

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Факультет інженерно-педагогічної освіти
Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці
та безпеки життєдіяльності

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Завідувач кафедри
проф. Азізов Т. Н.

"30" серпня 2023 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОК.03 Цивільний захист та охорона праці в галузі

Галузь знань 10 Природничі науки

Спеціальність: 101 Екологія

Освітня програма: Екологія

2023 – 2024 навчальний рік

Робоча програма з дисципліни «Цивільний захист (ЦЗ) та охорона праці в галузі (ОПГ)» для здобувачів вищої освіти
Спеціальності 101 Екологія

Розробники:

Мельник О. В. – кандидат технічних наук, доцент кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Нагайчук О. В. – канд. пед. наук, доцент кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Протокол № 1 від “30” серпня 2023 року

Завідувач кафедри техніко-технологічних дисциплін,
охорони праці та безпеки життєдіяльності _____ (Азізов Т. Н.)

Робочу програму розглянуто та затверджено на засіданні науково-методичної комісії природничо-географічного факультету

Протокол № 1 від “29” серпня 2023 року

Голова науково-методичної комісії природничо-географічного факультету

_____ (Рожі І. Г.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

Пролонговано:

на 20__/20__ н. р. _____ (_____) «__» ____ 20__ р., протокол № ____
(підпис) (ПІБ)

на 20__/20__ н. р. _____ (_____) «__» ____ 20__ р., протокол № ____
(підпис) (ПІБ)

на 20__/20__ н. р. _____ (_____) «__» ____ 20__ р., протокол № ____
(підпис) (ПІБ)

на 20__/20__ н. р. _____ (_____) «__» ____ 20__ р., протокол № ____
(підпис) (ПІБ)

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Характеристика дисципліни за формами навчання	
	денна	заочна
Вид дисципліни (обов'язкова чи вибіркова)	Обов'язкова	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська	Українська
Загальний обсяг у кредитах ЄКТС / годинах	3/90	3/90
Курс	1	1
Семестр	1	1
Кількість змістових модулів із розподілом:	4	4
Обсяг кредитів	3	3
Обсяг годин, у тому числі:	90	90
Аудиторні:	30	10
Лекційні	12	4
Семінарські / Практичні	18	6
Лабораторні	-	-
Самостійна робота	60	80
Індивідуальні завдання	-	-
Форма семестрового контролю	Залік	Залік

2. Мета й завдання навчальної дисципліни

Мета: підготовка здобувачів вищої освіти, як учителів та майбутніх керівників окремих об'єктів господарювання з питань ЦЗ підлеглих у випадку виникнення НС техногенного та природного характеру.

Завдання:

1. Навчити здобувачів вищої освіти діям у НС мирного і воєнного часу; способам і засобам захисту населення і дітей; основам організації і проведення рятувальних та інших невідкладних робіт при ліквідації наслідків аварій, катастроф, стихійних лих і в осередках ураження; діям їх як викладачів (вчителів) разом із учнями загальноосвітніх шкіл у разі виникнення НС.

2. Ознайомити з організацією, методикою підготовки і проведення занять з ЦЗ з населенням і учнями загальноосвітніх навчальних закладів.

3. Навчити оцінювати радіаційну та хімічну обстановку і відповідно діяти у випадку виникнення НС в мирний і воєнний час.

4. Забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі вищої освіти повинні володіти компетентностями:

ЗК07. Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.

ФК12. Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.

ФК15. Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог.

ФК18. Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину.

3. Результати навчання за дисципліною

Очікувані результати навчання:

ПР05. Розв'язувати проблеми у сфері цивільного захисту та охорони праці в галузі із

застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.

ПР06. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних проблем цивільного захисту та охорони праці в галузі і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.

ПР09. Уміти формувати ефективні комунікаційні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері цивільного захисту та охорони праці в галузі.

ПР10. Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення.

ПР11. Поєднувати навички самостійної та командної роботи задля отримання результату з акцентом на професійну сумлінність та відповідальність за прийняття рішень.

ПР12. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо цивільного захисту та охорони праці в галузі.

ПР13. Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля.

