

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Факультет фізичної культури та здоров'я людини
Кафедра фізичної реабілітації, ерготерапії та домедичної допомоги

ЗАТВЕРДЖУЮ"
проф. Ярослав ЗОРІЙ
2024 року



РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни

«Основи охорони праці»
(назва навчальної дисципліни)

обов'язкова дисципліна
(вказати: обов'язкова/впбінкова)

Освітньо-професійна програма:
Будівництво та цивільна інженерія
(назва програми)

Спеціальність:
192 (Будівництво та цивільна інженерія)
(вказати: код, назва)

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво
(вказати: шифр, назва)

Рівень вищої освіти: бакалаврський
(вказати: перший (бакалаврський) / другий (магістерський))

ФАКУЛЬТЕТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО
МИСТЕЦТВА

Мова навчання: українська

Чернівці - 2024 рік

Робоча програма навчальної дисципліни «Основи охорони праці» складена для здобувачів вищої освіти які навчаються за першим бакалаврським рівнем відповідно до освітньо-професійної програми Будівництво та цивільна інженерія, затверджена Вченою радою ЧНУ, протокол №12 від 02.09.2024 р.

Розробники: Романів Л.В., доцент, кандидат медичних наук.

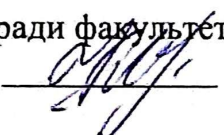
Викладач: Романів Л.В., доцент, кандидат медичних наук.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри фізичної реабілітації, ерготерапії та домедичної допомоги
Протокол № 1 від 12.08.2024 р.

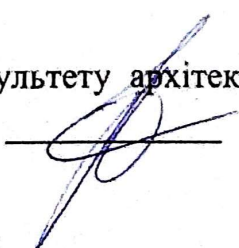
Завідувач кафедри



Лідія ДОЦЮК

Голова методичної ради факультету фізичної культури та здоров'я людини

Оксана Киселиця

Погоджено з гарантом ОП і методичною радою факультету архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва
Протокол № 1 від 12.08.2024 р.

Голова методичної ради факультету архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва

Євгенія НОВАК

©Романів Л.В., 2024 рік

©Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича, 2024 рік

Мета навчальної дисципліни: надання знань, умінь, здатностей (компетенцій) для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах (об'єктах господарської, економічної та науково-освітньої діяльності), формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

Результати навчання

Навчальна дисципліна «Основи охорони праці» спрямована на забезпечення засвоєння таких *компетентностей*:

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

ЗК03. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК09. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, їх місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

СК07. Спроможність нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень у сфері архітектури та будівництва у непередбачуваних робочих контекстах.

Програмні результати навчання:

РН03. Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і нефаківцям, вільно спілкуючись державною та іноземною мовою.

РН07. Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел.

РН12. Мати поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач в галузі будівництва та цивільної інженерії (відповідно до спеціалізації).

Опис змісту робочої програми навчальної дисципліни

Загальна інформація

Форма навчання	Рік підготовки	Семестр	Кількість		Кількість годин						Вид підсумкового контролю
			кредитів	годин	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	індивідуальні завдання	
Денна	1	2	3	90	30	15	-	-	45	-	залік

Структура змісту навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	денна форма					
	усього	у тому числі				
		л	п	лаб.	інд.	с.р.
1	2	3	4	5	6	7
Теми лекційних занять	Змістовий модуль 1. Правове і нормативне регулювання охорони праці					
Тема 1. Загальні питання охорони праці	4	2	-	-	-	2
Тема 2. Правові та організаційні основи охорони праці	6	2	2	-	-	2
Тема 3. Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці	4	2	-	-	-	2
Тема 4. Організація охорони праці на підприємстві	8	2	2	-	-	4
Тема 5. Навчання з питань охорони праці	7	2		-	-	5
Тема 6. Профілактика травматизму та професійних захворювань	9	2	2	-	-	5
Разом за ЗМ1	38	12	6	-	-	20

