

*Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Державний університет "Житомирська політехніка"
Гірничо-екологічний факультет
Кафедра екології*

**КОНТРОЛЬНІ РОБОТИ
З ДИСЦИПЛІНИ
«БЖД, ОХОРОНА ПРАЦІ та ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»**

для всіх спеціальностей

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №1

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) небезпека, 2) шкідливі умови, 3) МОП, 4) вражаючий фактор, 5) СДОР, 6) ППП-8, 7) надзвичайна ситуація техногенного походження, 8) буревій, 9) ІД-11, 10) охорона праці

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів). Максимальна кількість балів –40.

1. Повторний інструктаж з охорони праці проводиться через:

А 1 місяць; Б 3 місяці; В 6 місяців; Г 1 рік.

2. Служба з охорони праці створюється в організації, яка має:

А до 20 працівників; Б 20-40 працівників; В 50 і більше працівників;
Г 100 і більше працівників.

3. Першочергова мета створення МОП (міжнародна організація праці)

А сприяння створенню високооплачуваних робочих місць;
Б сприяння створенню можливостей для чоловіків та жінок отримати гідну роботу;
В створення економічного союзу;
Г сприяння забезпеченню охорони здоров'я працівників.

4. Серед переліку показників мікрокліматичних умов оберіть недопустимі:

А $t=21^{\circ}\text{C}$, вологість 55%, швидкість руху повітря 0,1 м/с;
Б $t=20^{\circ}\text{C}$, вологість 50%, швидкість руху повітря 0,1 м/с;
В $t=23^{\circ}\text{C}$, вологість 60%, швидкість руху повітря 0,15 м/с;
Г $t=13^{\circ}\text{C}$, вологість 35%, швидкість руху повітря 0,01 м/с;

5. Сторонами соціального діалогу є:

А працівники, роботодавці та члени їх сімей;
Б служба охорони праці;
В міжнародні організації та уряд;
Г працівники, роботодавці, уряд.

6. Цивільний захист України, це

А. захист людей в процесі трудової діяльності;
Б. захист людей в надзвичайних ситуаціях;
В. безпека людей в повсякденній діяльності;

7. До надзвичайних ситуацій державного рівня належать такі надзвичайні ситуації, коли

А. для ліквідації їх наслідків потрібні ресурси, які перевищують можливості потенційно небезпечного об'єкта

Б. для ліквідації їх наслідків потрібні ресурси, які перевищують можливості однієї області

В. для ліквідації їх наслідків потрібні ресурси, які перевищують можливості одного району.

8. Надзвичайні ситуації природного характеру, це такі надзвичайні ситуації, які сталися внаслідок

А. аварій в метрополітенах
Б. масових заворушень
В. землетрусів

III. Теоретичне завдання (оцінюється від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів за два теоретичних питання — 50 балів.

1. Стан безпеки праці у світі та Україні, порівняти.

2. Стан ЦЗ в Україні та світі, порівняти.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота

Варіант №2

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС природного характеру, 2) шкідливий фактор, 3) ВООЗ, 4) вражаючий фактор, 5) ОР, 6)землетрус, 7) спеціальне навчання, 8) буревій, 9) ДП-70, 10) безпека життєдіяльності

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів). Максимальна кількість балів – 40.

1. Служба охорони праці створюється на підприємствах, установах та організаціях із кількістю працюючих:

А 100 і більше; Б 50 і більше; В від 20 до 50; Г до 20.

2. СУОПГ – це:

А система уряду з охорони праці у галузі;
Б структура управління охороною праці у галузі;
В система уніфікації обов'язків з охорони праці у галузі;
Г система управління охороною праці у галузі.

3. Спеціальному розслідуванню підлягають нещасні випадки:

А опіки учня Б струс мозку учня В укуси собакою учня
Г травми учнів

4. У вищих навчальних закладах незалежно від рівня акредитації, студенти вивчають питання охорони праці, які входять до комплексу нормативних навчальних дисциплін:

А «Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці»;
Б «Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці», «Охорона праці в галузі»;
В «Основи охорони праці»; Г «Охорона праці в галузі».

5. До небезпек від пожеж належать:

А висока t, задимлення, високий вміст кисню у повітрі;
Б надвисока t, задимленість, високий вміст кисню у повітрі;
В висока t, задимленість, низький вміст кисню у повітрі;
Г низька t, задимленість, низький вміст кисню у повітрі.

6. Укриття в захисних спорудах, як спосіб захисту в надзвичайних ситуаціях, досягається

А. декларуванням безпеки промислових об'єктів
Б. завчасним будівництвом необхідного фонду захисних споруд
В. проведенням евакуаційних заходів

7. Уражаюча дія ядерної зброї ґрунтується на

А. енергії, що виникає в процесі ланцюгової ядерної реакції поділу радіоактивних речовин

Б. токсичній дії на живі організми отруйних речовин
В. розповсюдженні збудників інфекційних захворювань

8. Яке з завдань належить до завдань, що вирішуються при оцінці хімічної обстановки?

А. Визначення забруднювачів води промисловими відходами
Б. Визначення рівня радіації на забрудненій території
В. Визначення площі хімічного забруднення

Теоретичне завдання (оцінюється від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Основні Конвенції МОП з охорони праці.
2. Основні Закони з ЦЗ

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №3

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС соціально-політичного характеру, 2) хімічний фактор, 3) цільовий інструктаж, 4) ударна хвиля, 5) ЗС, 6) повинь, 7) іонізуюче випромінювання, 8) смерч, 9) ДП-%Б, 10) сховища

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Колективний договір укладається між:

А директором та колективом; Б директором та його заступниками; В директором та профспілкою; Г директором та робітником

2. Яку кількість робочих днів може витратити комісія для проведення звичайного розслідування нещасного випадку:

- А не більше однієї доби;
- Б не більше трьох робочих днів;
- В не більше десяти робочих днів;
- Г не регламентується.

3. До небезпек від пожеж належать:

- А висока t, задимлення, високий вміст кисню у повітрі;
- Б надвисока t, задимленість, високий вміст кисню у повітрі;
- В висока t, задимленість, низький вміст кисню у повітрі;
- Г низька t, задимленість, низький вміст кисню у повітрі.

4. Прилад для вимірювання вологості повітря робочої зони – це:

- А психрометр; Б термометр; В анемометр; Г барометр.

5. Мета Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ):

А сприяння забезпеченню охорони здоров'я населення усіх країн світу;
Б підтримка й зміцнення міжнародного миру й безпеки, розвиток співробітництва між державами й заохочення соціального прогресу;

В сприяти створенню можливостей для жінок і чоловіків отримати гідну і продуктивну роботу в умовах свободи, рівності, соціальної захищеності і поваги людської гідності;

Г застосування системи гарантій для забезпечення того, щоб ядерні матеріали, призначені для мирних цілей, не використалися для озброєння.

6. Міжнародний стандарт SA 8000 «Соціальна відповідальність» створений для:

- А) залучити корпорації до глобальних проблем цивілізації;
- Б) надати необхідні інструкції щодо ключових тем та питань соціальної відповідальності організаціям будь-якого типу;
- В) компанії могли підтвердити використання соціально-відповідальних підходів у своїй діяльності;
- Г) сприяти встановленню загального і міцного миру на основі соціальної справедливості.

7. Залучення людей до здійснення заходів у сфері цивільного захисту, пов'язаних з ризиком для життя та здоров'я:

А) здійснюється на принципах добровільності ; Б) є примусовим; В) здійснюється в залежності від обставин розвитку надзвичайної ситуації

8. До шкірноаривних ОР відносяться:

- А) зарин Б) фосген В) ві-ікс (VX) Г) іприт Д) всі відповіді вірні

III. Теоретичні завдання (оцінюється від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Основні Конвенції МОП з охорони праці.

2. Основні Закони з ЦЗ

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №4

**I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).
Максимальна кількість балів –10.**

1) НС природного характеру, 2) шкідливий фактор, 3) ВООЗ, 4) вражаючий фактор, 5) ОР,
6)землетрус, 7) спеціальне навчання, 8) буревій, 9) ДП-70, 10) безпека життєдіяльності

**II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів). Максимальна
кількість балів – 40.**

1. Чи можна для евакуації при пожежі користуватися ліфтом?

- А можна; Б не можна;
- В якщо знаходитесь на поверхах від 4 до 9;
- Г можна лише дорослим.

