МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СИЛАБУС ОБОВ'ЯЗКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ

«ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ В ГАЛУЗІ»

Мова навчання – ***українська***

Шифр та найменування галузі знань ***F Інформаційні технології***

Код та найменування спеціальності ***F3 «Комп'ютерні науки»***

Освітньо-професійна програма ***«Інформаційні управляючі системи та технології»***

Ступінь вищої освіти ***магістр***

Затверджено на засіданні Ради зі спеціальностей зі спеціальностей ***F3 (122) «Комп'ютерні науки», F7 (123) «Комп'ютерна інженерія» галузі знань F (12) «Інформаційні технології»***

«08 » 09 2026 р. протокол №1

Реєстраційний номер в навчальному відділі

К 06-01/2026-27

1. Загальна інформація

Кафедра:	Кафедра технологічного обладнання, машинобудування та безпеки життєдіяльності	
Викладачі: **Профайл**	**Лисюк Вікторія Миколаївна,** доцент кафедри технологічного обладнання, машинобудування та безпеки життєдіяльності, кандидат технічних наук Контакти: vik-lis@ukr.net, тел. роб. 048-712-40-90	
Профайл	**Неменуща Світлана Миколаївна**, старший викладач кафедри технологічного обладнання, машинобудування та безпеки життєдіяльності, кандидат сільськогосподарських наук Контакти: s_nem_od@ukr.net, тел. роб. 048-712-40-90	

Освітній компонент викладається на 1 курсі у 1 семестрі
Кількість: кредитів - 3, годин – 90

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	30	14	16
заочна	12	4	8
Самостійна робота, годин	Денна - 60	Заочна - 78	

Розклад занять – Розклад *https://rozklad.ontu.edu.ua/login.php*

2. Анотація освітнього компоненту

Освітній компонент (ОК) «Охорона праці та цивільний захист в галузі» є складовою частиною підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «магістр». Він складається з двох змістових модулів: «Охорона праці в галузі» та «Цивільний захист».

В сучасних умовах виробничого середовища на будь-якому підприємстві, в організації чи установі, де технологічні та робочі процеси є складними і розгалуженими системами, які використовують різні види енергій, сучасне технологічне і транспортне обладнання, автоматичні прилади та комп'ютерну техніку, питання охорони праці є дуже важливими, оскільки до кожного працівника висуваються високі фізичні та психофізіологічні вимоги. Завжди існує ризик отримати травму або професійне захворювання при будь-якої діяльності. Тому кожний працівник повинний володіти не тільки професійними навиками та знанням правил безпеки на робочому місці, але й знати основні законодавчі та нормативні акти України та міжнародної спільноти. Це допоможе майбутнім спеціалістам, від яких залежить безпека виробництва та життя працівників, в своїй професійній діяльності зменшити

виробничий ризик, створити безпечні та належні умови праці, знизити витрати на страхування, уникнути дорогих судових позовів, створити і підтримувати сприятливий здоровий клімат у колективі найманих працівників.

Збільшення загальної кількості природних та техногенних катастроф, численних воєнних та регіональних конфліктів підвищує масштаби негативних наслідків для людей та економіки. Сучасний спеціаліст, особливо керівник будь-якого рівня, повинен знати та вміти застосовувати заходи щодо попередження надзвичайних ситуацій та зменшення і ліквідацію їх наслідків. З цією метою підготовка спеціалістів та магістрів передбачає вивчення змістового модуля «Цивільний захист», який направлений на формування знань та вмінь в галузі організації захисту населення та об'єктів від надзвичайних ситуацій природного, техногенного та соціального та воєнного характеру.

Освітній компонент «Охорона праці та цивільний захист в галузі» базується на знаннях, отриманих здобувачем вищої освіти в результаті вивчення освітнього компоненту «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці», для послідовних освітніх компонент «Науково-дослідна практика», «Атестація: підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра".

3. Мета освітнього компоненту

Метою вивчення освітнього компоненту є:

- формування у майбутніх фахівців умінь та компетенції 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 галузі інформаційних технологій;
- набуття здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту (ЦЗ), з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності, а також досягнень науково-технічного прогресу.

