

**Міністерство освіти і науки України
Київський національний економічний університет
ім. В.Гетьмана
Криворізький економічний інститут**

**Методичні вказівки
до виконання контрольних робіт
з дисципліни «Безпека життєдіяльності»
для студентів III курсу
спеціальності 6.503, 6.504, 6.507, 6.509.01, 6.509.13
заочної форми навчання**

Затверджено на засіданні
кафедри РПС і ТВ
Протокол № 2 від 30.09.2010 р.

**Кривий Ріг
2010**

Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни „Безпека життєдіяльності” для студентів всіх спеціальностей заочної форми навчання

Укладачі: Пліщенко С.С. - к.м.н., доцент,
Шиян Д.В. - асистент.

Рецензент: Малоок Г.П. - к. х. н., доцент

Відповідальний за випуск:

Плотников Олександр Володимирович – доктор геолого-мінералогічних наук, професор, завідуючий кафедрою РПС і ТВ

I. Вимоги та рекомендації щодо виконання контрольної роботи.

Навчальними планами з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студентів заочної форми навчання ***передбачено дві контрольні роботи, що є обов'язковою формою поточного контролю.*** Згідно з вимогами Болонської системи сумарна оцінка за вивчення будь-якого предмету у ВНЗ складається з двох складових – оцінка поточної успішності (0-20 балів) і оцінка за іспит (0-100 балів).

Поточна оцінка складається з оцінки за контрольну роботу (0-15 балів) та оцінки за виконання практичних робіт (0-5 балів).

Контрольна робота виконується за варіантами відповідно номерам списку студентів у журналі академічної групи.

Виконується робота українською мовою у зошиті обсягом 12-18 аркушів власноручно, чітким та розбірливим почерком. Дозволяється виконання контрольної роботи з застосуванням ПЕОМ – текст на аркушах паперу формату А-4 у переплетеному вигляді (об'ємом 10-15 сторінок) шрифтом Times New Roman, 14 кегель, інтервал - 1,5.

У кінці роботи додається список використаної літератури в алфавітному порядку. Кожне використане джерело повинно мати такі довідки: прізвище та ініціали автора, повна назва книжки (або журнальної статті), місце і рік видання, загальна кількість сторінок.

Титульний лист оформляється за вимогами деканату.

Робота починається із зазначенням номера варіанту, номера контрольної роботи і номера завдання (заголовним жирним шрифтом); через інтервал – відповідь (текст) контрольної роботи. Наступне питання та відповідь на нього, починати із абзацу. Номера сторінок повинні бути проставлені на кожному листі (зверху, у правому куті).

Перша контрольна робота включає в себе теоретичні питання з безпеки життєдіяльності, цивільної оборони, та охорони праці.

Завдання контрольної роботи являють собою теоретичні питання, які потребують досконалого вивчення законодавчих і нормативно-правових актів, літературних джерел, періодичних та методичних матеріалів. Зібраний, узагальнений та опрацьований матеріал повинен бути детально розкритий, логічно викладений і супроводжуватися статистичними даними та прикладами.

Друга контрольна робота включає в себе наступні практичні завдання:

Перше завдання – заповнення акту розслідування нещасного випадку пов'язаного з виробництвом.

Відповідно до умови задачі заповнюється акт про нещасний випадок, пов'язаний з виробництвом форма Н-1 (Додаток 1).

Заповнення роботи відповідно до «Положення про порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві», загальноприйнятих (установлених) термінів, міжгалузевих, галузевих і спеціально розроблених класифікаторів (Додаток 2) та кодування акту (Додаток 3). Недостатня (текстова) інформація про потерпілого заповнюється самостійно.

Акт вкладається в зошит і здається разом з контрольною роботою.

Друге завдання – тестове, в якому необхідно вибрати одну або декілька правильних відповідей на поставлене питання.

II. Рецензування і захист контрольної роботи.

Контрольна робота рецензується (оцінюється) викладачем. Якщо рецензія схвальна, то робота допускається до захисту (дату і час захисту роботи встановлює деканат заочного відділення факультету сумісно з кафедрою «Розміщення продуктивних сил і технологій виробництва»).

Робота не зараховується в наступних випадках:

- 1) робота виконана не за своїм варіантом;
- 2) відсутні ознаки самостійного виконання завдань;
- 3) зміст відповіді на теоретичні питання не розкривають його суті;
- 4) невірно виконане практичне завдання;
- 5) порушені вимоги оформлення роботи.

При наявності зазначених недоліків робота повертається на доопрацювання. Зошит, в якому виконувалася робота з виправленими відносно рецензії зауваженнями, повертається на кафедру для повторної перевірки. Контрольна робота здається в деканат не пізніше ніж за 2 тижні до початку екзаменаційної сесії.

III. Оцінювання якості виконання контрольної роботи.

В цілому за вірне і своєчасне виконання усіх завдань контрольна робота з дисципліни «Безпека життєдіяльності» оцінюється від 0 до 40 балів.

Контрольна робота №1:

1 питання: «від 0 до 5 балів», 2 питання: «від 0 до 5 балів»

Контрольна робота №2:

складений акт: «від 0 до 5 балів», тестове завдання: « 0 - 5 балів»

(кожна правильна відповідь на тестове завдання - 1 бал).

Якщо контрольна робота здається на перевірку після визначеного строку діє наступна система зниження балів:

а) якщо контрольна робота здається пізніше ніж за 2 тижні до початку екзаменаційної сесії, то за запізнення знімається 5 балів;

б) якщо контрольна робота здається в період екзаменаційної сесії, то загальна оцінка знижується ще на 5 балів.

Перелік варіантів контрольної роботи з дисципліни «Безпека життєдіяльності»

Варіант 1

Контрольна робота № 1

1. Визначення дисципліни БЖД, її мета та завдання.
2. Шкідливий виробничий фактор. Гранично допустима концентрація шкідливої речовини.

Контрольна робота № 2

1. Нещасний випадок стався у липні 2008 року з підручним горнового під час розливу металу. Потерпілий – чоловік 35 отримав термічні опіки III, IV ступеня.
2. Тест №: 1, 21, 31, 61, 71.

Варіант 2

Контрольна робота № 1

1. Особливості організації і проведення рятувальних та невідкладних робіт в очатах землетрусу.
2. Фактори виробничого середовища та їх вплив на здоров'я і працездатність людини.

Контрольна робота № 2

1. Під час роботи отримав травму (падіння з висоти) машиніст баштового крану, чоловік 40 років. Постраждалий в наслідок травми отримав переломи кісток та струс мозку.
2. Тест №: 2, 22, 32, 62, 72.

Варіант 3

Контрольна робота № 1

1. Ризик. Види ризиків, методи їх визначення.
2. Особливості організації і проведення рятувальних та невідкладних робіт при загрозі та виникненні природних пожеж.

Контрольна робота № 2

1. Був травмований скреперист під час завантаження руди на копальні (дільниця 1, горизонт 750 м). Працівник 35 років, зі стажем роботи по професії 9,5 років.
2. Тест №: 3, 23, 33, 63, 73.

Варіант 4

Контрольна робота № 1

1. Особливості організації і проведення рятувальних та невідкладних робіт при загрозі та затоплені території.
2. Гігієнічне нормування параметрів мікроклімату. Заходи та засоби нормалізації параметрів мікроклімату.

Контрольна робота № 2

1. Під час вибуху у кар'єрі був травмований машиніст екскаватора. Чоловік 32 років зі стажем роботи по професії 7 років.
2. Тест №: 4, 24, 34, 64, 74.

Варіант 5

Контрольна робота № 1

1. Будова та функції зорового аналізатора.
2. Виробниче освітлення. Гігієнічні вимоги до виробничого освітлення. Норми освітленості на робочому місці.

Контрольна робота № 2

1. Під час обвалу породи був травмований гірничий майстер 40 років (дільниця 3, горизонт 1000 м), стаж 8,5 років.
2. Тест №: 5, 25, 35, 65, 75.

Варіант 6

Контрольна робота № 1

1. Дія шуму та вібрації на організм людини. Методи і засоби захисту.
2. Особливості організації і проведення рятувальних та невідкладних робіт в осередку хімічного ураження.