2. Об'єктом страхування від нещасного випадку є:

- А життя працівника;
- Б здоров'я працівника;
- В працездатність працівника;
- Г життя, здоров'я, працездатність працівника.

**3. Служба охорони праці створюється на підприємствах, установах та організаціях із
кількістю працюючих:**

- А 100 і більше; Б 50 і більше; В від 20 до 50; Г до 20.

4. Спеціальному розслідуванню підлягають нещасні випадки:

- А опіки учня
- Б струс мозку учня
- В укуси собакою учня
- Г травми учнів

**5. За характером і часом проведення інструктажі з питань охорони праці поділяються
на:**

- А вступний, первинний та повторний;
- Б позаплановий та цільовий;
- В вступний, первинний, повторний, позаплановий та цільовий;
- Г протипожежний, інструктаж з безпеки життєдіяльності.

6. Поняття «соціальний діалог» - це:

А) взаємодія органів державної влади, об'єднань роботодавців і профспілок у визначенні узгодженої політики в галузі трудових стосунків, спрямовані на забезпечення їх інтересів;

Б) процес визначення та зближення позицій, досягнення спільних домовленостей та прийняття узгоджених рішень між сторонами трудових стосунків;

В) процедура проведення розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій, що сталися на підприємствах, в установах та організаціях;

7. Загальне керівництво єдиною системою цивільного захисту здійснює:

- А) Міністерство з надзвичайних ситуацій
- Б) Міністерство оборони
- В) Кабінет міністрів України
- Г) Рада національної безпеки і оборони України

8. До ОР загально отруйної дії відносяться:

- А) зарин
- Б) ві-ікс (VX)
- В) синильна кислота
- Г) іприт

9. Сховища повинні забезпечувати безперервне перебування в них людей:

- А) не менше 1 доби
- Б) не менш 2 діб
- В) не менш 4 діб
- Г) до кінця НС

III. Теоретичні завдання (оцінюється від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Соціальний діалог в Європейському Союзі та Україні.
2. Техногенні катастрофи та їх наслідки

Державний університет "Житомирська політехніка"

Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ

Модульна контрольна робота

Варіант №5

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) СУОП 2) Соціальний діалог, 3) техногенні катастрофи 4) ЗС, 5) протирадіаційне укриття, 6) МАГАТЕ 7) моббінг 8) МОП 9) робоча зона 10) Держгірпромнагляд

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Страховиком є:

- А Фонд соціального страхування;
- Б працівник;
- В застрахована особа;
- Г роботодавець.

2. Температура повітря робочої зони вважається оптимальною:

А менше 15⁰С; Б 20-23⁰С; В 28-30⁰С; Г 10-15⁰С.

3. Повторний інструктаж з охорони праці проводиться через:

А 1 місяць; Б 3 місяці; В 3 або 6 місяців; Г 1 рік.

4. Моббінг – це:

А неспецифічна реакція організму у відповідь на дуже сильну дію ззовні, що перевищує норму;

- Б гоніння на робочому місці;
- В звільнення з роботи у результаті профзахворювання;
- Г стимулювання до безпечної роботи.

5. До основних ознак феномену професійного вигорання належать:

А емоційне та фізичне виснаження, деперсоналізація, знижена професійна продуктивність;

Б емоційне та фізичне піднесення, небайдужість, підвищена продуктивність праці;

В емоційне та фізичне піднесення, деперсоналізація, підвищена продуктивність праці;

Г емоційне та фізичне виснаження, небайдужість, знижена професійна продуктивність;

6. У сховищі в чорний колір фарбують труби:

А) електропостачання Б) водопостачання В) опалення Г) вентиляційні

7. Начальником Цивільного захисту України є:

- А) Прем'єр міністр України
- Б) Міністр з надзвичайних ситуацій України
- В) Президент України

8. До ОР задушливої дії відносяться:

- А) зарин
- Б) ві-ікс (VX)
- В) синильна кислота
- Г) іприт
- Д) фосген

5. Розмір площі у сховищі на одну особу при двоярусному розміщенні нар:

- А) 0,5 м²
- Б) 0,6 м²
- В) 0,7 м²

Г) залежить від комплекції людини

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання.

2. Загальна характеристика природних катастроф та їх види. Описати дії під час природних катастроф

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №6

**I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).
Максимальна кількість балів –10.**

1) ООН 2) ЄДСНС 3) МОП 4) МАГАТЕ 5) ризик 6) НС 7) плановий інструктаж 8) моніторинг
9) торф'яні пожежі 10) безпека життєдіяльності

**II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).
Максимальна кількість балів – 40.**

1. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

- А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;
- Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;
- В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;
- Г особи, які працюють в умовах контракту.

2. Залежно від джерела світла освітлення буває:

- А природне;
- Б природне та штучне;
- В природне, штучне та змішане;
- Г штучне, верхнє, комбіноване.

3. У якому напрямку повинні відчинятися двері евакуаційних виходів?

- А у будь-якому; Б усередину; В у напрямку виходу з приміщень.

4. Якій посадовій особі підпорядковується служба охорони праці організації?

- А голові профспілки; Б віце-прем'єр-міністру; В керівнику;
- Г заступнику керівника з адміністративно-господарської роботи.

5. Повторний інструктаж з охорони праці проводиться через:

- А 1 місяць; Б 3 місяці; В 6 місяців; Г 1 рік.

6. Надзвичайні ситуації природного характеру, це такі надзвичайні ситуації, які сталися внаслідок

- А аварій в метрополітенах
- Б масових заворушень
- В землетрусів

7. Міжнародна емблема ЦО:

- А) червоний хрест на білому фоні
- Б) зелений хрест на білому фоні
- В) голубий трикутник на білому фоні
- Г) голубий трикутник на оранжевому фоні

8. Осередок біологічного ураження:

- А) може утворюватися за межами зони біологічного зараження
- Б) не може утворюватися за межами зони біологічного зараження

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Основні законодавчі та нормативно-правові акти про охорону праці в галузі.
2. Загальна характеристика захисних споруд. Основні вимоги до ЗС

Державний університет "Житомирська політехніка"

Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ

Модульна контрольна робота

Варіант №7

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС 2) біологічний фактор, 3) ВООЗ, 4) стихійне лихо, 5) ВПХР, 6) землетрус, 7) спеціальне розслідування, 8) буревій, 9) ДП-24, 10) цивільний захист

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. До небезпек від пожеж належать:

- А висока t , задимлення, високий вміст кисню у повітрі;
- Б надвисока t , задимленість, високий вміст кисню у повітрі;
- В висока t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі;
- Г низька t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі.

2. Із перелічених засобів захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів виберіть колективні:

- А заземлення;
- Б рукавиці;
- В окуляри;
- Г навушники.

3. Витрати, пов'язані з добровільним страхуванням несе:

- А роботодавець; Б Фонд; В застрахована особа; Г держава.

4. Державне управління охороною праці здійснюють:

- А Кабінет Міністрів України, Держгірпромнагляд;
- Б служба охорони праці;
- В Державний департамент промислової безпеки охорони праці та гірничого нагляду, комісія з розслідування нещасних випадків;
- Г місцева державна адміністрація, органи місцевого самоврядування та служба охорони праці.

5. Служба охорони праці створюється на підприємствах, установах та організаціях із кількістю працюючих:

- А 100 і більше; Б 50 і більше; В від 20 до 50; Г до 20.

6. Підвали в одноповерхових кам'яних (цегляних) будинках ослаблюють дозу радіації:

- А) у 7 разів Б) у 40 разів В) у 100 разів Г) у 200 – 400 разів

7. Променева хвороба легкого ступеня викликається дозою:

- А) 100-200 Р Б) 200-400 Р В) 400-600 Р

8. Заходи, спрямовані на знищення збудників інфекційних хвороб та їх токсинів мають назву:

- А) дезінфекція Б) дезінсекція В) дератизація

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Система управління охороною праці (СУОП)
2. Організаційна структура управління ЦЗ.

Державний університет "Житомирська політехніка"

Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ

Модульна контрольна робота

Варіант №8

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал). Максимальна кількість балів –10.

1) НС 2) біологічний фактор, 3) ВООЗ, 4) стихійне лихо, 5) ВПХР, 6) землетрус, 7) спеціальне розслідування, 8) буревій, 9) ДП-24, 10) БЖД

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів). Максимальна кількість балів – 40.

