

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВИТИ  
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»  
Кафедра економіки, менеджменту та управління територіями



## **КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)**

### **Охорона праці та безпека життєдіяльності**

<b>1) Шифр за ОНП:</b> ВБ
<b>2) Навчальний рік:</b> 2022/2023
<b>3) Освітній рівень:</b> перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
<b>4) Форма навчання:</b> денна, заочна
<b>5) Галузь знань:</b> 28 «Публічне управління та адміністрування»
<b>6) Спеціальність:</b> 281 «Публічне управління та адміністрування»
<b>7) Компонента спеціальності:</b> вибіркова
<b>8) Семестр:</b> 5
<b>9) Розробники карти:</b> к. е. н., доцент, кафедри економіки, менеджменту та управління територіями ВСП «ІНО КНУБА» Тіхонова Наталія Олександрівна; к. е. н., доцент кафедри економіки, менеджменту та управління територіями ВСП «ІНО КНУБА» Дружиніна Ірина Василівна; к. е. н., доцент кафедри економіки, менеджменту та управління територіями ВСП «ІНО КНУБА» Стіценко Владислав Ігорович.
<b>10) Мова навчання:</b> українська
<b>11) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс) -</b>
<b>12) Мета курсу:</b> полягає в набутті здобувачом 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 господарювання, а також для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах (об'єктах господарської, економічної та науково-освітньої діяльності), формування у здобувачів відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.
<b>13) Результати навчання:</b>

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	РН 1. Використовувати базові знання з історичних, культурних, політичних, соціальних, економічних засад розвитку суспільства.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ЗК1 ЗК2 ЗК3 ЗК4 ЗК6 ЗК8 ЗК9 ЗК10 СК1 СК3

2.	РН 11. Уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ЗК1 ЗК2 ЗК3 ЗК4 ЗК6 ЗК8 ЗК9 ЗК10 СК1 СК3
3.	РН 14. Уміти коригувати професійну діяльність у випадку зміни вихідних умов.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ЗК1 ЗК2 ЗК3 ЗК4 ЗК6 ЗК8 ЗК9 ЗК10 СК1 СК3
4.	РН 15. Застосовувати методи контролю якості у сфері професійної діяльності.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, індивідуальне завдання	Лекція, практичні заняття	ЗК1 ЗК2 ЗК3 ЗК4 ЗК6 ЗК8 ЗК9 ЗК10 СК1 СК3

#### 14) Структура курсу:

Лекції, год	Практичне заняття, год	Лабораторні заняття, год	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні роботи здобувача, год	Форма підсумкового контролю
30	30	-	1	90	залік
<b>Сума годин:</b>			150		
<b>Загальні кількості кредитів ECTS:</b>			5,0		

**15) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)****Лекції:**

1. Категорійнопонятійний апарат із безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек.
2. Ризик як кількісна оцінка небезпек.
3. Природні загрози, характер їх проявів та дії на людей, тварин, рослин, об'єкти економіки.
4. Техногенні небезпеки та їх наслідки.
5. Соціально-політичні небезпеки, їх види та особливості.
6. Законодавча та нормативна база з питань охорони праці.
7. Державне управління та організація охорони праці на виробництві.
8. Навчання з питань охорони праці.
9. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії.
10. Електробезпека.
11. Пожежна безпека.
12. Надання першої долікарської допомоги при нещасних випадках.
13. Надання психологічної допомоги.
14. Надзвичайні ситуації в сучасних умовах
15. Забезпечення безпеки життєдіяльності та охорони праці в XXI ст.

