

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Декан факультету тваринництва та водних біоресурсів

\_\_\_\_\_ Руслан КОНОНЕНКО

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026 р.

**СХВАЛЕНО**

та на засіданні кафедри загальної екології,  
радіобіології та безпеки життєдіяльності

Протокол № 9 від 14.05. 2026 р.

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ Алла КЛІПКО

**РОЗГЛЯНУТО**

Гарант ОП Водні біоресурси та аквакультура  
Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

\_\_\_\_\_ Меланія ХИЖНЯК

**РОБОЧА ПРОГРАМА  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**БЕЗПЕКА ПРАЦІ І ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

Спеціальність Н5 Водні біоресурси та аквакультура

Освітня програма «Водні біоресурси та аквакультура»

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Розробники: к.с.-г.н, доцент Аліна КУДРЯВИЦЬКА, к.с.-г.н, доцент

Євгенія МАРЧИШИНА

Київ – 2026 р.

## Опис навчальної дисципліни

Дисципліна "Безпека праці і життєдіяльності" має на меті формування у студентів компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах водного господарства, а також формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

<b>Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь</b>		
Освітній ступінь	<i>Бакалавр</i>	
Спеціальність	<i>Н5 Водні біоресурси та аквакультура</i>	
Освітня програма	<i>Водні біоресурси та аквакультура</i>	
<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	4	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	-	
Форма контролю	<i>екзамен</i>	
<b>Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти</b>		
	<b>Форма здобуття вищої освіти</b>	
	<b>денна</b>	<b>заочна</b>
Курс (рік підготовки)	2	-
Семестр	3	-
Лекційні заняття	30 год.	-
Практичні, семінарські заняття	30 год.	-
Лабораторні заняття	- год.	-
Самостійна робота	60 год.	-
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	4 год.	-

### 1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

**Мета:** надання знань, умінь, здатностей (компетенцій) для здійснення ефективної професійної діяльності в сфері водного господарства шляхом забезпечення оптимального управління безпекою життєдіяльності та охороною праці на підприємствах (об'єктах господарської діяльності), формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку

і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки життєдіяльності та охорони праці на робочих місцях.

Завдання вивчення дисципліни передбачає опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог в готельно-ресторанній справі щодо забезпечення безпеки персоналу та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях. Засвоївши дисципліну "Безпека праці і життєдіяльності" майбутні бакалаври повинні володіти сукупністю загальнокультурних та професійних компетенцій з питань безпеки життєдіяльності та охорони праці у відповідних напрямках підготовки для вирішення професійних завдань, пов'язаних із гарантуванням збереження життя та здоров'я персоналу в умовах небезпечних і надзвичайних ситуацій.

Перелік навчальних дисциплін, які передують вивченню дисципліни «Безпека праці і життєдіяльності»: «Філософія», «Історія Української державності та етнокультурологія».

**Набуття компетентностей:**

загальні компетентності (ЗК):

ЗК-2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

**Програмні результати навчання (ПРН):**

ПРН-4. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

**2. Програма та структура навчальної дисципліни**

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
л		п	лаб	інд	с.р.	л		п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Модуль 1. Правові та організаційні питання охорони праці в сфері водного господарства</b>												
Тема 1. Законодавча база безпеки праці в сфері водного господарства України, Частина 1	6	2	2	-	-	2						
Тема 2. Законодавча база безпеки праці в сфері водного	6	2	2	-	-	2						

