

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова науково-методичної
ради НУВГП
e-підпис Олег ЛАГОДНЮК

02.11.2021

03-10-51S

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

SYLLABUS

Система управління охороною праці суб'єкта господарювання		socio-economic aspects of civil security	
Шифр за ОП	ФП.8_	Code in Educational Program	
Освітній рівень: бакалаврський (перший)		Educational level: Bachelor's (first)	
Галузь знань цивільна безпека	26	Fields of knowledge Civil security	
Спеціальність цивільна безпека	263	Speciality Civil security	
Освітня програма: охорона праці		Educational Program: Labour protection	

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. 2021. 13 стор.

ОПП на сайті університету: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/20908>

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

Силабус схвалений на засіданні кафедри
Протокол № 2 від “14” вересня 2021 року

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

Керівник освітньої програми *Шаталов Олександр Сергійович, канд. техн. наук, доцент*

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ «Будівництва та архітектури»
Протокол № __ від “__” _____ 2021 року

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

СЗ №-5766В ЕДО.

© Довбенко Т.О.,
2021
© НУВГП, 2021

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ*

Ступінь вищої освіти	<i>бакалавр</i>
Освітня програма	<i>Охорона праці</i>
Спеціальність	<i>263 Цивільна безпека</i>
Рік навчання, семестр	<i>2021-2022, I семестр</i>
Кількість кредитів	<i>3</i>
Лекції:	<i>16 години</i>
Практичні заняття:	<i>16 годин</i>
Самостійна робота:	<i>58 годин</i>
Курсова робота:	<i>ні</i>
Форма навчання	<i>денна/заочна</i>
Форма підсумкового контролю	<i>залік</i>
Мова викладання	<i>українська</i>

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА*

ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА

Лектор



Довбенко Тетяна Олександрівна, доцент, канд. техн. наук, доцент.

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

ORCID

Як комунікувати *t.o.dovbenko@nuwm.edu.ua*

Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE

ПРО ДИСЦИПЛІНУ

Анотація
навчальної
дисципліни,
в т.ч. мета та цілі

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
навчальної
дисципліни на
навчальній
платформі Moodle
Компетентності

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

ПК-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;

ПК-5 - здатність організувати нагляд (контроль) за дотриманням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці;

ПКс-22 - Здатність до розуміння, організації і аналізу діяльності системи управління охороною праці на 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

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-22 - пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів;

РН-29 - Знати та розуміти задачі, функції системи управління охороною праці на суб'єктах господарювання, організувати роботу служби охорони праці на підприємствах в організаціях, установах не залежно від форм власності та виду економічної діяльності;

РН-32 – застосовувати міжнародні стандарти щодо системи аудиту та системи керування охороною праці на підприємстві.

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

- формування економічної компетентності шляхом оцінки соціальної та соціально-економічної ефективності охорони праці;

- уміння вдосконалювати систему менеджменту охорони праці з позицій соціальних та економічних аспектів охороною праці;

- набуття комунікаційних якостей при управлінні персоналом;

- оцінка соціально-економічних ризиків суб'єкта господарювання та прийняття рішень щодо їх мінімізації або ліквідації;

- визначення ефективності заходів і засобів профілактики виробничого травматизму і профзахворювань;

Структура
навчальної
дисципліни

Лекційні заняття – 16 години;

Практичні заняття – 16 годин.

Теми лекцій:

Тема 1. Міжнародна Організація Праці. Конвенції та рекомендації.

Тема 2. Стратегія розвитку з безпеки та гігієни праці Євросоюзу та України.

Тема 3. Загальні вимоги та базові принципи розробки і впровадження системи управління охороною суб'єкта господарювання.

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

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

Тема 7. Внутрішній аудит з промислової безпеки і охорони праці.

Тема 8. Державне управління та нагляд з охорони праці.

Теми практичних занять:

Тема № 1. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Види.

Тема № 2. Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Форми.

Тема № 3. Розрахунок показників соціальної ефективності заходів з охорони праці.

Тема № 4. Розрахунок економічної ефективності заходів для запобігання нещасних випадків на виробництві.

Тема № 5-6. Розрахунок соціально-економічної ефективності проведення комплексу заходів щодо поліпшення умов праці.

Тема № 7. Опанування методів визначення інцидентів

Тема № 8. Визначення та оцінка стресового навантаження

Методи

*COURSE GRADE COMPOSITION**

оцінювання та
структура оцінки

1. В процесі вивчення дисципліни оцінювання відбувається шляхом складання 2 поточних модульних контролів (тестування) та письмового або усного оцінювання в процесі практичних занять.

2. Для досягнення цілей та завдань курсу студенту пропонується скласти 2 модульних контроля та відвідувати (відпрацьовувати) практичні заняття.

