

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Кафедра «Хімії та охорони праці»

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Директор ННІ транспорту

і будівництва

Кузьменко С.В.

06 2020р.



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1.05 ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ

(на залізничному транспорті

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Ступінь вищої освіти магістр


(бакалавр, магістр)

Факультет / інститут (назва інституту, факультету)	Галузь знань (шифр і назва галузі знань)	Спеціальність (шифр і назва спеціальності)	Спеціалізація (назва спеціалізації)
ННІ транспорту і будівництва	27 - транспорт	273 – залізничний транспорт	Локомотиви та локомотивне господарство

Розробники: Тарасов В.Ю., доцент кафедри ХОП, к.т.н., доцент 
(прізвище та ініціали, посади, науковий ступінь та вчене звання) (підпис)

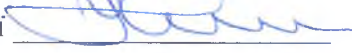
Робоча програма затверджена на засіданні кафедри (предметної комісії) ХОП

Протокол № 9 від «29» 05 2020 р.

Завідувач кафедри (голова предметної комісії):  (Заїка Р.Г.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

Схвалено методичною комісією факультету/інституту: транспорту і будівництва

Протокол № 10 від «17» 06 2020 року

Голова методичної комісії  (Уваров П.Є)
(підпис) (прізвище та ініціали)

1 ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1 Профіль дисципліни¹

Метою викладання навчальної дисципліни є надання знань, умінь, здатностей (компетенцій) для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у хімічному виробництві.

Основними завданнями вивчення дисципліни є забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання (хімічних досліджень; хімічного аналізу, контролю та синтезу; хімічних, фармацевтичних, нафто-газових, харчових та агрохімічних технологій; біотехнологій; хімічної екології та контролю оточуючого середовища, криміналістики) через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

Знання і навички, отримані на магістерському рівні при вивченні дисципліни будуть розвинуті на професійному рівні при виконанні магістерської роботи та в дисциплінах програми підготовки докторів філософії з наукової спеціальності 273 – Залізничний транспорт.

Знання і навички, отримані при вивченні дисципліни, будуть використовуватись у професійному контексті головного інженера (на транспорті), головного фахівця (залізничного транспорту), директора з транспорту, інженера з транспорту, науково-дослідного співробітника.

1.2 Компетентності і результати навчання

За результатами опанування навчальної дисципліни здобувачі вищої освіти набувають професійні компетентності, перелік яких наведено в таблиці 1.1 в стовпці «Компетентності». Щоб набути кожен з перерахованих компетентностей, здобувачі вищої освіти повинні продемонструвати знання, уміння, комунікативні здібності, а також здатність самостійно і відповідально здійснювати дії в контексті професії. Ці складові відповідають дескрипторам з Національної рамки кваліфікацій і надаються для кожної компетентності в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 – Відповідність компетентностей дескрипторам Національної рамки кваліфікацій

Компетентності	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
Здатність демонструвати розуміння правових рамок, що мають відношення до функціонування об'єктів та систем залізничного транспорту України, зокрема питання персоналу, здоров'я, безпеки і ризику (у тому числі екологічного ризику)	основні методи взаємодії людини з навколишнім середовищем у повсякденній діяльності, основ фізіології і раціональних умов праці	ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у різних сферах професійної діяльності	спілкування в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю в певній галузі наукової та/або професійної діяльності	Керувати технологічними процесами залізничних об'єктів та систем у відповідності з посадовими обов'язками, забезпечувати технічну безпеку виробництва в сфері своєї професійної діяльності. Визначати ризики, забезпечувати особисту безпеку та безпеку інших людей у сфері професійної діяльності.

Перераховані компетентності є складовими інтегрованої професійної компетентності «Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності у сфері залізничного транспорту відповідно до спеціалізації або у процесі подальшого навчання із застосуванням положень, теорій та методів природничих, технічних, інформаційних та соціально-економічних наук, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення

¹ Формулювання кожної мети узгодити з формулюваннями компетентностей, знань і умінь з табл.1.1

інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов», що відповідає восьмому рівню Національної рамки кваліфікацій.

Продемонстровані здобувачами вищої освіти знання, уміння, комунікативні здібності, самостійність і відповідальність в прийнятті рішень складаються в інтегрований програмний результат навчання «РН 10. Керувати технологічними процесами у відповідності з посадовими обов'язками, забезпечувати технічну безпеку виробництва в сфері своєї професійної діяльності» та «РН 12. Знати та визначати можливі ризики, забезпечувати особисту безпеку та безпеку інших людей у сфері професійної діяльності», що зв'язаний з дисципліною «Охорона праці в галузі» в освітній програмі «Локомотиви та локомотивне господарство» за спеціальністю 273 «Залізничний транспорт».

