

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІМ. Ю.М. ПОТЕБНІ  
ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор Інженерного навчально-наукового  
інституту ім. Ю.М. Потебні ЗНУ

Наталя МЕТЕЛЕНКО

(підпис)

(ім'я, прізвище)

« 29 »

2025 р.

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Менеджмент та аудит систем управління охороною праці**

(назва навчальної дисципліни)

підготовки магістра

(назва освітнього ступеня)

денної та заочної форм здобуття освіти

освітньо-професійна програма Охорона праці

(назва)

спеціальності J4 Охорона праці

(шифр, назва спеціальності)

галузі знань J Транспорт та послуги

(шифр і назва)

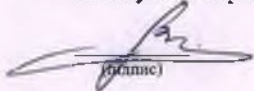
**ВИКЛАДАЧ:** Коваленко Віктор Леонідович, д.т.н., проф.,

завідувач кафедри електричної інженерії та кіберфізичних систем

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада)

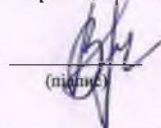
Обговорено та ухвалено  
на засіданні кафедри електричної інженерії та  
кіберфізичних систем

№ 25 від "25" 08 2025 р.  
Завідувач кафедри

  
(підпис)

Віктор КОВАЛЕНКО  
(ім'я, прізвище)

Погоджено  
Гарант освітньо-професійної програми

  
(підпис)

Владислав РУМЯНШЕВ  
(ім'я, прізвище)

2025 рік

Запорізький національний університет  
Силабус навчальної дисципліни  
Менеджмент та аудит систем управління охороною праці



**Зв'язок з викладачем:**

**E-mail:** victor.l.kovalenko@gmail.com

**СЕЗН ЗНУ повідомлення:** <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=12321>

**Телефон:** (099) 621-96-38

**Інші засоби зв'язку:** Viber, WhatsApp, Telegram, ZOOM

**Кафедра:** (електричної інженерії та кіберфізичних систем, XX корпус, ауд. 317)

## 1. Опис навчальної дисципліни

**Метою** викладання навчальної дисципліни «Менеджмент та аудит систем управління охороною праці» є засвоєння вітчизняного і зарубіжного досвіду організації охорони праці, організації та функціонування системи управління охороною праці та служби охорони праці, заходів з попередження виробничого травматизму та професійних захворювань, побудови та функціонування СУОП та СОП на рівні окремих об'єктів господарювання.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Менеджмент та аудит систем управління охороною праці» є: отримання знань та набуття умінь використання нормативно-правових засад організації та функціонування СУОП, управління ризиками, менеджменту у сфері охорони праці, використання відповідного зарубіжного досвіду, багаторівневого підходу до побудови СУОП, профілактики та попередження виробничого травматизму, економічних методів управління охороною праці та комплексного характером функціонування СУОП.

## Паспорт навчальної дисципліни

| Нормативні показники                                        | денна форма здобуття освіти                                                                                             | заочна форма здобуття освіти |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <i>1</i>                                                    | <i>2</i>                                                                                                                | <i>3</i>                     |
| Статус дисципліни                                           | <b>Вибіркова</b>                                                                                                        |                              |
| Семестр                                                     | 3-й                                                                                                                     | 3-й                          |
| Кількість кредитів ECTS                                     | <b>3</b>                                                                                                                | <b>3</b>                     |
| Кількість годин                                             | 90                                                                                                                      | 90                           |
| Лекційні заняття                                            | 14 год.                                                                                                                 | 4 год.                       |
| Практичні заняття                                           | 14 год.                                                                                                                 | 4 год.                       |
| Самостійна робота                                           | 66 год.                                                                                                                 | 82 год.                      |
| Консультації                                                | особисті – четвер, з 14:30 до 16:00, XX корпус, ауд. 315;<br>дистанційні – Viber, Telegram, WhatsApp, ZOOM за розкладом |                              |
| Вид підсумкового семестрового контролю:                     | <b>залік</b>                                                                                                            |                              |
| Посилання на електронний курс у СЕЗН ЗНУ (платформа Moodle) | <a href="https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=12321">https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=12321</a>     |                              |



