

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**  
інститут будівництва та архітектури

Затверджено  
Валерій СОРОКА  
2023-02-24 15:39:19.897

**03-10-120**

**СИЛАБУС**

навчальної дисципліни

**SYLABUS**

Система управління охороною праці суб'єкта господарювання		The occupational health and safety management system of the business entity	
Шифр за ОП	<b>ПП.8</b>	Code in Educational Programme	
Освітній рівень: бакалаврський (перший)		Level of Education: bachelor (first)	
Галузь знань <b>Цивільна безпека</b>	<b>26</b>	Field of Knowledge <b>Civil security</b>	
Спеціальність <b>Цивільна безпека</b>	<b>263</b>	Field of Study <b>Civil security</b>	
Освітня програма: <b>Охорона праці</b>		Degree Programme: <b>Occupational health and safety</b>	

м. Рівне -2023

Силабус освітньої компоненти «Система управління охороною праці суб'єкта господарювання» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Охорона праці», спеціальності 263 «Цивільна безпека». Рівне. НУВГП. 2023. 14 стор.

ОПП на сайті університету: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/19939>  
Розробник силабусу: Довбенко Тетяна Олександрівна, канд. техн. наук, доцент,  
доцент

Силабус схвалений на засіданні кафедри

Протокол № 12 від "07" лютого 2023 року

В.о. завідувача кафедри: *Кухнюк Олег Миколайович, канд. техн. наук,  
доцент*

Керівник освітньої програми *Шталов Олександр Сергійович,  
канд. с-г наук, доцент*

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ «Будівництва та архітектури»

Протокол № 4 від "21" лютого 2023 року 2023 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІ: *Макаренко Руслан Миколайович, канд. техн. наук, професор*

Попередня версія силабусу (вказати шифр) 03-10-51

© НУВГП, 2023

<b>ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ</b>	
Ступінь вищої освіти	<i>бакалавр</i>
Освітня програма	<i>Охорона праці</i>
Спеціальність	<i>263 Цивільна безпека</i>
Рік навчання, семестр	<i>4-й, I семестр</i>
Кількість кредитів	<i>3</i>
Лекції:	<i>16 години/2 години</i>
Практичні заняття:	<i>16 годин/8 годин</i>
Самостійна робота:	<i>58 годин/80 годин</i>
Курсова робота:	<i>ні</i>
Форма навчання	<i>денна/заочна</i>
Форма підсумкового контролю	<i>залік</i>
Мова викладання	<i>українська</i>
<b>ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА</b>	
<b>ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА</b>	
Лектор	<i>Довбенко Тетяна Олександрівна, доцент, канд. техн. наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності</i>



Вікіситет

ORCID

Канали комунікації

вказується URL: <http://wiki.nuwm.edu.ua/>

<http://orcid.org/0000-0001-7103-9656>

[t.o.dovbenko@nuwm.edu.ua](mailto:t.o.dovbenko@nuwm.edu.ua)

Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE

### Мета та завдання

Актуальність вивчення навчальної дисципліни полягає у формуванні теоретичних знань та практичних навичок в системі правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних та лікувально-профілактичних заходів та засобів, спрямованих на збереження життя, здоров'я та працездатності людини у процесі її трудової діяльності.

Вивчення дисципліни полягає у формуванні у майбутніх фахівців умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці.

**Посилання на розміщення освітнього компонента на навчальній платформі Moodle, на платформі освітніх програм та їхніх освітніх компонентів**

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609>

### Передумови вивчення\*

**(місце освітнього компоненту в структурно-логічній схемі)**

Передумовою вивчення навчальної дисципліни «Система управління охороною праці субекта господарювання» є комплекс таких дисциплін:

- Система контролю небезпечних та шкідливих виробничих факторів;
- Профілактика виробничого травматизму і професійних захворювань
- Психологія праці та її безпеки,
- Система управління охороною праці суб'єкта господарювання;
- Психологія праці та її безпека;
- Атестація та паспортизація робочих місць;

- Державне соціальне страхування на виробництві тощо

### Компетентності

ПК-2 - здатність оперувати термінами та визначеннями понять у сфері охорони праці.

ПК-5 - Здатність організувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства, техногенної, промислової безпеки та охорони праці.

ПКс-22 - Здатність до розуміння, організації і аналізу діяльності системи управління охороною праці на 10 суб'єктах господарської діяльності.