Модуль 1 - Охорона праці в галузі

В результаті вивчення модуля 1 «Охорона праці в галузі» здобувачі вищої освіти повинні

знати:

- положення законодавчих та нормативно-правових вітчизняних і закордонних актів з охорони праці при виконанні виробничих та управлінських функцій;
- обов'язки власника щодо створення і забезпечення функціонування системи управління охороною праці підприємства;
- порядок розслідування нещасних випадків та професійних захворювань на робочих місцях;
- причини пожеж на об'єктах харчової промисловості, заходи і засоби їх попередження.

вміти:

- розробляти і впроваджувати безпечні технології, обирати оптимальні умови і режими праці;
- проводити розслідування нещасних випадків, аварій та професійних захворювань;
- розробляти та проводити заходи щодо усунення причин нещасних випадків, з ліквідації наслідків аварій на виробництві.
- впроваджувати організаційні і технічні заходи з метою поліпшення безпеки праці;
- проводити навчання та перевірку знань з питань охорони праці.

Модуль 2 – Цивільний захист.

В результаті вивчення модуля 2 «Цивільний захист» здобувачі вищої освіти повинні

знати:

- завдання та організаційну структуру цивільного захисту України;

- характеристику осередків зараження і ураження, які виникають в умовах мирного та воєнного часу;

- засоби і заходи захисту людей від вражаючих факторів при аваріях, катастрофах, стихійних лихах, пожежах, воєнних надзвичайних ситуацій тощо;

- основи організації і проведення рятувальних та інших невідкладних робіт в осередках ураження;

- основи стійкості роботи об'єктів господарювання при надзвичайних ситуаціях(НС).

вміти:

- прогнозувати можливість виникнення та масштаби НС;

- оцінювати радіаційну, хімічну, пожежовибухонебезпечну обстановку, яка може виникнути внаслідок НС природного, техногенного і воєнного характеру;

- оцінювати стійкість елементів об'єктів господарювання в НС і визначати необхідні заходи щодо її підвищення;

- взаємодіяти з відповідними державними органами з метою забезпечення зовнішнього захисту.

4. Компетентності та програмні результати навчання

У результаті вивчення освітнього компоненту «Охорона праці та цивільний захист в галузі» здобувач вищої освіти отримує наступні програмні компетентності та програмні результати навчання, які визначені в Стандарті вищої освіти зі спеціальності F3 «Комп'ютерні науки» та освітньо-професійній програмі «Інформаційні управляючі системи та технології» підготовки магістрів.

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері комп'ютерних наук.

Загальні компетентності:

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Програмні результати навчання:

РН7. Розробляти та застосовувати математичні методи для аналізу інформаційних моделей.
РН8. Розробляти математичні моделі та методи аналізу даних (включно з великим).
РН12. Проєктувати та супроводжувати бази даних та знань.

5. Інформаційний обсяг освітнього компоненту

5.1 Перелік лекційних завдань

Тема	Зміст теми	Кількість годин	
		денна	заочна
Змістовий модуль 1. Охорона праці в галузі.			
1.	**Міжнародні норми та законодавча база в галузі охорони праці.** Соціальне партнерство (соціальний діалог) в охороні праці. Директиви ЄС і конвенції МОП з охорони праці. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці.	2	1
2.	**Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві** Основні принципи і органи державного нагляду за охороною праці. Положення про Державну службу України з питань праці. Її основні завдання, функції та права. Пенсійний фонд України як уповноважений орган в системі загальнообов'язкового державного соціального страхування. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві. Громадський контроль за станом охорони праці. Діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці. Комісія з питань охорони праці підприємства.	2	
3.	**Система управління безпекою та здоров'ям на роботі** Основні напрями реформування системи управління охороною праці в Україні. Поняття про «систему управління безпекою та здоров'ям на роботі» (СУБЗР). Політика підприємства з безпеки та здоров'я на роботі (БЗР). Планування заходів у сфері БЗР. Ефективність функціонування СУБЗР та контроль стану безпеки та здоров'я на роботі.	2	
4.	**Алгоритм запровадження системи управління безпекою та здоров'ям на підприємствах** Аналіз небезпечних та шкідливих виробничих факторів. Професійні ризики. Види та оцінювання. Визначення запобіжних заходів професійних ризиків. Моніторинг ефективності запобіжних заходів професійних ризиків	2	1
Змістовий модуль 2. Цивільний захист.			
5.	**Цивільний захист в сучасних умовах.** Роль і завдання цивільного захисту та шляхи їх реалізації. Нормативно-правове забезпечення цивільного захисту в Україні. Єдина державна система цивільного захисту та її функціонування. Сили цивільного захисту. Організація цивільного захисту на підприємстві та в навчальних закладах. Моніторинг надзвичайних ситуацій та об'єктів підвищеної небезпеки, організація і функціонування системи.	2	1
6.	**Джерела іонізуючого випромінювання та наслідки їх дії на живі організми.** Основні відомості про іонізуюче випромінювання. Природні джерела іонізуючих випромінювань (ІВ). Штучні джерела іонізуючих випромінювань (ІВ). Особливості впливу іонізуючих випромінювань на живі організми. Наслідки дії іонізуючих випромінювань. Алгоритм дій при радіаційній аварії.	2	