1. Добровільно від нещасного випадку можуть застрахуватись:

- А учні та студенти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;
- Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;
- В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;
- Г особи, які працюють в умовах контракту.

2. Серед переліку показників мікрокліматичних умов оберіть недопустимі:

- А $t=22^{\circ}\text{C}$, вологість 50%, швидкість руху повітря 0,2 м/с;
- Б $t=18^{\circ}\text{C}$, вологість 40%, швидкість руху повітря 0,1 м/с;
- В $t=12^{\circ}\text{C}$, вологість 30%, швидкість руху повітря 0,4 м/с;
- Г $t=19^{\circ}\text{C}$, вологість 45%, швидкість руху повітря 0,2 м/с;

3. Спеціальному розслідуванню підлягають нещасні випадки:

- А опіки учня Б струс мозку учня В укуси собакою учня Г травми учнів

4. Із перелічених засобів захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів виберіть індивідуальні:

- А сигналізація; Б опалення; В протигази; Г сигнальні кольори.

5. До небезпек від пожеж належать:

А висока t , задимлення, високий вміст кисню у повітрі; Б надвисока t , задимленість, високий вміст кисню у повітрі; В висока t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі; Г низька t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі.

6. Зона радіаційної небезпеки після радіаційної аварії характеризується:

- А) потужністю дози опромінювання через 1 годину після аварії складає на зовнішній межі зони 0,00014 рад/год
- Б) потужністю дози опромінювання через 1 годину після аварії складає на зовнішній межі зони 0,0014 рад/год
- В) потужністю дози опромінювання через 1 годину після аварії складає на зовнішній межі зони 0,014 рад/год
- Г) потужністю дози опромінювання на 1 годину після аварії складає на зовнішній межі зони 0,14 рад/год

7. Експозиційна доза характеризує:

- А) іонізаційний ефект рентгенівського і гамма випромінювань у повітрі
- Б) кількість енергії різних видів іонізуючих випромінювань, поглинутих одиницею маси речовини
- В) співвідношення поглинутих доз різних видів випромінювання, що викликають однаковий біологічний ефект

8. Фільтрувально-поглинальна коробка ЦП-7К:

А) дає можливість застосовувати протигаз для захисту від аміаку; Б) дає можливість застосовувати протигаз для захисту від радіонуклідів йоду та його органічних сполук

8. Середня частина підвалу кількоповерхового кам'яного будинку ослаблює дозу радіації:

- А) у 7 разів Б) у 40 разів В) у 100 разів Г) у 200 - 400 разів Д) у 800 – 1000 разів

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

- 1. Засоби гасіння пожеж.
- 2. Засоби індивідуального захисту

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №9

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС соціального характеру, 2) шкідливий фактор, 3) МОЗ, 4) лісова пожежа, 5) СДОР, 6) зсув, 7) розслідування, 8) ураган, 9) моніторинг, 10) НПХР

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Колективний договір укладається між:

- А директором та колективом
- Б директором та його заступниками
- В директором та профспілкою
- Г директором та робітником

2. Ручні вогнегасники повинні розміщуватися на висоті не більше як:

- А 1 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника;
- Б 1,2 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника;
- В 1,5 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника;
- Г 1,8 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника.

3. Прилад для вимірювання вологості повітря робочої зони – це:

- А психрометр; Б термометр; В анемометр; Г барометр.

4. Страховиком є:

- А Фонд соціального страхування; Б працівник;
- В застрахована особа; Г роботодавець.

5. Який вид інструктажу проводиться з працівником при введенні в дію нових або переглянутих нормативних актів про охорону праці, а також при внесенні змін та доповнень до них:

- А первинний; Б цільовий; В позаплановий; Г вступний.

6. Хто очолює комісію з розслідування нещасного випадку, що стався із учнем?

- А) Спеціаліст служби охорони праці
- Б) Голова профспілки
- В) Заступник керівника навчального закладу

7. Тривалість дії проникаючої радіації складає:

- А) кілька років
- Б) кілька місяців
- В) кілька годин
- Г) кілька хвилин
- Д) кілька секунд

8. Поглинута доза характеризує:

А) іонізаційний ефект рентгенівського і гамма – випромінювання поглинутого повітрям

Б) кількість енергії різних видів іонізуючих випромінювань, поглинутих одиницею маси речовини

В) радіаційний ефект для всіх видів органічних і хімічних тіл

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Вимоги до зорової роботи працівника. Природне та штучне освітлення.
2. Дії при НС природного та техногенного характеру

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота

Варіант №10

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС 2) біологічний фактор, 3) ВООЗ, 4) стихійне лихо, 5) ВПХР, 6) землетрус, 7) спеціальне розслідування, 8) буревій, 9) ДП-24, 10) БЖД

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Раціональний режим робочого часу передбачає:

А дотримання правильного в психофізіологічному відношенні режиму робочого часу;

Б наявність щорічної відпустки;

В наявність щотижневих днів відпочинку (субота, неділя);

Г все вищезазначене.

2. Вологість повітря робочої зони має становити:

А менше 40%; Б 40-60%; В 60-80%; Г більше 50%.

3. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;

Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;

В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;

Г особи, які працюють в умовах контракту.

4. Який вид інструктажу проводиться на роботах з підвищеною небезпекою 1 раз на три місяці:

А повторний; Б первинний; В позаплановий; Г вступний.

5. Залежно від джерела світла освітлення буває:

А природне; Б природне та штучне;

В природне, штучне та змішане;

Г штучне, верхнє, комбіноване.

6. Від окису вуглецю (вуглекислого газу) захищає коробка промислового протигазу:

А) марки А, коричнева Б) марки В, жовта В) КД, сіра Г) М, червона Д) СО, біла

7. Потужність ядерних боєприпасів прийнято характеризувати:

А) розміром зони повного руйнування Б) розміром зони радіоактивного забруднення

В) кількістю постраждалих людей Г) тротиловим еквівалентом

8 Зона можливого хімічного зараження:

А) це площа кола з радіусом, який дорівнює глибині поширення хмари зараженого повітря з вражаючою токсодозою (концентрацією)

Б) це площа хмари зараженого повітря, яка утворюється в результаті переходу в атмосферу вмісту резервуару зі СДЯР при його руйнуванні

В) це площа хмари, яка утворюється в результаті випаровування речовини, що розлилася

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Професійне вигорання. Причини, профілактика та лікування.

2. Прилади радіаційної та хімічної розвідки

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант № 11

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).
Максимальна кількість балів –10.

1) аварія 2) посуха 3) катастрофа 4) об'єкт господарювання 5) СДЯР 6) ДП-70 7) НС природного характеру 8) постійні комісії 9) МАГАТЕ 10) МОП

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).
Максимальна кількість балів – 40.

1. Сторонами соціального діалогу є:

А працівники, роботодавці та члени їх сімей; Б служба охорони праці;
В міжнародні організації та уряд; Г працівники, роботодавці, уряд.

2. Моббінг – це:

А неспецифічна реакція організму у відповідь на дуже сильну дію ззовні, що перевищує норму;

Б гоніння на робочому місці;

В звільнення з роботи у результаті профзахворювання;

Г стимулювання до безпечної роботи.

3. До небезпек від пожеж належать:

А висока t , задимлення, високий вміст кисню у повітрі;

Б надвисока t , задимленість, високий вміст кисню у повітрі;

В висока t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі;

Г низька t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі.

4. Вологість повітря робочої зони має становити:

А менше 40%; Б 40-60%; В 60-80%; Г більше 50%.

5. Для того, щоб виникло і підтримувалось горіння, необхідна наявність:

А паливної речовини;

Б окислювача;

В джерела енергії для запалювання;

Г все вище викладене.

6. Уражаюча дія ядерної зброї ґрунтується на

А. енергії, що виникає в процесі ланцюгової ядерної реакції поділу радіоактивних речовин

Б. токсичній дії на живі організми отруйних речовин

В. розповсюдженні збудників інфекційних захворювань

7. Яке з завдань належить до завдань, що вирішуються при оцінці хімічної обстановки?