На вивчення навчальної дисципліни відводиться² 45 годин / 1,5 кредити ECTS.

1.3 Навчальна робота за дисципліною

Тип дисципліни: обов'язкова.

(обов'язкова, вибіркова)

Форми та методи навчання: лекції, практичні заняття, самостійна робота.

(лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, тощо)

Семестри: ...2.....

(номери семестрів, коли вивчається дисципліна)

Обсяг дисципліни: загальна кількість годин - 45; кількість кредитів ECTS – 1,5

Денна форма навчання: 2 семестр: лекції – 14 год., лабораторні заняття - 8 год., практичні – 0 год., самостійна робота студентів – 23 год.; кількість кредитів ECTS – 1,5, вид контролю – екзамен.

Заочна форма навчання: 2 семестр: лекції – 2 год., лабораторні заняття - 2 год., практичні – 0 год., самостійна робота студентів – 41 год.; кількість кредитів ECTS – 1,5. вид контролю – екзамен

Мова навчання: українська.

(українська, англійська, французька, німецька)

Консультативну допомогу здобувачі вищої освіти можуть отримати у науково-педагогічних працівників кафедри Хімії та охорони праці, які безпосередньо проводять заняття, або звернувшись з письмовим запитом на електронну пошту за адресою tarasov@snu.edu.ua

2 ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН³

2.1 Тематичний план

Тема 1. Законодавство в галузі охорони праці та організації безпечних умов праці.

Зміст теми. Законодавчі та нормативно-правові акти України з охорони праці в галузі. Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці.

Тема 2. Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві.

Зміст теми. Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві. Розслідування нещасних випадків. Спеціальне розслідування нещасних випадків. Розслідування професійних захворювань..

Тема 3. Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу

Зміст теми. Загальні вимоги безпеки в галузі. Вимоги безпеки під час експлуатації основного технологічного обладнання, при підготовці сировини та при виробництві продукції. Вимоги безпеки до розміщення обладнання та утримання робочих місць. Забезпечення безпеки контрольно-вимірювальних приладів, автоматизованих систем управління, сигналізації та зв'язку.

² Надається загальний обсяг

³ Складається для кожного семестру. Нумерація тем – наскрізна. Загальна тема складається з теми лекції(й) і теми самостійної роботи, пов'язаної з цією темою.

Тема 4. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.

Зміст теми. Вимоги безпеки до лабораторних приміщень та обладнання для наукових досліджень. Організація наукових досліджень та основні наукові проблеми в галузі охорони праці..

Тема 5. Пожежна безпека

Зміст теми. Основні поняття та значення пожежної безпеки. Теоретичні основи горіння. Пожежовибухонебезпечність об'єктів. Система попередження пожеж.

2.2 Зміст аудиторних занять денної форми навчання

Навч. тижде нь	Назва змістових модулів, теми та короткий зміст навчальних занять	Обсяг (академ. год.), контрольні заходи	Демонстраційні матеріали і ТЗН,	Література для самостійної роботи
1	2	3	4	5
1	Лекція 1. <i>Тема.</i> Законодавство в галузі охорони праці та організації безпечних умов праці. <i>Стислий зміст.</i> Законодавчі та нормативно-правові акти України з охорони праці в галузі. Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці.	2	Презентація в <i>Adobe Flash</i> , мультимедійний комплекс	[1, 2], [3]
3	Лекція 2. <i>Тема 1.</i> Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві. <i>Стислий зміст.</i> Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві. Розслідування нещасних випадків. Спеціальне розслідування нещасних випадків. Розслідування професійних захворювань	2	Презентація в <i>Adobe Flash</i> , мультимедійний комплекс	[3]
5, 7	Лекції 3, 4. <i>Тема 1.</i> Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу. <i>Стислий зміст.</i> Загальні вимоги безпеки в галузі. Вимоги безпеки під час експлуатації основного технологічного обладнання, при підготовці сировини та при виробництві продукції. Вимоги безпеки до розміщення обладнання та утримання робочих місць. Забезпечення безпеки контрольно-вимірювальних приладів, автоматизованих систем управління, сигналізації та зв'язку.	4	Презентація в <i>Adobe Flash</i> , мультимедійний комплекс	[3]
6, 8, 10	Лабораторна робота 1. <i>Тема.</i> Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу.	6		[4]