Контрольна робота № 2

1. На деревопереробному підприємстві був травмований машиніст верстату, чоловік 38 років, стаж по професії 12 років.
2. Тест №: 6, 26, 36, 66, 76.

Варіант 7

Контрольна робота № 1

1. Дія електричного струму на організм людини. Електрозахисті засоби.
2. Особливості організації і проведення рятувальних та невідкладних робіт в комбінованих осередках ураження.

Контрольна робота № 2

1. На виробництві отримав термічний опік електрогазозварювальний. Постраждалий 45 років, мав стаж по професії 15 років.
2. Тест №: 7, 27, 37, 67, 77.

Варіант 8

Контрольна робота № 1

1. Дія на людину, захист від іонізуючих випромінювань та електромагнітних полів.
2. Поняття про радіаційну обстановку і методи її оцінки.

Контрольна робота № 2

1. Під час ремонту системи вентиляції у прокатному цеху був травмований слюсар, стаж роботи 12 років.
2. Тест №: 8, 28, 38, 68, 78.

Варіант 9

Контрольна робота № 1

1. Ультразвук, інфразвук (сфера застосування, вплив на людину, засоби захисту).
2. Психологічна допомога постраждалим в умовах надзвичайних ситуацій.

Контрольна робота № 2

1. На металообробному верстаті був травмований токарь, чоловік 50 років, загальний стаж 25 років.
2. Тест №: 9, 29, 39, 69, 79.

Варіант 10

Контрольна робота № 1

1. Причини виникнення пожеж на виробництві та заходи безпеки. Категорії приміщень за вибухопожежонебезпечністю.
2. Організація цивільної оборони на підприємствах, установах та організаціях.

Контрольна робота № 2

1. Під час проведення меліоративних робіт був травмований машиніст екскаватора – чоловік 40 років, із загальним стажем роботи 20 років.
2. Тест №: 10, 30, 40, 70, 80.

Варіант 11

Контрольна робота № 1

1. Вогнезахисні речовини. Засоби і способи пожежогасіння. Вогнегасники (види, користування, вимоги розміщення).
2. Основи стійкості підприємств у надзвичайних ситуаціях.

Контрольна робота № 2

1. На деревопереробному підприємстві був травмований машиніст верстату, чоловік 38 років, стаж по професії 12 років.
2. Тест №: 1, 11, 31, 41, 81.

Варіант 12

Контрольна робота № 1

1. Охорона праці жінок, неповнолітніх, інвалідів.
2. Причини виникнення надзвичайних ситуацій.

Контрольна робота № 2

1. Під час обвалу породи був травмований гірничий майстер 40 років (дільниця 3, горизонт 1000 м), стаж 8,5 років.
2. Тест №: 2, 12, 32, 42, 82.

Варіант 13

Контрольна робота № 1

1. Техніка безпеки при роботі та зберіганні концентрованих кислот.
2. Законодавчі акти з цивільної оборони.

Контрольна робота № 2

1. На виробництві отримав термічний опік електрогазозварювальний. Постраждалий 45 років, мав стаж по професії 15 років.
2. Тест №: 3, 13, 33, 43, 83.

Варіант 14

Контрольна робота № 1

1. Використання, ознаки отруєння та перша допомога при отруєнні хлором, аміаком, чадним газом.
2. Основні заходи і засоби захисту населення і території.

Контрольна робота № 2

1. Був травмований скреперист під час завантаження руди на копальні (дільниця 1, горизонт 750 м). Працівник 35 років, зі стажем роботи по професії 9,5 років.
2. Тест №: 4, 14, 34, 44, 84.

Варіант 15

Контрольна робота № 1

1. Одиниці вимірювання радіоактивності. Допустимі величини опромінення людини. Основні принципи захисту від радіоактивного випромінювання.
2. Функції та завдання служби охорони праці.

Контрольна робота № 2

1. Під час ремонту системи вентиляції у прокатному цеху був травмований слюсар, стаж роботи 12 років.
2. Тест №: 5, 15, 35, 45, 85.

Варіант 16

Контрольна робота № 1

1. Дегазація: призначення та методи проведення. Дегазація ртуті.
2. Категорії приміщень за пожежною небезпекою. Системи попередження пожеж.

Контрольна робота № 2

1. Під час вибуху у кар'єрі був травмований машиніст екскаватора. Чоловік 32 зі стажем роботи по професії 7 років.
2. Тест №: 6, 16, 36, 46, 86.

Варіант 17

Контрольна робота № 1

1. Атестація робочих місць. Визначення категорій важкості праці.
2. Характеристика осередку біологічного ураження.

Контрольна робота № 2

1. На металообробному верстаті був травмований токарь, чоловік 50 років, загальний стаж 25 років.
2. Тест №: 7, 17, 37, 47, 87.

Варіант 18

Контрольна робота № 1

1. Осередок біологічного ураження та його характеристика.
2. Індивідуальні та колективні засоби захисту працюючих на виробництві.

Контрольна робота № 2

1. Під час роботи отримав травму (падіння з висоти) машиніст баштового крану, чоловік 40 років. Постраждалий в наслідок травми отримав переломи кісток та струс мозку.
2. Тест №: 8, 18, 38, 48, 88.

Варіант 19

Контрольна робота № 1

1. Характеристика натовпу. Основні принципи безпеки людини в натовпі.
2. Виробничі травми та профзахворювання. Основні причини виникнення травматизму на виробництві.

Контрольна робота № 2

1. Під час проведення меліоративних робіт був травмований машиніст екскаватора – чоловік 40 років, із загальним стажем 20 років.
2. Тест №: 9, 19, 39, 49, 89.

Варіант 20

Контрольна робота № 1

1. Причини, стадії, ознаки травматичного шоку та перша допомога.
2. Характеристика служб цивільного захисту на об'єктах господарської діяльності.

Контрольна робота № 2

1. Нещасний випадок стався у липні 2008 року з підручним горнового під час розливу металу. Потерпілий – чоловік 35 отримав термічні опіки III, IV ступеня.
2. Тест №: 10, 20, 40, 50, 90.

Варіант 21

Контрольна робота № 1

1. Іонізуюче випромінювання (види, одиниці виміру, вплив на людину).
2. Класифікація нещасних випадків на виробництві.

Контрольна робота № 2

1. Нещасний випадок стався у липні 2008 року з підручним горнового під час розливу металу. Потерпілий – чоловік 35 отримав термічні опіки III, IV ступеня.
2. Тест №: 11, 21, 41, 51, 91.

Варіант 22

Контрольна робота № 1

1. Причини, види та ознаки кровотеч. Перша допомога.
2. Оцінка хімічної обстановки при аваріях на хімічнонебезпечних об'єктах.

Контрольна робота № 2

1. Під час роботи отримав травму (падіння з висоти) машиніст баштового крану, чоловік 40 років. Постраждалий в наслідок травми отримав переломи кісток та струс мозку.
2. Тест №: 12, 22, 42, 52, 92.

Варіант 23

Контрольна робота № 1

1. Порядок розслідування нещасних випадків на виробництві.
2. Забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення.

Контрольна робота № 2

1. Під час вибуху у кар'єрі був травмований машиніст екскаватора. Чоловік 32 років зі стажем роботи по професії 7 років.
2. Тест №: 13, 23, 33, 63, 73.

Варіант 24

Контрольна робота № 1

1. Види, ознаки опіків та обморожень. Перша допомога.
2. Організація евакуаційних заходів населення в залежності від конкретних надзвичайних ситуацій.

Контрольна робота № 2

1. Був травмований скреперист під час завантаження руди на копальні (дільниця 1, горизонт 750 м). Працівник 35 років, зі стажем роботи по професії 9,5 років.
2. Тест №: 14, 24, 34, 64, 74.

Варіант 25

Контрольна робота № 1

1. Основна характеристика, гігієнічне нормування та класифікація СДОР.
2. Причини виникнення та класифікації надзвичайних ситуацій.

Контрольна робота № 2

1. Під час обвалу породи був травмований гірничий майстер 40 років (дільниця 3, горизонт 1000 м), стаж 8,5 років.
2. Тест №: 15, 25, 45, 55, 95.