Теми лекційних занять	Змістовий модуль 2. Основи гігієни праці і техніки безпеки					
Тема 7. Праця та фізіологічні особливості різних видів діяльності	8	4	2	-	-	2
Тема 8. Мікроклімат виробничих приміщень	6	2	2	-	-	2
Тема 9. Шум, вібрація, ультразвук та інфразвук	4	2	-	-	-	2
Тема 10. Освітлення виробничих приміщень	6	2	-	-	-	4
Тема 11. Електробезпека.	4	2	-	-	-	2
Тема 12. Електромагнітні поля. Безпека роботи з комп'ютерами.	6	2	2			2
Тема 13. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах. Забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту	8	2	2			4
Тема 14. Організація та надання допомоги потерпілим у разі нещасного випадку та при загрозливих для життя станах.	8	2	-			6
Тема 15. Основи виробничої безпеки.	2	-	1			1
Разом за ЗМ2	52	18	9	-	-	25
Усього годин	90	30	15	-	-	45

Тематика практичних занять з переліком питань

№ теми	Назва теми (завдання)
2	Правові та організаційні основи охорони праці: - Охорона праці жінок, неповнолітніх, інвалідів - Обов'язкові медичні огляди працівників певних категорій. - Розробка, затвердження та введення в дію інструкцій з охорони праці
4	Організація охорони праці на підприємстві: - Служба охорони праці підприємства - Види і форми соціального захисту. - Структура, основні функції і завдання управління охороною праці в організації.

6	Профілактика травматизму та професійних захворювань: - Класифікація нещасних випадків, характеристика професійних захворювань. - Розслідування нещасних випадків та професійних захворювань. - Аналіз, прогнозування та профілактика нещасних випадків та професійних захворювань.
7	Праця та фізіологічні особливості різних видів діяльності: - Основи фізіології та гігієни праці. - Класифікація шкідливих факторів виробництва. - Сутність, мета і основні принципи професійної орієнтації. - Засоби індивідуального захисту
8	Мікроклімат виробничих приміщень: - Мікроклімат робочої зони. Нормування та контроль параметрів мікроклімату. - Забруднення повітря виробничих приміщень. - Вентиляція виробничих приміщень.
12	Електромагнітні поля. Безпека роботи з комп'ютерами: - Електромагнітні поля та електромагнітні випромінювання. - Заходи та засоби захисту здоров'я користувачів комп'ютерів. - Вимоги до організації робочих місць користувачів комп'ютерів. - Вимоги до виробничих приміщень, в яких встановлені ВДТ.
13	Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах. Забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту: - Комплекс заходів та засобів щодо забезпечення пожежної безпеки об'єкта. - Способи припинення процесу горіння. - Характеристика первинних засобів пожежогасіння.
15	Основи виробничої безпеки: - Загальні вимоги безпеки до технологічного обладнання та процесів. - Загальні вимоги безпеки під час виконання вантажно-розвантажувальних робіт.

Виконання кожної практичної роботи оцінюється максимум в **5 балів**, передбачає роботу студентів у групах, написання письмового звіту, захист роботи у вигляді короткої презентації.

Система оцінювання виконання практичної роботи:

- практична робота виконана в повному обсязі у відведений час, під час захисту роботи у вигляді короткої презентації студент вірно, в повному обсязі відповідає на всі теоретичні і практичні запитання, у відповіді присутнє обґрунтування прийнятих рішень та посилання на нормативну літературу (не менше 90% потрібної інформації) – **5 балів**.

- практична робота виконана в повному обсязі у відведений час, під час захисту роботи у вигляді короткої презентації студент достатньо повно відповідає на всі теоретичні і практичні запитання (не менше 75% потрібної інформації) – **3 бали**.

- практична робота виконана в повному обсязі у відведений час, під час захисту роботи у вигляді короткої презентації студент недостатньо повно відповідає на всі теоретичні і практичні запитання (не менше 55% потрібної інформації) – **1-2 бали**.

- практичну роботу не виконано, або виконано лише частково, також мають місце значні незадовільні відповіді на теоретичні і практичні запитання під час захисту виконаної роботи – **0 балів**.

Якість виконання практичних завдань дає змогу оцінити самостійну пошукову роботу студента, опрацювання додаткових джерел навчально-методичної та нормативної літератури.

