

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ
«Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки»
Державного вищого навчального закладу
«Український державний хіміко-технологічний університет»

Циклова комісія хімічних та технологічних дисциплін, БЖД,
охорони праці та екології

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з навчальної роботи
С.О.Стоянова
“ 20 ” 08 2021 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Системи управління охороною праці»

(назва навчальної дисципліни)

Галузь знань 27 «Транспорт»
(шифр і назва напрямку підготовки)
Спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
(шифр і назва спеціальності)
Освітньо-професійна програма «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
(назва ОПП)
Відділення технологічно-механічне
(назва відділення)
статус дисципліни вибіркова
(обов'язкова чи вибіркова)
Розробник Федько С.О.
(ПІБ викладача)
Мова викладання українська

Кам'янське – 2021 рік

Робоча програма з дисципліни «Системи управління охороною праці» для здобувачів освіти галузі знань 27 «Транспорт», спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів
„28” 08, 2021 року - 19 с.

Розробник: Федько Світлана Олександрівна, кандидат технічних наук, доцент

Робочу програму навчальної дисципліни обговорено та схвалено на засіданні циклової комісії хімічних та технологічних дисциплін, БЖД, охорони праці та екології

Протокол від « 28 » 08 2021 року № _____
Голова циклової (предметної) комісії _____ (О.В. Дусматова)
(підпис) (ПІБ)
« 28 » 08 2021 року

Робочу програму навчальної дисципліни обговорено та рекомендовано до затвердження методичною радою Відокремленого структурного підрозділу «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки» Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет»

« 28 » 08 2021 року, протокол № 01

Голова методичної ради _____ С.О. Стоянова
(підпис) (ПІБ)

Робоча програма навчальної дисципліни відповідає діючому навчальному плану спеціальності: 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Зав. навчально-методичною лабораторією

« 28 » 08 2021 року
_____ (І.І. Пономарьова)
(підпис) (ПІБ)
« _____ » _____ 20 року
_____ (ПІБ)
_____ 20 року
_____ (ПІБ)
« _____ » _____ 20 року
_____ (ПІБ)
« _____ » _____ 20 року
_____ (ПІБ)
« _____ » _____ 20 року
_____ (ПІБ)

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
<p>Кількість кредитів для форми навчання: - денної – 3; - заочної – .</p> <p>Загальний обсяг годин для форми навчання: - денної – 90 год.; - заочної – год.</p> <p>Для денної форми навчання: Кількість аудиторних годин – 39 год., годин самостійної роботи - 51 год.</p> <p>Для заочної форми навчання: Кількість аудиторних годин – год., годин самостійної роботи – год.</p> <p>Змістових модулів – 2</p>	<p>Галузь знань <u>01 «Освіта / Педагогіка»</u></p> <p>² (шифр і назва)</p>	Обов'язкова	
	<p>Спеціальність: <u>015.15 «Професійна освіта (Охорона праці)»</u></p> <p>(код і назва)</p>		
	<p>Освітньо-професійна програма підготовки: <u>Професійна освіта. Охорона праці</u></p>	Рік підготовки	
		3 -й	
		Рік вступу	
		2020-й	-й
		Семестр	
		7-й	-й
		Лекції	
		25 год.	- год.
		Практичні, семінарські	
		12 год.	- год.
		Лабораторні	
		- год.	- год.
		Самостійна робота	
	51 год.	- год.	
	Контрольні роботи		
	2 - год.	- год.	
	Індивідуальні завдання:		
	Курсова робота -	- год.	
	Вид підсумкового контролю: (іспит, диф. залік, залік)		
	Екзамен	-	

2. Мета вивчення навчальної дисципліни та результати навчання

Мета навчальної дисципліни: набуття здобувачем освіти компетентностей, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності та здатних системно підходити до управління охороною праці, самостійно виконувати поставлене перед ним інженерне завдання в галузі забезпечення безпеки й поліпшення умов праці, а також, взаємодіяти з підприємствами, організаціями, науковими установами з питань удосконалення безпеки трудових процесів та переймання напрацьованого досвіду роботи, виконуючи управлінські функції з питань охорони праці відповідати за прийняття рішень у непередбачуваних небезпечних виробничих умовах, з обов'язковим урахуванням міжнародних та державних вимог нормативно-правових актів, стандартів праці та технічних положень.