7.	**Основні способи захисту населення та підвищення стійкості роботи підприємства в умовах надзвичайних ситуацій.** Концепція захисту населення від надзвичайних ситуацій. Основні заходи та засоби захисту населення в надзвичайних ситуаціях. Основи психологічного захисту населення, постраждалого внаслідок надзвичайної ситуації. Забезпечення стійкості роботи підприємства в умовах надзвичайних ситуацій.	2	1
Разом за ОК:		**14**	**4**

5.2 Перелік лабораторних робіт

№ з/п	Назва практичної/лабораторної роботи	Кількість годин	
		денна	заочна
1.1	Інструкції з охорони праці для різних видів робіт та професій галузі	2	2
1.2	Розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві	4	-
1.3	Розробка заходів і засобів вибухопожежної безпеки на підприємствах галузі	2	2
2.1	Оцінка радіаційної обстановки	2	2
2.2	Оцінка хімічної обстановки	2	
2.3	Засоби захисту у надзвичайних ситуаціях	4	2
Всього за ОК:		**16**	**8**

5.3 Перелік завдань до самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
Змістовий модуль 1: Охорона праці в галузі			
1.	Опрацювання лекційного матеріалу за темами відповідно до п.5.1.	4	14
2.	Підготовка лабораторних занять за темами відповідно до п.5.2.	5	4
3.	Опрацювання окремих розділів програми, які не виносяться на лекції: 1. Міжнародний стандарт SA 8000: 2001 «Соціальна відповідальність». 2. ДСТУ ISO 26000:2019 Настанови щодо соціальної відповідальності (ISO 26000:2010, IDT). 3. Розслідування нещасних випадків та аварій. 4. Спеціальне розслідування нещасних випадків. 5. ДСТУ ISO 45001:2019 Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування (ISO 45001:2018, IDT). 6. ДСТУ OHSAS 18002:2015 Системи управління гігієною та безпекою праці. Основні принципи виконання вимог OHSAS 18001:2007 (OHSAS 18002:2008, IDT). 7. Відповідальність та функціональні обов'язки керівника, посадових осіб, фахівців і працівників підприємства(компанії) щодо виконання функцій з безпеки та здоров'я на роботі.	25	25
Змістовий модуль 2: Цивільний захист			
1.	Опрацювання лекційного матеріалу за темами відповідно до п.5.1.	4	14
2.	Підготовка лабораторних занять за темами відповідно до п.5.2.	5	4

3.	Опрацювання окремих розділів програми, які не виносяться на лекції: 1. Надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру. 2. Сучасні форми навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях. 3. Міжнародне право з питань захисту населення. 4. Основні принципи захисту продовольчої сировини, готової продукції і води від радіаційної небезпеки. 5. Заходи та засоби захисту продовольчої сировини, продукції на підприємствах від впливу хімічних вражаючих факторів. 6. Заходи й засоби захисту населення в умовах бактеріологічного ураження. 7. Категорії об'єктів господарювання за рівнем загрози виникнення надзвичайної ситуації. 8. Оцінка стійкості роботи об'єктів господарювання. 9. Надання екстреної психологічної допомоги особам, постраждалим унаслідок надзвичайних ситуацій	17	17
Всього за ОК:		**60**	**78**

6. Система оцінювання та вимоги

Контроль успішності навчання здобувача проводиться у формах вхідного, поточного і підсумкового контролів.