А. Визначення забруднювачів води промисловими відходами

Б. Визначення рівня радіації на забрудненій території

В. Визначення площі хімічного забруднення

8. Для збільшення терміну захисної дії від ОР та СДЯР фільтруючі засоби захисту шкіри потрібно:

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Служби охорони праці. Дати коротку характеристику та які функції виконують

2. Служби ЦЗ. Дати коротку характеристику та які функції виконують

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №12

**I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).
Максимальна кількість балів –10.**

1) НС воєнного характеру 2) вражаючий фактор, 3) ВООЗ, 4) стихійне лихо, 5) ВПХР, 6) землетрус, 7) спеціальне розслідування, 8) буревій, 9) ДП-3-б, 10) СДОР

**II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).
Максимальна кількість балів – 40.**

1. Вологість повітря робочої зони має становити:

А менше 40%; Б 40-60%; В 60-80%; Г більше 50%.

2. Державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності є:

А добровільним; Б загальнообов'язковим;

В регламентується за згодою сторін.

3. Якщо немає спеціальних засобів, як можна зменшити небезпечну дію диму та продуктів горіння?

А прикрити обличчя руками;

Б прикрити органи дихання зволоженою тканиною;

В дихати ротом.

4. Ергономіка - це:

А наука, яка вивчає людину та її діяльність в умовах сучасного виробництва з метою оптимізації умов і процесу праці;

Б наука, яка досліджує проблему використання обмежених ресурсів, при якому досягається максимальне задоволення безмежних потреб суспільства;

В наукова дисципліна, яка досліджує взаємовідносини між біотичними та соціальними цілісностями та їхнім довкіллям

5. Першочергова мета створення МОП:

А сприяння створенню високооплачуваних робочих місць;

Б сприяння створенню можливостей для чоловіків та жінок отримати гідну роботу;

В створення економічного союзу;

Г сприяння забезпеченню охорони здоров'я працівників.

6.Характеристикою летальності дії проникаючої радіації є:

А) показник летальності 50

Б) променева хвороба

В) кількість загиблих під час дії проникаючої радіації

Г) загальна кількість загиблих від радіації

7. Для визначення ОР нервово-паралітичної дії в небезпечних концентраціях за допомогою ВПХР необхідно взяти:

А) одну індикаторну трубку з червоним кільцем і крапкою

Б) дві індикаторні трубки з червоним кільцем і крапкою

В) одну індикаторну трубку з трьома зеленими кільцями

8. В аптечці індивідуальній в гнізді № 1 знаходиться шприц-тюбік з:

А) антидотом для запобігання ураженню фосфорорганічними речовинами

Б) антидотом для запобігання ураженню нервово-паралітичними ОР

В) антидотом від ОР загально отруйної дії

Г) знеболювальною речовиною

III.Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Травматизм та професійні захворювання.

2. Роль та основні завдання ЄДСНС

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №13

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) вогнегасник 2) людський фактор, 3) МОЗ, 4) вражаючий фактор, 5) НХО, 6) ураган, 7) спеціальне формування, 8) буревій, 9) ДП-22, 10) ЦЗ

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Колективний договір укладається між:

А) директором та колективом Б) директором та його заступниками В) директором та профспілкою Г) директором та робітником

2. З'ясуйте, охорона праці – це:

А система правових, соціально-економічних, заходів і засобів, спрямованих на збереження життя людини в процесі праці;

Б система правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних та лікувально-профілактичних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини в процесі праці;

В система лікувально-профілактичних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я людини в процесі праці;

Г сукупність факторів виробничого середовища і трудового процесу, які впливають на здоров'я і працездатність людини в процесі її професійної діяльності.

3. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;

Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;

В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;

Г особи, які працюють в умовах контракту.

4. Оптимальні мікрокліматичні умови такі:

А $t=11-25$ С, вологість 60 – 80 %, швидкість руху повітря 0,1 – 0,5 м/с;

Б $t=18-20$ С, вологість 40 – 60%, швидкість руху повітря 0,1 – 0,2 м/с;

В $t=10-20$ С, вологість 30 – 40%, швидкість руху повітря 0,1 – 0,3 м/с.

5. Новоприйнятий робітник перед початком роботи проходить на робочому місці:

А вступний інструктаж; Б первинний інструктаж; В повторний інструктаж; Г позаплановий інструктаж.

6. Хімічно небезпечні об'єкти України за ступенями хімічної небезпеки розподілені в залежності від:

А) кількості СДЯР на об'єкті Б) ступеню токсичності та кількості СДЯР на об'єкті

В) ступеню токсичності СДЯР на об'єкті Г) кількості осіб, які мешкають у зонах можливого хімічного зараження

7. Для визначення фосгену, хлорціану і синильної кислоти в небезпечних концентраціях за допомогою ВПХР необхідно взяти:

А) одну індикаторну трубку з червоним кільцем і крапкою

Б) дві індикаторні трубки з червоним кільцем і крапкою

В) одну індикаторну трубку з трьома зеленими кільцями

8. Для надання допомоги забрудненим радіоактивними речовинами людям необхідно:

А) запитати, яку дозу вони отримали Б) запропонувати їм таблетку тарену з АІ-2

В) запропонувати їм протигаз Г) направити на санітарну обробку

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Профілактика професійних захворювань.

2. Загальна характеристика ЗС та правила перебування у ЗС.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота

Варіант №14

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

- 1) моніторинг 2) порівняльний вид моніторингу 3) МАГАТЕ 4) органи управління 5) КМУ
6) НС техногенного характеру 7) СУОП 8) ПРУ 9) захисна споруда 10) евакуація

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Гідна робота – це:

- А добре оплачувана робота; Б безпечна робота;
В не збиткова робота; Г ефективна робота.

2. Закон України «Про охорону праці» поширюється на:

- А підприємства, установи, організації приватної форми власності;
Б підприємства, установи, організації державної форми власності;
В усі підприємства, установи, організації, незалежно від форм власності.

3. Який вид інструктажу проводиться з працівником до початку роботи безпосередньо на робочому місці:

- А первинний; Б цільовий; В позаплановий; Г вступний.

4. Раціональний режим робочого часу передбачає:

А дотримання правильного в психофізіологічному відношенні режиму робочого часу;

- Б наявність щорічної відпустки;
В наявність щотижневих днів відпочинку (субота, неділя);
Г все вищезазначене.

5. До первинних засобів пожежогасіння належать:

- А пожежні ломи;
Б вогнегасники;
В пожежні стенди;
Г пожежна сигналізація.

6. Міжнародний стандарт SA 8000 «Соціальна відповідальність» створений для того, щоб:

- А) залучити корпорації до глобальних проблем цивілізації;
Б) надати необхідні інструкції щодо ключових тем та питань соціальної відповідальності організаціям будь-якого типу;
В) компанії могли підтвердити використання соціально-відповідальних підходів у своїй діяльності;
Г) сприяти встановленню загального і міцного миру на основі соціальної справедливості.

7.Залучення людей до здійснення заходів у сфері цивільного захисту, пов'язаних з ризиком для життя та здоров'я:

А) здійснюється на принципах добровільності Б) є примусовим В) здійснюється в залежності від обставин розвитку надзвичайної ситуації

8. До шкірноаривних ОР відносяться:

- А) зарин Б) фосген В) ві-ікс (VX) Г) іприт

III.Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Мета та порядок дій при розслідування нещасних випадків.
2. Мета та завдання ЦЗ

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота

Варіант №15

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС природного характеру, 2) шкідливий фактор, 3) СУОП, 4) евакуація 5) СДОР, 6) дегазація, 7) об'єктове формування, 8) буревій, 9) ДП-24, 10) основи охорони праці

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Основоположним документом у галузі охорони праці є Закон України:

А «Про охорону праці»; Б «Про пожежну безпеку»;

В «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;

Г «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».

2. Який вид інструктажу проводиться при організації масових заходів (екскурсії, походи, спортивні заходи):

А цільовий; Б первинний; В повторний; Г вступний.

3. Робочі меблі повинні:

А відповідати зросту працівника;

Б відповідати сучасній моді;

В бути виготовлені з сучасних пластикових матеріалів.

4. Державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності є:

А добровільним;

Б загальнообов'язковим;

В регламентується за згодою сторін.

5. Де не слід встановлювати ялинку?

А біля виходів; Б біля вікон; В посередині приміщення.