Варіант 26

Контрольна робота № 1

1. Біологічний вплив іонізуючих випромінювань. Поняття та стадії променевої хвороби.
2. Створення та завдання служби охорони праці підприємства.

Контрольна робота № 2

1. На деревопереробному підприємстві був травмований машиніст верстату, чоловік 38 років, стаж по професії 12 років.
2. Тест №: 16, 26, 36, 66, 76.

Варіант 27

Контрольна робота № 1

1. Осередок біологічного ураження. Заходи захисту при бактеріальному ураженні.
2. Державне управління охороною праці в Україні.

Контрольна робота № 2

1. На виробництві отримав термічний опік електрогазозварювальний. Постраждалий 45 років, мав стаж по професії 15 років.
2. Тест №: 17, 27, 47, 57, 97.

Варіант 28

Контрольна робота № 1

1. Основна характеристика СДОР, їх класифікації. Поняття про ГДК. Використання СДОР.
2. Особливості проведення рятувальних та інших невідкладних робіт в різних осередках.

Контрольна робота № 2

1. Під час ремонту системи вентиляції у прокатному цеху був травмований слюсар, стаж роботи 12 років.
2. Тест №: 18, 28, 48, 58, 98.

Варіант 29

Контрольна робота № 1

1. Емоції: визначення, основні види порушення: афект, стрес. Їх роль у безпеці людини.
2. Атестація робочих місць. Визначення категорій важкості праці.

Контрольна робота № 2

1. На металообробному верстаті був травмований токарь, чоловік 50 років, загальний стаж 25 років.
2. Тест №: 19, 29, 49, 59, 99.

Варіант 30

Контрольна робота № 1

1. Ознаки небезпечних факторів та їх класифікація за характером дії на людину.
2. Порядок розслідування нещасних випадків на виробництві.

Контрольна робота № 2

1. Під час проведення меліоративних робіт був травмований машиніст екскаватора – чоловік 40 років, із загальним стажем роботи 20 років.
2. Тест №: 20, 30, 50, 60, 100.

Тестові завдання для контрольної роботи:

1. Визначте твердження, що найточніше висвітлює завдання безпеки життєдіяльності:

- а) забезпечення повної безпеки;
- б) захист населення від зброї масового враження;
- в) виявлення позитивних і негативних аспектів взаємодії людини з екзо- та ендogenous факторами;
- г) виявлення негативних аспектів взаємодії людини з технічними засобами, інформацією та умовами надзвичайних ситуацій.

2. Основним законодавчим документом, що регламентує питання безпеки в Україні є:

- а) конституція;
- б) закон про охорону праці;
- в) закон про пожежну безпеку;
- г) закон про цивільну оборону;
- д) закон про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення.

3. Яка із запропонованих відповідей не є аналізатором людини:

- а) руховий;
- б) тактильний;
- в) нюховий;
- г) зоровий;
- д) вісцеральний;
- е) вестибулярний;
- ж) мозковий;
- з) слуховий;
- і) смаковий.

4. Небезпечний фактор призводить до:

- а) смерті;
- б) травми або різкого погіршення здоров'я;
- в) до ризику;
- г) захворювання чи зниження працездатності

5. Вражаючий фактор призводить до:

- а) смерті;
- б) травми або різкого погіршення здоров'я;
- в) до ризику
- г) захворювання чи зниження працездатності;

6. Шкідливий фактор призводить до:

- а) смерті;
- б) травми або різкого погіршення здоров'я;
- в) до ризику
- г) захворювання чи зниження працездатності;

7. Інженерний, модельний, експертний, соціологічний, статистичний, інтерполяція - :

- а) методи визначення ризику;
- б) методи забезпечення безпеки;
- в) методи ліквідації небезпеки;
- г) методи попередження безпеки.

8. Адаптаційна властивість аналізаторів це:

- а) здатність певний час зберігати відчуття після припинення дії подразника;
- б) здатність певний час зберігати дію подразника після припинення відчуття ;
- в) інтервал між моментом дії подразника на рецептор і моментом виникнення відчуття в мозку людини;
- г) здатність пристосовувати рівень своєї чутливості до інтенсивності подразника.

9. Методи управління ризиком (вказати вірну відповідь):

- а) технічні; б) організаційні; в) виробничі;
г) адміністративні; д) економічні.

10. Зазначте види ризику:

- а) небезпечний; б) індивідуальний; в) соціальний;
г) відносно безпечний; д) груповий.

11. До якого типу темпераменту можна віднести людину з такими якостями: низький рівень сприйняття небезпеки і висока інтравертність?

- а) холерик; б) флегматик; в) сангвінік; г) меланхолік.

12. До якого типу темпераменту можна віднести людину з такими якостями: жвавість, швидка зміна емоційного стану?

- а) холерик; б) флегматик; в) сангвінік; г) меланхолік.

13. При виконанні непрямого масажу серця руки накладають на:

- а) верхню третину грудної клітки (на грудину);
- б) нижню третину грудини, відступивши на два пальці вище від її нижнього краю;
- в) посередині грудної клітки (на грудину);
- г) на ліву сторону грудної клітки (на ребра);
- д) на праву сторону грудної клітки (на ребра).

14. Кровотечі бувають:

- а) артеріальні; б) венозні; в) капілярні;
г) місцеві; д) внутрішні; ж) зовнішні.

15. Які ознаки артеріальної кровотечі?

- а) кров сочиться по усій поверхні рани, витікаючи повільно по краплях;
- б) яскраво-червона кров виливається пульсуючим струменем (в такт з скороченнями серцевого м'яза), а іноді б'є фонтанчиком;
- в) кров витікає повільно, рівним струменем, має темно-вишневий колір.

16. Які ознаки венозної кровотечі?

- а) кров сочиться по усій поверхні рани, витікаючи повільно по краплях;
- б) яскраво-червона кров виливається пульсуючим струменем (в такт з скороченнями серцевого м'яза), а іноді б'є фонтанчиком;
- в) кров витікає повільно, рівним струменем, має темно-вишневий колір.

17. Які ознаки капілярної кровотечі?

- а) кров сочиться по усій поверхні рани, витікаючи повільно по краплях;
- б) яскраво-червона кров виливається пульсуючим струменем (в такт з скороченнями серцевого м'яза), а іноді б'є фонтанчиком;
- в) кров витікає повільно, рівним струменем, має темно-вишневий колір.

18. На який термін накладають джгут або закрутку у теплу та у холодну пору року?

- а) у теплу пору року не більше ніж на 1 годину, у холодну - 0,5 години;
- б) у теплу пору року не більше ніж на 2 години, у холодну - 1 годину;
- в) у теплу пору року не більше ніж на 3 години, у холодну - 2 години.

19. У чому полягає перша допомога при забитті?

- а) прикладення зігріваючого компресу;
- б) прикладення «холоду» ;
- в) накладення тугої пов'язки;
- г) накладення шини;
- д) змазування забитого місця йодом.

20. Які характерні ознаки вивиху кінцівки?

- а) різкий біль в момент вивиху надалі поступово зменшується;
- б) різкий біль в момент вивиху надалі не зменшується;
- в) неможливість рухів у суглобі;
- г) обмеженість рухів у суглобі;
- д) неприродне положення суглоба;
- є) припухлість.

21. Для чого використовується борна кислота в аптечці?

- а) для приготування розчинів для промивання очей та шкіри, полоскання рота при опіках лугами; для примочок на очі в разі опіку їх вольтовою дугою;
- б) для зупинки кровотечі з носа, невеликих ран і дряпин;
- в) для приготування розчинів для промивання очей та шкіри, полоскання рота в разі опіків кислотою.

22. Для чого використовується питна сода в аптечці?

- а) для приготування розчинів для промивання очей та шкіри, полоскання рота при опіках лугами; для примочок на очі в разі опіку їх вольтовою дугою;
- б) для зупинки кровотечі з носа, невеликих ран і дряпин;
- в) для приготування розчинів для промивання очей та шкіри, полоскання рота в разі опіків кислотою.

23. Ситуативні психічні стани, що ускладнюють прийняття адекватних дій в екстремальних кримінологічних ситуаціях:

- а) тривожність, страх, депресія;
- б) вкрай низька активність, загальмованість;
- в) паніка;
- г) підвищена неадекватна активність, надмобілізованість;
- д) гостра втома, перевтома;
- є) всі відповіді вірні і доповнюють одна одну.