**Практичні:**

1. Категорійнопонятійний апарат із безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек.
2. Ризик як кількісна оцінка небезпек.
3. Природні загрози, характер їх проявів та дії на людей, тварин, рослин, об'єкти економіки.
4. Техногенні небезпеки та їх наслідки.
5. Соціально-політичні небезпеки, їх види та особливості.
6. Законодавча та нормативна база з питань охорони праці.
7. Державне управління та організація охорони праці на виробництві.
8. Навчання з питань охорони праці.
9. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії.
10. Електробезпека.
11. Пожежна безпека.
12. Надання першої долікарської допомоги при нещасних випадках.
13. Надання психологічної допомоги.
14. Надзвичайні ситуації в сучасних умовах
15. Забезпечення безпеки життєдіяльності та охорони праці в XXI ст.

**Контрольна робота** (контрольну роботу з навчальної дисципліни студенти виконують відповідно до затверджені тематики за їх власним вибором):

1. Основні етапи розвитку та проблеми забезпечення безпеки життєдіяльності та охорони праці.
2. Поняття сталого розвитку суспільства та його проблеми.
3. Функції, мета та завдання безпеки життєдіяльності та охорони праці.
4. Законодавство України про охорону здоров'я.
5. Законодавство України про охорону праці та пожежну безпеку.
6. Законодавство України про охорону навколишнього середовища.
7. Управління та нагляд за безпекою життєдіяльності.
8. Визначення, причини виникнення та класифікація надзвичайних ситуацій.
9. Організація життєзабезпечення населення в НС.
10. Забруднення атмосфери міст.
11. Забруднення міських приміщень.
12. Забруднення питної води в містах.
13. Шумове, вібраційне та електромагнітне забруднення міст.
14. Безпека поведінки людей в умовах міста.
15. Сучасні екологічні проблеми і здоров'я людини
16. Концепція сталого людського розвитку — основа науки про безпеку людини
17. Система "людина — навколишнє середовище" та її компоненти
18. Надзвичайні ситуації в сучасних умовах
19. Економічний аспект охорони праці.

**Самостійна робота студента:**

1. Категорійнопонятійний апарат із безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек.
2. Ризик як кількісна оцінка небезпек.


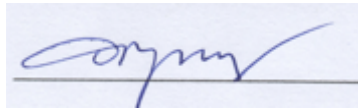
3. Природні загрози, характер їх проявів та дії на людей, тварин, рослин, об'єкти економіки.
4. Техногенні небезпеки та їх наслідки.
5. Соціально-політичні небезпеки, їх види та особливості.
6. Законодавча та нормативна база з питань охорони праці.
7. Державне управління та організація охорони праці на виробництві.
8. Навчання з питань охорони праці.
9. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії.
10. Електробезпека.
11. Пожежна безпека.
12. Надання першої долікарської допомоги при нещасних випадках.
13. Надання психологічної допомоги.
14. Надзвичайні ситуації в сучасних умовах
15. Забезпечення безпеки життєдіяльності та охорони праці в ХХІ ст.

#### 16) Основна література:

1. Гораль, Л. Т. Основи охорони праці : навч. посіб. / Л. Т. Гораль, Я. М. Семчук. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2004. - 246 с.
2. Семчук, Я. М. Безпека життєдіяльності : навч. посіб. / Я. М. Семчук, О. В. Паневник, О. М. Мандрик. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2006. - 132 с.
3. Безпека життєдіяльності : навч. посіб. / Г. М. Кривенко, Я. М. Семчук, Л. Я. Савчук, І. О. Камаєва; Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. - Івано-Франківськ, 2010. - 461 с.
4. Семчук, Я. М. Охорона праці : навч. посіб. / Я. М. Семчук, І. В. Воевідко, М. П. Кулик. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2009. - 310 с.
5. Перкун, І. В. Цивільний захист: конспект лекцій / І. В. Перкун, В. Г. Погребняк. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2016. – 97 с.
6. Перкун, І. В. Безпека життєдіяльності: конспект лекцій. Ч. 1 / І. В. Перкун, В. Г. Погребняк. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2018. – 65 с.
7. Перкун, І. В. Безпека життєдіяльності: конспект лекцій. Ч. 2 / І. В. Перкун, В. Г. Погребняк. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2019. – 75 с.
8. Грибан В. Г., Негодченко О. В. Охорона праці. Навч. посіб. 2-ге вид.– К.: Центр учбової літератури, 2017. – 280 с.
9. Запорожець О. І. Безпека життєдіяльності: 2-ге видання. Київ: ЦУЛ, 2019. – 448 с.
10. Запорожець О. І. Основи охорони праці: 2-ге видання. Київ: ЦУЛ, 2019. – 264 с.