ПР15. Оцінювати екологічні ризики за умов недостатньої інформації та суперечливих вимог

ПР16. Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов

4. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1. ЦЗ

Змістовий модуль 1. Основні засади ЦЗ

Тема 1. ЦЗ у сучасних умовах

Роль і місце ЦЗ у державній системі безпеки захисту населення відповідно до Кодексу ЦЗ України.

Організаційна структура сил і засобів ЦЗ України, об'єкту, підприємства та установи.

Тема 2. НС у мирний та воєнний час

Загальна характеристика можливих наслідків НС в Україні.

НС мирного часу та характеристика осередків ураження.

Характеристика осередків ураження, що виникають при застосуванні сучасних засобів ураження, при руйнуванні радіаційно-, хімічно – небезпечних об'єктів.

Змістовий модуль 2. Оцінка обстановки та захист населення в НС

Тема 3. Оцінка обстановки у НС

Основні поняття і визначення щодо оцінки радіаційної, хімічної, інженерної, пожежної обстановки.

Методика оцінки радіаційної і хімічної обстановки при аваріях і катастрофах на радіаційно і хімічно небезпечних об'єктах та при застосуванні сучасних засобів ураження.

Оцінка інженерної і пожежної обстановки. Використання комп'ютерної техніки для оцінки обстановки.

Прилади радіаційної, хімічної розвідки та дозиметричного контролю. Призначення, будова та порядок використання.

Тема 4. Захист населення в НС

Основні принципи і способи захисту населення в НС.

Захисні споруди ЦЗ і вимоги, які ставляться до них.

Засоби індивідуального та колективного захисту.

Дезактивація, дегазація, дезінфекція, демеркуризація та порядок їх проведення.

Модуль 2. ОПГ

Змістовий модуль 1. ОПГ як категорія

Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці

Соціальне партнерство (соціальний діалог) в охороні праці.

Охорона праці як невід'ємна складова соціальної відповідальності.

Трудові норми Міжнародної організації праці. Конвенції та Рекомендації МОП. Основні Конвенції МОП в галузі охорони праці.

Міжнародне співробітництво в галузі охорони праці.

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

Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. Показчик нормативно-правових актів з питань охорони праці. Галузеві програми поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища. Положення про організацію системи управління охороною праці в галузі.

Тема 3. Система управління охороною праці в організації

Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці (СУОП). Забезпечення функціонування та побудова СУОП в організації. Положення про СУОП, структура та зміст його розділів.

Примірний розподіл функціональних обов'язків з охорони праці керівників, посадових осіб і фахівців підприємства галузі. Пріоритет функцій забезпечення безпеки. Ефективність функціональної структури СУОП.

Планування заходів з охорони праці. Види планування та контролю стану охорони праці. Виявлення, оцінка та зменшення ризиків небезпечних подій.

Галузеві системи управління охороною праці. Мета та принципи функціонування.

Тема 4. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків. Структура, основні функції і завдання управління охороною праці в організації

Загальні положення та визначення. Мета та завдання розслідування нещасних випадків. Обов'язки роботодавця щодо розслідування нещасних випадків. Обставини, за яких проводиться розслідування.

Встановлення зв'язку нещасного випадку з виробництвом.

Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві. Розслідування та облік аварій. Розслідування інцидентів та невідповідностей.

Особливості розслідування та обліку нещасних випадків невиробничого характеру.

Дослідження та профілактика виробничого травматизму. Звітність та інформація про нещасні випадки, аналіз їх причин. Основні причини виробничих травм та професійних захворювань. Розподіл травм за ступенем тяжкості. Методи дослідження виробничого травматизму.

Основні технічні та організаційні заходи щодо профілактики травматизму та професійної захворюваності в галузі.

Тема 5. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності

Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. Загальні вимоги безпеки в галузі. Вимоги до санітарного контролю за станом повітря робочої зони. Вимоги до засобів індивідуального захисту.

Особливості заходів електробезпеки на підприємствах галузі.

Вимоги безпеки до виробничих і допоміжних приміщень. Вимоги до працівників певних категорій і порядок допуску їх до роботи.

Санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці в галузі. Важкість праці: Динамічні, статичні навантаження. Напруженість праці. Увага, напруженість аналізаторних функцій, емоційна та інтелектуальна напруженість, монотонність праці.

Тема 6. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях

Вимоги безпеки до лабораторних приміщень та обладнання для наукових досліджень.

Організація наукових досліджень та основні наукові проблеми в галузі охорони праці. Наукова база охорони праці. Програми поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища. Загальнодержавна (національна), галузеві, регіональні програми.

Аналіз професійного та виробничого ризиків. Аналіз, прогнозування, профілактика травматизму та професійної захворюваності. Мета і методи аналізу. Використання статистичної звітності і актів розслідування нещасних випадків і професійних захворювань в аналітичній роботі. Показники частоти та тяжкості травматизму. Автоматизовані системи управління охороною праці, обліку, аналізу та дослідження травматизму.

Змістовий модуль 2. Державне управління охороною праці

Тема 7. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах

Класи виробничих та складських приміщень по вибуховій та пожежній небезпеці. Вогнестійкість будівельних конструкцій і матеріалів.

Протипожежні перешкоди. Забезпечення безпечної евакуації персоналу. Пожежна безпека технологічного устаткування, електрообладнання, систем опалення, вентиляції. Державний пожежний нагляд. Пожежна профілактика при проектуванні і експлуатації промислових об'єктів, будинків, споруд, технологічного обладнання.

Пожежна сигналізація і зв'язок. Засоби гасіння пожеж. Протипожежне водопостачання. Первинні засоби пожежогасіння. Автоматичні засоби пожежогасіння на об'єктах галузі.

Тема 8. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці

Органи державного нагляду за охороною праці. Основні принципи державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності.

Держгірпромнагляд. Права і відповідальність посадових осіб Держгірпромнагляду. Перелік питань для здійснення планових заходів державного нагляду у сфері промислової безпеки та охорони праці.

Проведення державного нагляду за охороною праці. Види та основні параметри проведення наглядових заходів.

Тема 9. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві

Завдання страхування від нещасного випадку. Принципи та види страхування.

Суб'єкти та об'єкти страхування. Види страхування. Страховий ризик і страховий випадок. Фонд соціального страхування від нещасних випадків. Правління Фонду. Виконавча дирекція Фонду. Страхові експерти з охорони праці, їх функції і повноваження. Фінансування страхових виплат, соціальних послуг та профілактичних заходів. Джерела фінансування Фонду. Страхові тарифи. Страхові виплати. Обов'язки та права суб'єктів страхування від нещасних випадків. Обов'язки Фонду. Права та обов'язки застрахованої особи. Права та обов'язки роботодавця як страхувальника.

5. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усьо го	у тому числі					усьог о	у тому числі				
		л	п	лаб.	інд.	с. р.		л	п	лаб.	інд.	с. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Змістовий модуль 1. Основні засади ЦЗ												
Тема 1. ЦЗ у сучасних умовах	9	1	2			6	10	0,5	0,5			9
Тема 2. НС у мирний та воєнний час	9	1	2			6	10	0,5	0,5			9
Разом за змістовим модулем 1	18	2	4			12	20	1	1			18
Тема 3. Оцінка обстановки у НС	9	1	2			6	10,5	0,5	1			9
Тема 4. Захист населення в НС	9	1	2			6	10,5	0,5	1			9
Разом за змістовим	18	2	4			12	21	1	2			18

модулем 2												
Разом за модуль 1	36	4	8			24	41	2	3			36
Модуль 2												
Змістовий модуль 1. ОПГ як категорія												
Тема 1. Міжнародні норми в галузі ОП	4		1			3	6,5		0,5			6
Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з ОПГ	6	1	1			4	4,5		0,5			4
Тема 3. Система управління охороною праці в організації	8	1	1			6	5,5	0,5				5
Тема 4. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків. Структура, основні функції і завдання управління охороною праці в організації	7	1	2			4	7	0,5	0,5			6
Тема 5. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності	6	1	1			4	5,5		0,5			5
Тема 6. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях	5	1	1			3	5					5
Разом за змістовим модулем 1	36	5	7			24	34	1	2			31
Змістовий модуль 2. Державне управління охороною праці												
Тема 7. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах	6	1	1			4	5	0,5	0,5			4
Тема 8. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці	6	1	1			4	4,5		0,5			4
Тема 9. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві	6	1	1			4	5,5	0,5				5
Разом за змістовим модулем 2	18	3	3			12	15	1	1			
Разом за модуль 2	54	8	10			36	49	2	3			44
Усього годин	90	12	18			60	90	4	6			80