Завдання вивчення навчальної дисципліни - опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання на керівних посадах служби охорони праці з обов'язковим урахуванням вимог збереження здоров'я персоналу та його працездатності, формування мотивації кожного щодо посилення особистої відповідальності за гарантований рівень безпеки функціонування виробничих об'єктів, матеріальних цінностей в межах науково-обґрунтованих критеріїв прийняттого ризику на виробництві.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є діяльність людини (виробнича або адміністративна), яка пов'язана з управлінням об'єктами різноманітного характеру та застосуванням науково обґрунтованих методів управління, уміння домагатися поставлених цілей, використовуючи працю, інтелект, мотиви поведінки людей, що впливають на ефективне функціонування основних компонентів виробництва.

Пререквізити: Передумовою вивчення навчальної дисципліни є засвоєння базових знань з дисциплін: безпека життєдіяльності, основи охорони праці, психологія, безпека праці, виробнича санітарія.

Постреквізити: Експертиза та сертифікація умов і охорони праці, технологічна та педагогічна практика.

Методи навчання: проведення теоретичних (лекцій), практичних занять.

Форми та методи оцінювання: поточний та підсумковий контроль, усне опитування, тестовий контроль, комплексна контрольна робота, залік

Перелік сформованих компетентностей і результатів навчання та сутність сформованих компетентностей (див. табл.1).

Таблиця 1-Програмні компетентності

	Програмні компетентності
Загальні компетентності	<i>ЗК.23</i> датність спілкуватися державною мовою якосно, так і письмово. <i>ЗК.9</i> Прагнення до збереження навколишнього середовища.
Спеціальні (фахові) компетентності	<i>СК.53</i> датність до оперативного управління рухом транспортних потоків. <i>СК-93</i> датність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень. <i>СК-103</i> датність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій. <i>СК-163</i> датність врахувати людський фактор в транспортних технологіях.
Програмні результати навчання	<i>РН.1Б</i> ративідповідальністьна себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ. <i>РН-3.</i> Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні.

Прививченні дисципліни «Система управління охороною праці» **здобувачвищої освіти повинен:**

знати:

- вимоги міжнародних стандартів до систем управління охороною праці та ризиком на підприємстві (в організації);
- структуру державного управління охороною праці;
- структуру галузевої, регіональної та місцевої системи управління охороною праці;
- порядок створення та функціонування системи управління охороною праці (СУОП) на підприємстві згідно вимогам українського законодавства;
- сучасні шляхи підвищення ефективності функціонування СУОП на підприємстві.

вміти:

- формувати принципи працезахоронної політики підприємства на основі державної політики;
- визначати цілі та завдання СУОП на підприємстві;
- розробляти стратегічний (перспективний) щорічний та оперативний плани реалізації працезахоронної політики;
- формувати працезахоронну свідомість персоналу;
- розробляти заходи стимулювання персоналу в галузі охорони праці;
- проводити ідентифікацію оцінку рівня професійного ризику на робочому місці;
- визначати показники стану умов безпеки праці;

- давати оцінку економічності та ефективності СУОП підприємств.

Вивчення даної дисципліни призначено для опанування базових знань та практичних навиків щодо систем управління безпекою праці. При цьому здобувач отримує, залежно від конкретних принципів управління, важелі механізму підготовки управлінських рішень, які забезпечують системний підхід до виконання вимог відповідних нормативно-правових актів, спрямованих на запобігання травматизму, профзахворювань, аварій та пожеж на виробництві.

3. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1

Змістовий модуль I

ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Тема 1. Гарантії прав на охорону праці

Законодавча база з охорони праці в Україні та міжнародні нормативно-правові акти з охорони праці.

Права працівників при укладанні трудових договорів щодо охорони праці. Права працівників при укладанні трудової угоди та під час роботи на підприємстві, соціальне страхування від нещасних випадків і професійних захворювань.