6. Сховища повинні забезпечувати безперервне перебування в них людей:

А) не менше 1 Б) не менш 2 діб доби В) не менш 4 діб Г) до кінця НС

7. Загальне керівництво єдиною системою цивільного захисту здійснює:

А) Міністерство з надзвичайних ситуацій

Б) Міністерство оборони В) Кабінет міністрів України

Г) Рада національної безпеки і оборони України

8. До ОР загально отруйної дії відносяться:

А) зарин Б) ві-ікс (VX) В) синильна кислота Г) іприт

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань.

2. Техногенні катастрофи, шляхи вирішення. Порядок дій при техногенних катастрофах.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №16

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) небезпека, 2) шкідливі умови, 3) МОП, 4) вражаючий фактор, 5) СДЯР, 6) ШхП-8, 7) надзвичайна ситуація техногенного походження, 8) землетрус, 9) ІД-1, 10) цивільний захист

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів). Максимальна кількість балів –40.

1. Повторний інструктаж з охорони праці проводиться через:

А 1 місяць; Б 3 місяці; В 6 місяців; Г 1 рік.

2. Служба з охорони праці створюється в організації, яка має:

А до 20 працівників; Б 20-40 працівників; В 50 і більше працівників;
Г 100 і більше працівників.

3. Першочергова мета створення МОП (міжнародна організація праці)

А сприяння створенню високооплачуваних робочих місць;
Б сприяння створенню можливостей для чоловіків та жінок отримати гідну роботу;
В створення економічного союзу;
Г сприяння забезпеченню охорони здоров'я працівників.

4. Серед переліку показників мікрокліматичних умов оберіть недопустимі:

А $t=21^{\circ}\text{C}$, вологість 55%, швидкість руху повітря 0,1 м/с;
Б $t=20^{\circ}\text{C}$, вологість 50%, швидкість руху повітря 0,1 м/с;
В $t=23^{\circ}\text{C}$, вологість 60%, швидкість руху повітря 0,15 м/с;
Г $t=13^{\circ}\text{C}$, вологість 35%, швидкість руху повітря 0,01 м/с;

5. Сторонами соціального діалогу є:

А працівники, роботодавці та члени їх сімей;
Б служба охорони праці;
В міжнародні організації та уряд;
Г працівники, роботодавці, уряд.

6. Цивільний захист України, це

А. захист людей в процесі трудової діяльності;
Б. захист людей в надзвичайних ситуаціях;
В. безпека людей в повсякденній діяльності;

7. До надзвичайних ситуацій державного рівня належать такі надзвичайні ситуації, коли

А. для ліквідації їх наслідків потрібні ресурси, які перевищують можливості потенційно небезпечного об'єкта

Б. для ліквідації їх наслідків потрібні ресурси, які перевищують можливості однієї області

В. для ліквідації їх наслідків потрібні ресурси, які перевищують можливості одного району.

8. Надзвичайні ситуації природного характеру, це такі надзвичайні ситуації, які сталися внаслідок

А. аварій в метрополітенах
Б. масових заворушень
В. землетрусів

III. Теоретичне завдання (оцінюється від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів за два теоретичних питання — 50 балів.

1. Основні заходи проведення рятувальних робіт в осередку хімічного та бактеріологічного ураження.

2. Стан ЦО в Україні та світі, порівняти.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант № 17

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).
Максимальна кількість балів –10.

1) аварія 2) посуха 3) катастрофа 4) ОГ 5) СДЯР 6) ДП-3-Б 7) НС воєнного характеру
8) постійні комісії 9) ОР 10) МОП

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).
Максимальна кількість балів – 40.

1. Сторонами соціального діалогу є:

А працівники, роботодавці та члени їх сімей; Б служба охорони праці;
В міжнародні організації та уряд; Г працівники, роботодавці, уряд.

2. Моббінг – це:

А неспецифічна реакція організму у відповідь на дуже сильну дію ззовні, що перевищує норму;

Б гоніння на робочому місці;
В звільнення з роботи у результаті профзахворювання;
Г стимулювання до безпечної роботи.

3. До небезпек від пожеж належать:

А висока t , задимлення, високий вміст кисню у повітрі;
Б надвисока t , задимленість, високий вміст кисню у повітрі;
В висока t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі;
Г низька t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі.

4. Вологість повітря робочої зони має становити:

А менше 40%; Б 40-60%; В 60-80%; Г більше 50%.

5. Для того, щоб виникло і підтримувалось горіння, необхідна наявність:

А паливної речовини;
Б окислювача;
В джерела енергії для запалювання;
Г все вище викладене.

6. Уражаюча дія ядерної зброї ґрунтується на

А. енергії, що виникає в процесі ланцюгової ядерної реакції поділу радіоактивних речовин

Б. токсичній дії на живі організми отруйних речовин

В. розповсюдженні збудників інфекційних захворювань

7. Яке з завдань належить до завдань, що вирішуються при оцінці хімічної обстановки?

А. Визначення забруднювачів води промисловими відходами

Б. Визначення рівня радіації на забрудненій території

В. Визначення площі хімічного забруднення

8. Для збільшення терміну захисної дії від ОР та СДЯР фільтруючі засоби захисту шкіри потрібно:

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Служби охорони праці. Дати коротку характеристику та які функції виконують

2. Служби ЦЗ. Дати коротку характеристику та які функції виконують

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №18

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС природного характеру, 2) ШФ, 3) МОЗ, 4) лісова пожежа, 5) СДОР, 6) зсув, 7)розслідування, 8) ураган, 9) моніторинг, 10) НПХР

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Колективний договір укладається між:

- А директором та колективом
- Б директором та його заступниками
- В директором та профспілкою
- Г директором та робітником

2. Ручні вогнегасники повинні розміщуватися на висоті не більше як:

- А 1 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника;
- Б 1,2 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника;
- В 1,5 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника;
- Г 1,8 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника.

3. Прилад для вимірювання вологості повітря робочої зони – це:

- А психрометр; Б термометр; В анемометр; Г барометр.

4. Страховиком є:

- А Фонд соціального страхування; Б працівник;
- В застрахована особа; Г роботодавець.

5. Який вид інструктажу проводиться з працівником при введенні в дію нових або переглянутих нормативних актів про охорону праці, а також при внесенні змін та доповнень до них:

- А первинний; Б цільовий; В позаплановий; Г вступний.

6. Хто очолює комісію з розслідування нещасного випадку, що стався із учнем?

- А) Спеціаліст служби охорони праці
- Б) Голова профспілки
- В) Заступник керівника навчального закладу

7. Тривалість дії проникаючої радіації складає:

- А) кілька років
- Б) кілька місяців
- В) кілька годин
- Г) кілька хвилин
- Д) кілька секунд

8. Поглинута доза характеризує:

А) іонізаційний ефект рентгенівського і гамма – випромінювання поглинутого повітрям

Б) кількість енергії різних видів іонізуючих випромінювань, поглинутих одиницею маси речовини

В) радіаційний ефект для всіх видів органічних і хімічних тіл

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Природне та штучне освітлення, основні вимоги

2. Дії при НС природного, техногенного, воєнного характеру

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота

Варіант №19

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС 2) біологічний фактор, 3) ВООЗ, 4) стихійне лихо, 5) ВПХР, 6) землетрус, 7) спеціальне розслідування, 8) зсув, 9) ДП-5А, 10) БЖД

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Раціональний режим робочого часу передбачає:

А дотримання правильного в психофізіологічному відношенні режиму робочого часу;

Б наявність щорічної відпустки;

В наявність щотижневих днів відпочинку (субота, неділя);

Г все вищезазначене.

2. Вологість повітря робочої зони має становити:

А менше 40%; Б 40-60%; В 60-80%; Г більше 50%.

3. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;

Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;

В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;

Г особи, які працюють в умовах контракту.

4. Який вид інструктажу проводиться на роботах з підвищеною небезпекою 1 раз на три місяці:

А повторний; Б первинний; В позаплановий; Г вступний.

5. Залежно від джерела світла освітлення буває:

А природне; Б природне та штучне;

В природне, штучне та змішане;

Г штучне, верхнє, комбіноване.

