

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля

Національного університету цивільного захисту України

Факультет пожежної безпеки

Кафедра безпеки об'єктів будівництва та охорони праці

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ТА ЗАВДАННЯ

для виконання контрольної роботи

з дисципліни «Експертиза з охорони праці»

Черкаси, 2024

Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Експертиза з охорони праці» для підготовки здобувачів за освітньо-професійною програмою «Охорона праці» спеціальності 263 «Цивільна безпека» Укладач: Тетяна КОСТЕНКО, Іван ІЩЕНКО - Черкаси, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ, 2024.

Схвалено на засіданні кафедри безпеки об'єктів будівництва та охорони праці, протокол №29 від 28 серпня 2024 р.

Загальні вимоги до виконання контрольної роботи

Контрольна робота є самостійним видом роботи здобувача. Контрольна робота складається з трьох теоретичних питань. Контрольна робота оцінюється: «зарахована», «не зарахована». У разі незарахування контрольної роботи вказуються причини цього. Контрольна робота може бути не зарахована у випадках, коли виконано не той варіант контрольної роботи, не виконано або не вірно виконано одне із завдань; Отримавши незараховану контрольну роботу, здобувач зобов'язаний уважно ознайомитися із зауваженнями і внести в роботу відповідні зміни та доповнення, усунути вказані недоліки. На обкладинці допрацьованої роботи необхідно вказати «Повторно» і направити її у факультет заочного навчання.

Здобувачі, які несвоєчасно направили контрольну роботу без поважних причин, на складання екзамену (іспиту) не допускаються. Контрольну роботу оформлюють на аркушах формату А4 (210 × 297мм), виконують рукописним, машинописним способом на одному боці аркуша білого паперу. При машинописному виконанні контрольну роботу друкують через півтора інтервали, з розрахунку не більш 30 рядків на сторінці за умов рівномірного її заповнення та висотою літер і цифр не менш, ніж 1,8мм. (кегель 14). Текст слід друкувати, витримуючи параметри сторінок: верхній, нижній береги – не менш 20мм, лівий – 30, правий – 15мм. Помилки, описки та графічні неточності допускається виправляти. На обкладинці необхідно вказати назву навчального закладу, предмету, що вивчається, номер залікової книжки, прізвище, ім'я та по батькові, адресу (див. додаток). Під час виконання роботи потрібно спочатку записати питання, а потім дати на нього відповідь. Відповіді повинні бути конкретні, написані державною мовою, акуратно оформлені. В тексті контрольної роботи обов'язкове посилання на використані літературні джерела, перелік яких наводиться у списку літератури. Посилання в тексті на джерела потрібно розташовувати у квадратних дужках, порядковий номер джерела зазначається згідно з списком літератури. У кінці роботи потрібно вказати перелік літератури, поставити дату і підпис. Виконана робота направляється на факультет заочного навчання на перевірку в строк, який вказаний у графіку виконання контрольних робіт.

Вибір варіанту контрольної роботи

Номери варіантів контрольних питань визначаються за двома останніми цифрами шифру індивідуального плану здобувача. Перелік номерів контрольних питань, на які необхідно дати письмові відповіді наведено в табл.1. Наприклад, номер шифру залікової книжки - 033, за таблицею визначаємо номери питань: 10, 23, 2.

Таблиця 1

Вибір варіанту контрольної роботи

Передостання цифра шифру	Остання цифра варіанта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	9, 22, 1	15, 32, 2	6, 42, 3	21, 47, 4	19, 30, 5	7, 40, 6	14, 50, 7	20, 28, 8	19, 38, 9	18, 48, 10
1	18, 43, 11	21, 33, 12	21, 43, 13	11, 46, 14	15, 31, 45	11, 41, 35	7, 49, 15	16, 29, 46	14, 39, 49	12, 49, 6
2	3, 24, 44	18, 34, 50	2, 44, 16	18, 22, 47	20, 32, 46	21, 42, 7	19, 49, 4	21, 30, 3	1, 40, 17	2, 50, 18
3	1, 25, 49	9, 35, 19	18, 45, 1	10, 23, 2	17, 33, 46	5, 43, 24	11, 45, 3	9, 31, 48	16, 41, 4	11, 46, 35
4	14, 26, 47	20, 36, 4	17, 46, 5	15, 24, 49	3, 34, 50	3, 44, 37	19, 22, 46	13, 32, 48	16, 42, 6	21, 48, 7
5	6, 27, 48	14, 37, 49	19, 47, 1	18, 25, 42	10, 35, 49	16, 45, 2	10, 23, 50	18, 33, 44	11, 43, 33	14, 47, 32
6	18, 28, 48	13, 38, 3	7, 48, 24	3, 26, 48	2, 36, 41	21, 46, 9	6, 24, 44	3, 34, 50	10, 44, 29	4, 22, 49
7	15, 29, 43	20, 39, 47	4, 49, 33	14, 27, 39	1, 37, 48	11, 47, 29	4, 25, 50	10, 35, 3	15, 45, 30	5, 23, 41
8	13, 30, 46	8, 40, 27	9, 50, 15	12, 28, 45	13, 38, 46	11, 48, 22	6, 26, 43	21, 36, 8	10, 46, 29	21, 34, 45
9	5, 31, 16	18, 41, 6	18, 49, 5	14, 29, 47	5, 39, 28	3, 49, 32	9, 27, 43	13, 37, 49	6, 47, 11	8, 25, 41