Права працівників на пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці, а також на спецодяг, інші засоби індивідуального захисту, змивальні та знешкочуючі засоби. Обов'язки власника щодо відшкодування шкоди працівникам у разі ушкодження їх здоров'я.

Обов'язки роботодавця (керівника) щодо створення безпечних і нешкідливих умов праці та обов'язки працівника за трудовим договором. Тривалість робочого часу на підприємстві, тривалість відпочинку. Право працівників на пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці. Особливості охорони праці жінок, неповнолітніх, інвалідів

Нормативні акти з охорони праці. Загальне поняття про нормативно-правові акти з охорони праці. Система стандартів безпеки праці. Міжгалузеві та галузеві акти з охорони праці. Нормативні акти з охорони праці на окремих об'єктах. Відповідальність за порушення вимог щодо охорони праці.

Тема 2. Управління охороною праці на виробництві

Система управління охороною праці. Функції і структура управління охороною праці. Система управління охороною праці (СУОП) на виробництві. Задачі управління охороною праці. Планування робіт з охорони праці та контроль за її безпекою. Методи управління СУОП. Основні функції служби охорони праці на підприємстві. Комісія з питань охорони праці на підприємстві. Основні поняття теми: управління, система управління охороною праці на виробництві, планування робіт та контроль за безпекою, методи управління.

Семінар 1. Права працівників та управління охороною праці на виробництві (2 год.)

Тема 3. Навчання та інструктаж із питань охорони праці

Навчання з питань охорони праці. Інструктажі з питань охорони праці. Стажування, дублювання і допуск працівників до роботи. Професійний добір та його медичне забезпечення.

Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці. Державний нагляд за охороною праці. Громадський контроль за охороною праці.

Семінар 2. Навчання та інструктаж з охорони праці (2 год.).

Тема 4. Виробничий травматизм, професійні захворювання, аварії, їх розслідування та облік

Основні групи причин виробничого травматизму і профзахворюваності. Нещасні випадки, аварії та травматизм. Організаційні напрямки створення безпечних умов праці: навчання безпеки праці, забезпечення безпеки виробничого устаткування, забезпечення безпечного стану будівель, нормалізація санітарно-гігієнічних умов праці, забезпечення працівників засобами індивідуального захисту, забезпечення оптимальних режимів праці і відпочинку, організація лікувально-профілактичного огляду працівників

. Виробничий травматизм, його причини. Методи аналізу травматизму. Шляхи попередження травматизму. Розслідування та облік нещасних випадків. Відшкодування власником шкоди у разі ушкодження здоров'я працівників.

Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій. Спеціальне розслідування нещасного випадку. Розслідування та облік випадків хронічних професійних захворювань і отруєнь. Розслідування та облік аварій.

Аналіз і прогнозування травматизму та професійних захворювань. Колективні та індивідуальні засоби захисту від дії небезпечних і шкідливих факторів виробничого середовища.

Семінар 3. Причини, наслідки та розслідування виробничих травм, профзахворювань та аварій (2 год.)

Модуль II

Змістовий модуль II

ОСНОВИ ТЕХНІЧНОЇ ТА ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

Тема 5. Гігієна праці та виробничасанітарія

Поняття та основні завдання гігієни праці та виробничої санітарії. Фактори трудової діяльності та умови праці.

Мікроклімат виробничого середовища та його значення для здоров'я і працездатності людини.

Освітлення виробничих приміщень. Класифікація виробничого освітлення. Джерела світла та основні освітлювальні прилади.

Вентиляція виробничих приміщень: природна та механічна. Їх види. Засоби захисту людини від шкідливих речовин.

Основні санітарно-гігієнічні вимоги до розміщення виробництв. Вимоги до розміщення підприємств, робочих і допоміжних приміщень. Санітарно-захисні зони.

Семінар 4. Значення гігієни праці та виробничої санітарії для здоров'я працездатності людини (2 год.).

6. Основні поняття та проблеми технічної безпеки

Поняття та об'єкт аналізу технічної безпеки. Безпека виробничого устаткування. Безпека виробничих процесів. Технічні засоби безпеки: об'єктивні та суб'єктивні.