## 2. Методи досягнення запланованих освітньою програмою компетентностей і результатів навчання

| Компетентності/<br>Програмні результати навчання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Методи<br>навчання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Форми і методи<br>оцінювання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Загальні компетентності</b></p> <p><b>ЗК 03.</b> Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p><b>ЗК 05.</b> Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p><b>Спеціальні компетентності</b></p> <p><b>СК 05.</b> Здатність до створення і реалізації інноваційних продуктів і заходів у сфері професійної діяльності.</p> <p><b>СК 07.</b> Здатність організовувати та проводити моніторинг за визначеними об'єктами, явищами та процесами, аналізувати його результати та розроблювати науково-обґрунтовані рекомендації на підставі отриманих даних.</p> <p><b>Програмні результати навчання</b></p> <p><b>ПР 03.</b> Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем у сфері цивільної безпеки.</p> <p><b>ПРН 06.</b> Визначати та аналізувати можливі загрози виникнення надзвичайної ситуації, аварії, нещасного випадку на виробництві та оцінювати можливі наслідки та ризики</p> <p><b>ПРН 14.</b> Здійснювати прогнозування, оцінку ризику під час професійної діяльності та можливості відповідних підрозділів щодо реагування на надзвичайні ситуації та події</p> | <p>Методи:</p> <p>Дослідницький (самостійна робота, проєкти).</p> <p>Наочні методи (схеми, моделі, алгоритми).</p> <p>Проблемно-пошукові методи (репродуктивні).</p> <p>Практичні методи (творчі завдання, контрольні).</p> <p>Логічні методи (індуктивні, дедуктивні, створення проблемної ситуації).</p> <p>Метод формування пізнавального інтересу (навчальна дискусія, створення цікавих ситуацій).</p> | <p>Методи контролю і самоконтролю (усний, письмовий, програмований, практичний).</p> <p>Контрольні заходи: теоретичне опитування за змістовим модулем. Поточний контроль проводиться у формі усного опитування або письмового контролю на практичних заняттях, виступів студентів при обговоренні питань на практичних заняттях, а також у формі тестування. Підсумковий контроль, <b>залік</b>, за допомогою тестування (через систему Moodle).</p> |



### 3. Зміст навчальної дисципліни

#### Змістовий модуль 1. Нормативні основи, менеджмент СУОП та профілактика.

Нормативно-правові засади організації системи управління охорони праці. Менеджмент в СУОП. Зарубіжний досвід організації та функціонування СУОП. Багаторівневий підхід до організації СУОП. Профілактичні заходи у сфері охорони праці.

#### Змістовий модуль 2. Профілактика травматизму та економічні методи ОП

Профілактичні заходи у сфері охорони праці. Попередження виробничого травматизму та професійних захворювань. Економічні методи управління охороною праці

#### Змістовий модуль 3. Аудит СУОП і локальне регулювання ОП

Аудит СУОП. Мета аудиту охорони праці на підприємстві. Вимоги до аудитора. Обов'язки інженера з ОП і уповноваженої найманими працівниками особи. Локальне нормативно-правове регулювання охорони праці.

#### Змістовий модуль 4. Безпека устаткування та комплексний підхід СУОП

Обов'язки посадових осіб у сфері охорони праці. Дотримання безпеки під час експлуатації виробничого та технічного устаткування. Комплексний характер побудови та функціонування СУОП на підприємстві.

### 4. Структура навчальної дисципліни

| Вид заняття / роботи | Назва теми                                                                                              | Кількість годин |        | Згідно з розкладом |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------------------|
|                      |                                                                                                         | о/д.ф.          | о/з.ф. |                    |
| 1                    | 2                                                                                                       | 3               |        | 4                  |
| Лекція 1             | Тема. Нормативно-правові засади організації системи управління охороною праці. Основи менеджменту СУОП. | 2               | 1      | щотижня            |
| Практичне заняття 1  | Тема. Аналіз нормативно-правових актів у сфері охорони праці.                                           | 2               | 1      | щотижня            |
| Самостійна робота    | Тема. Порівняльний аналіз зарубіжного досвіду організації та функціонування СУОП.                       | 10              | 12     | щотижня            |
| Лекція 2             | Тема. Розробка плану профілактичних заходів для підприємства.                                           | 2               |        | щотижня            |
| Практичне заняття 2  | Тема. Розрахунок коефіцієнта хмарності для заданої місцевості.                                          | 2               | 1      | щотижня            |
| Самостійна робота    | Самостійна робота<br>Тема. Вивчення зарубіжних моделей багаторівневої організації СУОП.                 | 10              | 12     | щотижня            |
| Лекція 3             | Тема. Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань.                                  | 2               | 1      | щотижня            |