господарства України, Частина 2													
Тема 4. Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. Атестація робочих місць за умовами праці в сфері водного господарства.	6	2	2	-	-	2							
Тема 4. Основи пожежної безпеки в сфері водного господарства	6	2	2	-	-	2							
Разом за модулем 1	24	8	8	-	-	8							
<b>Модуль 2. Безпека виконання технологічних процесів та робіт в сфері водного господарства</b>													
Тема 5. Електробезпека в сфері водного господарства	6	2	2	-	-	2							
Тема 6. Захист від дії статичної електрики і блискавкозахист в сфері водного господарства	6	2	2	-	-	2							
Тема 7. Перша домедична допомога, частина 1	18	2	2	-	-	14							
Тема 8. Перша домедична допомога, частина 2	6	2	-	-	-	4							
Разом за модулем 2	36	8	6	-	-	22							
<b>Модуль 3. Принципи забезпечення безпеки життєдіяльності</b>													
Тема 9. Основні положення з безпеки життєдіяльності	12	4	3	-	-	5							
Тема 10. Соціально – психологічні чинники забезпечення безпеки	9	2	2	-	-	5							
Тема 11. Техногенні небезпеки	10	2	3	-	-	5							

Разом за модулем 3	31	8	8	-	-	15						
<b>Модуль 4. <i>Організаційно-функціональна структура та методологія безпеки</i></b>												
Тема 12. Соціально – психологічні основи забезпечення безпеки людини	14	3	4	-	-	7						
Тема 13. Правове забезпечення та управління безпекою життєдіяльності	15	3	4	-	-	8						
Разом за модулем 4	29	6	8	-	-	15						
Усього годин	120	30	30	-	-	60						

### 3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Законодавча база безпеки в сфері водного господарства України, Частина 1	2
2	Законодавча база безпеки праці в сфері водного господарства України, Частина 2	2
3	Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. Атестація робочих місць за умовами праці в сфері водного господарства	2
4	Основи пожежної безпеки в сфері водного господарства	2
5	Електробезпека в сфері водного господарства	2
6	Захист від дії статичної електрики і блискавкозахист в сфері водного господарства	2
7	Перша домедична допомога, частина 1	2
8	Перша домедична допомога, частина 2	2
9	Основні положення з безпеки життєдіяльності	3
10	Соціально – психологічні чинники забезпечення безпеки	3
11	Техногенні небезпеки	3
12	Соціально – психологічні основи забезпечення безпеки людини	3
13	Правове забезпечення та управління безпекою життєдіяльності	2

### 4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Організація навчання з охорони праці в сфері водного господарства	2
2	Порядок розслідування та обліку нещасних випадків на виробництві	2
3	Законодавство щодо безпеки в сфері водного господарства	2
4	Забезпечення первинними засобами пожежогасіння виробничих підрозділах сфери водного господарства	2
5	Забезпечення працівників сфери водного господарства засобами індивідуального захисту	2
6	Методи оцінювання параметрів мікроклімату на виробництві	2
7	Переміщення постраждалих від нещасного випадку	2
8	Ризик як кількісна оцінка небезпеки Практичне заняття №1 Статистична оцінка небезпечних і шкідливих чинників для життя людини	2
9	Природні небезпеки Практичне заняття №2. Визначення рівня метеочутливості людини	2

10	Біологічні небезпеки. Практичне заняття №3 Інфекційні захворювання. Епідемії. Пандемії. Імунітет. Правила поведінки населення при проведенні ізоляційно-обмежувальних заходів.	1
11	Типові моделі психофізіологічних реакцій людей у випадку екстремальних ситуацій Практичне заняття №3 Визначення психофізіологічних властивостей людини та вплив їх на безпеку	2
12	Пожежна безпека Практичне заняття. №4 Аналіз небезпеки під час роботи зі шкідливими та вибухопожежонебезпечними речовинами	2
13	Хімічна безпека. Практичне заняття №7. Екологічна оцінка ризику. Визначити екологічну оцінку ризику застосування пестицидів у різних кліматичних зонах України	1
14	Соціальні та психологічні фактори ризику Лабораторне заняття .№7. Соціальне середовище. Визначення типів поведінки особистості у конфліктній ситуації	2
15	Нещасні випадки невиробничого характеру. Практичне заняття №8. Розслідування нещасних випадків невиробничого характеру	2
16	Управління силами та засобами цивільного захисту під час надзвичайних ситуацій. Практичне заняття №9. Кількісна характеристика надзвичайних ситуацій	2