Теоретичні питання для виконання контрольної роботи і підготовки до заліку (іспиту)

1. Законодавчі засади експертизи з охорони праці.
2. Ліцензування видів господарської діяльності.
3. **Організаційні заходи при проведенні робіт з експертизи з охорони праці.**
4. Перелік видів господарської діяльності, що підлягають ліцензуванню.
5. Основні принципи державної політики з питань дозвільної системи у сфері господарської діяльності.
6. Основні вимоги до порядку видачі документів дозвільного характеру.
7. Експертиза з охорони праці.
8. Види експертиз з охорони праці.
9. Експертна оцінка відповідності умов праці вимогам нормативно-правових актів з охорони праці.
10. Вимоги до експертних організацій, які мають намір виконувати (виконують) експертизу стану охорони праці та безпеки промислового виробництва.
11. Вимоги до спеціалізованих та експертних організацій.
12. Порядок атестації фахівців, які проводять технічний огляд та експертне обстеження устаткування підвищеної небезпеки.
13. Порядок оформлення результатів експертиз з охорони праці.
14. **Мета експертизи промислової безпеки підприємства.**
15. Перелік документів, що подаються для проведення експертиз на відповідність нормативним актам з охорони праці.
16. **Організації вповноважені проводити експертизу промислової безпеки.**
17. Оформлення експертних висновків з охорони праці.
18. Проведення експертиз з охорони праці.
19. Експертиза технологічної, конструкторської, технічної документації на виготовлення засобів виробництва.
20. Склад та порядок розроблення документації експертизи з охорони праці.
21. Організація та забезпечення перевірки документації підприємства при проведенні експертизи з охорони праці.
22. Розробка питань та технічних рішень з охорони праці в документації експертизи з охорони праці.
23. Порядок проведення експертної оцінки питань охорони праці в документації експертизи з охорони праці.
24. Експертиза з охорони праці у проектній документації на будівництво.
25. Методика проведення державної експертизи проектної документації на будівництво.
26. Методика проведення державної експертизи з охорони праці проектної документації

на реконструкцію, технічне переоснащення виробничих об'єктів.

27. Методика проведення державної експертизи проектної документації на виготовлення засобів виробництва на відповідність їх нормативним актам про охорону праці.

28. Проектна документація, зміст проектної документації експертизи з охорони праці.

29. Розробка питань та технічних рішень з охорони праці в проектній документації.

30. Авторський нагляд за дотриманням проектних рішень експертизи з охорони праці.

31. Експертиза з охорони праці машин, механізмів, устаткування.

32. Порядок проведення експертного обстеження машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

33. Методика технічної експертизи з питань оцінки безпеки технічних засобів виробництва.

34. Методика проведення технічної експертизи з питань оцінки безпеки технологічних процесів.

35. Порядок проведення державної експертизи з охорони праці транспортних засобів.

36. Технічна експертиза з охорони праці обладнання ввезеного із-за кордону.

37. Видача дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки.

38. Порядок віднесення робіт до категорії з підвищеною небезпекою.

39. Експертний аналіз підприємств та технологічних процесів щодо робіт з підвищеної небезпеки.

40. Порядок видачі дозволу на проведення робіт підвищеної небезпеки.

41. Видача дозволів на експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

42. Види небезпеки при експлуатації обладнання підвищеної небезпеки.

43. Порядок віднесення засобів виробництва до обладнання підвищеної небезпеки.