6. Від окису вуглецю (вуглекислого газу) захищає коробка промислового протигазу:

А) марки А, коричнева Б) марки В, жовта В) КД, сіра Г) М, червона Д) СО, біла

7. Потужність ядерних боєприпасів прийнято характеризувати:

А) розміром зони повного руйнування Б) розміром зони радіоактивного забруднення

В) кількістю постраждалих людей Г) тротиловим еквівалентом

8 Зона можливого хімічного зараження:

А) це площа кола з радіусом, який дорівнює глибині поширення хмари зараженого повітря з вражаючою токсодозою (концентрацією)

Б) це площа хмари зараженого повітря, яка утворюється в результаті переходу в атмосферу вмісту резервуару зі СДЯР при його руйнуванні

В) це площа хмари, яка утворюється в результаті випаровування речовини, що розлилася

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Професійне вигорання. Причини, профілактика та лікування.

2. Прилади радіаційної розвідки. Опишіть два прилади.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №20

**I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).
Максимальна кількість балів –10.**

1) ООН 2) ЄДСНС 3) МОП 4) МАГАТЕ 5) ризик 6) НС 7) первинний інструктаж 8)моніторинг
9) торф'яні пожежі 10) ЦЗ

**II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).
Максимальна кількість балів – 40.**

1. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

- А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;
- Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;
- В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;
- Г особи, які працюють в умовах контракту.

2. Залежно від джерела світла освітлення буває:

- А природне;
- Б природне та штучне;
- В природне, штучне та змішане;
- Г штучне, верхнє, комбіноване.

3. У якому напрямку повинні відчинятися двері евакуаційних виходів?

- А у будь-якому; Б усередину; В у напрямку виходу з приміщень.

4. Якій посадовій особі підпорядковується служба охорони праці організації?

- А голові профспілки; Б віце-прем'єр-міністру; В керівнику;
- Г заступнику керівника з адміністративно-господарської роботи.

5. Повторний інструктаж з охорони праці проводиться через:

- А 1 місяць; Б 3 місяці; В 6 місяців; Г 1 рік.

6. Надзвичайні ситуації природного характеру, це такі надзвичайні ситуації, які сталися внаслідок

- А. аварій в метрополітенах
- Б. масових заворушень
- В. землетрусів

7. Міжнародна емблема ЦО:

- А) червоний хрест на білому фоні
- Б) зелений хрест на білому фоні
- В) голубий трикутник на білому фоні
- Г) голубий трикутник на оранжевому фоні

8. Осередок біологічного ураження:

- А) може утворюватися за межами зони біологічного зараження
- Б) не може утворюватися за межами зони біологічного зараження

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Основні законодавчі та нормативно-правові акти про охорону праці в галузі.
2. Загальна характеристика захисних споруд. Основні вимоги до ПРУ та найпростіших укриттів.

Державний університет "Житомирська політехніка"

Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ

Модульна контрольна робота

Варіант №22

**I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).
Максимальна кількість балів –10.**

1) НС соціального характеру 2) шкідливий фактор, 3) ВООЗ, 4) стихійне лихо, 5) ВПХР, 6)землетрус, 7) спеціальне розслідування, 8) буревій, 9) ДП-3б, 10) СДЯР

**II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).
Максимальна кількість балів – 40.**

1. Вологість повітря робочої зони має становити:

А менше 40%; Б 40-60%; В 60-80%; Г більше 50%.

2. Державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності є:

А добровільним; Б загальнообов'язковим;

В регламентується за згодою сторін.

3. Якщо немає спеціальних засобів, як можна зменшити небезпечну дію диму та продуктів горіння?

А прикрити обличчя руками;

Б прикрити органи дихання зволоженою тканиною;

В дихати ротом.

4. Ергономіка - це:

А наука, яка вивчає людину та її діяльність в умовах сучасного виробництва з метою оптимізації умов і процесу праці;

Б наука, яка досліджує проблему використання обмежених ресурсів, при якому досягається максимальне задоволення безмежних потреб суспільства;

В наукова дисципліна, яка досліджує взаємовідносини між біотичними та соціальними цілісностями та їхнім довкіллям

5. Першочергова мета створення МОП:

А сприяння створенню високооплачуваних робочих місць;

Б сприяння створенню можливостей для чоловіків та жінок отримати гідну роботу;

В створення економічного союзу;

Г сприяння забезпеченню охорони здоров'я працівників.

6.Характеристикою летальності дії проникаючої радіації є:

А) показник летальності 50

Б) променева хвороба

В) кількість загиблих під час дії проникаючої радіації

Г) загальна кількість загиблих від радіації

7. Для визначення ОР нервово-паралітичної дії в небезпечних концентраціях за допомогою ВПХР необхідно взяти:

А) одну індикаторну трубку з червоним кільцем і крапкою

Б) дві індикаторні трубки з червоним кільцем і крапкою

В) одну індикаторну трубку з трьома зеленими кільцями

8. В аптечці індивідуальній в гнізді № 1 знаходиться шприц-тюбік з:

А) антидотом для запобігання ураженню фосфорорганічними речовинами

Б) антидотом для запобігання ураженню нервово-паралітичними ОР

В) антидотом від ОР загально отруйної дії

Г) знеболювальною речовиною

III.Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Травматизм та професійні захворювання.

2. Роль та основні завдання ЄДСНС

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота

Варіант №21

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС 2) шкідливий фактор, 3) ВООЗ, 4) вражаючий фактор, 5) ЧСО, 6)землетрус, 7) спеціальне навчання, 8) буревій, 9) дозиметричний прилад, 10) безпека життєдіяльності

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів). Максимальна кількість балів – 40.

1. Служба охорони праці створюється на підприємствах, установах та організаціях із кількістю працюючих:

А 100 і більше; Б 50 і більше; В від 20 до 50; Г до 20.

2. СУОПГ – це:

- А система уряду з охорони праці у галузі;
- Б структура управління охороною праці у галузі;
- В система уніфікації обов'язків з охорони праці у галузі;
- Г система управління охороною праці у галузі.

3. Спеціальному розслідуванню підлягають нещасні випадки:

- А опіки учня Б струс мозку учня В укуси собакою учня
- Г травми учнів

4. У вищих навчальних закладах незалежно від рівня акредитації, студенти вивчають питання охорони праці, які входять до комплексу нормативних навчальних дисциплін:

- А «Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці»;
- Б «Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці», «Охорона праці в галузі»;
- В «Основи охорони праці»; Г «Охорона праці в галузі».

5. До небезпек від пожеж належать:

- А висока t, задимлення, високий вміст кисню у повітрі;
- Б надвисока t, задимленість, високий вміст кисню у повітрі;
- В висока t, задимленість, низький вміст кисню у повітрі;
- Г низька t, задимленість, низький вміст кисню у повітрі.

6. Укриття в захисних спорудах, як спосіб захисту в надзвичайних ситуаціях, досягається

- А. декларуванням безпеки промислових об'єктів
- Б. завчасним будівництвом необхідного фонду захисних споруд
- В. проведенням евакуаційних заходів

7. Уражаюча дія ядерної зброї ґрунтується на

- А. енергії, що виникає в процесі ланцюгової ядерної реакції поділу радіоактивних речовин
- Б. токсичній дії на живі організми отруйних речовин
- В. розповсюдженні збудників інфекційних захворювань

8. Яке з завдань належить до завдань, що вирішуються при оцінці хімічної обстановки?

- А. Визначення забруднювачів води промисловими відходами
- Б. Визначення рівня радіації на забрудненій території
- В. Визначення площі хімічного забруднення

III. Теоретичне завдання (оцінюється від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

- 1. Основні Конвенції МОП у галузі охорони праці.
- 2. Основні Закони з ЦЗ

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота

Варіант №23

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС воєнного характеру 2) біологічний фактор, 3) ВООЗ, 4) стихійне лихо, 5) ВПХР, 6) землетрус, 7) спеціальне розслідування, 8) буревій, 9) рентгометр 10) цивільний захист

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Раціональний режим робочого часу передбачає:

А дотримання правильного в психофізіологічному відношенні режиму робочого часу;

Б наявність щорічної відпустки;

В наявність щотижневих днів відпочинку (субота, неділя);

Г все вищезазначене.

2. Вологість повітря робочої зони має становити:

А менше 40%; Б 40-60%; В 60-80%; Г більше 50%.

3. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;

Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;

В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;

Г особи, які працюють в умовах контракту.

4. Який вид інструктажу проводиться на роботах з підвищеною небезпекою 1 раз на три місяці:

А повторний; Б первинний; В позаплановий; Г вступний.