Вхідний контроль якості навчання здійснюється на початку курсу проведенням перевірки залишкових знань здобувачів за ОК, що забезпечують вивчення даного освітнього компоненту (діагностика первинних знань здобувачів).

Формами поточного контролю є:

- тестування знань здобувачів з певних тем (або з певних окремих питань ОК) та підсумкове;
- виконання і захист лабораторних робіт;
- усне опитування;

Підсумковий контроль – ***екзамен***

Нарахування балів:

Вид роботи, що підлягає контролю	Максимальна кількість оціночних балів	
	Денна	Заочна
Змістовий модуль 1. : Охорона праці в галузі		
Лабораторні роботи*	24	10
Самостійна робота*	11	25
Всього за змістовий модуль 1	**35**	**35**
Змістовий модуль 2. : Цивільний захист		
Лабораторні роботи*	24	10
Самостійна робота*	11	25
Всього за змістовий модуль 2	**35**	**35**
Екзамен	**30**	**30**
Всього	**100,0**	**100,0**

*Є можливість визнання результатів неформальної освіти відповідно до п.2 Положення про порядок перезарахування результатів навчання (навчальних дисциплін) в Одеському національному технологічному університеті.

Критерії оцінювання програмних результатів навчання здобувачів

Лабораторні роботи

Денна форма навчання		
6-8 балів	Лабораторна відпрацьована та вчасно захищена, надані повні обґрунтовані відповіді	відмінно
4,1 -5,9 балів	Лабораторна відпрацьована та вчасно захищена, при відповіді допущені неточності	дуже добре
2,1– 4,0 балів	Лабораторна відпрацьована, відповіді неповні, допущені помилки	добре
1,1– 2 балів	Лабораторна відпрацьована, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки	достатньо
0-1 балів	Лабораторна не відпрацьована або дані незадовільні відповіді	незадовільно
Заочна форма навчання		
4,5 - 5,0 балів	Лабораторна відпрацьована та вчасно захищена, надані повні обґрунтовані відповіді	відмінно
4,0 – 4,4 балів	Лабораторна відпрацьована та вчасно захищена, при відповіді допущені неточності	дуже добре
3,5 – 3,9 балів	Лабораторна відпрацьована, відповіді неповні, допущені помилки	добре
2,1 – 3,4 балів	Лабораторна відпрацьована, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки	достатньо
0 - 2 балів	Лабораторна не відпрацьована або дані незадовільні відповіді	незадовільно

Самостійна робота

Денна форма навчання		
9 - 11,0 балів	Самостійна робота відпрацьована та вчасно захищена, надані повні обґрунтовані відповіді	відмінно
7 - 8,9 балів	Самостійна робота відпрацьована та вчасно захищена, при відповіді допущені неточності	дуже добре
5 - 6,9 балів	Самостійна робота відпрацьована, відповіді неповні, допущені помилки	добре
3 - 4,9 балів	Самостійна робота відпрацьована, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки	достатньо
0 - 2,9 балів	Самостійна робота не відпрацьована або дані незадовільні відповіді	незадовільно
Заочна форма навчання		
20,0-25,0 балів	Самостійна робота відпрацьована та вчасно захищена, надані повні обґрунтовані відповіді	відмінно
15,0-19,9 балів	Самостійна робота відпрацьована та вчасно захищена, при відповіді допущені неточності	дуже добре
10,0 – 14,9 балів	Самостійна робота відпрацьована, відповіді неповні, допущені помилки	добре
5,0 – 9,9 балів	Самостійна робота відпрацьована, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки	достатньо
0 – 4,9 балів	Самостійна робота не відпрацьована або дані незадовільні відповіді	незадовільно

Підсумковий контроль – екзамен

27-30	***90 - 100 % правильних відповідей***	**відмінно**
23 -26	***74 – 89% правильних відповідей***	**дуже добре**
18 – 22	***60 – 73% правильних відповідей***	**добре**
14– 17	***35 – 59 % правильних відповідей***	**достатньо**
0 – 13	***0-35 % правильних відповідей***	**незадовільно**

