

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова науково-методичної  
ради НУВГП

\_\_\_\_\_ **Олег ЛАГОДНЮК**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021

**03-10-22s**

## **СИЛАБУС**

навчальної дисципліни

**Охорона праці в галузі**

Шифр за ОП

**ОК 5**

Освітній рівень:

**магістерський (другий)**

Галузь знань

**Архітектура та будівництво**

Спеціальність

**Архітектура та містобудування**

Освітня програма:

**Архітектура та містобудування**

## **SYLABUS**

**Educational Program**

**Life Safety and Civil protection**

Code in Educational Program

Educational level:

**Bachelor (first)**

Field of knowledge

**Architecture and construction**

Speciality

**Architecture and urban planning**

Educational Program:

**Architecture and urban planning**

м. Рівне – 2021

Силабус навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі» для здобувачів вищої освіти другого ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Архітектура та містобудування» спеціальності 191 «Архітектура та містобудування». Рівне. НУВГП. 2020. 15 с.

ОПП на сайті університету: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/10830>

Розробник силабусу:

Довбенко Тетяна Олександрівна, к.т.н, доцент

Силабус схвалений на засіданні кафедри  
Протокол № 3 від “03” листопада 2020 року

Завідувач кафедри: Филипчук В.Л., д.тн.н., професор.

Керівник освітньої програми

*Михайлишин Ольга Леонідівна,  
д-р арх. наук, професор, завідувач  
кафедри архітектури та  
середовищного дизайну*

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ

Протокол № \_\_\_\_ від “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Голова науково-методичної ради з якості ННІБА: Макаренко Р.М. к.т.н., професор.

СЗ №-1383 в ЕДО.

© Довбенко Т.О., 2021  
© НУВГП, 2021

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ\*

Ступінь вищої освіти	магістр
Освітня програма	Архітектура та містобудування
Спеціальність	191 «Архітектура та містобудування»
Рік навчання, семестр	5 рік, 2 семестр
Кількість кредитів	3 кредити
Лекції	16 годин
Практичні заняття	14 годин
Самостійна робота	60 годин
Курсова робота	ні
Форма навчання	денна
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	Українська

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА\*

### ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА

Лектор



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

Вікіситет <http://wiki.nuwm.edu.ua/>

ORCID

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

### ПРО ДИСЦИПЛІНУ

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

Вивчення дисципліни полягає у формуванні в 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 у відповідній галузі.

*Мета* опанування навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі» полягає у формуванні у спеціалістів умінь та компетенцій для забезпечення ведення якісного управління охороною праці та поліпшення умов праці на суб'єкті господарювання.

*Завдання* – передбачає забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах на галузевих об'єктах через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

*Предметом* вивчення навчальної дисципліни є формування 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.

Посилання на розміщення навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle Компетентності

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1544>

Вивчення навчальної дисципліни надає здобувачам вищої освіти компетентностей щодо:

- (ЗК 1) *Здатність до критики та самокритики.* Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності, здатність виявляти та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення шляхом пошуку та аналізу інформації з різних джерел, зберігаючи критичне ставлення до сталих наукових компетенцій;
- (ЗК 3) *Гнучкість мислення.* Здатність до адаптації та дії в новій ситуації шляхом творчого і наукового застосування наявних та генерованих нових ідей. Розуміння та розв'язання проблем і задач при збереженні критичного ставлення до

сталих наукових компетенцій;

- (ЗК 5) *Здатність працювати самостійно та в групах, керувати часом.* Здатність працювати самостійно, безпечно і відповідально при розробці та управлінні проектами, працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, організувати комплексні завдання протягом певного періоду часу та подавати результат вчасно, здатність до прийняття рішень у складних та непередбачуваних умовах.

Програмні результати навчання

Результатами навчання, які набувають здобувачі вищої освіти вивчаючи дану дисципліну є:

- (ПРН 8) Аналізувати, критично осмислювати та застосовувати теоретичні основи, методи і принципи фундаментальних і прикладних наук; обирати оптимальні архітектурно-містобудівні за результатами наукових досліджень, передпроектного аналізу і розрахунків;
- (ПРН 10) Застосовувати на практиці глибокі знання основ і принципів архітектурно-містобудівного проектування.

