

Циклова комісія автомобілів та транспортних технологій

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора з навчальної роботи
/Світлана СТОЯНОВА/

« 20 » 08 2024 р.

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

Світлана ФЕДЬКО

Розробник: Федько Світлана Олександрівна, кандидат технічних наук, доцент

Робочу програму навчальної дисципліни обговорено та схвалено на засіданні циклової комісії хіміко-технологічних дисциплін, охорони праці та фізичного виховання.

Протокол від «20» 01 2024 року № 1

Голова циклової комісії  Оксана ДУСМАТОВА
(підпис)

Робочу програму навчальної дисципліни обговорено та рекомендовано до затвердження методичною радою ВСП «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки УДУНТ»

«28» 01 2024 року, протокол № 01

Голова методичної ради  Світлана СТОЯНОВА

Робоча програма навчальної дисципліни відповідає чинним освітньо-професійним програмам та навчальним планам:

Навчальний рік, група	ПОГОДЖЕНО:			
	Голова робочої групи забезпечення ОПП		Зав. навчально-методичною лабораторією	
	Власне ім'я та прізвище	Підпис	Власне ім'я та прізвище	Підпис
<u>20<u>24</u>-20<u>25</u></u> гр. <u>ТТ</u>	Юрій КОРЖАВІН	<u></u>	Ірина ПОНОМАРЬОВА	<u></u>
20__-20__ гр. _____				
20__-20__ гр. _____				
20__-20__ гр. _____				
20__-20__ гр. _____				

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>, (шифр і назва)</p>	Обов'язкова	
	<p>Спеціальність: <u>015.15 «Професійна освіта (Охорона праці)»</u> (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.2</i> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. <i>ЗК.9</i> Прагнення до збереження навколишнього середовища.
Спеціальні (фахові) компетентності	<i>СК.5</i> Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків. <i>СК-9</i> Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень. <i>СК-10</i> Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій. <i>СК-16</i> Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях.
Програмні результати навчання	<i>РН.1</i> Брати відповідальність на 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.

При вивченні дисципліни «Система управління охороною праці» **здобувач вищої 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 систем 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 і оцінку рівня професійного ризику на робочому місці;
- визначати показники стану умов і безпеки праці;

- давати оцінку економічної 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.

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. 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 інструктажі з 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 отруень. 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 виробнича санітарія

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 і 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 пожеж 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

Назви 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 ПРАВОВІ ТА 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 та інструктажі 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 і 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					
<i>ККР</i>	<i>2</i>					<i>2</i>					
<i>Всього за семестр</i>	<i>90</i>	<i>25</i>	<i>-</i>	<i>12</i>	<i>2</i>	<i>51</i>					
<i>Усього годин</i>	<i>90</i>	<i>25</i>	<i>-</i>	<i>12</i>	<i>2</i>	<i>51</i>					

Теми 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

Теми 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 прав на охорону праці</p> <p>1.3 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>1.4 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>	<p>6</p> <p>3</p> <p>3</p>
2	<p>Тема 2. Управління охороною праці на виробництві</p> <p>2.3 Методи управління СУОП. Основні функції служби охорони праці на підприємстві.</p> <p>2.4 Комісія з питань охорони праці на підприємстві.</p>	<p>6</p> <p>4</p> <p>2</p>
3	<p>Тема 3. Навчання та інструктажі з питань охорони праці</p> <p>3.2 Стажування, дублювання і допуск працівників до роботи.</p> <p>3.3 Професійний добір працюючих та їх медичне забезпечення.</p>	<p>4</p> <p>2</p> <p>2</p>
4	<p>Тема 4. Виробничий травматизм, професійні захворювання, аварії, їх розслідування та облік</p> <p>4.3 Виробничий травматизм, його причини. Методи аналізу травматизму. Шляхи попередження травматизму.</p> <p>4.4 Розслідування та облік нещасних випадків. Відшкодування</p>	<p>7</p> <p>2</p> <p>2</p>
Змістовий модуль II Основи технічної та пожежної безпеки		
6	<p>Тема 5. Гігієна праці та виробнича санітарія</p> <p>5.4 Вентиляція виробничих приміщень: природна та механічна. Їх види. Засоби захисту людини від шкідливих речовин.</p> <p>5.5 Основні санітарно-гігієнічні вимоги до розміщення виробництв. Вимоги до розміщення підприємств, робочих і допоміжних приміщень. Санітарно-захисні зони.</p>	<p>7</p> <p>3</p> <p>4</p>
7	<p>Тема 6. Основні поняття та проблеми технічної безпеки</p> <p>6.3 Основні причини нещасних випадків при виконанні вантажно-розвантажувальних робіт.</p> <p>6.4 Безпека при експлуатації ліфтів.</p> <p>6.5 Безпека на транспорті.</p>	<p>6</p> <p>2</p> <p>2</p>
8	<p>Тема 7. Безпека при роботі з електронно-обчислювальними машинами (ЕОМ)</p> <p>7.3 Вимоги безпеки під час експлуатації, обслуговування, ремонту та налагодження ЕОМ.</p> <p>7.4 Режим праці та відпочинку працівників ЕОМ</p>	<p>6</p> <p>3</p> <p>3</p>