Безпека при експлуатації посудин і систем, що працюють під тиском: поняття «посудини під тиском», їх реєстрація; безпека при експлуатації котельних та компресорних установок, трубопроводів.

Основні причини нещасних випадків при виконанні вантажнорозвантажувальних робіт.

Безпека при експлуатації ліфтів.

Безпека на транспорті.

Тема 7. Безпека при роботі з електронно-обчислювальними машинами (ЕОМ)

Вплив ЕОМ на стан здоров'я людини. Гігієнічні вимоги до виробничих приміщень з ЕОМ. Вимоги безпеки до електронно-обчислювальних машин та устаткування.

Організація робочих місць та вимоги до розміщення ЕОМ. Вимоги безпеки під час експлуатації, обслуговування, ремонту та налагодження ЕОМ. Режим праці та відпочинку працівників ЕОМ.

Семінар 5. Технічна безпека (2 год.).

Тема 8. Основи пожежної безпеки

Поняття про пожежу. Основні причини пожежі та їх негативні наслідки. Розвиток пожежі. Класи пожеж. Небезпечні та шкідливі фактори пожежі.

Дії працівників на випадок пожежі та надання першої допомоги потерпілим.

Горіння, його характеристика та різновиди. Забезпечення пожежної безпеки на виробничих об'єктах.

Пожежна профілактика та пожежна безпека.

Семінар 6. Пожежна безпека (2 год.)

4. Структура навчальної дисципліни

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин										
	денна форма						заочна форма				
	усього	у тому числі					усього	у тому числі			
		л	п	сем	конт	с.р.		л	п	сем	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль I.											
Змістовий модуль I ПРАВО ВІТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ											
Тема 1. Гарантії прав на охорону праці	10	4	-	-		6					
Тема 2. Управління охороною праці на виробництві.	10	2	-	-		6					
Семінар 1. Права працівників та управління охороною праці на виробництві				2							
Тема 3. Навчання інструктажів з питань охорони праці	8	2				4					
Семінар 2. Навчання та інструктаж з охорони праці				2							
Тема 4. Виробничий травматизм, професійні захворювання, аварії, їх розслідування та облік	13	4		2		7					
Семінар 3. Причини, наслідки та розслідування виробничих травм, профзахворювань та аварій				2							
Всього	41	12		6		23					
Модуль II											
Змістовий модуль II ОСНОВИ ТЕХНІЧНОЇ ТА ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ											
Тема 5. Гігієна праці та виробнича санітарія	12	3				7					
Семінар 4. Значення гігієни праці та виробничої санітарії для здоров'я працездатності людини				2							
Тема 6. Основні поняття та проблеми	10	4		-		6					

технічної безпеки											
Тема 7. Безпека при роботі з електронно-обчислювальними машинами (ЕОМ)	11	3				6					
Семінар 5. Технічна безпека				2		-					
Тема 8. Основи пожежної безпеки	14	3				9					
Семінар 6. Пожежна безпека				2							
Всього	47	13		6		28					
ККР	2					2					
Всього за семестр	90	25	-	12	2	51					
Усього за рік	90	25	-	12	2	51					

Темі семінарських занять

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1	Семінар 1. Права працівників та функції СУО на виробництві	2
2	Семінар 2. Навчання та інструктаж з охорони праці	2
3	Семінар 3. Причини, наслідки та розслідування виробничих травм, профзахворювань та аварій	2
4	Семінар 4. Значення гігієни праці та виробничої санітарії для здоров'я і працездатності людини	2
5	Семінар 5. Технічна безпека	2
6	Семінар 6. Пожежна безпека	2
	Усього	12

Темі лабораторних занять

Лабораторні заняття навчальним планом не передбачені.

Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовий модуль 1. Правові та організаційні питання охорони праці		
1	<p>Тема 1. Гарантії правна охорону праці Тривалість робочого часу на підприємстві, тривалість відпочинку. Право працівників на пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці. Особливості охорони праці жінок, неповнолітніх, інвалідів. Нормативні акти з охорони праці. Загальне поняття про нормативно-правові акти з охорони праці. Система стандартів безпеки праці. Міжгалузеві та галузеві акти з охорони праці. Нормативні акти з охорони праці на окремих об'єктах. Відповідальність за порушення вимог щодо охорони праці.</p>	6 3 3
2	<p>Тема 2. Управління охороною праці на виробництві 2.3 Методи управління СУОП. Основні функції служби охорони праці на підприємстві. 2.4 Комісія з питань охорони праці на підприємстві.</p>	6 4 2
3	<p>Тема 3. Навчання та інструктаж з питань охорони праці 3.2 Стажування, дублювання допуск працівників до роботи. 3.3 Професійний добір працюючих та їх медичне забезпечення.</p>	4 2 2
4	<p>Тема 4. Виробничий травматизм, професійні захворювання, аварії, їх розслідування та облік 4.3 Виробничий травматизм, його причини. Методи аналізу травматизму. Шляхи попередження травматизму. 4.4 Розслідування та облік нещасних випадків. Відшкодування</p>	7 2 2
Змістовий модуль II Основні технічні та пожежної безпеки		
6	<p>Тема 5. Гігієна праці та виробничасанітарія 5.4 Вентиляція виробничих приміщень: природна та механічна. Їх види. Засоби захисту людини від шкідливих речовин. 5.5 Основні санітарно-гігієнічні вимоги до розміщення виробництв. Вимоги до розміщення підприємств, робочих і допоміжних приміщень. Санітарно-захисні зони.</p>	7 3 4
7	<p>Тема 6. Основні поняття та проблеми технічної безпеки Основні причини нещасних випадків при виконанні вантажно-розвантажувальних робіт. Безпека при експлуатації ліфтів. Безпека на транспорті.</p>	6 2 2
8	<p>Тема 7. Безпека при роботі з електронно-обчислювальними машинами (ЕОМ) 7.3 Вимоги безпеки під час експлуатації, обслуговування, ремонту та налагодження ЕОМ. 7.4 Режим праці та відпочинку працівників ЕОМ</p>	6 3 3

9	Тема 8. Основи пожежної безпеки	9
	Дії працівників на випадок пожежі та надання першої допомоги потерпілим.	4
	Горіння, його характеристики та різновиди.	1
	Забезпечення пожежної безпеки на виробничих об'єктах.	1
	Пожежна профілактика та пожежна безпека	3
Разом За модулем II		28
Усього годин		51

Індивідуальне завдання (курсова робота)

Курсова робота з дисципліни «Система управління охороною праці» навчальним планом не передбачена.

5. Форми поточного та підсумкового контролю

1. Поточний контроль: усне опитування; письмове опитування; виконання вправ і тестових завдань на практичних заняттях.
2. Комплексна контрольна робота.
4. Підсумковий контроль: екзамен.

6. Розподіл балів, які отримують студенти

Модуль 1 (Поточне тестування та самостійна робота) (100 балів)				Сума	Підсумковий тест (екзамен, залік)
Змістовий модуль 1				22	100
Лекційні заняття (теоретичний матеріал) (46 балів)					
T1	T2	T3	T4		
5	5	6	6		
Практичні заняття (24 балів)					
-	Pr1	Pr2	Pr3		
-	8	8	8		
Лекційні заняття (теоретичний матеріал) (44 бали)					
T5	T6	T7	T8		
5	5	5	5		
Практичні заняття (24 балів)					
Pr4	-	Pr5	Pr6		
8	-	8	8		
ККР – (10 балів)					

Шкала оцінювання:

