

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 «Охорона праці в галузі»

Черкаси, 2021

Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Охорона праці в галузі» для підготовки здобувачів за спеціальністю 053 «Психологія». Укладачі: Тетяна КОСТЕНКО, Андрій БЕРЕЗОВСЬКИЙ - Черкаси, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ, 2021.

Схвалено на засіданні кафедри безпеки об'єктів будівництва та охорони праці, протокол № 24 від 25 серпня 2021 р.

Загальні вимоги до виконання контрольної роботи

Контрольна робота є самостійним видом роботи здобувача для вивчення курсу «Охорона праці в галузі». 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 залікової книжки здобувача. Перелік номерів контрольних питань, на які необхідно дати письмові відповіді наведено в табл.1. Наприклад, номер шифру залікової книжки - 015, за таблицею визначаємо номери питань: 11, 41, 35.

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

1. Законодавство України про охорону праці.
2. Основні принципи державної політики України у галузі охорони праці.
3. Гарантії прав працівників на охорону праці, пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці.
4. Обов'язки працівників щодо додержання вимог нормативно-правових актів з охорони праці.
5. Відповідальність посадових осіб і працівників за порушення законодавства про охорону праці.
6. Акти з охорони праці, що діють в організації, їх склад і структура.
7. Інструкції з охорони праці.
8. Система державного управління охороною праці в Україні.
9. Органи державного нагляду за охороною праці, їх основні повноваження і права.
10. Громадський контроль за дотриманням законодавства про охорону праці.
11. Організація охорони праці на підприємстві.
12. Служба охорони праці підприємства. Основні завдання, функції служби охорони праці.
13. Права і обов'язки працівників служби охорони праці.
14. Принципи організації та види навчання з питань охорони праці.
15. Навчання і перевірка знань з питань охорони праці працівників під час прийняття на роботу і в процесі роботи.
16. Спеціальне навчання і перевірка знань з питань охорони праці працівників, які виконують роботи підвищеної небезпеки.
17. Інструктажі з питань охорони праці, види інструктажів.
18. Виробничі травми, професійні захворювання, нещасні випадки виробничого характеру.
19. Основні причини виробничих травм та професійних захворювань.
20. Основні заходи по запобіганню травматизму та професійним захворюванням.
21. Основи фізіології праці.
22. Чинники, що визначають санітарно-гігієнічні умови праці.
23. Загальні підходи до оцінки умов праці та забезпечення належних, безпечних і здорових умов праці.
24. Мікроклімат робочої зони, нормування та контроль параметрів мікроклімату.
25. Заходи та засоби нормалізації параметрів мікроклімату.
26. Склад повітря робочої зони: джерела забруднення повітряного середовища шкідливими речовинами (газами, парою, пилом, димом, мікроорганізмами).
27. Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин.
28. Заходи та засоби попередження забруднення повітря робочої зони.
29. Вентиляція, види вентиляції.
30. Природне, штучне, суміщене освітлення, класифікація виробничого освітлення.
31. Основні вимоги до виробничого освітлення.
32. Нормування освітлення, розряди зорової роботи.
33. Джерела штучного освітлення, лампи і світильники.
34. Джерела, класифікація і характеристики вібрації.
35. Параметри звукового поля: звуковий тиск, інтенсивність, частота, коливальна швидкість. Звукова потужність джерела звуку.
36. Класифікація шумів за походженням, за характером, спектром та часовими характеристиками, нормування шумів.
37. Методи та засоби колективного та індивідуального захисту від шуму.
38. Дія електричного струму на організм людини, електричні травми.
39. Чинники, що впливають на наслідки ураження електричним струмом.

40. Умови ураження людини електричним струмом.
41. Ураження електричним струмом при дотику.
42. Електрозахисні засоби і заходи.
43. Пожежонебезпечні властивості матеріалів і речовин.
44. Знаки пожежної безпеки.
45. Порядок дій при виникненні пожежі.
46. Пожежовибухонебезпечність об'єкта.
47. Система попередження пожеж.
48. Система протипожежного захисту.
49. Способи і засоби гасіння пожеж.
50. Організаційно-технічні заходи попередження виникнення пожеж.

Рекомендована література

Базова література

1. Освітньо-професійна програма «Екстремальна та кризова психологія» підготовки здобувача на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальністю 053 «Психологія» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки». – Черкаси: ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2021. – 30 с.
2. Закон України «Про охорону праці». Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>.
3. Кодекс законів про працю України. Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08>.
4. Кодекс цивільного захисту України. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text>.
5. Статуту дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0801-18#Text>.
6. Правила безпеки праці в органах і підрозділах МНС України (Наказ МНС України від 7.05.2007 №312).
7. Інструкція про порядок ведення обліку, розслідування нещасних випадків в органах і підрозділах МНС України. (Наказ МНС України від 18.08.06р. №540).
8. Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві (Постанова Кабінету Міністрів України від 17.04.2019 р. № 337)
9. Положення про службу охорони праці МНС України. (Наказ МНС України від 30.01.2012 № 81). Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0241-12>.
10. Показчик нормативно-правових актів з питань охорони праці. Режим доступу: <http://dsp.gov.ua/pokazhchuk-normatyvno-pravovykh-aktiv-z/>
11. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення». Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4004-12#Text>.
12. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування». Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14#Text>.

Допоміжна література

13. Батлук В.А., Білінський Б.О., Ковалишин В.В., Мірус О.Л. Основи охорони праці в підрозділах МНС України. Навчальний посібник. – Львів: ЛДУБЖД, 2011. – 504 с.
14. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2011. – 408 с.
15. Охорона праці та промислова безпека: Навч. посіб. / К. н. ткачук, В. В. Зацарний, Р. В. Сабарно, С. Ф. Каштанов, Л. О. Мітюк, Л. Д. Третьякова, К. К.Ткачук, А. В. Чадюк. За ред. К. н. ткачука і В. В. Зацарного. – К.: 2009 -465с.
16. Kostenko V., Kostenko T., Zemlianskiy O., Maiboroda A., Kutsenko S. Automatization of individual anti-thermal protection of rescuers in the initial period of fire suppression. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2017. No. 5/10 (89). Pp. 4-11.
17. Костенко Т.В. Особливості травматизму рятувальників в Україні. Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю. Покровськ: ДВНЗ «ДонНТУ», 2017. № 1(40). С.165-169.

Інформаційні ресурси

18. <http://dsp.gov.ua>
19. <http://dnop.com.ua>
20. <http://zakon.rada.gov.ua>
21. <https://www.sop.com.ua>
22. <https://www.dsns.gov.ua>

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

КОНТРОЛЬНА РОБОТА
з дисципліни «Охорона праці в галузі»

Студента(ки) 2-го курсу, 2 групи
спеціальності 053 «Психологія»
Івана ІВАНЕНКА
Шифр 256