24. Щоб уберегтися у натовпі слід:

- а) рухатися у тому ж напрямку і з такою швидкістю, як усі;
- б) триматися найближче до стін, не пропускаючи тих, хто позаду;
- в) зігнути руки у ліктях і притиснути їх до тулуба;
- г) тримати руки у кишенях.

25. Які НС за масштабом слід віднести до регіональних?
- а) наслідки аварії впливають на діяльність підприємства;
 - б) наслідки аварії впливають на життєдіяльність населеного пункту;
 - в) наслідки аварії впливають на життєдіяльність області;
 - г) наслідки аварії впливають на життєдіяльність держави.
26. Які НС за масштабом слід віднести до місцевих?
- а) наслідки аварії впливають на діяльність підприємства;
 - б) наслідки аварії впливають на життєдіяльність населеного пункту;
 - в) наслідки аварії впливають на життєдіяльність області;
 - г) наслідки аварії впливають на життєдіяльність держави.
27. Які НС можна віднести до катастроф техногенного характеру?
- а) зміни літосфери в результаті господарчої діяльності;
 - б) соціальні і національні конфлікти;
 - в) зливи, повені, селі;
 - г) землетруси, зсуви, виверження вулканів;
 - д) аварії на енергетичних об'єктах.
28. Завивання сирен в районі означає:
- а) «повітряна тривога»;
 - б) «увага всім»;
 - в) «радіаційна небезпека»;
 - г) «хімічна тривога»;
 - д) «штормове попередження».
29. До природних пожеж відносять:
- а) пожежі у гірничих вирубках;
 - б) степові пожежі;
 - в) низові;
 - г) верхові;
 - д) торф'яні.
30. Стихійне лихо це:
- а) природні явища, які носять надзвичайний характер і призводять до порушення нормальної діяльності населення, загибелі людей, знищення матеріальних цінностей;
 - б) великомасштабна аварія, яка призводить до важких наслідків для людини, тваринного й рослинного світу, змінюючи умови середовища існування;
 - в) небезпечна подія техногенного характеру, що створює на об'єкті, території, або акваторії загрозу для життя і здоров'я людей і призводить до руйнування будівель, споруд тощо чи завдає шкоди довкіллю.

31. Катастрофа це:

- а) природні явища, які носять надзвичайний характер і призводять до порушення нормальної діяльності населення, загибелі людей, знищення матеріальних цінностей;
- б) великомасштабна аварія, яка призводить до важких наслідків для людини, тваринного й рослинного світу, змінюючи умови середовища існування;
- в) небезпечна подія техногенного характеру, що створює на об'єкті, території, або акваторії загрозу для життя і здоров'я людей і призводить до руйнування будівель, споруд тощо чи завдає шкоди довкіллю.

32. Аварія це:

- а) природні явища, які носять надзвичайний характер і призводять до порушення нормальної діяльності населення, загибелі людей, знищення матеріальних цінностей;
- б) великомасштабна аварія, яка призводить до важких наслідків для людини, тваринного й рослинного світу, змінюючи умови середовища існування;
- в) небезпечна подія техногенного характеру, що створює на об'єкті, території, або акваторії загрозу для життя і здоров'я людей і призводить до руйнування будівель, споруд тощо чи завдає шкоди довкіллю.

33. Зазначте режимно-обмежувальні заходи біологічного захисту населення :

- а) карантин; б) дезінфекція; в) дегазація;
- г) вакцинація; д) обсервація.

34. Однократна допустима доза опромінення людини у надзвичайній ситуації становить:

- а) 750 Р; б) 100 Р; в) 80 Р г) 50 Р; д) 500Р.

35. Найбільшу проникаючу здатність мають:

- а) нейтрони; б) гамма-випромінювання;
- в) іонне випромінювання; г) бета-випромінювання;
- д) альфа випромінювання.

36. Найменшу проникаючу здатність мають:
- а) нейтрони;
 - б) гамма-випромінювання;
 - в) іонне випромінювання;
 - г) бета-випромінювання;
 - д) альфа випромінювання.
37. Для гасіння електроустановок під напругою застосовуються вогнегасники:
- а) пінні;
 - б) порошкові;
 - в) аерозольні;
 - г) вуглекислотні.
38. Де у приміщенні найменша концентрація диму (під час пожежі)?
- а) біля підлоги;
 - б) біля стелі;
 - в) біля дверей;
 - г) середній прошарок повітря.
38. Поширення захворювань серед рослин називається?
- а) епізоотія;
 - б) епідемія;
 - в) епіфітотія;
 - г) епіфлорудемія.
39. До метеорологічних катастроф відносяться:
- а) бурі;
 - б) снігові лавини;
 - в) селі;
 - г) морози;
 - д) засухи.
40. До якого виду стихійних лих належить посуха?
- а) тектонічні;
 - б) водні;
 - в) біологічні;
 - г) метеорологічні;
 - д) топологічні.
41. При отруєнні через органи дихання необхідно:
- а) винести потерпілого на свіже повітря, розслабити одягу та при необхідності провести реанімаційні заходи;
 - б) винести потерпілого на свіже повітря, розслабити одягу та при необхідності провести реанімаційні заходи, потім напоїти гарячим і солодким чаєм чи кавою;
 - в) винести потерпілого на свіже повітря, розслабити одягу та при необхідності провести реанімаційні заходи, потім напоїти гарячим і солодким чаєм чи кавою вкрити та не дати заснути.
42. Катастрофа це:
- а) великомасштабна аварія з трагічними наслідками;
 - б) раптова подія, викликана силами природи чи діяльністю людини, що спричинила людські жертви;
 - в) ситуація, що розвивається поступово;
 - г) ситуація, що розвивається спонтанно.

43. При аваріях на радіаційно-небезпечних об'єктах найбільш небезпечні для людини є:

- а) нейтрони;
- б) альфа-частинки;
- в) гамма-випромінювання;
- г) бета-випромінювання.

44. Гостра променева хвороба виникає при дозі опромінення:

- а) 50 - 100 Бер;
- б) 101 - 150 Бер;
- в) 151 - 200 Бер;
- г) 201 - 250 Бер.

45. Одним із принципів обмеження радіаційного впливу є:

- а) прийом алкоголю;
- б) санітарно-просвітницька робота;
- в) часткова санітарна обробка;
- г) скорочення часу опромінення.

46. При аварії на хімічно-небезпечному об'єкті при I ступені хімічної небезпеки у зону хімічного забруднення може потрапити:

- а) 40 тисяч чоловік;
- б) 50 тисяч чоловік;
- в) 60 тисяч чоловік;
- г) 80 тисяч чоловік.

47. При аварії на хімічно-небезпечному об'єкті при II ступені хімічної небезпеки у зону хімічного забруднення може потрапити:

- а) 20 тисяч чоловік;
- б) 30 тисяч чоловік;
- в) 50 тисяч чоловік;
- г) 80 тисяч чоловік.

48. При аварії на хімічно-небезпечному об'єкті при IV ступені хімічної небезпеки у зону хімічного забруднення може потрапити:

- а) персонал хімічно-небезпечного об'єкту;
- б) жителі в радіусі проживання 5 км;
- в) жителі в радіусі проживання 10 км;
- г) жителі в радіусі проживання 15 км.

49. Одним із основних принципів надання невідкладної медичної допомоги при отруєнні СДОР є:

- а) розосередження;
- б) гастрофіброскопія;
- в) застосування антидотів;
- г) санітарна обробка.

50. Зоною хімічного ураження називається:

- а) територія, забруднення СДОР у небезпечних для населення концентраціях;

- б) територія, на якій виникли масові ураження СДОР людей та тварин;
- в) територія забруднена СДОР у смертельних для людей концентраціях;
- г) територія, де відбулося значне забруднення довкілля СДОР.

51. До тектонічних катастроф відносяться:

- а) повені, селі, снігові лавини;
- б) бурі, урагани, засухи;
- в) землетруси, зсуви, виверження вулканів;
- г) землетруси, повені, селі.