### 5. Темы самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Алгоритми надання першої домедичної допомоги на виробництві та в побуті	8
2.	Критерії переходу небезпечної події у НС, одиниці виміру показників класифікаційної ознаки НС та їхні порогові значення у природному середовищі, виробничій, транспортній та інших сферах життєдіяльності.	4
3.	Ідентифікація та оцінювання рівня небезпеки за допомогою імовірнісних структурно-логічних моделей, застосованих у галузі водного господарювання....	4
4.	Регіональний комплекс природних загроз. Методи виявлення їхніх вражаючих факторів, номенклатура та одиниці виміру.	3
5.	Небезпечні події на транспорті та аварії на транспортних комунікаціях. Вимоги до транспортування небезпечних речовин. Маркування небезпечних вантажів з небезпечними речовинами	4

6.	Гідродинамічні об'єкти і їхнє призначення. Причини виникнення гідродинамічних небезпек (аварій). Хвиля прориву та її вражаючі фактори. Вимоги до розвитку і розміщення об'єктів гідродинамічної безпеки.	3
7.	Джерела радіації та одиниці її вимірювання. Класифікація радіаційних аварій за характером дії і масштабами.	7
8.	Класифікація небезпечних хімічних речовин за ступенем токсичності, здатності до горіння, впливом на організм людини	5
9.	Класифікація суб'єктів господарювання і адміністративно-територіальних одиниць за хімічною безпекою.	4
10.	Аналіз аварійних ситуацій під час технологічного тероризму. Антитерористичні критерії оцінки уразливості та підвищення стійкості роботи об'єктів підвищеної безпеки.	4
11.	Розподіл підприємств, установ та організацій за ступенем ризику їхньої господарської діяльності щодо забезпечення безпеки та захисту населення і територій від НС. Управління безпекою через порівняння витрат та отриманих вигод від зниження ризику.	4
12.	Система управління безпекою та захистом у НС в галузі, як складова державної системи, її місце і значення в системі управління функціонуванням галузі.	4
13.	Сутність і особливості оперативного управління за умов виникнення НС	6

#### 5. Методи та засоби діагностики результатів навчання:

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (лабораторні, практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, рецензування, складання реферату);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);
- самостійна робота (виконання завдань);

#### 6. Методи навчання :

- метод проблемного навчання;
- метод практико-орієнтованого навчання;
- метод навчання через дослідження;
- метод навчальних дискусій та дебат;
- метод командної роботи, мозкового штурму

## 8.Оцінювання результатів навчання.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національну оцінку згідно чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України».

### 8.1. Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
<b>Модуль 1. Правові та організаційні питання охорони праці в сфері водного господарства</b>		
Практична робота 1. Законодавча база безпеки праці в сфері водного господарства України. Частина 1	Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності	10
Практична робота 2. Законодавча база безпеки праці в в сфері водного господарства України. Частина 2		10
Практична робота 3. Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. Атестація робочих місць за умовами праці в сфері водного господарства		15
Практична робота 4. Основи пожежної безпеки в сфері водного господарства		15
Самостійна робота 1		20
Модульна контрольна робота 1.		30
Всього за модулем 1		100
<b>Модуль 2. Безпека виконання технологічних процесів та робіт в сфері водного господарства</b>		
Практична робота 1. Електробезпека в сфері водного господарства	Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності	15
Практична робота 2 Захист від дії статичної електрики і блискавкозахист в сфері водного господарства		15
Практична робота 3 Перша домедична допомога, частина 1		15
Практична робота 4 Перша домедична допомога, частина 2		15
Самостійна робота 2		10
Модульна контрольна робота 2.		30
Всього за модулем 2		100
<b>Модуль 3. Принципи забезпечення безпеки життєдіяльності</b>		
Практична робота 1 Основні положення з безпеки життєдіяльності	Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності	10
Практична робота 2 Соціально –		20