Завдання для самостійної роботи студентів

№	Теми для самостійної роботи	Вид роботи
1	Фінансування охорони праці. Основні принципи і джерела. Стимулювання охорони праці.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
2	Акти з охорони праці, що діють в організації, їх склад і структура. Основні види інструкцій з охорони праці. Розробка та затвердження актів з охорони праці, що діють в організації.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
3	Атестація робочих місць за умовами праці.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
4	Кольори, знаки безпеки та сигнальна розмітка.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.

5	Стажування (дублювання) та допуск працівників до роботи.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
6	Аналіз, прогнозування та профілактика нещасних випадків та професійних захворювань.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
7	Загальна характеристика видів та методів здійснення професійного відбору (добору). Нормативні документи, що регламентують здійснення професійного відбору	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
8	Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин. Контроль за станом повітряного середовища на виробництві.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
9	Випромінювання оптичного діапазону (інфрачервоні, ультрафіолетові, лазерні)	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
10	Загальні підходи до оцінки умов праці та забезпечення належних, безпечних і здорових умов праці.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
11	Блискавка та її прояви. Рівні блискавкозахисту будівель та споруд.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
12	Гігієнічні вимоги до розміщення та обладнання кабінетів і комп'ютерної техніки в закладах освіти. Вимоги до режимів праці учнів при роботі на персональних комп'ютерах.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
13	Пожежна сигналізація, оповіщення і зв'язок. Порядок дій персоналу при виникненні пожежі.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
14	Характеристика травм, травматичних ушкоджень. Принципи надання домедичної допомоги.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.
15	Безпека вантажопідіймального обладнання.	Опрацювання літературних джерел та відеоматеріалів, підготовка реферату чи презентації.

Оцінювання самостійної роботи студентів проводиться також проведенням тестування в Гугл формі та частково в системі електронного навчання Мудл. З переліком тестових завдань можна ознайомитись в системі електронного навчання Мудл або безпосередньо у викладача.

Критерії оцінювання самостійної роботи

Перелік завдань передбачених на самостійне опрацювання відповідно до кожної теми змістового модуля враховується в системі оцінювання поточного контролю. Виконання самостійної роботи оцінюється в 1 (один) бал.

Методи навчання

До методів вивчення дисципліни «Основи охорони праці» належать: лекції, ілюстративні пояснення з допомогою комп'ютерної техніки, практичні роботи та виконання комплексу завдань для самостійної роботи студентів.

На лекції здійснюється послідовний і систематизований виклад кожної теми навчальної дисципліни та демонструванням на проєкторі ілюстрацій для наочного сприйняття та засвоєння навчального матеріалу. Лекція органічно поєднується з іншими видами навчальних занять, слугує підґрунтям для поглиблення і систематизації знань, які набуваються студентами у процесі аудиторної і позааудиторної навчальної роботи.

На практичному занятті здійснюється розв'язок студентами практичних завдань з графічним і розрахунковим супроводом (за потреби). При цьому формуються вміння і навички практичного застосування теоретичного матеріалу шляхом індивідуального виконання студентом відповідно сформульованих завдань.

Система контролю та оцінювання

До системи контролю під час оцінювання студентів застосовуються наступні методи контролю: усного контролю, письмового контролю, тестового контролю, самоконтролю. Усний контроль проводиться шляхом опитування на занятті (питання-відповідь), захисту практичної роботи. Письмовий контроль здійснюється шляхом виконання письмового завдання або рішення практичного завдання. Для самоконтролю студентам наведено перелік питань, що відповідають змісту лекційних занять.

Система контролю з навчальної дисципліни «Основи охорони праці» складається з таких форм контролю: поточний, модульний, підсумковий.

Поточний і модульний контроль навчальної роботи студентів передбачає рейтингове оцінювання знань, умінь і навичок студентів за окремими змістовими модулями та їх елементами. Оцінювання знань студентів відбувається на практичних заняттях, модульних контрольних роботах, заліку.

Критерії оцінювання навчальних досягнень студентів за результатами поточного контролю.

Навчальні досягнення студентів оцінюються відповідно до повноти і чіткості відповідей на кожному етапі контролю.

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання (аудиторна та самостійна робота)															Кількість балів (залік)	Сумарна к-ть балів
Змістовий модуль 1						Змістовий модуль 2									40	100
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15		
2	2	3	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	2		

Критерії оцінювання результатів навчання з навчальної дисципліни «Основи охорони праці» на підсумковому контролі.