6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
Модуль 1. ЦЗ			
1	Основні положення цивільного захисту.	1	0,5
2	Класифікація надзвичайних ситуацій, характеристика осередків ураження.	2	0,5
3	Оцінка радіаційної обстановки у надзвичайних ситуаціях. Оцінка хімічної обстановки у надзвичайних ситуаціях. Прилади радіаційної, хімічної розвідки та дозиметричного контролю.	4	1
4	Засоби колективного та індивідуального захисту населення.	1	1
Модуль 2. ОПГ			
1	Дослідження основних законодавчих та нормативно - правових актів з охорони праці в галузі освіти. Посадова інструкція вчителя хімії. Розробка інструкції з охорони праці для професії (за галузевим спрямуванням). Розробка заходів пожежної профілактики на характерному галузевому об'єкті.	2	0,5
2	Організація служби охорони праці на підприємстві та в закладі освіти	2	0,5
3	Атестація робочих місць. Визначення категорії важкості праці, коефіцієнтів умов праці, стомленості та працездатності	2	0,5
4	Порядок атестації робочих місць. Визначення коефіцієнту безпеки обладнання	2	0,5
5	Розробка рекомендацій щодо покращання умов праці на робочому місці.	1	0,5
6	Оцінка ефективності модернізації та заходів щодо охорони праці.	1	0,5

7. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
Модуль 1. ЦЗ			
1	Правова основа цивільного захисту.	2	3
2	Осередок радіоактивного забруднення.	2	3
3	Захист від проникаючої радіації.	2	3
4	Зони радіоактивного забруднення місцевості.	3	3
5	Ураження людей проникаючою радіацією.	2	3
6	Токсичні властивості отруйних речовин.	2	3
7	Отруйні речовини загально отруйної дії. Сильнодіючі отруйні речовини.	3	4
8	Інженерні системи захисних споруд.	3	3
9	Промислові респіратори.	2	3
10	Ізолюючі протигази.	2	3
11	Дезактивуючі, дегазуючі, дезінфікуючі речовини та розчини.	4	5
12	Демеркуризація.	2	3
Модуль 2. ОПГ			
1	Відповідальність за порушення законодавства про охорону праці.	3	4
2	Звітність про нещасні випадки і аналіз причин, що призвели до них.	2	3
3	Відшкодування у разі ушкодження здоров'я працівників або у разі їх смерті.	4	4

4	Робота школи з батьками учнів по попередженню травматизму.	2	3
5	Вентиляція. Класифікація видів вентиляції.	2	3
6	Кількісні і якісні показники освітлення. Вплив різних види освітлення на життєдіяльність людини.	3	4
7	Види вібрації.	2	3
8	Джерела електромагнітних випромінювань.	2	3
9	Нормування радіаційної безпеки.	2	3
10	Аналіз умов праці при роботі з комп'ютерною технікою.	2	3
11	Санітарно-гігієнічні вимоги до параметрів виробничого середовища приміщень з комп'ютерною технікою.	3	4
12	Організація пожежної безпеки. Види протипожежних інструктажів.	4	4
Усього :		60	80

8. Методи навчання

Пояснювально-ілюстративний з використанням лекційних курсів у мультимедійному супроводі; частково-пошуковий (проведення вимірювань та спостережень); діяльнісний (розв'язування задач).

9. Методи контролю

Тематичний контроль; модульний тестовий контроль; підсумковий тестовий контроль; оцінка за виконання практичних робіт.