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

- Аналітичні
- Комунікативні
- Вміння працювати в команді
- Здатність логічно обґрунтовувати позицію
- Знаходити вихід з складних ситуацій
- Знаходити час на відпочинок
- Навички міжособистісних відносин
- Оцінювати ризики та приймати рішення

Структура навчальної дисципліни

*Лекційні заняття – 16 годин;*

*Практичні заняття – 14 годин*

**Програма навчальної дисципліни**

**Теми лекційних занять:**

Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці (2 години, самостійна робота 8 годин).

Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці (2

*години, самостійна робота 8 годин).*

Тема 3. Соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві (2 години, самостійна робота 8 годин).

Тема 4. Система управління охороною праці на суб'єкті господарювання (4 години, самостійна робота 12 годин).

Тема 5. Охорона та безпека праці при експлуатації ЕОМ (2 години, самостійна робота 8 годин).

Тема 6. Безпека та охорона праці при реконструкції, ремонті, реставрації об'єктів невиробничої сфери (2 години, самостійна робота 8 годин).

Тема 7. Пожежна безпека суб'єкта господарювання (2 години, самостійна робота 8 годин).

Теми практичних занять:

№1. Порядок проведення розслідування нещасних випадків на виробництві (2 години).

№2. Визначення розмірів соціальних виплат від нещасних випадків та з тимчасовою непрацездатністю (2 години).

№3. Розрахунок площі адміністративних і побутових приміщень (2 години).

№4. Розрахунок штучного освітлення робочих місць (2 години).

№5. Розрахунок кількості робочих місць, метеоумов та рівня шуму при роботі за ЕОМ (2 години).

№6. Оцінювання умов праці робочих місць (2 години).

№7. Розрахунок часу евакуації працівників із виробничих приміщень (2 години).

**Форми проведення занять** з навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі» включає такі методи навчання як словесні, наочні і практичні.

Лекція передбачає розкриття у словесній формі сутності явищ, наукових понять, процесів, які знаходяться між собою в логічному зв'язку та об'єднані

загальною темою.

Наочні методи навчання передбачають, передусім, використання демонстрації та ілюстрації у вигляді мультимедійних презентацій.

Практичні методи навчання спрямовані на розв'язання, ситуаційних задач, сприяють формуванню умінь і навичок, логічному завершенні пізнавального процесу стосовно конкретного розділу, теми.

Методи оцінювання та структура оцінки

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
1. Практичні заняття	
№1. Порядок проведення розслідування нещасних випадків на виробництві	8
№2. Визначення розмірів соціальних виплат від нещасних випадків та з тимчасовою непрацездатністю	8
№3. Розрахунок площі адміністративних і побутових приміщень	8
№4. Розрахунок штучного освітлення робочих місць	9
№5. Розрахунок кількості робочих місць, метеоумов та рівня шуму при роботі за ЕОМ	9

№6. Оцінювання умов праці робочих місць	9
№7. Розрахунок часу евакуації працівників із виробничих приміщень	9
Разом за поточною складовою	60
2. Модульна складова	
Модульний контроль №1	20
Модульний контроль №2	20
Разом за модульною складовою	40
Всього	100

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

✓ Порядок організації контролю та оцінювання навчальних досягнень студентів Національного університету водного господарства та природокористування (НУВГП) у Європейській кредитно-трансферній системі (ЄКТС) (зі змінами та доповненнями) (Наказ №168 від 04.04.2016р) <http://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenti> – описує зміст і процедуру державної атестації, поточного, підсумкового та семестрового контролів; критерії оцінювання навчальних досягнень та порядок рейтингування здобувачів вищої освіти;

✓ Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти (Наказ №310 від 26.05.2019) – <http://ep3.nuwm.edu.ua/5040/> – регламентує порядок проведення семестрового поточного (модульного) та підсумкового контролю навчальних досягнень здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями бакалавра і магістра денної і заочної форми навчання в Національному університету водного господарства та природокористування – регламентує порядок проведення семестрового поточного (модульного) та підсумкового контролю навчальних досягнень здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями



бакалавра і магістра денної і заочної форми навчання в Національному університету водного господарства та природокористування;

✓ Система оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти (семестровий поточний контроль) зі змінами та доповненнями (ухвалено науково-методичною радою НУВГП протокол №1 від 19.02.2020) <http://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnoho-otsiniuvannia-znan/dokumenti> – описує зміни, доповнення та уточнення до Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти;

✓ Методичні вказівки щодо формування, наповнення та оформлення сторінок навчальних дисциплін в Навчальній платформі НУВГП (для професорсько-викладацького складу) (схвалено науково-методичною радою НУВГП Протокол № 1 від 27.02.2019 р) <http://ep3.nuwm.edu.ua/13934/> – описують порядок оформлення та створення тестів для семестрового поточного та підсумкового контролів, порядок завантаження науково-методичних джерел в курси.