	<i>Стислий зміст.</i> Дослідження мікроклімату у виробничих приміщеннях. Вивчення принципів нормування мікроклімату, а також методики та приладів визначення його характеристик. Основні характеристики зовнішнього середовища: температура повітря, відносна вологість повітря, швидкість руху повітря, температура устаткування.			
9	Лекція 5. <i>Тема.</i> Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях. <i>Стислий зміст.</i> Вимоги безпеки до лабораторних приміщень та обладнання для наукових досліджень. Організація наукових досліджень та основні наукові проблеми в галузі охорони праці.	2	Презентація в <i>Adobe Flash</i> , мультимедійний комплекс	[3]
11, 13	Лекції 6, 7. <i>Тема 1.</i> Пожежна безпека <i>Стислий зміст.</i> Основні поняття та значення пожежної безпеки. Теоретичні основи горіння. Пожежовибухонебезпечність об'єктів. Система попередження пожеж.	4	Презентація в <i>Adobe Flash</i> , мультимедійний комплекс	[3]
14	Лабораторна робота 2. <i>Тема.</i> Пожежна безпека <i>Стислий зміст заняття.</i> Визначення освітлення приміщень природним світлом. Дослідження кількісних показників природного освітлення, ознайомлення з методами визначення коефіцієнта природної освітленості і необхідної площі світлових прорізів.	2		[4]
	Підсумковий контроль знань		екзамен	

3.3. Зміст аудиторних занять заочної форми навчання

Навч. тижень	Назва змістових модулів, теми та короткий зміст навчальних занять	Обсяг (академ. год.), контрольні заходи	Демонстраційні матеріали і ТЗН	Література для самостійної роботи
1	2	3	4	5
1	Лекція 1. <i>Тема.</i> Законодавство в галузі охорони праці та організації безпечних умов праці. <i>Стислий зміст.</i> Законодавчі та нормативно-правові акти України з охорони праці в галузі. Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці..	2	Презентація в <i>Adobe Flash</i> , мультимедійний комплекс	[1 - 3], [4-7], [10 – 11,18]
1	Лабораторна робота 1. <i>Тема.</i> Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу.	2		[4]

	<i>Стислий зміст. Дослідження мікроклімату у виробничих приміщеннях. Вивчення принципів нормування мікроклімату, а також методики та приладів визначення його характеристик. Основні характеристики зовнішнього середовища: температура повітря, відносна вологість повітря, швидкість руху повітря, температура устаткування</i>			
	Підсумковий контроль знань	екзамен		

3 СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		лк	пз	лб	інд	с.р.		лк	пз	лб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Тема 1. Законодавство в галузі охорони праці та організації безпечних умов праці	7	2	-	-	-	5	7	2	-	-	-	5
Тема 2. Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві.	8	2	-	-	-	6	8	-	-	-	-	8
Тема 3. Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу.	12	4	-	6	-	2	12	-	2	-	-	10
Тема 4. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.	8	2	-	-	-	6	8	-	-	-	-	8
Тема 5. Пожежна безпека	10	4	-	2	-	4	10	-	-	-	-	10
Усього годин	45	14	-	8		23	45	2	-	2	-	41

4 ТЕМИ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ⁴

Не передбачено навчальним планом.

5 ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ¹²

Не передбачено навчальним планом

⁴ Складається для кожного семестру

6 ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ¹²

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Форма навчання	
		денна	заочна
1	Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу	6	2
2	Пожежна безпека	2	-
	Разом	8	2

7 САМОСТІЙНА РОБОТА⁵

№ з/п	Назва теми, форма і зміст самостійної роботи	Кількість годин	
		Форма навчання	
		денна	заочна
1	Тема 1. Законодавство в галузі охорони праці та організації безпечних умов праці	2	2
2	Тема 2. Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві.	2	2
3	Тема 3. Аналіз умов праці у галузі за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу.	3	3
4	Тема 4. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.	2	2
5	Тема 5. Пожежна безпека	2	2
	Разом:	33	38

8 ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Мета контрольної роботи – практичне застосування знань з положень нормативно-правових документів; аналізу умов праці, виробничого обладнання, технологічних процесів з метою виявлення небезпечних і шкідливих виробничих факторів розробки заходів і засобів по створенню безпечних і здорових умов праці..