психологічні чинники забезпечення безпеки		
Практична робота 3 Техногенні небезпеки		20
Самостійна робота 3		20
Модульна контрольна робота 3.		30
Всього за модулем 3		100
Змістовий модуль 4. Організаційно-функціональна структура та методологія безпеки		
Практична робота 1 Соціально – психологічні основи забезпечення безпеки людини	Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності	15
Практична робота 2 Правове забезпечення та управління безпекою життєдіяльності		15
Самостійна робота 4		40
Модульна контрольна робота 4		30
Всього за модулем 4		100
Навчальна робота	$(M1 + M2+M3+M4)/4*0,7 \leq 70$	
Екзамен	30	
Всього за курс	$(\text{Навчальна робота} + \text{екзамен}) \leq 100$	

## 8.2. Шкала оцінювання знань здобувача вищої освіти

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка за національною системою (екзамени/заліки)
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

## 8.3. Політика оцінювання

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання</b>	роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b>Політика щодо академічної доброчесності</b>	списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування</b>	відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

## 9. Навчально-методичне забезпечення:

електронний навчальний курс навчальної дисципліни «Безпека праці і життєдіяльності»

- (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5043>);  
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2266>

- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);
- Підручники, навчальні посібники, практикуми;
- 

1. Кудрявицька А.М., Бондарь В.І., Марчишина Є.І. *Безпека праці і життєдіяльності. Навчальний посібник для студентів ОС Бакалавр за спеціальністю 207 «Водні біоресурси та аквакультура» першого бакалаврського рівня вищої освіти.* - Київ НУБіП України 2023- 254 с.

2. Khmelovskyi V.S., Bratishko V.V., Marchyshina Ye.I. *Occupational safety and health in industry: study guide.* K.: National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. 2023. 454 p.

3. Войналович О.В., Марчишина Є.І. *Охорона праці в галузі (працезахоронні ділові ігри): навчальний посібник.* К.: Центр учбової літератури, 2021. 204 с.

4. Білько Т.О., Марчишина Є.І. *«Occupational and life safety (Безпека праці і життєдіяльності)».* К. Центр учбової літератури. 2021. 428 с.

5. Хмельовський В.С., Марчишина Є.І., Білько Т.О., Мотрич М.М., Скібчик В.І. *Охорона праці.* К. Центр учбової літератури. 2021. 594 с.

6. Войналович О.В., Марчишина Є.І. *Охорона праці в галузі (працезахоронні ділові ігри).* К. Центр учбової літератури. 2021. 204 с.

7. Войналович О.В., Марчишина Є.І., Мотрич М.М. *Охорона праці в галузі: навч. посібник.* К. Центр учбової літератури. 2020. 375 с.

8. Войналович О.В., Голопура С.М. *Охорона праці в галузі (організаційно-технічні аспекти). Навчальний посібник.* К.: Центр учбової літератури, 2020. 250 с.

9. Калівошко М. Ф., Поліщук В. М. *Екологічна безпека транспортних засобів: навчально-методичний посібник.* К.: НУБіП України, 2020. 538 с.

10. Войналович О.В., Марчишина Є.І., Мотрич М.М. *Охорона праці в галузі: навч. посібник.* К. Центр учбової літератури. 2020. 375 с.

11. Боголюбов В.М., Клименко М.О., Мельник Л.Г., О.О.Ракоїд, Соломенко Л.І. *Стратегія сталого розвитку: підручник.* К.: НУБіПУ, 2018. 446 с.

12. Левченко О.Г., Землянська О.В., Праховнік Н.А., Зацарний В.В. *Безпека життєдіяльності та цивільний захист: підручник.* К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 267 с.

13. Мелех Л.В. *Безпека життєдіяльності та охорона праці: навч. посібник.* Львів: Львів. держ. ун-т внутр. справ, 2022. 219 с.

14. Грибан В.Г., Фоменко А.Є., Казначеев Д.Г. *Безпека життєдіяльності та охорона праці: підручник*. Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2022. 219 с.

- Методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм здобуття вищої освіти.