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи **ЄКТС**. Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

Підсумкова оцінка, як показник результатів вивчення навчальної дисципліни, складається із сумарної кількості балів за поточне оцінювання – **60 балів** та підсумкового модуль-контролю (залік) – **40 балів**, за **100-бальною** університетською шкалою.

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ЄКТС	
	Оцінка (бали)	Пояснення за розширеною шкалою
Відмінно	A (90-100)	відмінно
Добре	B (80-89)	дуже добре
	C (70-79)	добре
Задовільно	D (60-69)	задовільно
	E (50-59)	достатньо
Незадовільно	FX (35-49)	(незадовільно) з можливістю повторного складання
	F (1-34)	(незадовільно) з обов'язковим самостійним повторним опрацюванням освітнього компонента до перескладання

**Перелік питань для самоконтролю та підсумкового контролю навчальних
досягнень студентів
Змістовий модуль1.**

1. Охарактеризуйте сучасний стан охорони праці в Україні і за кордоном.
2. Дайте характеристику основним законодавчим актам з ОП.
3. Характеризуйте основні положення Закону «Про охорону праці».
4. Назвіть основні принципи державної політики в галузі охорони праці.
5. Охарактеризуйте фінансування охорони праці.
6. Назвіть вимоги щодо охорони праці жінок, передбачені чинним законодавством України.
7. Назвіть вимоги щодо охорони праці неповнолітніх та інвалідів, передбачені чинним законодавством України.
8. Охарактеризуйте відповідальність посадових осіб і працівників за порушення законодавства про ОП.
9. Дайте загальну характеристику нормативно-правовим актам з охорони праці.
10. Як здійснюються обов'язкові медичні огляди працівників певних категорій.
11. Охарактеризуйте акти з охорони праці, що діють в організаціях, їх склад і структуру.
12. Охарактеризуйте систему державного управління охороною праці в Україні.
13. Дайте характеристику компетенціям та повноваженням органів державного управління ОП.
14. Охарактеризуйте органи державного нагляду за ОП, їх компетенції та права.
15. Охарактеризуйте громадський контроль за дотриманням законодавства з охорони праці.
16. Як забезпечується соціальний захист працівників на підприємстві?
17. Структура, основні функції і завдання управління охороною праці в організації.
18. Охарактеризуйте службу охорони праці підприємства.
19. Як здійснюється атестація робочих місць за умовами праці?
20. Охарактеризуйте функції та повноваження комісії з питань охорони праці підприємства.
21. Дайте загальну характеристику кольорам, знакам безпеки та сигнальній розмітці.
22. Охарактеризуйте принципи організації навчання і перевірки знань з питань охорони праці.
23. Як здійснюється навчання з охорони праці працівників та посадових осіб підприємств, організацій?
24. Дайте загальну характеристику інструктажам з питань охорони праці.
25. Охарактеризуйте стажування (дублювання) та допуск працівників до роботи.
26. Охарактеризуйте основні причини виробничих травм та професійних захворювань.
27. Наведіть класифікацію та дайте характеристику нещасних випадків, професійних захворювань.

28. Як здійснюється розслідування нещасних випадків та професійних захворювань?
29. Дайте характеристику методів аналізу та прогнозування травматизму
30. Дайте характеристику основним заходам профілактики нещасних випадків та професійних захворювань. Відшкодування шкоди у разі ушкодження здоров'я працівників.

Змістовий модуль 2.