#### 17) Додаткова література:

1. ДБН В.1.1.7-2016. Пожежна безпека об'єктів будівництва.
2. ДБН В.2.5-28:2018. Державні будівельні норми «Природне і штучне освітлення».
3. Державні санітарні норми та правила «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу», затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 08 квітня 2014 року № 248.
4. ДСН 3.3.6.042-99. Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень.
5. ДСТУ Б В.1.1-36:2016 «Визначення категорій приміщень, будинків, установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою».
6. Про охорону праці : Закон України від 14.10.1992 р. № 2694-ХІІ : станом на 14 серп. 2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text>
7. Кодекс законів про працю України : Кодекс України від 10.12.1971 р. № 322-VIII : станом на 31 груд. 2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text>
8. Конституція України : від 28.06.1996 р. № 254к/96-ВР : станом на 1 січ. 2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254k/96-вр#Text>
9. Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці (НПАОП 0.00-4.12-05) та Переліку робіт з підвищеною небезпекою : Наказ Держ. ком. України з нагляду за охорон. пр. від 26.01.2005 р. № 15 : станом на 14 квіт. 2017 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0231-05#Text>
10. Зеркалов Д.В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці: навч. посіб. / Д.В. Зеркалов – К.: Основа, 2016. – 267 с.
11. Зеркалов Д.В. Практичні заняття з дисципліни «Безпека життєдіяльності»: навч. посіб. / Д.В. Зеркалов – К.: Міжнарод. фін. ун-т, 2013. – 83 с.
12. Маруненко І. М. В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці: навч.-метод. посіб. з питань проведення практичних робіт / І. М. Маруненко, М. М. Шеремета, Г.І. Волковська, Г. В. Кобенюк. – К.: Київськ. ун-т імені Бориса Грінченка, 2014. – 47 с.
13. Станіславчук О.В. Безпека життєдіяльності: практикум / О.В. Станіславчук, О.Б. Горностай, В.М. Маринич. – Львів: Сполом, 2016. – 183 с.

<b>18) Інформаційні ресурси:</b>			
1. Сайт Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <a href="http://www.nbuv.gov.ua">http://www.nbuv.gov.ua</a>			
2. Бібліотека КНУБА [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <a href="http://library.knuba.edu.ua/">http://library.knuba.edu.ua/</a>			
<b>19) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів)</b>			
Поточне оцінювання та самостійна робота		Підсумковий тест	Сума
Результати роботи студентів під час семінару (практичної роботи)	Якість виконання індивідуального завдання (контрольної роботи)		
30	20	50	100
<b>20) Умови допуску до підсумкового контролю:</b>			
- відвідування лекцій;			
- активність на практичних заняттях;			
- дотримання термінів виконання РР;			
- дотримання умов академічної доброчесності.			
<b>21) Політика щодо академічної доброчесності:</b> розуміння здобувачами вищої освіти норм академічної доброчесності (вимог щодо оригінальності текстів та допустимого відсотку співпадінь).			
<b>22) Примітки:</b>			
Робоча програма затверджена на засіданні кафедри економіки, менеджменту та управління територіями Протокол № 01/09 від 05.09. 2022		Завідувач кафедри економіки, менеджменту та управління територіями	
			
		к. е. н., ст. дослідник, В. А. Чудовська Голова НМР ВСП «ІНО КНУБА»	
Схвалено Науково-методичною радою ВСП «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» Протокол № 2 від 19.09.2022			
		д. т. н., проф. Д. Е. Прусов	