52. До топологічних катастроф відносяться:

- а) повені, селі, снігові лавини;
- б) землетруси, зсуви, шторми;
- в) бурі, урагани, пожежі;
- г) зсуви, повені селі.

53. До метеорологічних катастроф відносяться:

- а) повені, селі, снігові лавини;
- б) бурі, урагани, засухи;
- в) землетруси, зсуви, виверження вулканів;
- г) пожежі, шторми, повені.

54. Однією із загальних рис стихійного лиха є:

- а) не значний вплив на навколишнє середовище;
- б) значний вплив на навколишнє середовище;
- в) евакуація постраждалих;
- г) розосередження постраждалих.

55. Однією із причин виникнення повеней є:

- а) рельєф місцевості;
- б) висока температура повітря;
- в) низька температура повітря;
- г) сильні зливи.

56. Міжнародна шкала Ріхтера має наступну максимальну кількість балів:

- а) 1 – 4;
- б) 5 – 8;
- в) 9 – 12;
- г) 13-16.

57. Яку напругу називають кроковою?

- а) напруга, змінна за величиною;
- б) напруга, що виникає між ступнями ніг;
- в) напруга між двома точками провідника;
- г) напруга понад 220 В.

58. З перерахованого: 1) ртуть, 2) нікель, 3) залізо, 4) марганець, 5) кадмій, 6) миш'як – найбільш небезпечними важкими металами для людини вважаються:

- а) 3,4,6; б) 1,5,6; в) 1,2,3; г) 2,3,4.

59. Психофізіологічні небезпечні і шкідливі виробничі чинники підрозділяються на:

- а) фізичні, статичні і динамічні, емоційні перевантаження;
- б) динамічні перевантаження, нервово психічні перевантаження;
- в) фізичні перевантаження, нервово-психічні перевантаження, алкогольне сп'яніння;
- г) фізичні статичні і динамічні перевантаження, розумове перенапруження, перенапруження аналізаторів, монотонність праці, емоційні перевантаження.

60. Джгут, накладений для зупинки кровотечі, може залишатися безперервно затягнутим без ускладнень:

- а) добу; б) не більше 6 годин; в) 1,5 – 2 години.

61. Призначення демеркуризації - це:

- а) видалення радіоактивної речовини;
- б) видалення ртуті;
- в) видалення хімічних речовин.

62. Яку величину використовують для оцінки радіаційної обстановки на місцевості?

- а) поглинену дозу;
- б) експозиційну дозу опромінювання;
- в) дозу, вимірювану в Греях;
- г) дозу, вимірювану в Берах.

63. Що вимірюється в рентгенах?

- а) частота інфрачервоного випромінювання;
- б) довжина хвилі γ – променів;
- в) поглинена доза опромінювання;
- г) експозиційна доза опромінювання.

64. Знаходячись просто неба при раптовому затопленні, потрібно:

- а) якнайшвидше покинути небезпечне місце;
- б) збудувати плаваючі засоби з підручних предметів;
- в) зайняти підвищені місця;
- г) всі відповіді вірні.

65. За клінічною картиною ураження виділяють:

- а) 4 групи СДОР;
- б) 5 груп СДОР;
- в) 6 груп СДОР;
- г) 7 груп СДОР.

66. Одним із принципів обмеження радіаційного впливу є:

- а) прийом алкоголю;
- б) евакуація;
- в) використання марлево-ватної пов'язки;
- г) промивання шлунку.

67. Однократна доза опромінення людини – це доза отримана:

- а) протягом одного разу;
- б) протягом чотирьох діб;
- в) протягом однієї доби;
- г) протягом певного періоду без перерви.

68. Надзвичайні ситуації техногенного і природного характеру поділяються за причинами походження на:

- а) природні, соціально політичні, техногенні;
- б) техногенні, специфічні, транспортні;
- в) соціально-політичні, радіаційні, стихійні;
- г) технічні, політичні, природничі, побутові.

69. Надзвичайні ситуації техногенного і природного характеру поділяються за рівнями на:

- а) міждержавний, державний, обласний, районний;
- б) державний, регіональний, районний, об'єктовий;
- в) державний, обласний, районний, місцевий;
- г) державний, регіональний, місцевий, об'єктовий.

70. Види аварій на ядерних реакторах:

- а) державна, районна, місцева;
- б) локальна, місцева, загальна;
- в) регіональна, місцева, поширена;
- г) розповсюджена, локальна, об'єктова.

71. Який вид інструктажу проводиться спеціалістом з охорони праці на підприємстві?

- а) вступний;
- б) первинний на робочому місці;
- в) вторинний на робочому місці;
- г) цільовий;
- д) позаплановий.

72. Гранична норма при систематичному перенесенні вантажів для жінок старше 18 років, кг:

- а) 5; б) 7; в) 12; г) 15; д) 20.

73. З якого віку дозволяється приймати на роботу підлітків:

- а) 14; б) 16; в) 18; г) 19; д) 20.

74. Хто має бути головою комісії при розслідуванні нещасного випадку на виробництві?

- а) майстер; б) начальник цеху; в) головний інженер;
г) директор; д) спеціаліст з охорони праці.

75. З якого дня після прийому на роботу починається термін страхування працівника від нещасного випадку на виробництві?

- а) з дня прийому заяви; б) з 3 дня; в) з 5 дня; г) з 10 дня;
д) з дня, який настає за днем прийняття заяви;

76. Хто має право накладати штраф на керівника за порушення правил і норм охорони праці?

- а) страховий експерт; б) спеціаліст з охорони праці;
в) технічний інспектор профспілки; г) голова профкому;
д) державний інспектор Держнаглядохоронпраці.

77. Яке стягнення має право накладати державний інспектор?

- а) дисциплінарне; б) адміністративне; в) кримінальне;
г) громадське; д) регресивний позов.

78. Який інструктаж з охорони праці не проводить керівник робіт?

- а) вступний; б) на робочому місці; в) повторний;
г) позаплановий; д) цільовий.

79. Хто має право притягати до адміністративної відповідальності порушників правил і норм охорони праці:

- а) регіональні органи; б) відомчі органи;
в) громадські організації; г) профспілки; д) державний нагляд.

80. При якій кількості працюючих створюється служба охорони праці на підприємстві, осіб?

- а) 10; б) 20; в) 30; г) 40; д) 50.

81. Які витрати на охорону праці у відсотках від суми реалізації продукції (послуг) встановлені для підприємств або фізичних осіб, які використовують найману працю?

- а) 0,1; б) 0,2; в) 0,3; г) 0,4; д) 0,5.

82. На скільки груп поділяються небезпечні та шкідливі фактори?

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.

83. Якими нормативними документами встановлені гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин?

- а) будівельними нормами і правилами; б) галузевими нормами;
в) правилами будови електроустановок; г) КЗпП;
д) ГОСТом ССБТ, санітарними нормами.

84. Яка допустима норма зовнішнього професійного опромінення людини в рік, бер?

- а) 0,1; б) 0,5; в) 1; г) 5; д) 10.

85. Від чого не залежить ступінь впливу електромагнітних випромінювань на організм людини?

- а) діапазону частот; б) тривалості опромінення; в) сили струму;
г) напруженості поля; д) густини потоку енергії.

86. Для проведення газонебезпечних робіт усередині ємності (колодязі каналізації) застосовують протигази:

- а) фільтруючі; б) респіратори; в) пов'язки; г) шлангові; д) кисневі.

87. Чому в середньому дорівнює опір тіла людини, Ом?

- а) 10; б) 50; в) 100; г) 500; д) 1000.

88. Яка гранична норма піднімання і перенесення вантажів для чоловіків старше 18 років, кг?

- а) 30; б) 50; в) 60; г) 80; д) 100.

89. Ширина шляхів евакуації повинна бути не менше, м:

- а) 1; б) 1,2; в) 1,5; г) 2; д) 2,5 .

90. За якою формою складається акт про нещасний випадок невинуватеного характеру?

- а) Н-1; б) НТ; в) П-5; г) Н-2; д) Н-5.

91. За якою формулою розраховується коефіцієнт частоти травматизму?

- а) $K = \frac{D}{H}$; б) $K = \frac{D * 100}{T}$; в) $K = \frac{H * 1000}{T}$; г) $K = \frac{H * D}{T}$; д) $K = \frac{C}{H} * 100$.