|                     |                                                                                                                                                                |    |    |         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|
| Практичне заняття 3 | Тема. Аналіз причин виробничого травматизму на підприємстві                                                                                                    | 2  |    | щотижня |
| Самостійна робота   | Тема. Оцінка ефективності профілактичних заходів у сфері охорони праці.                                                                                        | 10 | 12 | щотижня |
| Лекція 4            | Тема. Економічні методи управління охороною праці.                                                                                                             | 2  |    | щотижня |
| Практичне заняття 4 | Тема. Розрахунок економічної ефективності впровадження заходів з охорони праці.                                                                                | 2  | 1  | щотижня |
| Самостійна робота   | Тема. Дослідження впливу економічних стимулів на зниження професійних ризиків.                                                                                 | 10 | 12 | щотижня |
| Лекція 5            | Тема. Аудит системи управління охороною праці: мета, завдання, вимоги до аудитора.                                                                             | 2  | 1  | щотижня |
| Практичне заняття 5 | Тема. Проведення модельного аудиту СУОП на підприємстві.                                                                                                       | 2  |    | щотижня |
| Самостійна робота   | Тема. Вивчення вимог до кваліфікації аудитора СУОП.                                                                                                            | 10 | 12 | щотижня |
| Лекція 6            | Тема. Обов'язки інженера з охорони праці та локальне нормативно-правове регулювання.                                                                           | 2  |    | щотижня |
| Практичне заняття 6 | Тема. Розробка локального нормативного акту з охорони праці.                                                                                                   | 2  |    | щотижня |
| Самостійна робота   | Тема. Аналіз обов'язків уповноваженої особи з питань охорони праці.                                                                                            | 8  | 12 | щотижня |
| Лекція 7            | Тема. Обов'язки посадових осіб у сфері охорони праці. Безпека експлуатації устаткування. Комплексний характер побудови та функціонування СУОП на підприємстві. | 2  | 1  | щотижня |
| Практичне заняття 7 | Тема. Оцінка безпеки виробничого устаткування на підприємстві. Розробка комплексного плану функціонування СУОП для підприємства.                               | 2  | 1  | щотижня |
| Самостійна робота   | Тема. Вивчення нормативних вимог до безпечної експлуатації технічного обладнання. Аналіз прикладів комплексного підходу до СУОП на підприємствах України.      | 8  | 10 | щотижня |