Місце навчальної дисципліни в освітній траєкторії здбувача вищої освіти

Вивчення курсу передбачає наявність систематичних та ґрунтовних знань із суміжних дисциплін: «Законодавство і сучасні проблеми архітектурного проектування», «Соціально-економічні основи архітектурного проетування будівель і споруд», «Методологія наукових досліджень» тощо

Поєднання навчання та досліджень -

Інформаційні ресурси

1. Березуцький В. В. Ризик-орієнтований підхід в охороні праці / В. В. Березуцький. – [Б. м.] : LAP Lambert Academic Publishing, 2019. – 108 с.

2. 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.
3. Третьяков О.В., Зацарний В.В., Безсонний В.Л. Охорона праці: Навчальний посібник. – К.: Знання, 2010. – 167 с.
4. Гогіташвілі Г. Г., Карчевські Є.-Т., Лапін В. М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: Навч. посіб. – К.: Знання, 2007. – 367 с.
5. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І. П. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум: Навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2009. – 540 с
6. Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві/ за редакцією В. Л. Филипчука. Навчальний посібник. – Рівне, НУВГП, 2013. -278 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua/1874/>
7. Практикум з дисциплін «Основи охорони праці», «Охорона праці в галузі»: Навчальний посібник / В.В. Іванишин, М.П. Супрович, К.В. Замойська, А.М. Марущак, М.А. Тиш, Шевчук, О.Ю. Романишин, Н.М. Цивенкова. - Кам'янець-Подільський: ТОВ «Друк-Сервіс», 2016. - 304 с.
8. Жидецький В.Ц., Джигерей В.С., Сторожук В.М. Практикум із охорони праці: Навчальний посібник. – Львів: «Афіша», 2000. 352 с.
9. О.М. Кухнюк, С.Л. Кусковець, М.В. Сурговський, Н.М. Прокопчук. Практикум з охорони праці. Навч. посібник. – Рівне: НУВГП, 2010. – 266 с.

## ПРАВИЛА ТА ВИМОГИ (ПОЛІТИКА)\*

Дедлайни та перекладання

*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/strukturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-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. Після завершення курсу для покращення якості викладання освітнього компоненту, здобувачам вищої освіти також може бути запропоновано заповнити анкету в електронній або письмовій формі, а запропоновано прийняти участь у анонімних опитувань відділом якості освіти НУВГП.

Оновлення\*

Оновлення проводиться перед початком викладання дисципліни, і

передбачає внесенню змін по нормативним документам, удосконаленням методів навчання, зміни чи оновлення контрольних питань, тощо. Усі зміни виносяться на сторінку дисципліни (курсу) в навчальну платформу Moodle.

Навчання осіб з інвалідністю

Навчання здобувачів вищої освіти з особливими потребами регулюється:

«Концепцією щодо організації навчання осіб з особливими освітніми потребами (осіб з інвалідністю) у Національному університеті водного господарства та природокористування»

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

«Порядком супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у Національному університеті водного господарства та природокористування», та іншими нормативними документами <http://nuwm.edu.ua/sp/dlja-osib-z-invalidnistju>

Практики, представники бізнесу, фахівці, залучені до викладання  
Інтернаціоналізація