44. Експертиза з охорони праці порядку нагляду та контролю за обладнанням.

45. Експертиза з охорони праці обладнання підвищеної небезпеки.

46. Експертиза з охорони праці порядку видачі дозволу на проведення робіт підвищеної небезпеки.

47. Експертиза з охорони праці систем протиаварійного захисту.

48. Експертиза з охорони праці порядку безаварійної зупинки обладнання.

49. Експертиза з охорони праці порядку технічного регламенту безпеки машин та устаткування.

50. Експертиза з охорони праці порядку видачі дозволу на експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

Рекомендована література

1. Конституція України (ст. 43, 45, 46, 49, 57). Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1996, № 30, ст. 141, редакція від 01.01.2020, підстава - 27-IX.
2. ЗУ "Про охорону праці", 14.10.1992 № 2694-ХП (редакція від 01.10.2023, підстава - 2573-IX).
3. Кодекс законів про працю України. Затверджується Законом № 322-VIII від 10.12.71 ВВР, 1971, додаток до № 50, ст. 375, редакція від 18.05.2024, підстава - 3633-IX.
4. Кодекс цивільного захисту України, 2.10.2012 № 5403-VI, редакція від 19.04.2024, підстава - 3441-IX.
5. Закон України „Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування “ від 23.09.1999 № 1105-XIV. редакція від 9 серпня 2023 року N 3302-IX.
6. Закон України „Про об'єкти підвищеної небезпеки" (Із змінами і доповненнями від 13 грудня 2022 року N 2849-IX).
7. Про затвердження Методики проведення державної експертизи (перевірки) проектної документації на будівництво (реконструкцію, технічне переоснащення) виробничих об'єктів і виготовлення засобів виробництва на відповідність їх нормативним актам про охорону праці [Електронний ресурс] : Наказ Державного комітету України по нагляду за охороною праці від 30.09.1994 р.
8. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки» від 26 жовтня 2011 р. № 1107.
9. Постанова КМУ «Про затвердження переліку машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України» від 3 лютого 2021 р. № 77 .
10. Постанова КМУ «Деякі питання виконання робіт підвищеної небезпеки та експлуатації (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки на період дії воєнного стану» від 24 березня 2022 р. № 357.
11. Постанова КМУ «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки» від 13.09.2022 № 1030.
12. Постанова КМУ «Деякі питання забезпечення функціонування та ведення Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки» від 07.07.2023 № 690 (З останніми змінами, внесеними згідно з Постановою від 05.12.2023 № 1278).
13. Постанова КМУ «Про внесення змін до Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки» від 03.03.2020 № 207.
14. Постанова від 23.12.2015 № 1097 Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 № 956 і від 11 лютого 2015 № 96.
15. Закон України від 23.05.2017 № 2059-VIII Про оцінку впливу на довкілля. Верховна Рада України. 23.05.2017. З останніми змінами, внесеними Законом від 08.12.2023 № 3505-IX. (вступив в дію з 04.01.2024).
16. Про наукову та науково-технічну експертизу : Закон України від 10.02.1995 р. № 51/95-вр. Відомості Верховної Ради України. 1995. 28 лютого. № 9. Ст. 55.
17. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці Підручник / За ред. М.П. Гандзюка. – К.: Каравела, 2006. – 392 с.
18. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці: Навчальний посібник. – К.: Основа, 2003. – 151 с.
19. Зеркалов Д.В. Основи охорони праці: Навч. посібник. – К.: Наук. світ, 2000. – 278 с.
20. Про затвердження Порядку проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки : Постанова Кабінету Міністрів України від 26.05.2004 р. № 687. Офіційний вісник України. 2004. № 21. С. 68. Ст. 1434.

21. Наказ Міністерство охорони здоров'я (МОЗ) від 07.06.2022 № 969 Про затвердження Переліку підстав для здійснення позапланових заходів державного нагляду (контролю) у сфері санітарного законодавства, санітарного та епідемічного благополуччя населення на період воєнного стану.

22. НПАОП 0.00-7.24-23 Вимоги до суб'єктів господарювання, які мають намір виконувати (виконують) експертизу стану охорони праці та безпеки промислового виробництва, проводити (проводять) технічний огляд, експертне обстеження (технічне діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

23. Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо реформування загальнообов'язкового державного соціального страхування та легалізації фонду оплати праці», (з останніми змінами, внесеними згідно з Законом від 18.10.2018 № 2597-VIII).