## 5. Види і зміст контрольних заходів

| Вид заняття/<br>роботи    | Вид<br>контрольного<br>заходу        | Зміст контрольного<br>заходу*                                                                                                           | Критерії оцінювання<br>та термін виконання*                                                                                                                                                                                      | Усього<br>балів |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1                         | 2                                    | 3                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                | 5               |
| <b>Поточний контроль</b>  |                                      |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| Практичне<br>завдання № 1 | Захист<br>практичного<br>завдання №1 | Вимоги до виконання<br>та оформлення:<br>Практичне завдання у<br>вигляді файлів<br>MSWord завантажена<br>на сайт системи<br>Moodle ЗНУ. | Кожне завдання практичної<br>роботи за розділом оцінюється від<br>1 до 5 балів з урахуванням<br>відповідей на запитання при<br>захисті роботи. Загальна<br>максимальна сума балів<br>визначається кількістю завдань в<br>роботі. | <b>5</b>        |
| Практичне<br>завдання № 2 | Захист<br>практичного<br>завдання №2 | Вимоги до виконання<br>та оформлення:<br>Практичне завдання у<br>вигляді файлів<br>MSWord завантажена<br>на сайт системи<br>Moodle ЗНУ. | Кожне завдання практичної<br>роботи за розділом оцінюється від<br>1 до 5 балів з урахуванням<br>відповідей на запитання при<br>захисті роботи. Загальна<br>максимальна сума балів<br>визначається кількістю завдань в<br>роботі. | <b>5</b>        |
| Самостійна<br>робота      | Тестування за<br>ЗМ 1                | Питання за темами<br>змістовного модуля<br>№1                                                                                           | Тестові питання оцінюються:<br>вибір правильного варіанту.<br>Кількість питань – 10.<br>Правильна відповідь оцінюється в<br>0,6 бали.                                                                                            | <b>6</b>        |
| Практичне<br>завдання № 3 | Захист<br>практичного<br>завдання №3 | Вимоги до виконання<br>та оформлення:<br>Практичне завдання у<br>вигляді файлів<br>MSWord завантажена<br>на сайт системи<br>Moodle ЗНУ. | Кожне завдання практичної<br>роботи за розділом оцінюється від<br>1 до 5 балів з урахуванням<br>відповідей на запитання при<br>захисті роботи. Загальна<br>максимальна сума балів<br>визначається кількістю завдань в<br>роботі. | <b>5</b>        |
| Практичне<br>завдання № 4 | Захист<br>практичного<br>завдання №4 | Вимоги до виконання<br>та оформлення:<br>Практичне завдання у<br>вигляді файлів<br>MSWord завантажена<br>на сайт системи<br>Moodle ЗНУ. | Кожне завдання практичної<br>роботи за розділом оцінюється від<br>1 до 5 балів з урахуванням<br>відповідей на запитання при<br>захисті роботи. Загальна<br>максимальна сума балів<br>визначається кількістю завдань в<br>роботі. | <b>5</b>        |
| Самостійна<br>робота      | Тестування за<br>ЗМ 2                | Питання за темами<br>змістовного модуля<br>№2                                                                                           | Тестові питання оцінюються:<br>вибір правильного варіанту.<br>Кількість питань – 10.<br>Правильна відповідь оцінюється в<br>0,6 бали.                                                                                            | <b>6</b>        |



|                                       |                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |           |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Практичне завдання № 5                | Захист практичного завдання №5 | Вимоги до виконання та оформлення:<br>Практичне завдання у вигляді файлів MSWord завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ.                                                         | Кожне завдання практичної роботи за розділом оцінюється від 1 до 5 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі. | <b>5</b>  |
| Практичне завдання № 6                | Захист практичного завдання №6 | Вимоги до виконання та оформлення:<br>Практичне завдання у вигляді файлів MSWord завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ.                                                         | Кожне завдання практичної роботи за розділом оцінюється від 1 до 5 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі. | <b>5</b>  |
| Самостійна робота                     | Тестування за ЗМ 3             | Питання за темами змістовного модуля №3                                                                                                                                          | Тестові питання оцінюються: вибір правильного варіанту. Кількість питань – 10. Правильна відповідь оцінюється в 0,6 бали.                                                                                   | <b>6</b>  |
| Практичне завдання № 7                | Захист практичного завдання №7 | Вимоги до виконання та оформлення:<br>Практичне завдання у вигляді файлів MSWord завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ.                                                         | Кожне завдання практичної роботи за розділом оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі. | <b>6</b>  |
| Самостійна робота                     | Тестування за ЗМ 4             | Питання за темами змістовного модуля №4                                                                                                                                          | Тестові питання оцінюються: вибір правильного варіанту. Кількість питань – 10. Правильна відповідь оцінюється в 0,6 бали.                                                                                   | <b>6</b>  |
| <b>Усього за поточний контроль</b>    |                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                             | <b>60</b> |
| <b>Підсумковий контроль</b>           |                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |           |
| <b>Залік</b>                          | Тестування                     | Тестування передбачає обмежену у часі (40 хвилин) відповідь на теоретичні питання. У разі дистанційної форми навчання екзамен проходить у тестовій формі через платформу Moodle. | Тестові питання оцінюються: вибір правильного варіанту. Кількість питань – 20. Правильна відповідь оцінюється у 1 бал.                                                                                      | <b>20</b> |
|                                       | Розв'язання задачі             | Задача складається з тем практичних завдань                                                                                                                                      | Правильна відповідь оцінюється у 20 балів з урахуванням кількості виконаних рішень                                                                                                                          | <b>20</b> |
| <b>Усього за підсумковий контроль</b> |                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                             | <b>40</b> |