Загальні вимоги до контрольної роботи: чіткість і логічність викладення матеріалу, переконливість аргументації, скороченість и влучність формулювань, що виключали б неоднозначність їх тлумачення; конкретність викладання результатів виконаної роботи; точність розрахунків; наукова обґрунтованість висновків, рекомендацій і пропозицій. Обсяг роботи складає 15 – 20 аркушів формату А4.

При виконанні слід керуватися методичними вказівками до контрольної роботи з дисципліни «Основи охорони праці».

9 МЕТОДИ НАВЧАННЯ

На лекціях застосовується пояснювально-ілюстративний (інформаційно-рецептивний) метод: зорганізується сприймання та усвідомлення інформації з візуальним супроводженням навчального процесу (комп'ютерних презентацій і відеозаписів).

На лабораторних заняттях застосовується дослідницький метод - студенти проводять дослідження характеристик алгоритмів, самостійно аналізують і обробляють отримані результати, виявляють залежності між характеристиками алгоритму, роблять висновки.

⁵ Тема самостійної роботи повинна входити в формулювання загальної теми у тематичному плані.

Для самостійного вивчення матеріалів курсу студенти використовують дистанційні курси, що розміщені на сайті Центру електронних навчальних матеріалів інституту, доступ до якого провадиться через Інтернет.

10 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Поточний контроль для студентів очної форми навчання проводиться у формі усного індивідуального та фронтального опитування, письмового (короткі відповіді на короткі запитання) на заняттях після викладання лекційного матеріалу кожного змістового модуля або теми, тестування під час захисту звітів з лабораторних робіт. До поточного контролю відноситься контроль роботи з питань, що винесені на самостійне опанування, і виконується у формі опитування.

Підсумковий контроль проводиться у формі електронного тестування відповідно до навчального плану в терміни, встановлені графіком навчального процесу. Перелік питань, що виносяться на екзамен, надається у додатку А.

11 РОЗПОДІЛ БАЛІВ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ СТУДЕНТИ

12.1. Визначення

Рейтингові бали – бали, якізначаються за кожний вид навчальної діяльності. За кількістю набраних рейтингових балів розраховується частка загальної оцінки по дисципліні.

Складові загальні оцінки – окремі частки сумарної оцінки, які відповідають модулям, темам або окремим заняттям курсу. Сума всіх складових оцінки повинна дорівнювати 100.

12.2. Рейтингові бали та розрахунок оцінки

Таблиця 12.1 – Система балів

Вид занять	Вид контролю	Характеристика дій студента	Кількість балів
Лабораторні заняття	Контрольні запитання	Виконання лабораторної роботи	2
		Захист лабораторної роботи	2
Виконання завдань за темами:			
Законодавство в галузі охорони праці та організації безпечних умов праці		Розв'язання завдань за темами	8
Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії.			16
Основи техніки безпеки.			8
Пожежна безпека.			9
Додаткові бали			
		Присутність на заняттях	1
		Своєчасне виконання навчального плану	1
		Відсутність на заняттях	0

Таблиця 11.2 - Рейтингові бали за навчальну діяльність під час аудиторних занять (денна форма)

Поточне тестування та самостійна робота					Екзамен	Сума
Тема 1	Тема 2	Тема 3	Тема 4	Тема 5		
до 10	до 10	до 20	до 10	до 10	40	100

T1, T2 ... T5 – назви тем (див. розділ 4).

Таблиця 11.3 - Рейтингові бали за навчальну діяльність (заочна форма)

Навчальна діяльність на протязі семестру				Екзамен	Сума
Присутність на всіх заняттях	Лабораторні роботи		Контрольна робота		
	виконання	захист			
2	2	2	12	82	100

Таблиця 11.1-Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

12 МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни : «Охорона праці в галузі» (для здобувачів вищої освіти спеціальності 273 «Залізничний транспорт») (Електронне видання) / Уклад.: В. Ю.Тарасов, Р.Г.Заїка, О.І.Захарова, В.О.Чумак, О.А. Полякова. – Северодонецьк: Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2021. –74с.

2. Навчальна програма з дисципліни : Охорона праці в галузі / [уклад. Тарасов В. Ю.].– Северодонецьк: СНУ ім. В. Даля, 2020. – 8 с.