10. Критерії оцінювання результатів навчання

Модуль 1

Тематичний контроль у вигляді аудиторних письмових робіт з кожної теми, п'ять питань. Кожна відповідь на питання оцінюється в 1 бал.

Модульний контроль (МК) передбачає тестування у вигляді відповіді на тести (система мудл) 20 коротких теоретичних питань по темам МК. Кожна вірна відповідь на питання оцінюється в 0,5 бала., невірна відповідь – 0 балів.

Модуль 2

Тематичний контроль у вигляді аудиторних письмових робіт з кожної теми, п'ять питань. Кожна відповідь на питання Т1-Т6 оцінюється в 0,6 бала, на питання Т7-Т9 оцінюється в 0,8 бала.

Модульний контроль (МК) передбачає тестування у вигляді відповіді на тести (система мудл) 20 коротких теоретичних питань по темам МК. Кожна вірна відповідь на питання оцінюється в 0,25 бала., невірна відповідь – 0 балів.

Підсумковий контроль (ПК) передбачає тестування у вигляді відповіді на тести (система мудл) 100 коротких теоретичних питань по усім темам ПК. Кожна вірна відповідь на питання оцінюється у 0,2 бали, невірна відповідь – 0 балів.

11. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти

Модуль 1						Модуль 2											ПК	Сума
T1	T2	МК1	T3	T4	МК2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	МК1	T7	T8	T9	МК2		
5	5	10	5	5	10	3	3	3	3	3	3	5	4	4	4	5	20	100

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка в ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену	для заліку
90–100	A	відмінно	зараховано
82–89	B	добре	
75–81	C		
69–74	D		
60–68	E	задовільно	не зараховано з
35–59	FX	незадовільно з можливістю	

		повторного складання	можливістю повторного складання
1–34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

12. Рекомендована література

Цивільний захист

Основна

1. Кодекс ЦЗ України: зі змінами, внесеними згідно із Законами №224 –VII від 14.05.2013, №353-VII від 20.06.2013 / Верховна Рада України. – Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>. – Загол. з титул. екрану.
2. Мельник, О. В. Методика оцінки радіаційної та хімічної обстановки у мирний та воєнний час при виникненні надзвичайних ситуацій на об'єктах АЕС та хімічної промисловості / О. В. Мельник. – УДПУ : Жовтий О. О., 2016. – 54 с.
3. Мельник, О. В. Оцінка радіаційної та хімічної обстановки у мирний та воєнний час при виникненні надзвичайних ситуацій на об'єктах АЕС та хімічної промисловості : методичні рекомендації / О. В. Мельник. – Умань : Жовтий О. О., 2016. – 36 с.
4. Мельник, О. В. Цивільний захист : навч. посіб. / О. В. Мельник ; [рец. Парій О. М., Совгіра С. В., Грітченко А. Г.] ; МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини. – Умань ; Бровари : АНФ ГРУП, 2014. – 231, [1] с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 205-206.
5. Михайлюк, В. О. Цивільна оборона : навч. посіб. для студ. ВНЗ / В. О. Михайлюк, Б. Д. Халмурадов. – К. : Центр учбової літератури, 2008. – 157 с.
6. Миценко, І. М. Цивільна оборона : навч. посібник : рек. МОН України / І. М. Миценко, О. М. Мизенцева. – Чернівці : Книга –XXI, 2004. – 402 с.
7. Стеблюк, М. І. Методика оцінки радіаційної, хімічної і пожежної обстановки / М. І. Стеблюк. – К. : Друкарська дільниця УВК НАУ, 1998. – 66 с.
8. Стеблюк, М. І. Цивільна оборона / М. І. Стеблюк. – К. : Знання, 2006. – 487 с.
9. Шоботов, В. М. Цивільна оборона : навч. посібник : рек. МОН України як навч. посіб. для студентів ВНЗ / В. М. Шоботов ; МОН України, Приазовський ДТУ. – Вид. 2-ге, перероб. – К. : Центр навчальної літератури, 2006. – 436 с.