*Запорізький національний університет*  
*Силабус навчальної дисципліни*  
*Менеджмент та аудит систем управління охороною праці*



**Шкала оцінювання ЗНУ: національна та ECTS**

| За шкалою ECTS | За шкалою університету                                     | За національною шкалою |               |
|----------------|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                |                                                            | Екзамен                | Залік         |
| A              | 90 – 100 (відмінно)                                        | 5 (відмінно)           | Зараховано    |
| B              | 85 – 89 (дуже добре)                                       | 4 (добре)              |               |
| C              | 75 – 84 (добре)                                            |                        |               |
| D              | 70 – 74 (задовільно)                                       |                        |               |
| E              | 60 – 69 (достатньо)                                        | 3 (задовільно)         |               |
| FX             | 35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання) | 2 (незадовільно)       | Не зараховано |
| F              | 1 – 34 (незадовільно – з обов’язковим повторним курсом)    |                        |               |



## **6. Основні навчальні ресурси**

### **Рекомендована література**

1. Положення про систему управління охороною праці в Державному університеті економіки і технологій. Київ : ДУЕТ, 2020. 20 с.
2. Система управління охороною праці в організації і на підприємстві : методичні рекомендації / Нац. гірн. ун-т. Дніпро : НГУ, 2020. 35 с.
3. Положення про систему управління охороною праці в Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського. Харків : ХАІ, 2020. 28 с.
4. ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT). Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування. Київ : УкрНДНЦ, 2020. 44 с.
5. Організаційно-технічне забезпечення аудиту з професійної безпеки робочих місць галузі охорони праці / НТУУ "КПІ". Київ : НТУУ "КПІ", 2021. 15 с.
6. Kelloway K., Francis L., Gaten B. Management of Occupational Health and Safety. 8th ed. Toronto : Nelson Education, 2021. 432 p.
7. McKinnon R. C. The Design, Implementation, and Audit of Occupational Health and Safety Management Systems. Boca Raton : CRC Press, 2020. 394 p.
8. Gove D. E., Wilson K., Koller K. Occupational Health & Safety: Theory, Strategy & Industry Practice. 5th ed. Toronto : LexisNexis Canada, 2023. 512 p.
9. Handbook of Occupational Safety and Health / ed. by S. Z. Mansdorf. 3rd ed. Hoboken : Wiley, 2020. 752 p.
10. Advances in Occupational Health and Safety Management / ed. by MDPI Books. Basel : MDPI, 2023. 256 p.
11. Occupational Health and Safety Management System of a South African University Setting // Safety. 2025. Vol. 11, No. 2. P. 34.
12. Система управління охороною праці: сучасні підходи до впровадження та аудиту / за ред. О. І. Кравченка. Київ : Видавництво "Політехніка", 2022. 180 с.
13. Практичні аспекти аудиту систем управління охороною праці на промислових підприємствах / І. П. Сидоренко, В. О. Левченко. Дніпро : Журфонд, 2021. 210 с.
14. ISO 45001: Implementation and Auditing Techniques / ed. by J. P. Wilson. London : Routledge, 2022. 300 p.
15. Risk-Based Thinking in Occupational Health and Safety Management / ed. by A. Smith. New York : Springer, 2021. 280 p.