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала оцінювання: ЄКТС			Шкала оцінювання: національна
	Оцінка ЄКТС	Пояснення	для заліку	Оцінка за національною чотирибальною шкалою
90–100	A	ВІДМІННО – здобувач освіти володіє глибокими і дієвими знаннями навчального матеріалу, аргументовано використовує їх у нестандартних ситуаціях, виявляє неординарні творчі здібності в навчальній діяльності; вільно володіє науковими термінами, уміє знаходити джерела інформації, аналізувати їх та застосовувати у практичній діяльності або у науково-дослідній роботі; здатний за допомогою викладача підготувати виступ для студентської наукової конференції, визначити програму своєї пізнавальної діяльності.	зараховано	відмінно
82-89	B	ДУЖЕ ДОБРЕ – здобувач освіти володіє глибокими і міцними знаннями, здатний використовувати їх у нестандартних умовах, може робити аргументовані висновки, практично оцінювати окремі нові факти, явища, процеси. Вирішує творчі завдання, здатен сприймати іншу позицію, як альтернативу, знає суміжні дисципліни, в навчанні користується додатковими джерелами інформації. Відповідь його повна, логічна і обґрунтована.		добре
74-81	C	ДОБРЕ – здобувач освіти володіє достатньо повними знаннями, вільно застосовує вивчений матеріал у стандартних умовах; розуміє основоположні теорії і факти, логічно висвітлює причинно-наслідкові зв'язки між ними; вміє аналізувати, робити висновки з технічних та економічних розрахунків, складати прості таблиці, схеми. Вміє працювати самостійно, підготувати реферат і захищати його положення. Відповідь його повна, логічна, але з деякими неточностями.		
64-73	D	ЗАДОВІЛЬНО – здобувач освіти розуміє суть дисципліни, виявляє розуміння основних положень		задовільно

		навчального матеріалу; може поверхово аналізувати події, ситуації, робити певні висновки, самостійно відтворити більшу частину матеріалу. Відповідь може бути правильна, але недостатньо осмислена.		
60-63	E	ЗАДОВІЛЬНО (ДОСТАТНЬО) – здобувач освіти має початковий рівень знань, володіє необхідними вміннями та навичками для вирішення стандартних завдань; виявляє розуміння основних положень навчального матеріалу; здатний з помилками дати визначення понять та категорій, що вивчаються; може самостійно оволодіти частиною навчального матеріалу, але висновки робить нелогічні, непослідовні.		
35-59	FX	НЕЗАДОВІЛЬНО – з можливістю складання іспиту: здобувач освіти мало усвідомлює мету навчально-пізнавальної діяльності; слабо орієнтується в поняттях, визначеннях; самостійне опрацювання навчального матеріалу викликає значні труднощі; робить спробу розповісти суть заданого, але відповідає лише за допомогою викладача на рівні "так" чи "ні"; однак може самостійно знайти в підручнику відповідь.	не зараховано з можливістю повторного складання	незадовільно
0-34	F	НЕЗАДОВІЛЬНО – з обов'язковим повторним курсом: здобувач освіти не володіє необхідними знаннями, вміннями, навичками та науковими термінами, демонструє низький рівень комунікативної культури.	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	

7. Рекомендовані джерела інформації

Базова

1. Конституція України, ВР України, від 28.06.1996, № 254к/96-ВР (із змінами і доповненнями, внесеними Законом України від 8 грудня 2004 року N2222-IV).
2. Закон України «Про охорону праці» № 2695-XII від 14.10.92 р. (із змінами та доповненнями).
3. Кодекс законів про працю України, у редакції Закону України від 15.12.93 р. № 3694-XII (із змінами та доповненнями).
4. Одарченко М.С., Одарченко А.М., Степанов В.І., Черненко Я.М. Основи охорони праці: підручник. Харків : Стиль-Издат, 2017. 334 с.
5. Гогіташвілі, Г.Г., Карчевські Є.Т., Лапін В.М. Управління охороною праці таризиком за міжнародними стандартами: навч. посіб. Київ: Знання, 2007. 367с.

6. Березуцький В.В. Основи професійної безпеки та здоров'я людини. - НТУ «ХПІ», Харків: ФОП Панова А.М., 2018. 553 с.
7. Шашула О.М. Системи моніторингу охорони праці в Україні в Європейського Союзу. Теорія та практика державного управління. 2016. № 1(52). С.1-6
8. ДСТУ ISO 45001:2019 Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування (ISO 45001:2018, IDT). [Чинний від 01.01.2021].