\* пункти, які обов'язково потрібно заповнити

## РЕКОМЕНДОВАНА СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лекцій 16 год	Прак. 14 год	Самостійна робота 60 год
<b>РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – ПРН 8</b>		
Аналізувати, критично осмислювати та застосовувати теоретичні основи, методи і принципи фундаментальних і прикладних наук; обирати оптимальні архітектурно-містобудівні за результатами наукових досліджень, передпроектного аналізу і розрахунків		
<b>РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – ПРН 10</b>		
Застосовувати на практиці глибокі знання основ і принципів архітектурно-містобудівного проектування		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Лекційні, практичні заняття, самостійна робота за темою.	
Методи та технології навчання	словесні, наочні, практичні	
Засоби навчання	Демонстраційні методи навчання. Технології навчання – імітаційні та неімітаційні, застосування практичних та навчальних кейсів	
<b>За поточну (практичну) складову оцінювання - 60 балів</b>	<b>За модульний (теоретичний) контроль знань - 40 балів</b>	
<b>Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів</b>		<b>60</b>

Усього за модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2, бали	40
Усього за дисципліну	100

\*для екзаменаційних дисциплін співвідношення поточного (практичного) та модульного (підсумкового) контролів - 60 та 40

## ЛЕКЦІЙНІ/ПРАКТИЧНІ/СЕМІНАРСЬКІ/ЗАНЯТТЯ/ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ

### ЛЕКЦІЙНІ ЗАНЯТТЯ

Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці			
Результати Навчання <b>ПРН 8</b>	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1,2,3,4,6</u>	<a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
Опис теми	<ol style="list-style-type: none"> <li>Міжнародна організація праці. Конвенції та Рекомендації МОП в галузі охорони праці.</li> <li>Законодавство ЄС з безпеки та гігієни праці. Угода про асоціацію між Україною та ЄС.</li> <li>Організації ЄС в сфері безпеки та гігієни праці.</li> </ol>		
Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці			
Результати Навчання <b>ПРН 8</b>	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1,2,3,4,6</u>	<a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
Опис теми	<ol style="list-style-type: none"> <li>Основні законодавчі та нормативно-правові акти України з охорони праці: <ol style="list-style-type: none"> <li>Обов'язки роботодавця щодо охорони праці.</li> <li>Права та обов'язки працівників з охорони праці.</li> </ol> </li> <li>Відповідальність посадових осіб і працівників за порушення законодавства про охорону праці.</li> </ol>		
Тема 3. Соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві			
Результати Навчання <b>ПРН 8</b>	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1,2,3,4,6</u>	<a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
Опис теми	<ol style="list-style-type: none"> <li>Завдання страхування від нещасних випадків, принципи та види.</li> <li>Фонд соціального страхування України.</li> </ol>		
Тема 4. Система управління охороною праці на суб'єкті господарювання			
Результати Навчання <b>ПРН 8</b>	Кількість годин: <u>4</u>	Література: <u>1,2,3,4,6</u>	<a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
Опис теми	<ol style="list-style-type: none"> <li>Концептуальні основи управління охороною праці.</li> <li>Елементи та органи СУОПП.</li> <li>Завдання СУОПП.</li> <li>Функції СУОПП.</li> <li>Основні і допоміжні напрямки у функціонуванні СУОПП.</li> <li>Ефективність функціонування СУОПП.</li> </ol>		
Тема 5. Охорона та безпека праці при експлуатації ЕОМ			
Результати навчання <b>ПРН 8</b>	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1,2,3,4,6</u>	<a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
Опис теми	<ol style="list-style-type: none"> <li>Організації роботи операторів ЕОМ. Виробничі чинники, пов'язані з</li> </ol>		

- експлуатацією ВДТ ЕОМ.
- 2. Вимоги до виробничих приміщень з ВДТ ЕОМ.
- 3. Гігієнічні вимоги до організації і обладнання робочих місць з ВДТ ЕОМ.
- 4. Захворювання операторів ВДТ.
- 5. Профілактичні заходи захисту працівників при роботі з ВДТ ЕОМ: медичні огляди та перерви на відпочинок.

### Тема 6. Безпека та охорона праці при реконструкції, ремонті, реставрації об'єктів не виробничої сфери

Результати Навчання <b>ПРН 8</b>	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1,2,3,4,6</u>	<a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
Опис теми	1. Система управління якістю при виконанні реставраційних робіт. 2. Безпека та охорона праці при реконструкції, ремонті та реставрації (підсиленні, реставрації та відновленні основ і фундаментів, влаштуванні гідроізоляції; консервації, реставрації та відновлення мурувань і несучих конструкцій; реставрації та ремонт конструкцій дахів і покрівель; консерваційно-реставраційні роботи в інтер'єрах; консерваційно-реставраційні роботи на фасадах; консервація та реставрація архітектурного та ліпного декору; консервація, реставрація та відновлення дерев'яних виробів і конструкцій; консервація, реставрація та відновлення виробів і конструкцій з металу та каменю; реставрація та ремонт підло).		

