

**КІЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА**  
**УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КОЛЕДЖ**

**Циклова комісія природничих дисциплін**

**ЗАТВЕРДЖАЮ**

Проректор



О.Б.Жильцов  
2016р

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Безпека життєдіяльності**

(шифр і назва навчальної дисципліни)

галузь знань

**0101 Педагогічна освіта**

(шифр і назва напряму підготовки)

спеціальність

**5.01010601 Соціальна педагогіка**

(шифр і назва спеціальності)

інститут, факультет, відділення Університетський коледж

КІЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ	
ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА	
Ідентифікаційний код 02136554	
Начальник відділу	
моніторингу якості освіти	
Програма №	2344
Жильцов	(підпись)
«	2016 р.
(прізвище, ініціали)	

Київ - 2016

Робоча програма Безпека життєдіяльності для студентів

галузь знань                    0101 Педагогічна освіта

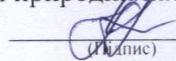
спеціальність                    5.01010601 Соціальна педагогіка

Розробник: Кравченко Наталія Володимирівна,  
викладач циклової комісії природничих дисциплін  
Університетського коледжу Київського університету  
імені Бориса Грінченка

Робочу програму схвалено на засіданні циклової комісії природничих  
дисциплін

Протокол від «19» серпня 2016 року № 1

Голова циклової комісії природничих дисциплін

 (Глухенька Л.М.)  
(Підпись)

© \_\_\_\_\_, 2016

© \_\_\_\_\_, 2016

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів -2	<u>Галузь знань</u> 0101 Педагогічна освіта	Нормативна
Модулів -2 Змістових модулів -2		<b>Рік підготовки</b> 3
Загальна кількість годин – 72	Спеціальність 5.01010601 Соціальна педагогіка	<b>Семестр</b> 6
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних 3,2 год	Освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст»	<b>Лекції</b> 16 год <b>Семінарські заняття</b> 12 год <b>Індивідуальні заняття</b> 8 год <b>Самостійна робота</b> 32 год
		<b>Модульний контроль-</b> 4 год
		<b>Вид контролю</b> залік

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

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

Доцільність вивчення зазначененої 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 життедіяльності 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 навколишнього середовища.

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

- ідентифікувати потенційні небезпеки, тобто розпізнавати їх вид, визначати просторові та часові координати, величину та імовірність їх прояву;
- визначати небезпечні, шкідливі та вражаючі 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 навколишнього 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 життедіяльності 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. – індивідуальні заняття; 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 життєдіяльності як категорія.
- Тема 2. Небезпека. Ризик як оцінка небезпеки.
- Тема 3. Правові та організаційні основи безпеки життєдіяльності.

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

- Тема 4. Природні та техногенні небезпеки.
- Тема 5. Соціальні та політичні небезпеки.
- Тема 6. Комбіновані небезпеки. Небезпеки в сучасному урбанізованому середовищі.
- Тема 7. Запобігання надзвичайним ситуаціям та організація дій для усунення їх негативних наслідків.
- Тема 8. Надання першої долікарської допомоги потерпілому.

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

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	денна форма					
	усього	у тому числі				
		лекції	семіна	інд.	с.р.	МОД.

#### **МОДУЛЬ I**

##### **Теоретичні основи безпеки життєдіяльності**

Тема 1. Безпека життєдіяльності як категорія.	8	2	2		4	
Тема 2. Небезпека. Ризик як оцінка небезпеки.	6	2			4	
Тема 3. Правові та організаційні основи безпеки життєдіяльності.	18	2	4	2	8	2
<b>Разом за 1 модуль</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>2</b>

#### **МОДУЛЬ II**

##### **Джерела небезпеки життєдіяльності людини та породжені ними фактори.**

##### **Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій**

Тема 4. Природні та техногенні небезпеки	10	2	2	2	4	
Тема 5. Соціальні та політичні небезпеки.	8	2	2		4	
Тема 6. Комбіновані небезпеки. Небезпеки в сучасному урбанізованому суспільстві	4	2		2		
Тема 7. Запобігання надзвичайним ситуаціям та організація дій для усунення їх негативних наслідків.	8	2	2		4	
Тема 8. Надання першої долікарської допомоги потерпілому.	10	2		2	4	2
<b>Разом за 2 модуль</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
<b>Всього</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>4</b>

## **5. Теми семінарських занять**

<b>№з/п</b>	<b>Назва теми</b>	<b>Кількість годин</b>
1	Семінар 1. Безпека життєдіяльності як категорія.	2
2	Семінар 2. Правові та організаційні основи безпеки життєдіяльності.	2
3	Семінар 3. Управління та нагляд за безпекою життєдіяльності	2
4	Семінар 4. Природні та техногенні небезпеки	2
5	Семінар 5. Соціальні та політичні небезпеки	2
6	Семінар 6. Запобігання надзвичайним ситуаціям та організація дій для усунення їх негативних наслідків	2
	<b>Разом</b>	<b>12</b>