3. Критеріїв оцінювання:

1 модульний контроль – 20 балів;

2 модульний контроль – 20 балів.

Практичне заняття - 7,5 балів

8 практичних занять – $7,5 \times 8 = 60$ балів

4. Види обов'язкових навчальних завдань для отримання відповідних балів – відвідування або відпрацювання практичних занять та складання 2 модульних контролів.

5. Підсумковий контроль знань формується шляхом отримання оцінок за 8 практичних занять та вчасне проходження 2 тестових контролів.

10. Нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань студентів, можливість їм подання апеляції:

10.1. Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти
<https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenty>

10.2. Система оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти (семестровий поточний контроль) зі змінами та доповненнями <https://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezho-otsiniuvannia-znan/dokumenty>

Місце навчальної дисципліни в освітній траєкторії здобувача вищої освіти

Перелік навчальних дисциплін, що передують опануванню курсу:

- «Безпека життєдіяльності та домедична допомога»
- «Правові основи цивільної безпеки»
- «Психологія праці та її безпеки»
- «Система контролю небезпечних та шкідливих виробничих факторів»
- «Теорія горіння та вибуху»

- «Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв»
- «Промислова екологія»
- «Метрологія та стандартизація»

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

Інформаційні ресурси

Основна література

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 OHSAS 18001:2010 «Системи управління гігієною та безпекою праці. Вимоги [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.dnaop.com/html/34112/doc>.
7. ДСТУ ISO 9001:2009. Системи управління якістю: ВИМОГИ (ISO 9001:2008, IDT). – Київ: Держспоживстандарт України. – 2009. – 26 с.
8. ДСТУ ISO/TR 10013:2003 Настанови з

розроблення документації системи управління якістю (ISO/TR 10013:2001, IDT).

Інформаційні ресурси

9. Про охорону праці: Закон України // Відомості Верховної Ради України. – 1992. – №49.поточна редакція від 20.01.2018, документ 2694-XII/ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>.

10. Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення: Закон України // Відомості Верховної Ради України. – 1994. – №27 / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4004-12>

ПРАВИЛА ТА ВИМОГИ (ПОЛІТИКА)*

Дедлайни та перескладання

Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти

<https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>

Система оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти (семестровий поточний контроль) зі змінами та доповненнями <https://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/navch-nauk-tsentri-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenti>

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

В разі відсутності на практичному або лекційному занятті можна опрацювати матеріал самостійно. Комплекс мультимедійних презентацій, завдання до практичних занять та алгоритм їх виконання розміщено на платформу Moodle

Неформальна та інформальна освіта

<https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>

ДОДАТКОВО

Правила отримання зворотної інформації про дисципліну*

Форми отримання зворотного зв'язку від здобувачів вищої освіти про дану навчальну дисципліну:

- обговорення у фокус-групі щодо якості подання викладачем навчальної дисципліни

Оновлення*

Оновлення інформації відбувається шляхом моніторингу інформації періодичних видань (журнали «Охорона праці», «Пожежна безпека» тощо), опрацювання змін до нормативних та законодавчих правових актів тощо

Навчання осіб з інвалідністю

<https://nuwm.edu.ua/sp>

Практики, представники бізнесу, фахівці, залучені до викладання

не передбачається.

Інтернаціоналізація

<https://www.ilo.org/>
International Labour Organization

* пункти, які обов'язково потрібно заповнити

РЕКОМЕНДОВАНА СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лекцій <u>16</u> год	Прак <u>16</u> год	Самостійна робота <u>58</u> год
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН-3		
<i>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</i>		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опанування лекційного курсу, виконання практичних завдань, складання 2 модульних контролів	
Методи та технології навчання	Демонстраційні методи навчання. Технології навчання – імітаційні та неімітаційні, застосування практичних та навчальних кейсів	
Засоби навчання	Комп'ютерні та мобільні системи і мережі, технічні засоби навчання - мультимедійний проектор	
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН-4		
<i>застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності</i>		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опанування лекційного курсу, виконання практичних завдань, складання 2 модульних контролів	
Методи та технології навчання	Демонстраційні методи навчання. Технології навчання – імітаційні та неімітаційні, застосування практичних та навчальних кейсів	
Засоби навчання	Комп'ютерні та мобільні системи і мережі, технічні засоби навчання - мультимедійний проектор	
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН-22		

пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів

Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опанування лекційного курсу, виконання практичних завдань, складання 2 модульних контролів
Методи та технології навчання	Демонстраційні методи навчання. Технології навчання – імітаційні та неімітаційні, застосування практичних та навчальних кейсів
Засоби навчання	Комп'ютерні та мобільні системи і мережі, технічні засоби навчання - мультимедійний проектор