13 РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Найменування джерела	Кількість примірників в бібліотеці ВНЗ / кафедри / наявність в електронній бібліотеці	Кількість студентів, що навчаються за даною дисципліною	
		очна	заочна
1	2	3	4
Основні законодавчі та нормативно-правові акти			
Закон України «Про охорону праці».	1/0/+	4	7
Кодекс законів про працю України	0/0/+	4	7
Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я».	0/0/+	4	7
Закон України «Про пожежну безпеку».	0/0/+	4	7
Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».	0/0/+	4	7
Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».	0/0/+	4	7

Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».	0/0/+	4	7
Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».	0/0/+	4	7
Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 № 1112 «Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».	0/0/+	4	7
Постанова Кабінету Міністрів України від 27.06.2003 р. № 994. «Перелік заходів та засобів з охорони праці, витрати на здійснення та придбання яких включаються до валових витрат».	0/0/+	4	7
НПАОП 0.00-1.28-10 «Правила охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин». Наказ Держгірпромнагляду від 26.03.2010р. № 65.	0/0/+	4	7
НПАОП 0.00-4.03-04 «Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці України від 08.06.2004 р. № 151.	0/0/+	4	7
НПАОП 0.00-4.09-07 «Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55.	0/0/+	4	7
НПАОП 0.00-4.11-07 «Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 56.	0/0/+	4	7
НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 № 15.	0/0/+	4	7
НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9.	1/0/+	4	7
НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. № 255.	0/0/+	4	7
НПАОП 0.00-6.03-93 «Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві». Наказ Держнаглядохоронпраці від 21.12.1993 р. № 132.	0/0/+	4	7
Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та ОП. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008 р.	0/0/+	4	7
Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008.	0/0/+	4	7
Основна література			
Жидецький В.Ц. Основи охорони праці / В.Ц. Жидецький, В.С. Джигирей, О.В. Мельников – Львів : Афіша, 2001 – 350 с.	31/0/+	4	7

Охорона праці / [В.П. Кучерявий, Ю.Є. Павлюк, А.Д. Кузик [та інші]]; за ред. В. Кучерявого. – Львів : Вид-во "Оріяна-Нова", 2007 – 368 с.	20/0/+	4	7
Практикум із охорони праці / В.Ц. Жидецький, В.С. Джигирей, В.М. Сторожук [та інші];за ред. В.Ц. Жидецького. – Львів : Афіша, 2000 – 352 с.	8/0/+	4	7
Жидецький В.Ц. Основи охорони праці / В.Ц. Жидецький – Львів : УАД, 2006 – 336 с.	5/0/+	4	7
Титова Г.Н. Сборник производственных ситуаций и деловых игр по курсу "Охрана труда" / Г.Н. Титова – Л. : Химия, 1988 – 216 с.	32/0/+	4	7
Мазов В.А., Охрана труда в машиностроении / В.А.Мазов, А.И. Шумилов – М. : Машиностроение, 1983 – 160 с.	25/0/+	4	7
Охрана труда и окружающей среды в радиоэлектронной промышленности / К.Н. Ткачук, Р.В. Сабарно, А.Г. Степанов [и др.] – К. : Вища школа, 1988 – 240 с.	105/0/+	4	7
Додаткова література			
Геврик Є.О. Охорона праці / Є.О.Геврик – К. : Ніка-Центр, 2007 – 376 с.	4/0/+	4	7
Геврик Є.О. Охорона праці / Є.О.Геврик – К. : Ніка-Центр, 2005 – 296 с.	3/0/+	4	7
Охорона праці / [Я.І. Бедрій, В.С. Джигирей, А.І. Кидасюк [та інші]]. – Львів : Афіша, 1999 – 258 с.	2/0/+	4	7
Балаев А.А. Безопасность труда на предприятии. Программно-целевая игра / А.А. Балаев, О.А. Зюкова. – М. : Профиздат, 1989 – 96 с.	2/0/+	4	7
Жидецький В.Ц. Основи охорони праці / В. Ц. Жидецький – Львів : Афіша, 2002 – 320 с.	1/0/+	4	7
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.	0/0/+	4	7
Охорона праці / За ред. Я.І. Бедрія. – К. : ЦУЛ, 2002 – 322 с.	1/0/+	4	7
Жидецкий В.Ц. Основы охраны труда / В.Ц. Жидецкий, В.С. Джигирей, А.В. Мельников – Львов : Афиша, 2000 – 352 с.	1/0/+	4	7
Методика визначення соціально-економічної ефективності заходів щодо поліпшення умов і охорони праці / [Розроб.: К.Н. Ткачук, М.О. Лисюк, І.А. Лучко [та ін.]]. – К. : Основа, 1999 – 96 с.	1/0/+	4	7