9	Тема 8. Основи пожежної безпеки	9
	8.3 Дії працівників на випадок пожежі та надання першої допомоги потерпілим.	4
	8.4 Горіння, його характеристика та різновиди.	1
	8.5 Забезпечення пожежної безпеки на виробничих об'єктах.	1
	8.6 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; письмові 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)					
-	Пр1	Пр2	Пр3		
-	8	8	8		
Лекційні заняття (теоретичний матеріал) (44 бали)					
T5	T6	T7	T8		
5	5	5	5		
Практичні заняття (24 балів)					
Пр4	-	Пр5	Пр6		
8	-	8	8		
ККР – (10 балів)				24	

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 оволодівати 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 та ризиком за міжнародними стандартами: навч. посіб. Київ: Знання, 2007. 367 с.

6. Березуцький В.В. Основи професійної безпеки та здоров'я людини. -НТУ «ХПІ», Харків:ФОП Панов А.М.,2018. 553с.
7. Шашула О.М. Системи моніторингу охорони праці у країнах 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 (денна форма навчання)

№ з/п	Найменування розділів і тем	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 прав на 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 знешкоджуючі 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>1.3 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>1.4 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>2.1 Система управління охороною праці (СУОП) на виробництві. Задачі управління охороною праці.</p> <p>2.2 Планування робіт з охорони праці та контроль за її безпекою.</p> <p>2.3 Методи управління СУОП. Основні функції служби охорони праці на підприємстві.</p> <p>2.4 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 3.1 Навчання з питань охорони праці. Інструктажі з питань охорони праці. 3.2 Стажування, дублювання і допуск працівників до роботи. 3.3 Професійний добір та його медичне забезпечення. 3.4 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 4.1 Основні групи причин виробничого травматизму і профзахворюваності. Нещасні випадки, аварії та травматизм. 4.2 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. 4.3 Виробничий травматизм, його причини. Методи аналізу травматизму. Шляхи попередження травматизму. 4.4 Розслідування та облік нещасних випадків. Відшкодування власником шкоди у разі ушкодження здоров'я працівників. Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій. 4.5 Спеціальне розслідування нещасного випадку. Розслідування та облік випадків хронічних професійних захворювань і отруень. 4.6 Розслідування та облік аварій. Аналіз і прогнозування травматизму та професійних захворювань. 4.7 Колективні 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	
	За модулем 1	41	18	23
Змістовий модуль II Основи технічної та пожежної безпеки				
	Тема 5. Гігієна праці та виробнича санітарія 5.1 Поняття та основні завдання гігієни праці та виробничої санітарії. Фактори трудової діяльності та	Лекція	3	7
			1	

	<p>умови праці.</p> <p>5.2 Мікrokлімат виробничого середовища та його значення для здоров'я і працездатності людини.</p> <p>5.3 Освітлення виробничих приміщень. Класифікація виробничого освітлення. Джерела світла та основні освітлювальні прилади.</p> <p>5.4 Вентиляція виробничих приміщень: природна та механічна. Їх види. Засоби захисту людини від шкідливих речовин. Ї</p> <p>5.5 Основні санітарно-гігієнічні вимоги до розміщення виробництв. Вимоги до розміщення підприємств, робочих і допоміжних приміщень. Санітарно-захисні зони.</p>	Сам.р	1 1 -	3 4
	Семінар 4. Значення гігієни праці та виробничої санітарії для здоров'я і працездатності людини	Пр.3	2	
	<p>Тема 6. Основні поняття та проблеми технічної безпеки</p> <p>6.1 Поняття та об'єкт аналізу технічної безпеки. Безпека виробничого устаткування. Безпека виробничих процесів.</p> <p>6.2 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.</p> <p>6.3 Основні причини нещасних випадків при виконанні вантажно-розвантажувальних робіт.</p> <p>6.4 Безпека при експлуатації ліфтів.</p> <p>6.5 Безпека на транспорті.</p>	Лекція Сам.р	4 2 2 -	6 2 2 2
	<p>Тема 7. Безпека при роботі з електронно-обчислювальними машинами (ЕОМ)</p> <p>7.1 Вплив ЕОМ на стан здоров'я людини. Гігієнічні вимоги до виробничих приміщень з ЕОМ. Вимоги безпеки до електронно-обчислювальних машин та устаткування.</p> <p>7.2 Організація робочих місць та вимоги до розміщення ЕОМ.</p> <p>7.3 Вимоги безпеки під час експлуатації, обслуговування, ремонту та налагодження ЕОМ.</p> <p>7.5 Режим праці та відпочинку працівників ЕОМ</p>	Лекція Сам.р	5 2 1 - -	6 3 3
	Семінар 5. Технічна безпека	Пр.3	2	
	<p>Тема 8. Основи пожежної безпеки</p> <p>8.1 Поняття про пожежу. Основні причини пожеж та їх негативні наслідки. Розвиток пожежі.</p> <p>8.2 Класи пожеж. Небезпечні та шкідливі фактори пожежі.</p> <p>8.3 Дії працівників на випадок пожежі та надання першої допомоги потерпілим.</p>	Лекція Сам.р	5 1 2 -	9 4

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