

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

03-10-203

СИЛАБУС SYLLABUS	Система управління охороною праці суб'єкта господарювання	
	The occupational health and safety management system of the business entity	
Шифр за ОП Code in Degree Programme	OK.21	
Освітній рівень Level of Education	Бакалаврський (перший) bachelor's (first)	
Галузь знань Field of Knowledge	26	Цивільна безпека Civil security
Спеціальність Field of Study	263	Цивільна безпека Civil security
Освітня програма Degree Programme	Охорона праці	
	Occupational health and safety	

РІВНЕ -2023

Силабус навчальної дисципліни «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. 13 стор.

ОПП на сайті університету: <https://ep3.nuwm.edu.ua/23937/>

Розробник силабусу: Довбенко Тетяна Олександрівна, канд. техн. наук, доцент, доцент

Силабус схвалений на засіданні кафедри
Протокол № 4 від "13" жовтня 2023 року

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

Керівник (гарант) ОП: Шаталов Олександр сергійович,
кандидат с-г наук, доцент

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

Протокол № № 3 від "19" грудня 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

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	Охорона праці
Спеціальність	263 Цивільна безпека
Рік навчання, семестр	4, 7 / 5, 9
Кількість кредитів	3
Лекції:	16 годин/ 2 години
Практичні заняття:	16 годин/ 8 годин
Самостійна робота:	58 годин/80 години
Курсова робота:	ні
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА	
ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА	
Лектор	Довбенко Тетяна Олександрівна, доцент, канд. техн. наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності



Вікіситет

ORCID

Канали комунікації

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

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

t.o.dovbenko@nuwm.edu.ua

Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE

Програма «Система управління охороною праці суб'єкта господарювання»

ОК.21 - навчальна дисципліна. Спрямована на досягнення визначених результатів навчання, якій встановлено форму підсумкового контролю (іспит) та визначено кількість кредитів ЄКТС (3 кредити).

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)

Правові основи цивільної безпеки, Психологія праці та її безпеки, Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв, Розслідування нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань, Оцінка умов праці

Компетентності

ЗК-1 - здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК-7 - навички міжособистісної взаємодії.

СК-1 - усвідомлення функцій держави, форм реалізації цих функцій, правових основ цивільного захисту, охорони праці; дотримання основних принципів здійснення цивільного захисту та державної політики з питань охорони праці.

СК-2 - здатність оперувати термінами та визначеннями понять у сфері цивільного захисту, охорони праці; основними положеннями, вимог та правил стосовно проведення моніторингу, організування та впровадження заходів щодо запобігання, ліквідування надзвичайних ситуацій.

СК-3. Здатність до застосовування тенденцій розвитку техніки і технології захисту людини, матеріальних цінностей і довкілля від небезпек техногенного і природного характеру та обґрунтованого вибору засобів та систем захисту людини і довкілля від небезпек.

СК-5 Здатність організувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці.

СК-8 Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища.

СК-17 Здатність організувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій.

СК-22 Здатність до розуміння, організації, аналізу діяльності системи управління охороною праці суб'єктів господарювання, контролю за додержанням законодавчих та інших нормативно-правових актів з охорони праці, враховуючи особливості виробничої, пожежної, техногенної безпеки суб'єктів господарювання та виробничих процесів з метою профілактики та упередження випадків виробничого травматизму, професійних і виробничо-обумовлених захворювань.

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 цивільного захисту, охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і територій.

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

РН-25 Організувати та проводити навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях, заняття з особовим складом підрозділу; доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у сфері професійної діяльності.

PH-28 Забезпечувати виконання задач, функцій системи управління охороною праці суб'єктів господарювання, організувати, оцінювати, підвищувати ефективність роботи служби охорони праці на підприємствах в організаціях, установах застосовуючи міжнародні стандарти аудиту та системи керування охороною праці.

Структура та зміст освітнього компонента

Модуль 1 **Змістовий модуль 1**

Теми лекцій:

Тема 1. Міжнародна Організація Праці. Конвенції та рекомендації.