Допоміжна

1. Атаманюк, В. Г. Гражданская оборона / В. Г. Атаманюк, Л. Г. Ширшев, Н. И. Екимов. – М. : Высшая школа, 1986. – 207 с.
2. Белозеров, Я. Е. Внимание! Радиоактивное заражение! / Я. Е. Белозеров, Ю. К. Несытов. – М. : Воениздат, 1982. – 96 с.
3. Довідник з цивільної оборони / Г. Г. Міговіч. – К. : Українська технологічна група, 1998. – 526 с.
4. Егоров, П. Т. Гражданская оборона / П. Т. Егоров, И. А. Шляхов, Н. И. Алабин. – М. : Высшая школа, 1977. – 303 с.
5. Защита объектов народного хозяйства от оружия массового поражения : справочник / Г. П. Демиденко, Е. П. Кузьменко, П. П. Орлов [и др.]. – К. : Выща школа, 1989. – 287 с.
6. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). – К. : Відділ поліграфії Українського центру держсанепіднагляду МОЗ України, 1998. – 125 с.

Охорона праці в галузі

Основна

1. Охорона праці в галузі : навч.-метод. посіб. для здобувачів вищої пед. освіти всіх спец. за освітнім ступенем «магістр» / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; уклад. О. В. Нагайчук. Умань : Візаві, 2023. 207 с.
2. Пістун І.П. Охорона праці в галузі освіти. Суми: Університетська книга, 2013. 395 с.
3. Практикум з курсу «Охорона праці в галузі» для магістрів галузі знань

01 Освіта / Педагогіка / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; уклад.: О.В. Нагайчук. Умань : Візаві, 2022. 70 с.

4. Термінологічний словник-довідник з охорони праці та безпеки життєдіяльності: для студентів всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання / Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; уклад. Нагайчук О. В. Умань : Візаві, 2020. 124 с.

Допоміжна

5. Нагайчук О.В. Формування компетентностей з безпеки життєдіяльності та охорони праці у майбутніх вчителів природничих дисциплін у процесі фахової підготовки. *Sciences of Europe*, 2023. No 127, P. 73-79.
6. Нагайчук О.В. Значення дисципліни «Цивільний захист» у професійній підготовці магістрів трудового навчання в умовах воєнного стану / О.В. Нагайчук // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 72): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 15-16 листопада 2022 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО «Наукова спільнота»; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль : ФО-П Шпак В.Б. С. 191-192. – ISSN 2522-932X
7. Нагайчук О.В. Формування компетентностей з охорони праці та безпеки життєдіяльності у майбутніх учителів технологій у процесі фахової підготовки. / О. В. Нагайчук // Проблеми підготовки сучасного вчителя: збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини / [ред. кол.: Безлюдний О.І. (гол. ред.) та ін.] – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – Вип. 18. – С.241-251.
8. Нагайчук О.В. Організація охорони праці в закладах освіти / О.В. Нагайчук // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» : Зб. наук. праць. – Переяслав. – 2020. – Вип. 63. – С. 532-536.
9. Нагайчук О.В. Організація і ведення роботи з охорони праці та безпеки життєдіяльності у закладах середньої освіти. / О.В. Нагайчук // Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика : збірник наук. праць Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (Полтава, 28–29 квітня 2021 р.) / під ред.: В. П. Титаренко, А. М. Хлопов. – Полтава : ПНПУ, 2021. – С. 144-150.
10. Нагайчук О.В. Значення дисциплін «Основи охорони праці» та «Безпека життєдіяльності» для майбутніх учителів освітньої галузі «Технологія» / О.В. Нагайчук // Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матеріали VIII Всеукраїнської (з міжнародною участю) науково-практичної конференції (16-17 вересня 2021 р., м. Бердянськ).- Бердянськ : БДПУ, 2021. – С. 130-132.
11. Нагайчук О.В. Формування компетентностей з охорони праці у майбутніх учителів трудового навчання та технологій / О.В. Нагайчук // Технологічна і професійна освіта: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 21 жовтня 2022 р. Глухів: Глухівський НПУ ім. О. Довженка, 2022. С. 74-78.
12. Основи охорони праці та безпеки життєдіяльності: навч.-метод. посібник / Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини; уклад. Нагайчук О. В. Умань : Візаві, 2019. 310 с.
13. Гігієнічні нормативи ГН 3.3.5-8-6.6.1-2002 «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу». Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 27.12.2001 № 528.
14. ДБН 2.09.04-87 Адміністративні та побутові будівлі.
15. ДБН В.2.5-28-2006 «Природне і штучне освітлення».
16. Директива Ради Європейських Співтовариств 89/391/ЕЕС «Про впровадження заходів, що сприяють поліпшенню безпеки й гігієни праці працівників».