### **Інформаційні ресурси**

1. Електронна бібліотека. – Режим доступу до електронних ресурсів: <http://www.booksgid.com/hardware/1305-jelektroprivod-i-avtomatizacija.html>.
2. Асоціація енергоаудиторів України: <https://aea.org.ua/>
3. Держенергоефективності: <https://saee.gov.ua/uk>
4. Національний науково-енергетичний центр: [<https://www.nas.gov.ua/>]
5. Журнал "Енергоефективність": <https://energoeffect.gov.by/propaganda/publishing>
6. Електронна бібліотека. – Режим доступу до електронних ресурсів: <http://www.diagram.com.ua/library/energ-elektroprivod/>.
7. Електронна бібліотека. – Режим доступу до електронних ресурсів: <http://ua.bookfi.org/>.
8. Електронна бібліотека. – Режим доступу до електронних ресурсів: <http://goraknig.org/tehnika/?kniga=OTM3Nzkz>.



## **7. Регуляції і політики курсу**

### **Відвідування занять. Регуляція пропусків.**

Інтерактивний характер курсу передбачає обов'язкове відвідування практичних занять. За необхідності заняття можуть проводитися у очно-дистанційній формі, коли частина слухачів, що не можуть в цей день бути присутніми в аудиторії, приєднуються через zoom і беруть активну участь у заняттях. Здобувачі, які за певних обставин не можуть відвідувати практичні заняття регулярно, мусять впродовж тижня узгодити із викладачем графік індивідуального відпрацювання пропущених занять. Окремі пропущені завдання мають бути відпрацьовані у формі співбесіди під час планової консультації викладача впродовж двох тижнів після пропуску. Відпрацювання занять може здійснюватися й шляхом виконання індивідуального письмового завдання. Здобувачі, які станом на початок екзаменаційної сесії мають понад 70% невідпрацьованих пропущених занять, до сесії не допускаються.

### **Політика академічної доброчесності**

Одне з основних завдань навчального процесу – формування нульової толерантності до академічної недоброчесності. Відповідно до чинних правових норм, порушенням норм академічної доброчесності зокрема вважається: плагіат - оприлюднення (частково або повністю) наукових результатів, отриманих іншими особами, як результатів власного дослідження та/або відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства; фабрикація - вигадкування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі або наукових дослідженнях; фальсифікація - свідомо зміна чи модифікація вже наявних даних, що стосуються освітнього процесу чи наукових досліджень; списування - виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання, зокрема під час оцінювання результатів навчання.

Якщо ви не впевнені, чи підпадають зроблені вами запозичення під визначення плагіату, будь ласка, проконсультуйтеся з викладачем. Будь-яка ідея, думка чи речення, ілюстрація чи фото, яке ви запозичуєте, має супроводжуватися посиланням на першоджерело. Приклади оформлення цитувань див. на платформі CE3H Moodle ЗНУ: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=9736>.

Висока академічна культура та європейські стандарти якості освіти, яких дотримуються в ЗНУ, вимагають від дослідників відповідального ставлення до вибору джерел. Посилання на такі ресурси, як Wikipedia, бази даних рефератів та письмових робіт (Studopedia.org та подібні) є неприпустимим. Рекомендовані бази даних для пошуку джерел: електронні ресурси Національної бібліотеки ім. Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>; наукометрична база Scopus: <https://www.scopus.com>; наукометрична база Web of Science: <https://apps.webofknowledge.com>

### **Використання комп'ютерів/телефонів на занятті**

Використання мобільних телефонів, планшетів та інших гаджетів під час лекційних та практичних занять дозволяється виключно у навчальних цілях (для уточнення певних даних, перевірки правопису, отримання довідкової інформації тощо). Будь ласка, не забувайте активувати режим «без звуку» до початку заняття.

### **Комунікація**

Планове спілкування викладача зі здобувачами відбувається згідно розкладу під час аудиторних занять та щотижневих консультацій викладача. За необхідністю воно може відбуватися на платформі ZOOM. Базовою платформою для комунікації викладача зі здобувачами є платформа Moodle. Важливі повідомлення загального характеру розміщуються викладачем на форумі курсу. Для індивідуальних питань використовується сервіс приватних повідомлень або месенджери, визначені викладачем. Відповіді на запити

*Запорізький національний університет*  
*Силабус навчальної дисципліни*



*Менеджмент та аудит систем управління охороною праці*

здобувачів подаються викладачем упродовж трьох робочих днів. Для оперативного отримання повідомлень про оцінки та нову інформацію, розміщену на платформі Moodle, будь ласка, переконайтеся, що адреса електронної пошти, зазначена у вашому профайлі на Moodle, є актуальною, та регулярно перевіряйте папку «Спам». Якщо за технічних причин доступ до Moodle є неможливим або ваше питання потребує термінового розгляду, надішліть електронного листа на пошту або у зазначені месенджери викладача. У листі обов'язково вкажіть ваше прізвище, ім'я та рік навчання.

**ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ**

**ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА 2025-2026 н.р.** доступний за адресою: [https://sites.znu.edu.ua/navchalnyj\\_viddil/1635.ukr.html](https://sites.znu.edu.ua/navchalnyj_viddil/1635.ukr.html).

**НАВЧАННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ.** Перевірка набутих студентами знань, навичок та вмінь є невід'ємною складовою системи забезпечення якості освіти і проводиться відповідно до Положення про організацію та методику проведення поточного та підсумкового семестрового контролю навчання студентів ЗНУ <https://lnk.ua/gk4x2wkVy>.

**ПОВТОРНЕ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН.** Наявність академічної заборгованості до 6 навчальних дисциплін (у тому числі проходження практики чи виконання курсової роботи) за результатами однієї екзаменаційної сесії є підставою для надання студенту права на повторне вивчення зазначених навчальних дисциплін. Процедура повторного вивчення визначається Положенням про порядок повторного вивчення навчальних дисциплін та повторного навчання у ЗНУ: <https://lnk.ua/9MVwgEpVz>.

**ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТІВ.** Порядок і процедури врегулювання конфліктів, пов'язаних із корупційними діями, зіткненням інтересів, різними формами дискримінації, сексуальними домаганнями, міжособистісними стосунками та іншими ситуаціями, що можуть виникнути під час навчання, регламентуються Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ЗНУ: <https://lnk.ua/EYNg6GpVZ>.

Конфліктні ситуації, що виникають у сфері стипендіального забезпечення здобувачів вищої освіти, вирішуються стипендіальними комісіями факультетів, коледжів та університету в межах їх повноважень, відповідно до: Положення про порядок призначення і виплати академічних стипендій у ЗНУ: <https://lnk.ua/QRVdWGwe3>; Положення про призначення та виплату соціальних стипендій у ЗНУ: <https://lnk.ua/3R4avGqeJ>.

**ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА.** Телефон довіри практичного психолога **Марті Ірини Вадимівни** (061) 228-15-84, (099) 253-78-73 (щоденно з 9 до 21).

**УПОВНОВАЖЕНА ОСОБА З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ ТА ВИЯВЛЕННЯ КОРУПЦІЇ** Запорізького національного університету: **Банах Віктор Аркадійович**

Електронна адреса: [v\\_banakh@znu.edu.ua](mailto:v_banakh@znu.edu.ua)

Гаряча лінія: тел. (061) 227-12-76, факс 227-12-88

**РІВНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ІНКЛЮЗИВНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.** Центральні входи усіх навчальних корпусів ЗНУ обладнані пандусами для забезпечення доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. Допомога для здійснення входу у разі потреби надається черговими охоронцями навчальних корпусів. Спеціалізована допомога: (061) 228-75-11 (начальник охорони). Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у ЗНУ: <https://lnk.ua/5pVJr17VP>.

*Запорізький національний університет*  
*Силабус навчальної дисципліни*  
*Менеджмент та аудит систем управління охороною праці*



**РЕСУРСИ ДЛЯ НАВЧАННЯ**

**НАУКОВА БІБЛІОТЕКА:** <https://library.znu.edu.ua/>. Графік роботи абонементів:  
понеділок-п'ятниця з 08.00 до 16.00; вихідні дні: субота і неділя.

**СИСТЕМА ЕЛЕКТРОННОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАННЯ ЗАПОРІЗЬКОГО  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ (СЕЗН ЗНУ):** <https://moodle.znu.edu.ua/>.

Посилання для відновлення паролю:  
<https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=133015>.

**ЦЕНТР ІНТЕНСИВНОГО ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ:**  
<https://sites.znu.edu.ua/child-advance/>.