14 ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Держгірпромнагляду.
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.iasis.ru> - Официальный сайт Межпарламентской Ассамблеи государств–участников Содружества Независимых Государств (МПА СНГ).
7. <http://base.safework.ru/iloenc> - Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.
8. <http://base.safework.ru/safework> - Библиотека безопасного труда МОТ.
9. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».
10. <http://www.budinfo.com.ua> - Портал «Украина строительная: строительные компании Украины, строительные стандарты: ДБН ГОСТ ДСТУ».
<http://dnaop.org.ua/>

Перелік питань і задач, що виносяться на екзамен

1. Блокування. Область застосування блокувань.
2. Види відповідальності за порушення законодавства з охорони праці.
3. Види електричних ударів. Зупинка дихання.
4. Види електричних ударів. Фібриляція серця.
5. Види інструктажів з охорони праці.
6. Види місцевих електричних травм.
7. Визначення допустимих значень вібраційних впливів на працюючих.
8. Визначення посудин, що працюють під тиском.
9. Викладіть вимоги безпеки при транспортуванні вантажів.
10. Викладіть загальні вимоги безпеки до виробничих процесів.
11. Викладіть правила виконання зовнішнього масажу серця.
12. Вирішення яких задач забезпечує пожежну безпеку об'єкту?
13. Дати опис конструкції дренчерних установок.
14. Дія вібрації на організм людини.
15. Електричні удари. Умови виникнення електричних ударів.
16. Етапи надання долікарської допомоги потерпілому при ураженні електричним струмом.
17. Завдання служби охорони праці на підприємстві.
18. Занулення. Визначення, область застосування.
19. Захисне заземлення. Визначення, область застосування.
20. Індивідуальні засоби захисту від шуму.
21. Індивідуальні засоби захисту працюючих від впливу вібрації.
22. Класифікація виробничої вібрації за дією на організм людини.
23. Класифікація виробничої вібрації за способом передачі на організм людини.
24. Класифікація виробничої вібрації за часовими характеристиками.
25. Класифікація електричних травм.
26. Класифікація засобів пожежогасіння.
27. Класифікація заходів і засобів захисту від шуму.
28. Класифікація інструкцій з охорони праці на підприємстві.
29. Класифікація нормативно-правових актів з охорони праці.
30. Колективні методи захисту від вібрації.
31. Мета атестації робочих місць за умовами праці.
32. Мета і завдання пожежно-технічної комісії.
33. Метод вібродемпфування.
34. Метод віброізоляції.
35. Метод динамічного віброгасіння.
36. Місцеві електричні травми. Умови виникнення місцевих електричних травм.
37. На підставі яких законів здійснюється вирішення питань з охорони праці в Україні?
38. Наведіть класи умов праці.
39. Наведіть порогові значення величини електричного струму відносно ступеню ураження людини електричним струмом.
40. Навести визначення пожежної безпеки.
41. Навести класифікацію вибухонебезпечних зон.
42. Навести класифікацію пожежонебезпечних зон.
43. Навести опис конструкції спринклерних установок.
44. Навести перелік основних протипожежних заходів.
45. Назвати відносні характеристики вібрації.
46. Нормування (встановлення гранично допустимих рівнів) виробничої вібрації.
47. Описати первинні засоби пожежогасіння.
48. Описати пересувні засоби пожежогасіння.
49. Описати стаціонарні засоби пожежогасіння.

50. Організаційні й архітектурно-планувальні заходи захисту від шуму.
51. Основні положення з охорони праці жінок.
52. Основні положення з охорони праці інвалідів.
53. Основні положення з охорони праці неповнолітніх.
54. Положення про медичний огляд працівників. Хто повинен забезпечувати організацію і проведення медоглядів на підприємстві? Види і мета медичних оглядів на підприємстві?
55. Права й повноваження профспілок в області охорони праці.
56. При яких умовах виходи вважаються евакуаційними ?
57. Привести класифікацію систем протипожежного водопостачання.
58. Призначення захисного відключення.
59. Принципи державної політики щодо навчання працівників у галузі охорони праці.
60. Провести порівняльний аналіз небезпеки ураження при двофазному та однофазному включенні людини в електричну мережу.