17. ДСанПіН 3.3.6.096-2002 Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів
18. ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку.
19. ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації
20. ДСН 3.3.6.042-99 Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень.
21. ДСТУ 2293-99 «Охорона праці. Терміни та визначення основних понять».
22. Конвенція МОП 187 «Про основи, що сприяють безпеці й гігієні праці».
23. Міждержавний стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системи управління охороною праці. Загальні вимоги.
24. Міжнародний стандарт ISO 26000:2010 – «Настанова по соціальній відповідальності». ISO 26000: 2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility.
25. Міжнародний стандарт SA8000: 2001 «Соціальна відповідальність». SAI SA8000: 2001 Social Accountability International.
26. Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management systems – Requirements. Системи менеджменту охорони праці – Вимоги.
27. Міжнародний стандарт OHSAS 18002, Guidelines for the implementation of OHSAS 18001. Настанова по впровадженню OHSAS 18001.
28. НПАОП 0.00-1.28-10 Правила охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин. Наказ Держгірпромнагляду від 26.03.2010р. № 65
29. НПАОП 0.00-2.23-04 «Перелік заходів та засобів з охорони праці, витрати на здійснення та придбання яких включаються до валових витрат». Постанова Кабінету Міністрів України від 27 червня 2003 р. № 994.
30. НПАОП 0.00-8.24-05 «Перелік робіт з підвищеною небезпекою». Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. № 15.
31. Перелік професій, виробництв та організацій, працівники яких підлягають обов'язковим профілактичним медичним оглядам. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 травня 2001 р. № 559.
32. Перелік робіт, де є потреба у професійному доборі. Наказ МОЗ України та Держнаглядохоронпраці України від 23.09.1994 р. № 263/121.
33. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці. Затверджені Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008 р.
34. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджені Головою Держгірпромнагляду 7.02.2008 р.

13. Інформаційні ресурси

ЦЗ

1. mon.gov.ua;
2. <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>;
3. www.mns.gov.ua/files/prognoz/.../6_4_2012.p...;
4. lektsiopedia.org/ukr/lek-5536.html;
5. opcb.kpi.ua/.../Цивільний-захист;
6. www.zerkalov.org/files/czdr.doc;
7. uk.wikipedia.org/wiki/Цивільний_захист;
8. www.oda.ck.ua/?lng=ukr&article=176;
9. www.lnu.edu.ua/faculty/.../CZ_IZ-2_2013.pdf;
10. lityn-administratsia.com.ua/.../452-navchalno-...;
11. lityn-administratsia.com.ua/.../vidil-zh-z-rda;
12. koda.gov.ua/departament_z_pitan_tsivilnogo_z.

ОПГ

1. Національна стратегія розбудови безпечного і здорового освітнього середовища у новій українській школі / Схвалена Указом Президента України від 25 травня 2020 року №195/2020. [Електронний ресурс] URL: <https://cutt.ly/VUhvтHP>
2. План заходів з реалізації Національної стратегії розбудови безпечного і здорового освітнього середовища у новій українській школі на 2022 рік / розпорядження Кабінету

Міністрів України від 29 грудня 2021 р. № 1770-р [Електронний ресурс] URL: <https://cutt.ly/NC5ey4g>

3. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду).
4. <http://www.mon.gov.ua>- Офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.
5. <http://www.mns.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.
6. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
7. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».
8. <http://www.budinfo.com.ua>- Портал «Украина строительная: строительные компании Украины, строительные стандарты: ДБН ГОСТ ДСТУ». ГОСТ ДСТУ».