7. Засоби діагностики успішності навчання

Методи навчання, які використовуються у процесі проведення занять, а також самостійних робіт за ОК:

Лекційні заняття*: Словесні методи: розповідь, пояснення, бесіда, дискусія; Наочні: ілюстрація, спостереження, демонстрація; пояснювально-демонстративний метод, проблемний виклад.*

Лабораторні заняття: *виконання лабораторних дослідів з наступних захистом результатів досліджень.*

Самостійна робота*: робота з навчально-методичними матеріалами, робота зі статистично-аналітичними звітами, складання звітної документації, науково-дослідна робота студентів (методи пізнання, аналогій, оцінка, ілюстрація тощо), складання скетчів за темами лекцій, реферування, конспектування)*

8. Інформаційні ресурси

Базові (основні):

1. Конспект лекцій з освітнього компоненту «Охорона праці та цивільний захист в галузі» [Електронний ресурс] : для здобувачів СВО «магістр» спеціальностей: 181 Харчові технології (G13 Харчові технології), 076 Підприємництво та торгівля (D7 Торгівля), 122 «Комп'ютерні науки (F3 Комп'ютерні науки), 123 «Комп'ютерна інженерія» (F7 Комп'ютерна інженерія), 131 «Прикладна механіка» (G9 Прикладна механіка), 133 «Галузеве машинобудування(G11 Машинобудування (за спеціалізаціями), 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (G3 Електрична інженерія), 142 «Енергетичне машинобудування (G4 Машинобудування (за спеціалізаціями) денної, дуальної та заочної форм навчання / В. М. Лисюк, С. М. Неменуща, З. М. Сахарова ; Каф. безпеки життєдіяльності та дизайну. — Одеса : ОНТУ, 2025. — 143 с.
https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.4922204

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з освітнього компоненту «Охорона праці та цивільний захист в галузі» [Електронний ресурс] : для здобувачів СВО «магістр» спеціальностей: «F3 Комп'ютерні науки» і F7 «Комп'ютерна інженері» галузі знань F «Інформаційні технології» спеціальності денної та заочної форм навчання / В. М. Лисюк, С. М. Неминуща ; Каф. технологічного обладнання, машинобудування та безпеки життєдіяльності. — Одеса : ОНТУ, 2026. — 116 с.
https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.10068170

3. Методичні вказівки до самостійної роботи з освітнього компоненту «Охорона праці та цивільний захист в галузі» [Електронний ресурс] : для здобувачів СВО «магістр» спеціальностей: F3 «Комп'ютерні науки» і F7 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань F «Інформаційні технології» денної та заочної форм навчання / В. М. Лисюк, С. М. Неминуща ; Каф. технологічного обладнання, машинобудування та безпеки життєдіяльності. — Одеса : ОНТУ, 2026. — 78 с.
https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.10068183

4. Безпека життєдіяльності та цивільний захист [Текст] : підручник для студентів, які навчаються за спец. з природничих, соціально-гуманітар. наук та інформ.-комунікац. технологій / О. Г. Левченко, О. В. Землянська, Н. А. Праховнік, В. В. Зацарний ; Нац. техн. ун-т України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського". — Київ : Каравела, 2022. — 268 с.https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.2232987
https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.2100948

5. Охорона праці в галузі [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів другого (магістерського) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм здобуття вищ. освіти / В. М. Курепін, Д. Д., Марченко, Д. В. Курепін ;. — Миколаїв : МНАУ, 2023. — 586 с.
https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.2668995

Додаткові:

1. Офіційний веб-портал «Законодавство України» [Електронний ре-сурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws

2. Офіційний портал Верховної Ради України [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://portal.rada.gov.ua

3. Урядовий портал. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://www.kmu.gov.ua/

4. Державна служби України з питань праці [Електронний ресурс]. Ре-жим доступу: http://dsp.gov.ua/

5. Пенсійний фонд України [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://www.pfu.gov.ua/

6. Європейський Союз [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://europa.eu.int/comm/external_relations/ceeca/