1. Поліщук В. М. *Організація навчання з охорони праці. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплін "Основи охорони праці" для студентів сільськогосподарських вищих навчальних закладів 3-4 рівнів акредитації освітнього ступеня „Бакалавр”*. К.: НУБіП України, 2021. 24 с.

2. Поліщук В. М. *Порядок розслідування та обліку нещасних випадків на виробництві. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплін "Основи охорони праці" для студентів сільськогосподарських вищих навчальних закладів 3-4 рівнів акредитації освітнього ступеня „Бакалавр”*. К.: НУБіП України, 2021. 56 с.

3. Войналович О.В., Воронцова Н.Є., Поліщук В.М. *Забезпечення працівників АПК засобами індивідуального захисту та спецодягом. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплін "Основи охорони праці" для студентів сільськогосподарських вищих навчальних закладів 3-4 рівнів акредитації освітнього ступеня „Бакалавр”*. К.: НУБіП України, 2021. 44 с.

4. Войналович О.В., Голопура С.М., Воронцова Н.Є., Поліщук В.М. *Методи оцінення прараметрів мікроклімату на виробництві. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплін "Основи охорони праці" для студентів сільськогосподарських вищих навчальних закладів 3-4 рівнів акредитації освітнього ступеня „Бакалавр”*. К.: НУБіП України, 2021. 24 с.

### **Рекомендовані джерела інформації**

1. Войналович О.В., Голопура С.М., Воронцова Н.Є., Поліщук В.М. *Забезпечення первинними засобами пожежогасіння виробничих підрозділів АПК. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплін "Основи охорони праці" для студентів сільськогосподарських вищих навчальних закладів 3-4 рівнів акредитації освітнього ступеня „Бакалавр”*. К.: НУБіП України, 2021. 32 с.

2. Піскунова Л.Е. *Робочий зошит для практичного вивчення дисципліни Безпека праці та життєдіяльності студентами денної та заочної форми навчання*. Київ, 2022. 110 с.

3. Піскунова Л.Е. *Методичні рекомендації для вивчення та проведення практичних робіт з дисципліни Безпека праці та життєдіяльності студентами денної та заочної форми навчання*. Київ, 2019. 101 с.

4. Piskunova L., Bondar V. Labor safety and vital activity for students of English groups: Workbook of course. Kyiv. 2019, 202 p.

5. Piskunova L. Bondar V. Labor safety and life protection: Study guide. Kyiv. 2020, 306 c.

6. Piskunova L., Zubok T. Safety of work and Life: Training manual for the discipline. Kyiv. 2021. 219 p.

7. Piskunova L.E., Zubok T.O. GUIDELINES FOR STUDYING AND CONDUCTING PRACTICAL WORK IN THE DISCIPLINE SAFETY OF WORK AND LIFE: study guide. K.: COMPRINT. 2021. 134 p.

### **Інформаційні ресурси**

1. Конституція України [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text>.

2. Про охорону праці: Закон України [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text>.

3. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування: Закон України [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14#Text>.

4. Кодекс законів про працю України [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text>.

5. Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення: Закон України [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4004-12#Text>.

6. Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці: затверджені постановою Кабінету Міністрів України № 442 від 1 серпня 1992 р. [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/442-92-%D0%BF#Text>

7. Методичні рекомендації для проведення атестації робочих місць за умовами праці: затверджені постановою Кабінету Міністрів України № 41 від 1 вересня 1992 р. [Електронний ресурс]. URL: [https://vk24.ua/regulations\\_and\\_jurisprudence/rekomendacii/metodicni-rekomendacii-dla-provedenna-atestacii-robocih-misc-za-umovami-praci](https://vk24.ua/regulations_and_jurisprudence/rekomendacii/metodicni-rekomendacii-dla-provedenna-atestacii-robocih-misc-za-umovami-praci)

8. ДСНтаП. Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу: наказ Міністерства охорони здоров'я України № 248 від 08.04.2014 р. [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0472-14#Text>

9. Про екстрену медичну допомогу: Закон України [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5081-17#Text>