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

Тема 2. 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.
3. Відповідальність посадових осіб і працівників за порушення законодавства про охорону праці.

Тема 3. 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 і впровадження системи управління охороною праці.
5. Принципи розробки та запровадження системи управління охороною праці.

Змістовий модуль 2

Тема 4-5. Функціонування системи управління охороною праці та шляхи підвищення її ефективності.

1. Елементи та органи СУОПП.
2. Завдання СУОПП.
3. Функції СУОПП.
4. Основні і допоміжні напрямки у функціонуванні СУОПП.
5. Фонди охорони праці підприємства.
6. Ефективність функціонування СУОПП.

Тема 6-7. Організація роботи служби охорони праці суб'єкта господарювання. Аутсорсинг охорони праці.

1. Кваліфікаційні вимоги до спеціалістів служби охорони.
2. Навчання спеціалістів служби охорони праці.
3. Основні завдання, функції та права працівників служби охорони праці.
4. Аутсорсинг з охорони праці.

Тема 8. Державне управління та нагляд з охорони праці.

1. Органи державного управління охороною праці: Кабінет Міністрів України.
2. Спеціально уповноважений центральний орган виконавчої влади з нагляду за охороною праці.
3. Міністерства та інші центральні органи виконавчої влади.
4. Місцеві державні адміністрації та органи місцевого самоврядування.
5. Органи державного нагляду за охороною праці, їх основні повноваження і права.

Структура навчальної дисципліни

Назва модулів і тем	Кількість годин									
	Денна форма					Заочна форма				
	Усього	у тому числі				Усього	у тому числі			
		л.	пр.	лаб.	сам. роб		л	пр	лаб	сам.р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Модуль 1										
Змістовий модуль 1										
Тема 1. Міжнародна Організація Праці. Конвенції та рекомендації	13	2	2	-	9	22			-	20
Тема 2. Стратегія розвитку з безпеки та гігієни праці Євросоюзу та України	15	2	2	-	11	10	1	2	-	10
Тема 3. Загальні вимоги та базові принципи розробки і впровадження системи управління охороною суб'єкта господарювання	13	2	2	-	9	11		2	-	10
Змістовий модуль 2										
Тема 4-5. Функціонування системи управління охороною праці та шляхи	19	4	4	-	11	14	1	2	-	12

підвищення її ефективності									
Тема 6-7. Організація роботи служби охорони праці суб'єкта господарювання. Аутсорсинг охорони праці	17	4	4	-	9	12		-	12
Тема 8. Державне управління та нагляд з охорони праці.	13	2	2	-	9	21	2	-	20
Усього годин	90	16	16	-	58	90	2	8	80

Теми практичних занять

Назва теми	Кількість годин	
	денна	заочна
Тема № 1. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Види.	2	4
Тема № 2. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Форми.	2	
Тема № 3. Розрахунок показників соціальної ефективності заходів з охорони праці.	2	
Тема № 4. Розрахунок економічної ефективності заходів для запобігання нещасних випадків на виробництві.	2	
Тема № 5-6. Розрахунок соціально-економічної ефективності проведення комплексу заходів щодо поліпшення умов праці.	4	4
Тема № 7. Опанування методів визначення інцидентів	2	
Тема № 8. Визначення та оцінка стресового навантаження	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

інструменти, обладнання, мультимедійне та програмне забезпечення, інтерактивні дошки, використання яких