Допоміжна

1. Пістун І.П. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи): навч. посіб. Львів: «Тріада плюс», 2018. 648 с.
2. Пістун І.П. Охорона праці (практикум): навч. посіб. Львів: «Тріада плюс», 2019. 436 с.
3. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – Київ: Каравела, 2014. 408 с.
4. Ткачук К.Н., Халімовський М.О., Зацарний В.В. та інші. Основи охорони праці. Підручник. Київ: Основа, 2011. 480 с.

Інформаційні ресурси

1. Офіційне інтернет-представництво Президента України <http://www.president.gov.ua/>.
2. Верховна Рада України <http://www.rada.kiev.ua>.
3. Кабінет Міністрів України <http://www.kmu.gov.ua/>.
4. Міністерство екології та природних ресурсів України <http://www.menr.gov.ua/>.
5. Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи <http://www.mns.gov.ua/>.
6. Рада національної безпеки і оборони України <http://www.rainbow.gov.ua/>.
7. Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)» <http://www.nau.ua/>.

8. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення

Вид заняття або індивідуального завдання	Тема заняття (розділ індивідуального завдання)	Форма (вид) використання інформаційних технологій	Назва програмного засобу	Для яких видів діяльності використовується
Лекції	Повний курс	Навч. посібник, конспект лекцій	Google classroom	Самопідготовка
Практичні заняття	Повний курс	Методичні вказівки	Google classroom	Поточне оцінювання знань студентів

9. Анотація(деннаформанавчання)

№ з/п	Найменування розділу вітем	Вид заняття	Кількість	
			Ауд.	Сам.р
1	2	3	4	5
Змістовий модуль I Правові та організаційні питання охорони праці				
1	<p>Тема 1. Гарантії правна охорону праці</p> <p>1.1 Законодавча база з охорони праці в Україні та міжнародні нормативно-правові акти з охорони праці. Права працівників при укладанні трудових договорів щодо охорони праці. Права працівників при укладанні трудової угоди та під час роботи на підприємстві, соціальне страхування від нещасних випадків і професійних захворювань</p> <p>1.2. Право працівників на пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці, а також на спецодяг, інші засоби індивідуального захисту, змивальні та знешкджуючі засоби. Обов'язки власника щодо відшкодування шкоди працівникам у разі ушкодження їх здоров'я. Обов'язки роботодавця (керівника) щодо створення безпечних і нешкідливих умов праці та обов'язки працівника за трудовим договором.</p> <p>Тривалість робочого часу на підприємстві, тривалість відпочинку. Право працівників на пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці. Особливості охорони праці жінок, неповнолітніх, інвалідів.</p> <p>Нормативні акти з охорони праці. Загальне поняття про нормативно-правові акти з охорони праці. Система стандартів безпеки праці. Міжгалузеві та галузеві акти з охорони праці. Нормативні акти з охорони праці на окремих об'єктах. Відповідальність за порушення вимог щодо охорони праці.</p>	Лекція	4 2	6
		Сам.р.	-	3
				3
	<p>Тема 2. Управління охороною праці на виробництві</p> <p>Система управління охороною праці (СУОП) на виробництві. Задачі управління охороною праці.</p> <p>Планування робіт з охорони праці та контроль за її безпекою.</p> <p>Методи управління СУОП. Основні функції служби охорони праці на підприємстві.</p> <p>Комісія з питань охорони праці на підприємстві.</p>	Лекція	2 1 1	6
		Сам.р	-	4
				2
	Семінар 1. Права працівників та функції СУОП на виробництві	Пр.З	2	