5. Залежно від джерела світла освітлення буває:

А природне; Б природне та штучне;

В природне, штучне та змішане;

Г штучне, верхнє, комбіноване.

6. Від окису вуглецю (вуглекислого газу) захищає коробка промислового протигазу:

А) марки А, коричнева Б) марки В, жовта В) КД, сіра Г) М, червона Д) СО, біла

7. Потужність ядерних боєприпасів прийнято характеризувати:

А) розміром зони повного руйнування Б) розміром зони радіоактивного забруднення

В) кількістю постраждалих людей Г) тротиловим еквівалентом

8 Зона можливого хімічного зараження:

А) це площа кола з радіусом, який дорівнює глибині поширення хмари зараженого повітря з вражаючою токсодозою (концентрацією)

Б) це площа хмари зараженого повітря, яка утворюється в результаті переходу в атмосферу вмісту резервуару зі СДЯР при його руйнуванні

В) це площа хмари, яка утворюється в результаті випаровування речовини, що розлилася

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Професійне захворювання. Причини, профілактика та лікування.

2. Прилади радіаційної розвідки. Опишіть два прилади.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №24

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) небезпека, 2) шкідливі умови, 3) МОП, 4) вражаючий фактор, 5) СДЯР, 6) ІПП-8, 7) надзвичайна ситуація техногенного походження, 8) землетрус, 9) ІД-11, 10) цивільний захист

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів). Максимальна кількість балів –40.

1. Повторний інструктаж з охорони праці проводиться через:

А 1 місяць; Б 3 місяці; В 6 місяців; Г 1 рік.

2. Служба з охорони праці створюється в організації, яка має:

А до 20 працівників; Б 20-40 працівників; В 50 і більше працівників;
Г 100 і більше працівників.

3. Першочергова мета створення МОП (міжнародна організація праці)

А сприяння створенню високооплачуваних робочих місць;
Б сприяння створенню можливостей для чоловіків та жінок отримати гідну роботу;
В створення економічного союзу;
Г сприяння забезпеченню охорони здоров'я працівників.

4. Серед переліку показників мікрокліматичних умов оберіть недопустимі:

А $t=21^{\circ}\text{C}$, вологість 55%, швидкість руху повітря 0,1 м/с;
Б $t=20^{\circ}\text{C}$, вологість 50%, швидкість руху повітря 0,1 м/с;
В $t=23^{\circ}\text{C}$, вологість 60%, швидкість руху повітря 0,15 м/с;
Г $t=13^{\circ}\text{C}$, вологість 35%, швидкість руху повітря 0,01 м/с;

5. Сторонами соціального діалогу є:

А працівники, роботодавці та члени їх сімей;
Б служба охорони праці;
В міжнародні організації та уряд;
Г працівники, роботодавці, уряд.

6. Цивільний захист України, це

А. захист людей в процесі трудової діяльності;
Б. захист людей в надзвичайних ситуаціях;
В. безпека людей в повсякденній діяльності;

7. До надзвичайних ситуацій державного рівня належать такі надзвичайні ситуації, коли

А. для ліквідації їх наслідків потрібні ресурси, які перевищують можливості потенційно небезпечного об'єкта

Б. для ліквідації їх наслідків потрібні ресурси, які перевищують можливості однієї області

В. для ліквідації їх наслідків потрібні ресурси, які перевищують можливості одного району.

8. Надзвичайні ситуації природного характеру, це такі надзвичайні ситуації, які сталися внаслідок

А. аварій в метрополітенах
Б. масових заворушень
В. землетрусів

III. Теоретичне завдання (оцінюється від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів за два теоретичних питання — 50 балів.

1. Основні заходи проведення рятувальних робіт в осередку хімічного та радіаційного ураження.

2. Стан ЦО в Україні та світі, порівняти.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №25

**I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).
Максимальна кількість балів –10.**

1) ВООЗ 2) ЄДСНС 3) МОП 4) МАГАТЕ 5) ризик 6) НС техногенного характеру 7) вторинний інструктаж 8)моніторинг 9) торф'яні пожежі 10) цивільний захист

**II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).
Максимальна кількість балів – 40.**

1. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

- А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;
- Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;
- В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;
- Г особи, які працюють в умовах контракту.

2. Залежно від джерела світла освітлення буває:

- А природне;
- Б природне та штучне;
- В природне, штучне та змішане;
- Г штучне, верхнє, комбіноване.

3. У якому напрямку повинні відчинятися двері евакуаційних виходів?

- А у будь-якому; Б усередину; В у напрямку виходу з приміщень.

4. Якій посадовій особі підпорядковується служба охорони праці організації?

- А голові профспілки; Б віце-прем'єр-міністру; В керівнику;
- Г заступнику керівника з адміністративно-господарської роботи.

5. Повторний інструктаж з охорони праці проводиться через:

- А 1 місяць; Б 3 місяці; В 6 місяців; Г 1 рік.

6. Надзвичайні ситуації природного характеру, це такі надзвичайні ситуації, які сталися внаслідок

- А аварій в метрополітенах
- Б масових заворушень
- В землетрусів

7. Міжнародна емблема ЦО:

- А) червоний хрест на білому фоні
- Б) зелений хрест на білому фоні
- В) голубий трикутник на білому фоні
- Г) голубий трикутник на оранжевому фоні

8. Осередок біологічного ураження:

- А) може утворюватися за межами зони біологічного зараження
- Б) не може утворюватися за межами зони біологічного зараження

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Основні нормативно-правові акти про охорону праці в галузі.
2. Загальна характеристика захисних споруд. Основні вимоги до сховищ та швидкозбудованих укриттів.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант №26

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) первинний вогнегасник 2) людський фактор, 3) МОЗ, 4) вражаючий фактор, 5) НХО, 6) селі, 7) об'єктові формування, 8) буревій, 9) дозиметр, 10) цивільний захист

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).

Максимальна кількість балів – 40.

1. Колективний договір укладається між:

А) директором та колективом Б) директором та його заступниками В) директором та профспілкою Г) директором та робітником

2. З'ясуйте, охорона праці – це:

А система правових, соціально-економічних, заходів і засобів, спрямованих на збереження життя людини в процесі праці;

Б система правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних та лікувально-профілактичних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини в процесі праці;

В система лікувально-профілактичних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я людини в процесі праці;

Г сукупність факторів виробничого середовища і трудового процесу, які впливають на здоров'я і працездатність людини в процесі її професійної діяльності.

3. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;

Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;

В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;

Г особи, які працюють в умовах контракту.

4. Оптимальні мікрокліматичні умови такі:

А $t=11-25$ С, вологість 60 – 80 %, швидкість руху повітря 0,1 – 0,5 м/с;

Б $t=18-20$ С, вологість 40 – 60%, швидкість руху повітря 0,1 – 0,2 м/с;

В $t=10-20$ С, вологість 30 – 40%, швидкість руху повітря 0,1 – 0,3 м/с.

5. Новоприйнятий робітник перед початком роботи проходить на робочому місці:

А вступний інструктаж; Б первинний інструктаж; В повторний інструктаж; Г позаплановий інструктаж.

6. Хімічно небезпечні об'єкти України за ступенями хімічної небезпеки розподілені в залежності від:

А) кількості СДЯР на об'єкті Б) ступеню токсичності та кількості СДЯР на об'єкті

В) ступеню токсичності СДЯР на об'єкті Г) кількості осіб, які мешкають у зонах можливого хімічного зараження

7. Для визначення фосгену, хлорціану і синильної кислоти в небезпечних концентраціях за допомогою ВПХР необхідно взяти:

А) одну індикаторну трубку з червоним кільцем і крапкою

Б) дві індикаторні трубки з червоним кільцем і крапкою

В) одну індикаторну трубку з трьома зеленими кільцями

8. Для надання допомоги забрудненим радіоактивними речовинами людям необхідно:

А) запитати, яку дозу вони отримали Б) запропонувати їм таблетку тарену з АІ-2

В) запропонувати їм протигаз Г) направити на санітарну обробку

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Профілактика професійних захворювань.

2. Загальна характеристика та правила перебування у ЗС.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант № 27

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).
Максимальна кількість балів –10.

1) аварія 2) зливи 3) катастрофа 4) об'єкт господарювання 5) СДОР 6) ДП-70 7) НС природнього характеру 8) постійні комісії 9) МАГАТЕ 10) МОП

II. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 5 балів).
Максимальна кількість балів – 40.