ПКс-26 - Здатність здійснення контролю за додержанням у підрозділах підприємства законодавчих та інших нормативно-правових актів з охорони праці, враховуючи особливості пожежної та техногенної небезпеки об'єкта, виробничих процесів, вимоги чинних нормативних документів в умовах виробництва.

### Програмні результати навчання (ПРН). Результати навчання (РН)

РН-3 - аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері техногенної безпеки об'єктів і територій.

РН-4 - застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності.

РН-22 - пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів

РН-29 - знати та розуміти задачі, функції системи управління охороною праці на суб'єктах господарювання.

### Структура та зміст освітнього компонента

#### Модуль 1

#### Змістовий модуль 1

**Тема 1 (2 години). Міжнародна Організація Праці. Конвенції та рекомендації.**

1. Міжнародна Організація Праці. Історія розвитку.
2. Конвенції, Рекомендації та структура Міжнародної Організації Праці.
3. Соціальне партнерство та соціальний діалог.
4. Співпраця Міжнародної Організації Праці та України.

**Тема 2 (2 години). Стратегія розвитку з безпеки та гігієни праці Євросоюзу та України.**

1. Законодавство ЄС з безпеки та гігієни праці. Угода про асоціацію між Україною та ЄС.
2. Організації ЄС в сфері безпеки та гігієни праці.
3. Законодавство України в галузі охорони праці.
4. Відповідальність посадових осіб і працівників за порушення законодавства про охорону праці.

**Тема 3 (2 години). Загальні вимоги та базові принципи розробки і впровадження системи управління охороною суб'єкта господарювання.**

1. Завдання у сфері організації охорони праці на суб'єкті господарювання.
2. Комплексна система управління охороною праці.
3. Концепція (політика) охорони праці в на підприємстві, в організації, установі.
4. Порядок розбудови системи управління охороною праці.
5. Впровадження системи управління охороною праці.
6. Принципи розробки та запровадження системи управління охороною праці: цикл Шухарта-Демінга, процесний підхід, ризик-орієнтовність.

#### Модуль 2

#### Змістовий модуль 2



Тема № 2. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Форми	11	2	2	-	7				-	10
Тема № 3. Розрахунок показників соціальної ефективності заходів з охорони праці	11	2	2	-	7	12,5	0,5	2	-	10
<b>Змістовий модуль 2</b>										
Тема 4-5. Функціонування системи управління охороною праці та шляхи підвищення її ефективності	22	4	2	-	16	22,5	0,5	2	-	10
Тема 6. Організація роботи служби охорони праці суб'єкта господарювання. Аутсорсинг охорони праці.	11	2	2	-	7				-	10
Тема 7. Внутрішній аудит промислової безпеки і охорони праці.	11	2	2	-	7	28,5	0,5	2	-	20
Тема 8. Державне управління та нагляд з охорони праці.	9	2	-	-	7				-	6
<b>Усього годин</b>	90	16	16	-	58	90	2	8	-	80

### Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1.	Тема № 1. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Види	2	4

2.	Тема № 2. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Форми	2	
3.	Тема № 3. Розрахунок показників соціальної ефективності заходів з охорони праці	2	
4.	Тема № 4. Розрахунок економічної ефективності заходів для запобігання нещасних випадків на виробництв.	2	2
5.	Тема № 5-6. Розрахунок соціально-економічної ефективності проведення комплексу заходів щодо поліпшення умов праці	4	
6.	Тема № 7. Опанування методів визначення інцидентів	2	
7.	Тема № 8. Визначення та оцінка стресового навантаження	2	2
Усього		16	8

### Форми та методи навчання

Методи навчання – демонстраційні.

Технології навчання – імітаційні та неімітаційні, застосування практичних та навчальних кейсів.

Засоби навчання - комп'ютерні та мобільні системи і мережі, мультимедійний проектор.

### Інструменти, обладнання, програмне забезпечення

Інформаційне забезпечення – наукова бібліотека НУВГП (<http://lib.nuwm.edu.ua/>).

Навчально-методичне забезпечення розміщується у репозиторії НУВГП (<http://ep3.nuwm.edu.ua/>) та в системі Moodle (<https://exam.nuwm.edu.ua/>).

Посилання на навчально-методичне забезпечення кожної компоненти ОП також розміщується на сайті кафедри ОПБЖД <https://nuwm.edu.ua/nni-ba/kaf-14/orbg/disciplini>

Бали поточної успішності виставляються в електронному журналі (<http://desk.nuwm.edu.ua/>). Розклад занять – в електронному вигляді (<http://desk.nuwm.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi>).