7. Міжнародна організація праці [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://www.ilo.org/

8. ДСТУ ISO 45001:2019 Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування (ISO 45001:2018, IDT). [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.isu.net.ua/sites/default/files/normdocs/dstu_iso_45001_2019.pdf

9. Про соціальний діалог в Україні: Закон України. – К., 2010. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2862-17#Text

10. Міжнародний стандарт SA 8000: 2001 «Соціальна відповідальність». [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/go/n0015697-07

11. ДСТУ ISO 26000:2019 Настанови щодо соціальної відповідальності (ISO 26000:2010, IDT) [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=91617

12. Конституція України. Основний закон. – К., 1996. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text

13. Про охорону праці: Закон України, 1992. [Електронний ресурс]. Ре-жим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text
14 Кодекс законів про працю: Закон України. К., 1971. (редакція 31.07.2026р.) [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text
15. Кодекс цивільного захисту України: Закон України. – К., 2012. (редакція 08.09.2026 р.) [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text
16. Основи законодавства України про охорону здоров'я: Закон України. – К., 1992.(редакція 11.02.2026р.) [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2801-12#Text
17. Про систему охорони психічного здоров'я в Україні : Закон України від 15.01.2025 № 4223-IX. – Редакція від 07.02.2025. – [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4223-20
18. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування: Закон України. – К., 1999. (редакція 24.04.2026р.) [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14#Text
19. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці від 07.02.2008 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/n0001641-08#Text
20. НПАОП 0.00-7.11-12. Загальні вимоги стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0226-12#Text
21. «Про правовий режим воєнного стану»: Закон України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/389-19#Text
22. Про об'єкти підвищеної небезпеки: Закон України. – К., 2001. (редакція 08.09.2026 р.) [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2245-14#Text
23. НАПБ А.01.001-2014 Правила пожежної безпеки в Україні. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0252-15#Text
24. НПАОП 0.00-4.12-05 Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0231-05
25. НПАОП 0.00-4.15-98 Положення про розробку інструкцій з охорони праці. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0226-98#Text
26. НПАОП 0.00-4.09-07 Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0311-07#Text
27. Постанова Кабінету Міністрів України від 17.04.2019 р. № 337 «Про затвердження порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві». [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/337-2019-%D0%BF#Text
28. НПАОП 0.00-6.03.93 «Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0020-94#Text
29.Домедична допомога при нещасних випадках [Текст] : навч. посіб. / О. О. Фесенко, В. М. Лисюк, З. М. Сахарова, В. І. Булюк ; Одес. нац. акад. харч. технологій. — Одеса : Освіта України, 2018. - 216 с. ISBN 978-617-7366-61-3 [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentView?docid=OdONAHT-cnv.BibRecord.164266&field=0
30. Наказ МОЗ №2213 від 06.12.2022р. «Про затвердження Положення про функціональну підсистему забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення єдиної державної системи цивільного захисту та Змін до деяких нормативно-правових актів Міністерства охорони здоров'я України». [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakononline.com.ua/documents/show/512272___709944
31. Закон України від 06.09.2022р. №2573-IX «Про систему громадського здоров'я». [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2573-20#Text
32. Постанова Верховної Ради України «Про прийняття за основу проєкту Закону України про безпеку та здоров'я працівників на роботі» [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3912-20#Text
33. Положення «Про єдину державну систему цивільного захисту». Постанова Кабінету Міністрів України від 9.01.2014 р. №11. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/11-2014-%D0%BF#Text
34. Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій. Постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 р. № 1052.. [Електрон-ний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon.rada.gov.ua/.
35. Постанова КМУ від 11.03.2015 № 101 «Про затвердження типових положень про функціональну і територіальну підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/101-2015-%D0%BF#Text
36. ПостановаКМУвід 30.03.1998 № 391 «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля». [Електронний ресурс]. – Ре-жим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/391-98-%D0%BF#Text

37. Наказ МВС України від 28.11.2019 № 991 «Про затвердження Порядку організації та проведення спеціальних об`єктових навчань і тренувань з питань цивільного захисту». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0046-20#Text

38. ДСТУ 5058:2008. Безпека у надзвичайних ситуаціях. Навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях. Основні положення. — Київ : Держспоживстандарт України, 2008.- 11 с.