### Тема 7. Пожежна безпека суб'єкта господарювання

Результати Навчання <b>ПРН 8</b>	Кількість годин: <u>2</u>	Література: <u>1,2,3,4,6</u>	<a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
Опис теми	1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки (загальні вимоги пожежної безпеки до утримання територій, будинків, приміщень, споруд, евакуаційних шляхів і виходів) 2. Вимоги до утримання технічних засобів протипожежного захисту.		

## Практичні заняття

### Практичне заняття №1. Порядок проведення розслідування нещасних випадків на виробництві

Результати навчання: <b>ПРН 10</b>	Кількість годин: 2	Література: <u>5,7,8,9</u>	Адреса дисципліни в Moodle: <a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
Опис теми	встановити порядок розслідування нещасних випадків виробничого та не виробничого характеру відповідно до нормативних та законодавчих актів		

### Практичне зайняття №2. Визначення розмірів соціальних виплат від нещасних випадків та з тимчасовою непрацездатністю

Результати навчання: <b>ПРН 10</b>	Кількість годин: 2	Література: <u>5,7,8,9</u>	Адреса дисципліни в Moodle: <a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
Опис теми	визначити алгоритм розрахунку виплат у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності відповідно до ЗУ «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування» та встановити відсоток виплат, залежно від страхового стажу, а також страхової виплати втраченого заробітку залежно від ступеня втрати професійної працездатності та одноразової страхової виплати потерпілому, а також виплати одноразової допомоги сім'ї та утриманцям в разі смерті потерпілого відповідно до ЗУ		

**Практичне заняття №3. Розрахунок площі адміністративних і побутових приміщень**

Результати навчання: <b>ПРН10</b>	Кількість годин:2	Література: <u>5,7,8,9</u>	Адреса дисципліни в Moodle: <a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
--------------------------------------	-------------------	----------------------------	--

Опис теми навчитися визначати необхідну площу адміністративних і побутових приміщень підприємств і організацій залежно від кількості та складу працівників

**Практичне заняття №4. Розрахунок штучного освітлення робочих місць**

Результати навчання: <b>ПРН10</b>	Кількість годин:2	Література: <u>5,7,8,9</u>	Адреса дисципліни в Moodle: <a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
--------------------------------------	-------------------	----------------------------	--

Опис теми розрахувати за допомогою методу світлового потоку кількість світильників, їх потужність та побудувати план розміщення, враховуючи вихідні дані

**Практичне заняття №5. Розрахунок кількості робочих місць, метеоумов та рівня шуму при роботі за ЕОМ**

Результати навчання: <b>ПРН10</b>	Кількість годин:2	Література: <u>5,7,8,9</u>	Адреса дисципліни в Moodle: <a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
--------------------------------------	-------------------	----------------------------	--

Опис теми розрахувати кількість комп'ютеризованих робочих місць, встановити найменшу необхідну кількість повітря для вентиляції та зниження рівня шуму в приміщеннях, де експлуатуються ЕОМ

**Практичне заняття №6. Оцінювання умов праці робочих місць**

Результати навчання: <b>ПРН 10</b>	Кількість годин:2	Література: <u>5,7,8,9</u>	Адреса дисципліни в Moodle: <a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
---------------------------------------	-------------------	----------------------------	--

Опис теми оцінити умови праці працівників за допомогою коефіцієнту умов праці; розрахувати покращення продуктивності праці; розрахунок систем кондиціонування повітря для виробничих приміщень тощо

**Практичне заняття №7. Розрахунок часу евакуації працівників із виробничих приміщень**

Результати навчання: <b>ПРН10</b>	Кількість годин:2	Література: <u>5,7,8,9</u>	Адреса дисципліни в Moodle: <a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1503</a>
--------------------------------------	-------------------	----------------------------	--

Опис теми навчитися визначати відповідність заходів безпеки щодо евакуації працівників із виробничих приміщень відповідно до норм пожежної безпеки та розраховувати терміни евакуації..

Лектор

Довбенко Тетяна Олександрівна, канд.техн.  
наук, доцент