## **6. Самостійна робота**

<b>№з/п</b>	<b>Назва теми</b>	<b>Кількість годин</b>	<b>Бали</b>
1	Безпека життєдіяльності як категорія.	4	5
2	Небезпека. Ризик як оцінка небезпеки.	4	5
3	Правові та організаційні основи безпеки життєдіяльності.	8	5
4	Природні та техногенні небезпеки.	4	5
5	Політичні та соціальні небезпеки.	4	5
6	Запобігання надзвичайним ситуаціям та організація дій для усунення їх негативних наслідків.	4	5
7	Надання першої долікарської допомоги потерпілому.	4	5
	<b>Разом</b>	<b>32</b>	<b>35</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>№ п/п</b>	<b>Вид діяльності</b>	<b>Кількість занять</b>	<b>Кількість рейтингових 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	7x5	35
7.	Тести	2x10	20
	<b>Залік</b>		
<b>Всього</b>			<b>159</b>
<b>Коефіцієнт 159/100</b>			<b>1,59</b>

### **Розподіл балів, які отримують студенти**

<b>МОДУЛІ</b>		<b>Залік</b>
<b>Змістовий модуль 1</b>	<b>Змістовий модуль 2</b>	
76 балів	83 бали	

## Шкала оцінювання

<b>Рейтин- гова оцінка</b>	<b>Оцінка за стобальною шкалою</b>	<b>Значення оцінки</b>
<b>A</b>	<b>90 – 100 балів</b>	<b>Відмінно</b> - відмінний рівень знань (умінь) в межах обов'язкового матеріалу з, можливими, незначними недоліками
<b>B</b>	<b>82 – 89 балів</b>	<b>Дуже добре</b> – достатньо високий рівень знань (умінь) в межах обов'язкового матеріалу без суттєвих (грубих) помилок
<b>C</b>	<b>75 – 81 балів</b>	<b>Добре</b> – в цілому добрий рівень знань (умінь) з незначною кількістю помилок
<b>D</b>	<b>69 – 74 балів</b>	<b>Задовільно</b> – посередній рівень знань (умінь) із значною кількістю недоліків, достатній для подальшого навчання або професійної діяльності
<b>E</b>	<b>60 – 68 балів</b>	<b>Достатньо</b> – мінімально можливий допустимий рівень знань (умінь)
<b>FX</b>	<b>35 – 59 балів</b>	<b>Незадовільно з можливістю повторного складання</b> – незадовільний рівень знань, з можливістю повторного перескладання за умови належного самостійного доопрацювання
<b>F</b>	<b>1 – 34 балів</b>	<b>Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням курсу</b> – досить низький рівень знань (умінь), що вимагає повторного вивчення дисципліни

## 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 небезпеки життєдіяльності людини та породжені ними фактори;
- класифікацію небезпек, факторів та ситуацій;

➤ **розвідають:**

- 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.
8. Желібо Є.П., Заверуха Н.М., Зацарний В.В. Безпека життєдіяльності: Навч. посіб / За ред. Є.П. Желібо. 6-е вид. – К.: Каравелла, 2010. - 344.
9. Безпека життєдіяльності. 2-ге вид. [текст]: підручник. / [О.І. Запорожець, Б.Д. Халмурадов, В.І. Применко та ін] – К.: «Центр учебової літератури», 2016. – 448с.
10. Мягченко О.П. Безпека життєдіяльності людини та суспільства. Навч. пос. – К.: Центр учебової літератури, 2010. – 384с.
11. Атаманчук П.С., Мендерецький В.В., Панчук О.П., Чорна О.Г. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб. – К.: Центр учебової літератури, 2011. – 276с

### **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. Радиация. Защита населения. 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 // Материалы 5 научно-методичної конференції з міжнародною участю. - Харьків: ХНАДУ, 2006.
  - 20.Яремко З.М. Безпека життедіяльності. Навчальний посібник. Львів. Видавничий центр ЛНУ ім. І. Франка, 2005.- 301 с.
  - 21.ДСТУ 2272-2006 „Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять”.

## **12.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-jittdyalnost-zaporojets-o.html>
3. Цапко В.Г. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб. / За ред. В. Г. Цапка.-З-те вид., стер. — К.: Знання, 2004. — 397 с. [http://elib.kubg.edu.ua/1053/1/Carko\\_Bezpeka\\_c\\_1\\_397.pdf](http://elib.kubg.edu.ua/1053/1/Carko_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>.