### Порядок оцінювання програмних результатів навчання/результатів навчання

Поточний та підсумковий контроль знань здобувачів вищої освіти проводиться в усній, письмовій та в комп'ютерній формах і оцінюється в межах 100 балів (практична складова 60 балів, модульна складова 40 балів). Здобувач вищої освіти набирає бали за виконання певних видів робіт (виконання практичної, самостійної роботи, опитування за матеріалом, тощо) в межах тем навчальної дисципліни. Для отримання **екзамену** здобувачу вищої освіти необхідно набрати не менше 60 балів, виконати практичні заняття та здати модульну складову у вигляді комп'ютерного тестування. Структуру та вміст контрольних питань та завдань визначає викладач керуючись діючих нормативних документів університету.

**Критерії оцінювання здобувачів вищої освіти за темами  
навчальної дисципліни**

Назва теми	Бали		Форма контролю
	Денна форма	Заочна форма	
<b>1. Поточна складова оцінювання</b>			
<b>Змістовий модуль 1</b>			
<i>Тема № 1. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Види</i>	1	-	Опитування на лекції
<i>Тема № 2. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Форми</i>	0,5	-	Опитування на лекції
<i>Тема № 3. Розрахунок показників соціальної ефективності заходів з охорони праці</i>	0,5	-	Опитування на лекції
<b>Змістовий модуль 2</b>			
<i>Тема 4-5. Функціонування системи управління охороною праці та шляхи підвищення її ефективності</i>	0,5	-	Опитування на лекції
<i>Тема 6. Організація роботи служби охорони праці суб'єкта господарювання. Аутсорсинг охорони праці.</i>	0,5	-	Опитування на лекції
<i>Тема 7. Внутрішній аудит з промислової безпеки і охорони праці.</i>	1	-	Опитування на лекції
<i>Тема 8. Державне управління та нагляд з охорони праці.</i>	1	-	Опитування на лекції
Усього лекційні заняття	5		
<b>Практичні заняття</b>			
<i>Тема № 1. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Види</i>	7	8	Виконання завдань
<i>Тема № 2. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Форми</i>	7	8	Виконання завдань
<i>Тема № 3. Розрахунок показників соціальної ефективності заходів з охорони праці</i>	7	8	Виконання завдань
<i>Тема № 4. Розрахунок економічної ефективності заходів для запобігання нещасних випадків на виробництв.</i>	7	8	Виконання завдань
<i>Тема № 5-6. Розрахунок соціально-економічної ефективності проведення комплексу заходів щодо поліпшення умов праці</i>	13	14	Виконання завдань
<i>Тема № 7. Опанування методів</i>	7	7	Виконання завдань



визначення інцидентів			
Тема № 8. Визначення та оцінка стресового навантаження	7	7	Виконання завдань
Усього практичні заняття	55	60	-
Усього поточна складова оцінювання	60	60	-
<b>2. Підсумкова складова оцінювання</b>			
Модульний контроль №1	20	20	-
Модульний контроль №2	20	20	-
Разом за модульною складовою	40	40	-
Всього	100	100	-

#### Оцінювання завдань поточного (модульного) контролю

Рівень складності завдань	Кількість завдань в білеті	Оцінка завдань (бали)	
		за одне	загальна
Організація діяльності служби охорони праці Рів1.doc	26	0.5	0-13
Організація діяльності служби охорони праці Рів2.doc	5	1	0-5
Організація діяльності служби охорони праці Рів3.doc	1	2	0-2
Всього	32		20

#### Оцінювання завдань підсумкового контролю

Рівень складності завдань	Кількість завдань в білеті	Оцінка завдань (бали)	
		за одне	загальна
Організація діяльності служби охорони праці Рів1.doc	30	0,9	0-27
Організація діяльності служби охорони праці Рів2.doc	9	1	0-9
Організація діяльності служби охорони праці Рів3.doc	1	4	0-4
Всього	40		40

Перелік нормативних документів університету що регулюють порядок оцінювання та проведення контрольних заходів:

• Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти  
[http://ep3.nuwm.edu.ua/5040/;](http://ep3.nuwm.edu.ua/5040/)

. Система оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти (семестровий поточний контроль) зі змінами та доповненнями <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21123>

### Рекомендована література (основна, допоміжна)

#### Основна

1. Довбенко Т.О., Abdullayev K.N., Білан Т.Р., та ін. Економічна безпека національного енергетичного сектору в умовах глобалізації : колективна монографія / За заг. ред. О. Л. Гальцової. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. 280 с.

2. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008 р.

3. Методика з формування документації системи управління охороною праці та її заповнення//Назаренко М.В., Прохоров В.В. [та ін.]// Охорона праці. На допомогу спеціалісту з охорони праці. -2015. – №12. С. 21-41.

4. Ізгородін В. А. Охорона праці на підприємстві. Практичний посібник з розробки та ведення документації/ В. А. Ізгородін, В.В. Лаврова. – Харків: видавництво «Форт». – 2011. – 472 с.

5. Гогіташвілі Г. Г., Карчевські Є.-Т., Лапін В. М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: Навч. посіб. – К.: Знання, 2007. – 367 с.

#### Допоміжна

6. ДСТУ ISO 26000:2019 «Настанови щодо соціальної відповідальності» (ISO 26000:2010, IDT) [Електронний ресурс] Режим доступу: [http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id\\_doc=91617](http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=91617).

7. ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Національний стандарт України. Системи управління якістю» [Електронний ресурс]. Режим доступу: [https://nmapo.edu.ua/images/Onas/Pidrozdil/03\\_03\\_18m-3.pdf](https://nmapo.edu.ua/images/Onas/Pidrozdil/03_03_18m-3.pdf).

8. ДСТУ-П ОHSAS 18001:2010. «Системи управління безпекою та гігієною праці. Вимоги» [Електронний ресурс]. Режим доступу: [http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id\\_doc=27641](http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=27641)

9. ДСТУ ІЕС/ISO 31010: 2013 «Керування ризиком. Методи загального оцінювання ризику (ІЕС/ISO 31010: 2009) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://khoda.gov.ua/image/catalog/files/dstu%2031010.pdf>

### Інформаційні ресурси в Інтернет

До складу інформаційних ресурсів навчальної дисципліни входять:

1. Кабінет Міністрів України URL: <http://www.kmu.gov.ua/>.

2. Законодавство України URL: <http://www.rada.kiev.ua/>.

3. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>.

4. Обласна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6) [URL: <http://www.libr.rv.ua/>].

5. Зразки документів <https://oppb.com.ua/docs>

6. Бланки та зразки <https://www.sop.com.ua/rubric/36-blanki-ta-zrazki>

### Поєднання навчання та досліджень\*

Під час вивчення дисципліни студенти можуть залучатися до написання тез-доповідей для опублікування в науково-популярних виданнях, а також брати участь в університетських студентських наукових конференціях та залучатися до роботи в наукових гуртках

## ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

### Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)

- Навички комунікації
- Вміння працювати в критичних умовах
- Вміння брати на себе відповідальність за прийняті рішення
- Лідерство + самостійність у професійних діях
- Успішна робота в команді
- Необхідність управляти своїм часом
- Здатність логічно і критично мислити

### Дедлайни та перескладання

1. Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>.

2. Перездача модульних контролів здійснюється згідно <http://nuwm.edu.ua/strukturnipidroz dili/navch-tsent r-nezalez hnoho-otsiniuvannia-znan/dokument>.

3. Оголошення стосовно дедлайнів здачі та перездачі оприлюднюються на сторінці MOODLE <http://exam.nuwm.edu.ua/>

### Неформальна та інформальна освіта

Здобувачам вищої освіти можливе перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно положення <http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita> На платформах edEx, FutureLearn та інших подібних можна самостійно опанувати матеріал для перезарахування результатів навчання

### Правила академічної доброчесності

1. Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в НУВГП <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>

2. Кодекс честі студентів <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>

### Вимоги до відвідування

Не дозволяється пропускати заняття без поважних причин. Студент має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/> При об'єктивних причинах пропуску занять, необхідно самостійно відпрацювати пропущений матеріал і захистити його. <https://exam.nuwm.edu.ua/> Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП. <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/42>

Автор  
Доцент

Тетяна ДОВБЕНКО



документ підписаний КЕП  
Номер документа СИЛ №196 від 2023-02-24 15:39:19.897  
Підписувач Сорока Валерій Степанович  
Підписувач (дані КЕП): СОРОКА ВАЛЕРІЙ СТЕПАНОВИЧ  
Сертифікат 2B6C7DF9A3891DA1040000003947CE001A498F03  
Дійсний з 05.08.2022 15:21 до 05.08.2023 23:59