24. Типове положення про службу охорони праці, затверджене наказом Держнаглядохоронпраці України від 15.11.2004 № 255, зареєстроване в Мін'юсті України 01.12.2004 за № 1526/10125.

25. Про затвердження Порядку та умов страхування відповідальності суб'єктів господарювання, інших юридичних осіб, у користуванні яких є об'єкти підвищеної небезпеки, за шкоду, яка може бути заподіяна внаслідок надзвичайних ситуацій МВС України; Наказ, Порядок, Умови від 28.12.2023 № **1081**, Зареєстровано: Мін'юст України від 29.01.2024 № **147/41492**.

26. Про затвердження форм висновків експертиз стану охорони праці та безпеки промислового виробництва : Наказ Мінекономіки України від 31.12.2021 № 1191-21. Офіційний вебпортал парламенту України (Із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства економіки № 15449 від 16.10.2023).

27. ДСТУ ГОСТ 12.0.230:2008. «Система стандартів безпеки праці. Система управління охороною праці. Загальні вимоги» (ГОСТ 12.0.230- 2007, IDT).

28. Про затвердження Вимог до суб'єктів господарювання, які мають намір виконувати (виконують) експертизу стану охорони праці та безпеки промислового виробництва, проводити (проводять) технічний огляд, експертне обстеження (технічне діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки Міністерство економіки; Наказ, Вимоги, Інформація від 27.11.2023 № 17954.

29. ДСТУ 2293:2014 «Охорона праці. Терміни та визначення основних понять».

30. Курс лекцій «Експертиза з охорони праці» Харків НТУ «ХПІ» 2020.

31. ДСТУ ISO 14001-97 «Системи управління навколишнім середовищем». – Київ, Держстандарт України).

32. Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу» МОЗ України; Наказ, Норми, Правила, Класифікація, Форма типового документа від 08.04.2014 № **248**

33. ДБН В.2.2-28:2010 "Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення". Наказ Міністерства регіонального розвитку та будівництва України від 30.12.2010 р. № 570 та від 10.02.2011 р. № 23, чинні з 1 жовтня 2011 р.

34. ДБН В.2.5-28-2018 "Природне і штучне освітлення". Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово- комунального господарства України 03.10.2018 № 264.

35. Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень ДСН 3.3.6.042-99

36. Норми радіаційної безпеки України; доповнення: Радіаційний захист від джерел потенційного опромінення (НРБУ-97/Д-2000).

37. Про затвердження Змін до Державних санітарних норм і правил захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань та пункту 2.2 розділу II Методики розрахунку розподілу рівнів електромагнітного поля. МОЗ України; Наказ від 05.09.2023 № **1577**

38. ДСанПіН 3.3.2-007-98 Державні санітарні правила і норми. Гігієнічні вимоги до організації роботи з візуальними дисплейними терміналами електронно-обчислювальних машин.
39. ДСН 3.3.6.037-99 «Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».
40. ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрацій».
41. ДСН 3.3.6.042-99 «Державні санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень».
42. НПАОП 0.00-4.21-04 Типове положення про службу охорони праці. Держнагляд охорони праці (Державний комітет України з нагляду за охороною праці). Наказ від 15.11.2004 № 255.
43. «Інструкція про застосування переліку професійних захворювань». № 374/68/338-2000.
44. Наказ від 29.12.2021 № 2911/99/738 Про затвердження Змін до Інструкції про застосування переліку професійних захворювань.
45. «Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці». № 442-92. (З останніми змінами, внесеними Постановою КМУ від 30.06.2023 № 660).
46. Наказ від 26.01.2005 № 15 Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою.
47. Каталог вітчизняних засобів індивідуального захисту працівників / Під загальною редакцією М.О. Лисюка. – Дніпропетровськ.: видавництво «Зоря», 2004. – 167 с.

Інформаційні ресурси

1. <http://dsp.gov.ua>
2. <http://zakon.rada.gov.ua>
3. <https://www.dsns.gov.ua>
4. <https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page>.

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ
ІМЕНІ ГЕРОЇВ ЧОРНОБИЛЯ
ВІДДІЛЕННЯ ЗАОЧНОГО НАВЧАННЯ

КОНТРОЛЬНА РОБОТА
з дисципліни «Експертиза з охорони праці»

Студента(ки) 4-го курсу, 2 групи
спеціальності 263 «Цивільна безпека»
Івана ІВАНЕНКА
Шифр 333