39. «Про правовий режим надзвичайного стану»: Закон України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1550-14#Text

40. «Про захист населення від інфекційних хвороб»: Закон України. Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1645-14#Text

41. Постанова КМУ № 211 від 11.03.2020 р. зі змінами від 16.03.2020 р. «Про запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2». Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/211-2020-%D0%BF

42. «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання»: Закон України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/15/98-%D0%B2%D1%80#Text

43. Наказ МВС України від 31.08.2017 р. «Про затвердження Порядку психологічного забезпечення в Державній службі України з надзвичайних ситуацій». [Електронний ресурс]. Режим досту-пу: https://ips.ligazakon.net/document/RE31258

44. Постанова КМУ №733 від 27.09.2017 р. «Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту». [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/733-2017-%D0%BF#Text

45. ДБН В.2.2-5:2023 Захисні споруди цивільного захисту. Зміна №2. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3521663278331725778/2024-12-12/ff73a188-db20-4b31-8c27-4598ca9fbd1e.pdf

46.Наказ МВС України № 579 від 09.07.2018 «Про затвердження вимог з питань використання та обліку фонду захисних споруд цивільного захисту». [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0879-18#Text

47. ДСТУ 9195:2022 «Швидкоспоруджувальні захисні споруди, як засіб колективного захисту».

48. Постанова КМУ «Деякі питання використання захисних споруд ци-вільного захисту» від 10 березня 2017 р. № 138.[Електронний ресурс]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/138-2017-%D0%BF#Text

49. Охорона праці та цивільний захист в галузі (Модуль 2 - Цивільний захист) [Електронний ресурс] : метод. вказівки до самост. роботи, для магістрів які навчаються за усіма напрямами підгот. / О. О. Фесенко, В. М. Лисюк, С. М. Неменуща та ін. ; Каф. безпеки життєдіяльності. — Одеса : ОНАХТ, 2019. — Електрон. текст. дан.: 38 с.
https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT-cnv.BibRecord.165897

50. Охорона праці та цивільний захист в галузі (Модуль 1 - Охорона праці в галузі) [Електронний ресурс] : навч. посіб. / О. О. Фесенко, В. М. Лисюк, О. М. Мирошніченко та ін. ; Одес. нац. акад. харч. технологій. — Одеса : ОНАХТ, 2020. — Електрон. текст. дані: 126 с.
https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.1457532

51. Управління охороною праці [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студентів спец. "Цивільна безпека", освіт. програми "Охорона праці" / В. В. Березуцький ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". — Харків, 2021. — 412 с. ISBN 978-617-7947-87-4
https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.2100948

52. Цивільна безпека: магістерський курс [Електронний ресурс] : навч. посіб. / В. М. Лобойченко, О. М. Шубалий, І. В. Андрощук та ін.; за заг. ред. В. І. Федорчук-Мороз; Луцьк. нац. техн. ун-т. — Луцьк, 2024. — 394 с.
https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.2303937

9. Політика освітнього компоненту

Політика всіх освітніх компонент в ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, Корпоративному кодексу ОНТУ, Кодексу академічної доброчесності ОНТУ, Положення про організацію освітнього процесу ОНТУ, Положення про порядок перезарахування результатів навчання (навчальних дисциплін) в ОНТУ, вимог ISO 9001:2015 та роботодавців .

Викладачі /ПІДПИСАНО/ Вікторія ЛИСЮК

/ПІДПИСАНО/ Світлана НЕМЕНУЩА

Розглянуто та затверджено на засіданні кафедри технологічного обладнання, машинобудування та безпеки життєдіяльності.

Протокол від « 31 » 08 2026 р. № 1

Завідувач кафедри ТОМ та БЖД,
д.т.н., проф. /ПІДПИСАНО/ Олег ГАПОНЮК

ПОГОДЖЕНО:
Гарант ОП «Інформаційні управляючі системи та технології»
к.т.н., доцент кафедри. Комп'ютерних та фізико-математичних наук. /ПІДПИСАНО/ Алла СЕЛІВАНОВА