1. Охарактеризуйте працю та фізіологічні особливості різних видів діяльності.
2. Наведіть та дайте характеристику гігієнічній класифікації умов праці.
3. Наведіть та дайте характеристику класифікації шкідливих факторів виробництва.
4. Дайте характеристику мікроклімату виробничих приміщень.
5. Дайте характеристику забрудненню повітря виробничих приміщень.
6. Дайте характеристику вентиляції виробничих приміщень.
7. Шум: джерела, класифікація, нормування, вплив на людину, заходи та засоби захисту.
8. Вібрація: джерела, класифікація, нормування, вплив на людину, заходи та засоби захисту.
9. Ультразвук та інфразвук: джерела, класифікація, вплив на людину, заходи та засоби захисту.
10. Іонізуюче випромінювання: вплив на людину, методи вимірювання, заходи та засоби захисту на виробництві.
11. Дайте характеристику випромінюванням оптичного діапазону (інфрачервоні, ультрафіолетові, лазерні).
12. Дайте характеристику освітленню виробничих приміщень, наведіть класифікацію та опишіть основні вимоги.
13. Дайте характеристику нормуванню освітлення, вимог до систем освітлення.
14. Охарактеризуйте засоби індивідуального, колективного та комплексного захисту.
15. Дайте характеристику профорієнтації. Види професійного відбору та професійного добору.
16. Охарактеризуйте дію електричного струму на організм людини. Опишіть види електричних травм.
17. Наведіть класифікацію приміщень за ступенем небезпеки ураження електрострумом.
18. Охарактеризуйте системи засобів і заходів безпечної експлуатації електроустановок.
19. Опишіть порядок надання першої медичної допомоги при ураженні електричним струмом.
20. Охарактеризуйте блискавку та її прояви. Рівні блискавкозахисту будівель та споруд. Захист об'єктів від прямих ударів блискавки.

21. Дайте характеристику електромагнітним полям та електромагнітним випромінюванням, їх вплив на організм людини. Заходи та засоби захисту від ЕМП.
22. Охарактеризуйте основні нормативні документи щодо охорони праці користувачів ЕОМ.
23. Дайте характеристику факторам, що впливають на функціональний стан користувачів комп'ютерів. Опишіть заходи та засоби захисту здоров'я користувачів комп'ютерів.
24. Охарактеризуйте вимоги до виробничих приміщень, в яких встановлені ВДТ (ЕОМ).
25. Дайте характеристику вимогам до організації робочих місць користувачів комп'ютерів.
26. Охарактеризуйте загальні вимоги безпеки при роботі з комп'ютерами та вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.
27. Охарактеризуйте режим праці та відпочинку під час роботи за комп'ютером.
28. Загальні відомості про процес горіння. Охарактеризуйте показники вибухопожежо- небезпечних властивостей матеріалів і речовин.
29. Опишіть категорії приміщень за вибухопожежонебезпечністю. Наведіть класифікацію вибухонебезпечних та пожежонебезпечних приміщень і зон.
30. Дайте характеристику комплексу заходів та засобів щодо забезпечення пожежної безпеки об'єкта.
31. Охарактеризуйте засоби пожежогасіння. Опишіть дії персоналу при виникненні пожежі.
32. Охарактеризуйте загальні принципи надання домедичної допомоги при нещасних випадках на виробництві.
33. Опишіть порядок надання домедичної допомоги при порушенні дихання і серцевої діяльності.
34. Опишіть порядок надання домедичної допомоги при утопленні.
35. Опишіть порядок надання домедичної допомоги при ураженні електрострумом.
36. Опишіть порядок надання домедичної допомоги при кровотечах і ранах
37. Опишіть порядок надання домедичної допомоги при опіках.
38. Опишіть порядок надання домедичної допомоги при відмороженнях.
39. Опишіть порядок надання домедичної допомоги при сонячному та тепловому ударі.
40. Синдром тривалого здавлювання: причини та класифікація, клінічні прояви. Надання допомоги при синдромі тривалого здавлювання.
41. Опишіть основні санітарно-гігієнічні вимоги до розміщення підприємств та планування його території.
42. Охарактеризуйте основні вимоги до виробничих будівель та споруд.
43. Охарактеризуйте основні вимоги до допоміжних приміщень.
44. Дайте характеристику основним вимогам до водопостачання та каналізації.
45. Охарактеризуйте загальні вимоги безпеки до технологічного обладнання та процесів.

46. Охарактеризуйте загальні вимоги безпеки під час виконання вантажно-розвантажувальних робіт.
47. Охарактеризуйте основні причини нещасних випадків під час виконання вантажно-розвантажувальних робіт.
48. Дайте характеристику безпеці вантажопідіймального обладнання.
49. Дайте характеристику безпеці внутрішньозаводського та внутрішньоцехового транспорту.
50. Охарактеризуйте безпеку під час експлуатації систем під тиском і кріогенної техніки.

