. Закон України «Про дорожній рух» (Верховна Рада України; Закон від 30.06.1993 № 3353-ХII) <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/3353-12>
7. Закон України «Про затвердження Загальнодержавної цільової соціальної програми протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу на 2014-2018 роки» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 48, ст.2055) <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1708-18>
8. Кодекс законів про працю України. (Від 10.12.1971 № 322-VIII) <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/322-08>
9. Кодекс цивільного захисту України. (Від 02.10.2012 № 5403-VI) <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>
- 10.Закон України про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення//Відомості Верховної Ради України. – 1994. – № 27. <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/4004-12>
- 11.Закон України про захист людини від впливу іонізуючих випромінювань (закон від 14 січня 1998 р.) – К., 1998. <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/15/98-вр>
- 12.Закон України про охорону праці//Верховна Рада України (закон від 14.10.1992 № 2694-XII. <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>
- 13.Основи законодавства України про охорону здоров'я (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 4, ст.19) <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2801-12>
- 14.Офіційний сайт Державної служби України з надзвичайних ситуацій. <http://www.mns.gov.ua>
15. Офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду). <http://www.dnop.kiev.ua>.
16. Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України. <http://www.social.org.ua>.
17. Портал «Украина строительная: строительные компании Украины, строительные стандарты: ДБН ГОСТ ДСТУ» <http://www.budinfo.com.ua>.