1. Сторонами соціального діалогу є:

А працівники, роботодавці та члени їх сімей; Б служба охорони праці;
В міжнародні організації та уряд; Г працівники, роботодавці, уряд.

2. Моббінг – це:

А неспецифічна реакція організму у відповідь на дуже сильну дію ззовні, що перевищує норму;

Б гоніння на робочому місці;

В звільнення з роботи у результаті профзахворювання;

Г стимулювання до безпечної роботи.

3. До небезпек від пожеж належать:

А висока t , задимлення, високий вміст кисню у повітрі;

Б надвисока t , задимленість, високий вміст кисню у повітрі;

В висока t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі;

Г низька t , задимленість, низький вміст кисню у повітрі.

4. Вологість повітря робочої зони має становити:

А менше 40%; Б 40-60%; В 60-80%; Г більше 50%.

5. Для того, щоб виникло і підтримувалось горіння, необхідна наявність:

А паливної речовини;

Б окислювача;

В джерела енергії для запалювання;

Г все вище викладене.

6. Уражаюча дія ядерної зброї ґрунтується на

А. енергії, що виникає в процесі ланцюгової ядерної реакції поділу радіоактивних речовин

Б. токсичній дії на живі організми отруйних речовин

В. розповсюдженні збудників інфекційних захворювань

7. Яке з завдань належить до завдань, що вирішуються при оцінці хімічної обстановки?

А. Визначення забруднювачів води промисловими відходами

Б. Визначення рівня радіації на забрудненій території

В. Визначення площі хімічного забруднення

8. Для збільшення терміну захисної дії від ОР та СДЯР фільтруючі засоби захисту шкіри потрібно:

III. Теоретичні завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Служби охорони праці. Дати коротку характеристику та які функції виконують

2. Служби ЦЗ. Дати коротку характеристику та які функції виконують

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант 28

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) НС воєнного характеру, 2) стажування, 3) МОЗ, 4) вражаючий фактор, 5) ВПХР, 6) зсув, 7) об'єктове навчання, 8) ЗІЗ, 9) ДП-70, 10) ЧСО

II. Рівень. Тестові завдання (8 завдань, за правильне виконання завдання – 1 бал).

Максимальна кількість балів –40 балів.

1. Чи можна для евакуації при пожежі користуватися ліфтом?

А можна; Б не можна; В якщо знаходитесь на поверхах від 4 до 9; Г можна лише дорослим.

2. Об'єктом страхування від нещасного випадку є:

А життя працівника; Б здоров'я працівника; В працездатність працівника; Г життя, здоров'я, працездатність працівника.

3. Служба охорони праці створюється на підприємствах, установах та організаціях із кількістю працюючих:

А 100 і більше; Б 50 і більше; В від 20 до 50; Г до 20.

4. СУОПГ – це:

А система уряду з охорони праці у галузі;

Б структура управління охороною праці у галузі;

В система уніфікації обов'язків з охорони праці у галузі;

Г система управління охороною праці у галузі.

5. Спеціальному розслідуванню підлягають нещасні випадки:

А опіки учня, Б струс мозку учня, В укуси собакою учня, Г травми учнів

6. Чи беруться на облік і чи складаються акти за формою Н-1 про нещасні випадки, що сталися з особами, які прямували до місця роботи пішки або громадським транспортом?

А.Не беруться на облік і не складається акт

Б.Беруться на облік

В.Беруться на облік і складається акт

Г.Залежно від виду нещасного випадку

8. У якому напрямку повинні відчинятися двері евакуаційних виходів?

А у будь-якому;

Б усередину;

В у напрямку виходу з приміщень.

III. Теоретичне завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

1. Основні положення міжнародного права з питань захисту людей

2. Прийоми і заходи проведення РіНР в осередку: хімічного та радіаційного ураження.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант 29

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал). Максимальна кількість балів –10.

1) НС, 2) шкідливий фактор, 3) ВООЗ, 4) вражаючий фактор, 5) СДОР, 6) ЗІЗ, 7) спецодяг, 8) буревій, 9) захисна споруда, 10) безпека життєдіяльності

II. Рівень. Тестові завдання (10 завдань, за правильне виконання завдання – 1 бал). Максимальна кількість балів –20 балів.

1. На який термін обирається правління Фонду?

А 2 роки; Б 4 роки; В 5 років; Г 6 років.

2. Сторонами соціального діалогу є:

А працівники, роботодавці та члени їх сімей;

Б служба охорони праці;

В міжнародні організації та уряд;

Г працівники, роботодавці, уряд.

3. Колективний договір укладається між:

А директором та колективом

Б директором та його заступниками

В директором та профспілкою

Г директором та робітником

4. Якій посадовій особі підпорядковується служба охорони праці організації?

А голові профспілки; Б віце-прем'єр-міністру; В керівнику;

Г заступнику керівника з адміністративно-господарської роботи.

5. Служба з охорони праці створюється в організації, яка має:

А до 20 працівників;

Б 20-40 працівників;

В 50 і більше працівників;

Г 100 і більше працівників.

6. Витрати, пов'язані з добровільним страхуванням несе:

А роботодавець; Б Фонд; В застрахована особа; Г держава.

7. Державне управління охороною праці здійснюють:

А Кабінет Міністрів України, Держгірпромнагляд;

Б служба охорони праці;

В Державний департамент промислової безпеки охорони праці та гірничого нагляду, комісія з розслідування нещасних випадків;

Г місцева державна адміністрація, органи місцевого самоврядування та служба охорони праці.

8. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;

Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;

В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;

Г особи, які працюють в умовах контракту.

III. Теоретичне завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів –50.

Організація захисту працівників на об'єкті господарювання.

Основні вимоги та види захисних споруд.

Державний університет "Житомирська політехніка"
Навчальна дисципліна – БЖД, ОП та ЦЗ
Модульна контрольна робота
Варіант 30

I. Рівень. Дати визначення понять (10 понять, за правильне виконання -1 бал).

Максимальна кількість балів –10.

1) засоби гасіння 2) людський фактор, 3) МОЗ, 4) вражаючий фактор, 5)ХО, 6) ураган, 7) формування, 8) буревій, 9) ДП-22, 10) ЗІЗ

II. Рівень. Тестові завдання (10 завдань, за правильне виконання завдання – 1 бал).

Максимальна кількість балів –20 балів.

1. Страховиком є:

А Фонд соціального страхування; Б працівник; В застрахована особа; Г роботодавець.

2. Чи зобов'язаний власник під час укладання трудового договору про інформувати громадянина про небезпечні та шкідливі чинники на його робочому місці, про його права і пільги?

А.Ні Б.Так В.Так, якщо громадянин цього вимагає

3. Чи беруться на облік і чи складаються акти за формою Н-1 про нещасні випадки, що сталися з особами, які прямували до місця роботи пішки або громадським транспортом?

А.Не беруться на облік і не складається акт Б.Беруться на облік В.Беруться на облік і складається акт

4. Хто розслідує і бере на облік нещасні випадки з учнями у період практики на виробництві під керівництвом посадових осіб навчального закладу на відведеній для цієї мети ділянці?

А.Підприємство Б.Навчальний заклад В.Розслідуються органом управління освіти, беруться на облік навчальним закладом

5. Служба з охорони праці створюється в організації, яка має:

А до 20 працівників; Б 20-40 працівників; В 50 і більше працівників; Г 100 і більше працівників.

6. Хто входить до складу комісії з трудових спорів?

А.Керівники структурних підрозділів

Б.Члени профкому та інженер з ТБ

В однаковій кількості члени профкому й адміністрації

7. Ким регулюються протиріччя між працівником і адміністрацією з питань впровадження законодавства про працю:

А.Відділом охорони праці Б.Комісією з трудових спорів В.Органом Держнагляду за охороною праці

8. Обов'язковому страхуванню від нещасного випадку не підлягають:

А аспіранти, залучені до робіт у період проходження виробничої практики;

Б священнослужителі, особи, що працюють у релігійних організаціях;

В особи, які утримуються у виправних закладах та залучені до роботи;

Г особи, які працюють в умовах контракту.

III. Теоретичне завдання (оцінюються від 0 до 25 балів). Максимальна кількість балів – 50.

Організація та правила перевезення евакуаційних заходів.