92. Який документ укладається профспілковим комітетом підприємства з роботодавцем стосовно питань охорони праці та інших соціальних питань?

- а) трудовий договір; б) колективний договір;
в) комплексні заходи; г) положення; д) інструкції.

93. Яка періодичність повторного інструктажу для працівників, які виконують роботи з підвищеною небезпекою?

- а) 1 раз на 1 місяць; б) 1 раз на 3 місяці; в) 1 раз на 6 місяців.

94. Які працівники проходять спеціальне навчання з охорони праці?

- а) ті, що працюють не за отриманою спеціальністю;
б) ті, що виконують роботи з підвищеною небезпекою;
в) ті, що працюють в нічну зміну;
г) ті, що працюють без нагляду керівника робіт.

95. Відповідно до якого документу створюється служба охорони праці підприємства?

- а) типового положення про службу охорони праці;
б) припису органів державного нагляду за охороною праці;
в) Закону України "Про охорону праці";
г) Закону України "Про підприємства".

96. Який з перелічених пунктів не входить до функцій управління охороною праці?

- а) організація та координація робіт у галузі охорони праці;
б) розробка законодавчих та нормативних актів з охорони праці;
в) облік, аналіз та оцінка показників стану умов і безпеки праці;
г) планування та фінансування робіт.

97. Розслідуванню підлягають раптові погіршення стану здоров'я, поранення, травми, що ...

- а) призвели до втрати працівником працездатності мінімум на один робочий день;
- б) призвели до втрати працівником працездатності мінімум на місяць;
- в) призвели до стійкої втрати працівником працездатності;
- г) призвели до смерті працівника.

98. Хто організує розслідування випадку виявлення професійного захворювання у працівника?

- а) роботодавець;
- б) санітарно-епідеміологічна служба;
- в) місцевий лікарняно-профілактичний заклад;
- г) служба державного нагляду за охороною праці.

99. Який вид випромінювання має найбільш іонізуючі властивості?

- а) α ; б) β ; в) γ ; г) нейтронне; д) корпускулярне.

100. Знаходячись недалеко від водонасосної станції, ви почули вибух і побачили хмару зеленувато-жовтого кольору. Вітер дує від станції в напрямку до вас. Що ви будете робити:

- а) йти назустріч вітру;
- б) швидким кроком віддалятися від станції по напрямку вітру;
- в) іти від місця події перпендикулярно напрямку вітру?

ЗАТВЕРДЖУЮ

(посада роботодавця або керівника, який призначив комісію)

(підпис) (ініціали та прізвище)

_____ 20__ р.

М. П.

АКТ N _____

ПРО НЕЩАСНИЙ ВИПАДОК, ПОВ'ЯЗАНИЙ З ВИРОБНИЦТВОМ

(прізвище, ім'я та по батькові потерпілого)

(місце проживання потерпілого)

1. Дата і час настання нещасного випадку _____

(число, місяць, рік)

(год., хв)

2. Найменування підприємства, працівником якого є потерпілий:

Місцезнаходження підприємства, працівником якого є потерпілий:

Автономна Республіка Крим,
область

район

населений пункт

Форма власності

Орган, до сфери управління якого належить
підприємство

Регстраційні відомості підприємства (страхувальника) у Фонді соціального
страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань:

реєстраційний номер страхувальника

дата реєстрації

найменування основного виду діяльності

та його код згідно КВЕД	<input type="text"/>
встановлений клас професійного ризику виробництва	<input type="text"/>
Найменування і місцезнаходження підприємства, де стався нещасний випадок	
<hr/>	
Цех, дільниця, місце, де стався нещасний випадок	<input type="text"/>
3. Відомості про потерпілого:	
стать: чоловіча, жіноча	<input type="text"/>
число, місяць, рік народження	<input type="text"/>
професія (посада)	<input type="text"/>
розряд (клас)	<input type="text"/>
стаж роботи загальний	<input type="text"/>
стаж роботи за професією (посадою)	<input type="text"/>
ідентифікаційний код	<input type="text"/>
4. Проведення навчання та інструктажу з охорони праці:	
Навчання за професією чи роботою, під час виконання якої стався нещасний випадок	<input type="text"/>
	(число, місяць, рік)
проведення інструктажу: вступного	<input type="text"/>
	(число, місяць, рік)
первинного	<input type="text"/>
	(число, місяць, рік)
повторного	<input type="text"/>
	(число, місяць, рік)
цільового	<input type="text"/>
	(число, місяць, рік)
Перевірка знань за професією чи видом роботи, під час виконання якої стався нещасний випадок (для робіт підвищеної небезпеки)	<input type="text"/>
	(число, місяць, рік)
Робота в умовах дії шкідливих або небезпечних факторів	<input type="text"/>

5. Проходження медичного огляду:

попереднього

(число, місяць, рік)

періодичного

(число, місяць, рік)

6. Обставини, за яких стався нещасний випадок

Вид події

Шкідливий або небезпечний фактор та його значення

7. Причини нещасного випадку:

основна

супутні:

8. Устаткування, машини, механізми, транспортні засоби, експлуатація яких призвела до нещасного випадку

(найменування, тип, марка, рік випуску, підприємство-виготовлювач)

9. Діагноз згідно з листком непрацездатності або довідкою лікувально-профілактичного закладу

Перебування потерпілого в стані алкогольного чи наркотичного сп'яніння

(так, ні)

10. Особи, які допустили порушення вимог законодавства про охорону праці:

(прізвище, ім'я, та по батькові, професія, посада, підприємство,

порушення вимог законодавства про охорону праці із

ДНАОП

зазначенням статей, розділів, пунктів тощо)

11. Свідки нещасного випадку

(прізвище, ім'я, та по батькові, постійне місце проживання)

12. Заходи щодо усунення причин нещасного випадку

№ п/п	Найменування заходу	Строк виконання	Виконавець	Відмітка про виконання
-------	---------------------	-----------------	------------	------------------------

Голова комісії

(посада)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

Члени комісії

(посада)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

_____ 20__ р.

КЛАСИФІКАТОР

1. Вид події, що призвела до нещасного випадку

- 01 - дорожньо-транспортна пригода, *у тому числі*
 - 01.1 - наїзд транспортних засобів
- 02 - падіння потерпілого, *у тому числі*:
 - 02.1 - під час пересування
 - 02.2 - з висоти
 - 02.3 - в колодязь, ємність, яму тощо
- 03 - падіння, обрушення, обвалення предметів, матеріалів, породи, ґрунту тощо, *у тому числі*:
 - 03.1 - обрушення, обвалення будівель, споруд та їх елементів
 - 03.2 - обвалення та обрушення породи, ґрунту тощо
- 04 - дія предметів та деталей, що рухаються, розлітаються, обертаються, *у тому числі*:
 - 04.1 - дія рухомих і таких, що обертаються, деталей обладнання, машин і механізмів
 - 04.2 - дія предметів, що розлітаються в результаті вибуху або руйнування приладів, посудин, які перебувають під тиском, у вакуумі
- 05 - ураження електричним струмом, *у тому числі*
 - 05.1 - у разі доторкання до ліній електропередачі та обірваних проводів
- 6 - дія підвищених температур (крім пожеж)
- 7 - дія шкідливих і токсичних речовин
- 8 - дія іонізуючого випромінювання
- 9 - показники важкості праці
- 10 - показники напруженості праці
- 11 - ушкодження внаслідок контакту з тваринами, комахами, іншими представниками фауни, а також флори
- 12 - топлення
- 13 - асфіксія
- 14 - навмисне вбивство або травма, заподіяна іншою особою
- 15 - стихійне лихо
- 16 - пожежа
- 17 - вибух
- 18 - інші види

2. Причини нещасного випадку

Технічні:

- 01 - конструктивні недоліки, недосконалість, недостатня надійність засобів виробництва
- 02 - конструктивні недоліки, недосконалість, недостатня надійність транспортних засобів
- 03 - неякісне розроблення або відсутність проектної документації на будівництво, реконструкцію виробничих об'єктів, будівель, споруд, обладнання, устаткування тощо