передбачається навчальною дисципліною

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 **заліку** 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	
Практичні заняття			
Тема № 1. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Види.	9	9	Виконання завдань
Тема № 2. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Форми.	9	9	Виконання завдань
Тема № 3. Розрахунок показників соціальної ефективності заходів з охорони праці.	9	9	Виконання завдань
Тема № 4. Розрахунок економічної ефективності заходів для запобігання нещасних випадків на виробництв.	9	9	Виконання завдань
Тема № 5-6. Розрахунок соціально-економічної ефективності проведення комплексу заходів щодо поліпшення умов праці.	8	8	Виконання завдань
Тема № 7. Опанування методів визначення інцидентів	8	8	Виконання завдань
Тема № 8. Визначення та оцінка стресового навантаження	8	8	Виконання завдань
Усього практичні заняття	60	60	-
Усього поточна складова оцінювання	60	60	-
2. Підсумкова складова оцінювання			
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
Система управління охороною праці суб'єкта господарювання Рів1.doc	26	0.5	0-13
Система управління охороною праці суб'єкта господарювання Рів2.doc	5	1	0-5
Система управління охороною праці суб'єкта господарювання 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
Система управління охороною праці суб'єкта господарювання Рів1.doc	30	0,9	0-27
Система управління охороною праці суб'єкта господарювання Рів2.doc	9	1	0-9
Система управління охороною праці суб'єкта господарювання 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/>;

✓ 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. Березуцький В. В. Ризик орієнтований підхід в охороні праці: монографія: LAP Lambert Academic Publishing, 2019. – 108 с
3. ДСТУ-П OHSAS 18001:2010 «Системи управління безпекою та гігієною праці».
4. Міжнародний стандарт ISO 45001:2018 Occupational health and safety management systems – Requirements with guidance for use. Системи управління професійною безпекою та здоров'ям. Вимоги та настанови до застосування.
5. ДСТУ 2293-2014 – національний стандарт України з охорони праці. Терміни та визначення основних понять. Occupational safety and health. Terms and definitions of fundamental conceptions. Чинний від 01 травня 2015 року.
6. ДСТУ ISO 19011:2012 Настанови щодо здійснення аудитів систем управління (ISO 19011:2011, IDT).
7. Закон України «Про охорону праці». Відомості Верховної Ради України (ВВР). – 1992, № 49, ст. 668.

Допоміжна

1. ISO 26000 «Guidance on social responsibility», [International Organization for Standardization](http://www.iso.org), November 2010.
2. Цопа В. Від інтегрованих систем менеджменту компаній – до інтегрованої системи менеджменту безпеки. *Охорона праці: науково-виробничий журнал*. 2018. № 5. С. 24-31.
3. Тимченко Ф. Бережемо людей – зберігаємо бізнес. *Охорона праці: науково-виробничий журнал*. 2018. № 5. С. 14-18.
4. Настільна книга роботодавця: Посібник з охорони праці. / В. В. Березуцький, А. В. Іванов, В. М. Іванов, М. М. Латишева. – 4-е вид. переробл. і доп. – Харків. Вид-во «Лідер», 2016. – 384 с
5. Безпека людини у сучасних умовах: Монографія / В. В. Березуцький, Н. Л. Березуцька, А. О. Богодист та ін.; За заг. ред. проф. В. В. Березуцького. – Харків: ФОП Мезіна В. В., 2018. – 208 с. 26.
6. Risk of professional incompetence. V. Berezutskyi, N. Berezutska, V. Khalil/Monograph. Postep w inzynierii bezpieczenstwa II / Red. Naukowa Krystyna A. 408 27. Skibniewska, Leszek F. Korzeniowski – Wydawnictwo UWM Olsztyn, 2017. – 23 – 34 p.

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. Пенсійний фонд URL: <https://www.pfu.gov.ua/>
4. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>.

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

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. Perezдача модульних контролів здійснюється згідно <http://nuwm.edu.ua/struktturnipidrozdi/навч-тсентр-незалежного-отсініування-знан/докмент>.

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

Неформальна та інформальна освіта

Здобувачам вищої освіти можливе Perezзарахування 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 Perezзарахування 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

Затверджено

{{JS:"? 'в.о. ':'}}Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

{{JS:"? ":'Валерій СОРОКА'}}}

[function.getQR('[sURL_Document]',
130, 94)]

документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №470
Підписувач {{JS:"? ':'Сорока Валерій Степанович'}}
Підписувач (дані КЕП):
Сертифікат 58E2D9E7F900307B0400000807E2D0054327D00