	Тема 3. Навчання та інструктажі з питань охорони праці Навчання з питань охорони праці. Інструктаж з питань охорони праці. Стажування, дублювання допуск працівників до роботи. Професійний добір та його медичне забезпечення. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці	Лекція	4	4
			1	
		Сам.р.	-	2
		Сам.р.	-	2
			1	-
	Семінар 2. Навчання та інструктаж з охорони праці	Пр.3	2	
	Тема 4. Виробничий травматизм, професійні захворювання, аварії, їх розслідування та облік Основні групи причин виробничого травматизму і профзахворюваності. Нещасні випадки, аварії та травматизм. Організаційні напрямки створення безпечних умов праці: навчання безпеки праці, забезпечення безпеки виробничого устаткування, забезпечення безпечного стану будівель, нормалізація санітарно-гігієнічних умов праці, забезпечення працівників засобами індивідуального захисту, забезпечення оптимальних режимів праці і відпочинку, організація лікувально-профілактичного огляду працівників. Виробничий травматизм, його причини. Методи аналізу травматизму. Шляхи попередження травматизму. Розслідування та облік нещасних випадків. Відшкодування власником шкоди у разі ушкодження здоров'я працівників. Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій. Спеціальне розслідування нещасного випадку. Розслідування та облік випадків хронічних професійних захворювань і отруєнь. Розслідування та облік аварій. Аналіз і прогнозування травматизму та професійних захворювань. Коллективні та індивідуальні засоби захисту від дії небезпечних і шкідливих факторів виробничого середовища.	Лекція	6	7
			2	
			2	
		Сам.р	-	3
				2
				1
				1
	Семінар 3. Причини, наслідки та розслідування виробничих травм, профзахворювань та аварій	Пр.3	2	
Замодулем 1			41	18
Змістовий модуль II Основи технічної та пожежної безпеки				
	Тема 5. Гігієна праці та виробничая санітарія Поняття та основні завдання гігієни праці та виробничої санітарії. Фактори трудової діяльності та	Лекція	3	7
			1	

	<p>умовипраці. Мікроклімат виробничого середовища та його значеннядляздоров'яіпрацездатностілюдини. Освітлення виробничих приміщень. Класифікація виробничого освітлення. Джерела світла та основні освітлювальні прилади. Вентиляція виробничих приміщень: природна та механічна. Їх види. Засоби захисту людини від шкідливих речовин. Ї Основні санітарно-гігієнічні вимоги до розміщення виробництв. Вимоги до розміщення підприємств,робочихідопоміжнихприміщень. Санітарно-захиснізони.</p>	Сам.р	1 1 -	3 4
	Семінар4. Значеннягігієнипрацітавиробничої санітарії для здоров'я і працездатності людини	Пр.3	2	
	<p>Тема 6. Основні поняття та проблеми технічної безпеки Поняття та об'єкт аналізу технічної безпеки. Безпека виробничого устаткування. Безпека виробничих процесів. Технічні засоби безпеки: об'єктивні та суб'єктивні. Безпека при експлуатації посудин і систем, що працюють під тиском: поняття «посудини під тиском», їх реєстрація; безпека при експлуатації котельних та компресорних установок, трубопроводів. Основні причини нещасних випадків при виконаннівантажно-розвантажувальнихробіт. Безпекаприексплуатаціїліфтів. Безпеканатранспорті.</p>	Лекція Сам.р	4 2 2 -	6 2 2 2
	<p>Тема7.Безпекаприроботізіелектронно-обчислювальними машинами (ЕОМ) Вплив ЕОМ на стан здоров'я людини. Гігієнічні вимоги до виробничих приміщень з ЕОМ. Вимоги безпеки до електронно-обчислювальних машин та устаткування. Організація робочих місць та вимоги до розміщення ЕОМ. Вимоги безпеки під час експлуатації, обслуговування, ремонту та налагодження ЕОМ. 7.5Режимпрацітавідпочинкупрацівників ЕОМ</p>	Лекція Сам.р	5 2 1 - -	6 3 3
	Семінар5. Технічнабезпека	Пр.3	2	
	<p>Тема8.Основипожежноїбезпеки Поняттяпропожежу.Основніпричинипожежтаїх негативні наслідки. Розвиток пожежі. Класипожеж.Небезпечніташкідливіфактори пожежі. Діїпрацівниківнавипадокпожежітанаданняпершої допомоги потерпілим.</p>	Лекція Сам.р	5 1 2 -	9 4

	Горіння, його характеристик та різновиди. Забезпечення пожежної безпеки на виробничих об'єктах. Пожежна профілактика та пожежна безпека			1 3 1
	Семінар 6. Пожежна безпека	Пр.3	2	
	Замодулем II	47	19	28
	Комплексна контрольна робота	ККР	2	-
	Усього годин	90	39	51