Зарахування результатів неформальної освіти

Відповідно до «Положення про взаємодію формальної та неформальної освіти, визнання результатів навчання (здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти, в системі формальної освіти) у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича (протокол №16 від 25 листопада 2024 року) (<https://www.chnu.edu.ua/media/4g5fzssb/poriadok-vyznannia-rezultativ-navchannia-zdobutykh-shliakhom-neformalnoi-ta-abo-informalnoi-osvity.pdf>) у процесі вивчення дисципліни здобувачу освіти може бути зараховано до 25% балів, отриманих за результатами неформальної та/ або інформальної освіти з проблем, що відповідають тематиці курсу.

Форми інформальної освіти під час вивчення дисципліни «Планування міст і транспорт»: проведення екскурсій, одноразові лекції, відеоуроки, медіа-консультації, спілкування з колегами, читання спеціалізованих журналів, телебачення, відео, незаплановані випадкові бесіди.

Рекомендована література

Основна

1. Охорона праці: навч. посіб. / З.М. Яремко, С.В. Тимошук, О.І. Третяк, Р.М. Ковтун; за ред. проф. З.М. Яремка. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – 374 с.
2. Основи охорони праці: Підручник. 2-ге видання / К.Н.Ткачук, М.О.Халімовський, В.В.Зацарний та ін. – К.: Основа, 2016 – 448 с.
3. Основи охорони праці: підручник / М.С. Одарченко, І.М. Одарченко, В.І. Степанов, Я.М. Черненко. – Харків, 2017. – 334 с.
4. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчук Г.М., Боровик І. М. Основи охорони праці. Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 264 с.
5. Млавець Ю.Ю. Охорона праці (конспект лекцій). – Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2015. – 56 с.
6. Основи охорони праці: /В.В. Березуцький, Т.С. Бондаренко, Г.Г.Валенко та ін.; за ред. проф. В.В. Березуцького. – Х.:Факт, 2015. – 480 с.
7. Русаловський А. В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. – 4-те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2009. – 295 с.

8. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І.П. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум: Навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2009. – 540 с.
9. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці. Підручник — Львів: УАД, 2016 – 336 с.

Допоміжна

1. Охорона праці та промислова безпека: Навч. посіб. / К. Н. Ткачук, В. В. Зацарний, Р. В. Сабарно, С. Ф. Каштанов, Л. О. Мітюк, Л. Д. Третякова, К. К.Ткачук, А. В. Чадюк. За ред. К. Н. Ткачука і В. В. Зацарного. – К.: 2009 – 156 с.
2. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: “Тріада плюс”, 2010. – 648 с.
3. Охорона праці (практикум): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: «Тріада плюс», 2011 – 436 с.
4. Серіков Я. О. Основи охорони праці: Навч. посіб. – Харків, ХНАМГ, 2007. - 227с.
5. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2004. – 408 с.
6. Лабораторний практикум з курсу «Основи охорони праці» / В. В. Березуцький, Т. С. Бондаренко, Л. А. Васьковець та ін.; За ред. В. В. Березуцького. — Х.: Факт, 2005. — 348 с.
7. Основи медичних знань та долікарської допомоги. Підручник. - Я.І.Федонюк, В.С. Грушко, Л.Я. Федонюк, А.М. Пришпак, М.В. Ющак; за ред. В.С. Грушка: Видавництво «Новий Світ-2000», 2019. — 590 с.

Інформаційні ресурси

1. <http://www.dnop.kiev.ua> - Офіційний сайт Держпраці.
2. <http://www.mon.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.
3. <http://www.mns.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.
4. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
5. <http://portal.rada.gov.ua> - Офіційний веб-сайт Верховної Ради України.
6. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».
7. <https://dsns.gov.ua/upload/9/5/7/9/2020-5-19-112-posibnik.pdf>
Домедична допомога на місці події : практичний посібник / П. Б. Волянський, А. М. Гринзовський, С. О. Гур'єв та ін. ; за заг. ред. д. н. держ. упр., професора П. Б. Волянського та д. мед. н., професора С. О. Гур'єва. – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2020. – 224 с

8. Про затвердження порядків надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах (накази МОЗ України):
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0750-14#Text>
9. <https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10502>
10. <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=1566>

Політика академічної доброчесності

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/jxpbs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/f5eleobm/polozhennya-pro-zapobihannia-plahiatu_2024.pdf