- 04 - неякісне виконання будівельних робіт
- 05 - недосконалість технологічного процесу, його невідповідність вимогам безпеки
- 06 - незадовільний технічний стан:
 - 06.1 - виробничих об'єктів, будинків, споруд, територій
 - 06.2 - засобів виробництва
 - 06.3 - транспортних засобів
- 07 - незадовільний стан виробничого середовища (перевищення гранично допустимих концентрацій (рівнів) небезпечних та шкідливих виробничих факторів)

08 - інші

Організаційні:

- 09 - незадовільне функціонування, недосконалість або відсутність системи управління охороною праці
- 10 - недоліки під час навчання безпечним прийомом праці, у тому числі:
 - 10.1 - відсутність або неякісне проведення інструктажу;
 - 10.2 - допуск до роботи без навчання та перевірки знань з охорони праці
- 11 - неякісне розроблення, недосконалість інструкцій з охорони праці або їх відсутність
- 12 - відсутність у посадових інструкціях визначення функціональних обов'язків з питань охорони праці
- 13 - порушення режиму праці та відпочинку
- 14 - відсутність або неякісне проведення медичного обстеження (профвідбору)
- 15 - невикористання засобів індивідуального захисту через незабезпеченість ними
- 16 - виконання робіт з відключеними, несправними засобами колективного захисту, системами сигналізації, вентиляції, освітлення тощо
- 17 - залучення до роботи працівників не за спеціальністю (професією)
- 18 - порушення технологічного процесу
- 19 - порушення вимог безпеки під час експлуатації обладнання, устаткування, машин, механізмів тощо
- 20 - порушення вимог безпеки під час експлуатації транспортних засобів
- 21 - порушення правил дорожнього руху
- 22 - незастосування засобів індивідуального захисту (за їх наявності)
- 23 - незастосування засобів колективного захисту (за їх наявності)
- 24 - порушення трудової і виробничої дисципліни, у тому числі
 - 24.1 - невиконання посадових обов'язків
 - 24.2 - невиконання вимог інструкцій з охорони праці
- 25 - інші

Психофізіологічні:

- 26 - алкогольне, наркотичне сп'яніння, токсикологічне отруєння
- 27 - низька нервово-психічна стійкість

- 28 - незадовільні фізичні дані або стан здоров'я
- 29 - незадовільний психологічний клімат у колективі
- 30 - травмування внаслідок протиправних дій інших осіб
- 31 - інші причини

3. Обладнання, устаткування, машини, механізми, транспортні засоби, експлуатація яких призвела до нещасного випадку

- 331 - устаткування енергетичне
- 313 - устаткування для чорної та кольорової металургії
- 314 - устаткування гірничошахтне
- 315 - устаткування підймально-транспортне (крани)
- 316 - устаткування підймально-транспортне (конвеєри)
- 317 - устаткування підймально-транспортне (крім кранів і конвеєрів)
- 318 - устаткування і рухомий склад залізниць
- 331 - машини електричні малої потужності
- 332 - електродвигуни змінного струму потужністю від 0,25 кВт і більше
- 334 - електродвигуни вибухозахищені, врубово-комбайнові і електробури
- 336 - машини електричні постійного струму
- 337 - генератори змінного струму, перетворювачі, підсилювачі електромашинні, електростанції та електроагрегати живлення
- 338 - машини електричні великі, агрегати електромашинні, турбо- і гідрогенератори
- 341 - трансформатори і трансформаторне устаткування, апаратура високовольтна, силова перетворювальна техніка, прилади силові напівпровідникові, детектори ядерного і нейтронного випромінювання, електрохімічні перетворювачі інформації
- 342 - апарати електричні напругою до 1000 В
- 343 - комплектне обладнання напругою до 1000 В
- 344 - устаткування спеціальне технологічне, шинопроводи низької напруги
- 345 - електротранспорт (крім засобів міського транспорту і моторвагонних поїздів), електроустаткування для електротранспорту і підймально-транспортних машин
- 346 - устаткування світлотехнічне і вироби електроустановлювальні, лампи електричні, вироби культурно-побутового призначення і широкого вжитку
- 348 - джерела струму хімічні, фізичні, генератори електрохімічні та термоелектричні
- 361 - устаткування хімічне і запасні частини до нього
- 362 - устаткування для переробки полімерних матеріалів і запасні частини до нього
- 363 - насоси (відцентрові, парові та привідні поршневі)
- 364 - устаткування кисневе, криогенне, компресорне, холодильне для газополуменевої обробки металів, насоси, агрегати вакуумні і високовакуумні, комплектні технологічні лінії, установки та агрегати

- 365 - устаткування целюлозно-паперове
- 366 - устаткування нафтопромислове, бурове, геологорозвідувальне і запасні частини до нього
- 367 - устаткування технологічне і апаратура для нанесення лакофарбового покриття на вироби машинобудування
- 368 - устаткування нафтогазопереробне
- 381 - верстати металорізальні
- 382 - машини ковальсько-пресові (без машин з ручним і ножним приводами)
- 383 - устаткування деревообробне
- 384 - устаткування технологічне для ливарного виробництва
- 385 - устаткування для гальванопокриття виробів машинобудуванням
- 386 - устаткування для зварювання тертям, холодного зварювання і допоміжне зварювальне обладнання
- 451 - автомобілі
- 452 - автомобілі спеціалізовані, автопоїзди, автомобілі-тягачі, кузови-фургони, причеи, тролейбуси, автотранспортувачі, мотоцикли, велосипеди
- 472 - трактори
- 473 - машини сільськогосподарські
- 474 - машини для тваринництва, птахівництва і кормовиробництва
- 481 - машини для землерийних і меліоративних робіт
- 482 - машини дорожні, устаткування для приготування будівельних сумішей
- 483 - устаткування і машини будівельні
- 484 - устаткування для промисловості будівельних матеріалів
- 485 - устаткування технологічне для лісозаготівельної і торф'яної промисловості, машинобудування комунальне
- 486 - устаткування для кондиціонування повітря і вентиляції
- 493 - устаткування і прилади для опалення і гарячого водопостачання
- 511 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для легкої промисловості
- 512 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для вироблення хімічного волокна
- 513 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для харчової, м'ясної, молочної та рибної промисловості
- 514 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для борошномельних, комбікормових підприємств та зерноскладів
- 515 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для торгівлі, громадського харчування та блоків харчування, устаткування холодильне і запасні частини до нього, вироби культурно-побутового призначення та господарського вжитку
- 516 - устаткування поліграфічне і запасні частини до нього

- 517 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для скляно-ситалової промисловості, кабельної промисловості, для розвантаження, розфасування та упакування мінеральних добрив і отрутохімікатів
- 525 - устаткування та оснащення спеціальні для ремонту та експлуатації тракторів і сільськогосподарських машин, транспортування та складської переробки вантажів, пуску і налагоджування, технічного обслуговування та ремонту машин і устаткування тваринницьких та птахівницьких ферм, а також конструкції, устаткування та оснащення споруд захищеного ґрунту
- 945 - устаткування медичне
- 947 - устаткування технологічне для медичної промисловості і запасні частини до нього
- 968 - устаткування, інвентар та приладдя театральнo-видовищних підприємств і закладів культури.

ПОЯСНЕННЯ**до заповнення акта за формою Н-1**

Акт складається з текстової і кодової частин, які заповнюються відповідно до загальноприйнятих (установлених) термінів, міжгалузевих, галузевих і спеціально розроблених класифікаторів.

Коди зазначаються в клітинках з правого боку сторінки акта.

Кодування актів за формою Н-1 є обов'язковим.

Пункт 1. У першому рядку число та місяць кодуються відповідно до їх порядкових номерів, а рік – двома останніми цифрами,

Наприклад, дата «1 грудня 1998 р.»

кодується так:

0	1	1	2	9	8
---	---	---	---	---	---

У другому рядку зазначається і кодується час, коли стався нещасний випадок. Наприклад, час «22 година 30 хвилин»

кодується так:

2	2	3	0
---	---	---	---

Пункт 2. Найменування підприємства кодується відповідно до Єдиного державного реєстру підприємств і організацій України (ЄДРПОУ).

Підпункт 2.1. Кодується адреса підприємства відповідно до Класифікатора об'єктів адміністративно-територіального устрою України (КОАТУУ).