За поточну (практичну) складову оцінювання _____ балів

За модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1 _____ балів

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН-29

знати та розуміти задачі, функції системи управління охороною праці на суб'єктах господарювання, організувати роботу служби охорони праці на підприємствах в організаціях, установах не залежно від форм власності та виду економічної діяльності

Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опанування лекційного курсу, виконання практичних завдань, складання 2 модульних контролів
Методи та технології навчання	Демонстраційні методи навчання. Технології навчання – імітаційні та неімітаційні, застосування практичних та навчальних кейсів
Засоби навчання	Комп'ютерні та мобільні системи і мережі, технічні засоби навчання - мультимедійний проектор

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН-32

застосовувати міжнародні стандарти щодо системи аудиту та системи керування охороною праці на підприємстві

Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опанування лекційного курсу, виконання практичних завдань, складання 2 модульних контролів
Методи та технології навчання	Демонстраційні методи навчання. Технології навчання – імітаційні та неімітаційні, застосування практичних та навчальних кейсів
Засоби навчання	Комп'ютерні та мобільні системи і мережі, технічні засоби навчання - мультимедійний проектор

За поточну (практичну) складову оцінювання 60 балів

За модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 2 40 балів

Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів	60
Усього за модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2, бали	40
Усього за дисципліну	100

ЛЕКЦІЙНІ ЗАНЯТТЯ

Тема 1. Міжнародна Організація Праці. Конвенції та рекомендації

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1,2,4,5</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	<ol style="list-style-type: none"> 1. Міжнародна Організація Праці. Історія розвитку. 2. Конвенції, Рекомендації та структура Міжнародної Організація Праці. 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

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>4,3,10</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	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. Загальні вимоги та базові принципи розробки і впровадження системи управління охороною суб'єкта господарювання

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1-6, 17-19</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	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.		

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

Результати навчання	Кількість годин: <u>4</u>	Література: <u>1-3, 6-8</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	1. Поняття про функціоналізм у системі управління охороною праці. Комплексна система управління охороною праці. 2. Елементи та органи СУОП суб'єкта господарювання. Об'єкт, суб'єкт, мета управління. 3. Функція планування та прогнозування заходів з охорони праці. 4. Функція обліку, аналізу та оцінки умов праці. 5. Функція контролю за станом охорони праці суб'єкта господарювання. 6. Стимулюванням заходів з охорони праці та промислової безпеки. 7. Основні і допоміжні напрямки у функціонуванні СУОП суб'єкта господарювання. 8. Процеси та процедури в СУОП, що підлягають документуванню. 9. Документація в СУОП: її види та форми. Правила управління документацією СУОП. 10. Ефективність функціонування СУОП суб'єкта господарювання.		

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

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1-3, 6-8</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	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 7. Внутрішній аудит з промислової безпеки і охорони праці

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1, 12-16</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	1. Внутрішній аудит (аудит першої сторони) з промислової безпеки і охорони праці. Суб'єкти та об'єкти аудиту. Група аудиторів. 2. Мета та основні завдання аудиту з промислової безпеки і охорони праці. 3. Етапи внутрішнього аудиту: розробка програми аудиту, планування, проведення аудиту, зустрічі та збори, збір доказів тощо. 4. Оформлення результатів аудиту з промислової безпеки і охорони праці.		

Тема 8. Державне управління та нагляд з охорони праці

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1-3, 6-8,14</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	1. Органи державного управління охороною праці: Кабінет Міністрів України; Спеціально уповноважений центральний орган виконавчої влади з нагляду за охороною праці; Міністерства та інші центральні органи виконавчої влади; Місцеві державні адміністрації та органи місцевого самоврядування. 2. Держаний нагляд з охорони праці. 3. Органи державного нагляду за охороною праці, їх основні повноваження і права.		

Практичні заняття

Практична робота №1

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1, 2,3</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	<i>Вивчення порядку забезпечення документацією в системі управління охороною праці. Види.</i>		

Практична робота №2

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1, 2,3</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	<i>Вивчення порядку забезпечення документацією</i>		

Практична робота №3

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1, 2,3</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	<i>Розрахунок показників соціальної ефективності заходів з охорони праці</i>		

Практична робота №4

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1, 2,3</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	<i>Розрахунок економічної ефективності заходів для запобігання нещасних випадків на виробництв</i>		

Практична робота №5-6

Результати навчання	Кількість годин: <u>4</u>	Література: <u>1, 2,3</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	<i>Розрахунок соціально-економічної ефективності проведення комплексу заходів щодо поліпшення умов праці</i>		

Практична робота №7

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1, 2,3</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	<i>Опанування методів визначення інцидентів</i>		

Практична робота №8

Результати навчання	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1, 2,3</u>	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2609
Опис теми	<i>Визначення та оцінка стресового навантаження</i>		

Лектор

*Довбенко Тетяна Олександрівна, канд.техн.
наук, доцент*