Підпункт 2.3. Найменування органу, до сфери управління якого належить підприємство, кодується відповідно до загального міжгалузевого класифікатора «Система позначення органів державного управління (СПОДУ) 1.74.001».

Підпункт 2.5. Назва цеху, ділянки кодується відповідно до галузевого класифікатора (кодіфікатора), а якщо його немає, зазначається назва цеху, ділянки відповідно до затвердженого переліку підрозділів підприємства.

Підпункт 3.1. Стать кодується так: 1 – чоловіча, 2 – жіноча.

Підпункт 3.2. Зазначається число, місяць і рік народження, а кодується число повних років потерпілого на час нещасного випадку.

Наприклад, 45 років:

45

Підпункт 3.3. Професія (посада), розряд (клас) записуються і кодуються відповідно до Державного класифікатора професій (ДК-003-95).

У разі коли потерпілий має кілька професій, зазначається та, під час роботи за якою стався нещасний випадок.

Підпункти 3.4 і 3.5. Зазначається і кодується число повних років стажу роботи (загального, за основною професією (посадою), на яку оформлений потерпілий, за виконуваною роботою, під час якої стався нещасний випадок.

Наприклад,

20 років -

20

15 років -

15

Якщо стаж не досягає року, в текстовій частині зазначається кількість місяців (днів), а кодується: 00.

Наприклад, 9 місяців 2 дні -

00

Пункт 4. Заповнюється відповідно до Типового положення про навчання з питань охорони праці.

Кодування здійснюється, як і в пункті

1, шестизначними кодами: число, місяць, рік.

Наприклад: 04.12.95 – дата проведення (завершення) навчання за професією, вступного, первинного, повторного або цільового інструктажу, останньої перевірки знань з охорони праці:

0	4	1	2	9	5
---	---	---	---	---	---

У разі невиконання будь-якої позиції навпроти неї ставляться нулі:

00

Пункт 5. Заповнюється відповідно до Положення про медичний огляд працівників певних категорій, затвердженого наказом МОЗ. Кодування здійснюється, як і в пункті 1, шестизначними кодами: число, місяць, рік.

Пункт 6. Під час опису обставин нещасного випадку дається стисла характеристика умов праці та дії потерпілого, викладається послідовність подій, що відбувалися перед настанням нещасного випадку, описується, як проходив процес праці, а також зазначається, хто керував роботою або організовував її.

Підпункт 6.1. Вид події. Заповнюється і кодується відповідно до зазначеного вище класифікатора - підрозділ 1.

Підпункт 6.2. Шкідливий або небезпечний фактор та його значення. Заповнюється відповідно до ГОСТ 12.0.003 «Небезпечні та шкідливі виробничі фактори. Класифікація». Шкідливий фактор кодується відповідно до класифікатора № 6 МОЗ.

Пункт 7. Причини нещасного випадку. Зазначаються і кодуються три причини нещасного випадку відповідно до наведеного вище класифікатора - підрозділу 2. Основна причина нещасного випадку зазначається і кодується першою.

Якщо причин нещасного випадку більше ніж три, інші причини зазначаються лише у текстовій частині акта.

Пункт 8. Устаткування кодується відповідно до класу і підкласу вищих класифікаційних угруповань ЗКП (ВКУЗКП). Основні класи і підкласи ЗКП (ВКУЗКП) наведено у підрозділі 3 (устаткування, машини, механізми, транспортні засоби, експлуатація яких призводить до нещасного випадку).

381

Наприклад, верстати металорізальні -

Пункт 9. Зазначається діагноз за листком непрацездатності або довідкою лікувально-профілактичного закладу. Кодується згідно з формою № 23-НТ «Звіт про причини тимчасової непрацездатності».

Підпункт 9.1. Перебування потерпілого в стані

1

алкогольного чи наркотичного сп'яніння кодується так:

Запис робиться на підставі висновку, що складається лікарем, який проводив огляд потерпілого.

Пункт 10. Зазначаються посадові особи і працівники, у тому числі потерпілий, які допустили порушення вимог законодавчих та інших нормативно-правових актів про охорону праці, дії чи бездіяльність яких стали основною або супутньою причиною нещасного випадку (відповідно до пункту 7).

Закони та інші нормативно-правові акти про охорону праці кодуються відповідно до Державного реєстру міжгалузевих і галузевих нормативних актів про охорону праці.

Пункт 12. Зазначається кожний захід окремо. Не слід вносити до цього пункту заходи щодо накладення стягнень.

Список рекомендованої літератури

1. Атаманюк В.Г. и др. Гражданская оборона; Учебник для ВУЗов/ Под ред. Д.И. Михайлика. – М.: Высш. шк., 1986. – 207 с.
2. Гайченко В.А., Коваль Г.М., Основи безпеки життєдіяльності людини: Навчальний посібник. – К., 2002. – 227 с.
3. Гігієнічна класифікація праці. Нормативно-правові документи // Охорона праці, №4, 2006р.
4. Депутат О.П. Коваленко І.В. Мужик І.С. Цивільна оборона. Навч. посібник. – Львів: Вид-во “Афіша”, 2000. – 333 с.
5. Державний реєстр міжгалузевих і галузевих нормативних актів про охорону праці (реєстр ДНАОП). – К., 1998. – 240 с.
6. Джигирей В.С., Жидецький В.Ц. Безпека життєдіяльності: Навч. посібник. – Львів: Вид-во “Афіша”, 2000. – 255 с.
7. Керб Л.П. Основи охорони праці, КНЕУ, Київ, 2004р.
8. Конституція України. 28 червня 1996 р. – К., 1996.
9. Крушельницька Я.В. Фізіологія і психологія праці. Навч. посібн. – К.: КНБУ, 2000. – 232 с.
10. Охорона праці в Україні. Нормативні документи. – К.: КНТ, 2004. – 440 с.
11. Пістун І. П. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник. - Суми: Вид-во: “Університетська книга”, 1999. - 301 с.
12. Положення про медичний огляд працівників певних категорій // Охорона праці, №3, 2006р.
13. Положення про організацію оповіщення і зв’язку у надзвичайних ситуаціях. Затв. пост. КМУ від 15 лютого 1999, № 192.
14. Положення про порядок проведення евакуації населення у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, постанова КМУ від 26 жовтня 2001р., № 1432.
15. Положення про розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на підприємствах, установах та організаціях. – К., 1998. – 151 с.
16. Порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, профзахворювань і аварій на виробництві // Охорона праці, №1-2, 2006р.
17. Про адміністративні порушення: Закон України. – К., 1993.
18. Про єдину державну систему запобігання і реагування на НС техногенного та природного характеру, постанова КМУ від 3 серпня 1998, № 1198.

19. Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення: Закон України// Відомості ВРУ. – 1994. - № 27.
20. Про затвердження порядку здійснення підготовки населення на підприємствах, в установах та організаціях до дій при виникненні НС техногенного та природного характеру, Наказ МНС зареєстр. в Україні 6 червня 2001 р. за № 481/5672.
21. Про захист людини від впливу іонізуючих випромінювань: Закон України від 14 січня 1998 р. - К., 1998.
22. Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру: Закон України від 8 червня 2000 р. – К., 2000.
23. Про об'єкти підвищеної небезпеки: Закон України від 18 січня 2001 р. – К., 2001.
24. Про охорону здоров'я: Закон України. – К., 1992.
25. Про охорону праці: Закон України. - К., 1994.
26. Про пожежну безпеку: Закон України. – К., 1993.
27. Про правові засади цивільного захисту: Закон України від 24 червня 2004 р. – К., 2004.
28. Про Цивільну оборону України: Закон України від 3 лютого 1993р. – К.,1993.
29. Скобло Ю.С., Соколовська Т.Б., Мазоренко Д.І. та інші. Безпека життєдіяльності: Навч. посібник. – Київ: Вид-во: “Кондор”. 2003. – 421 с.
30. Сонько С.П., Жупінас С.І., Пліщенко С.С., Янчевський А.С., Віннік Н.В., Голубкіна О.М. Надзвичайні ситуації та цивільний захист населення: Навчальний посібник / За редакцією С.П. Сонько С.П. – Львів: Магнолія Плюс. – 2006, 232 с.