

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Кафедра методики професійного навчання

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

**Методичні рекомендації щодо виконання завдань
дистанційного навчання під час карантину для студентів
денної форми навчання МНАУ з дисципліни
«Охорона праці в галузі та цивільний захист»
Освітнього ступеню: «Магістр»**

Миколаїв

2020

УДК 331.45:355.58

О-75

Методичні рекомендації розглянуто і затверджено на засіданні кафедри методики професійного навчання.

Протокол № 3 від «11» березня 2020р.

Друкується за рішенням методичної комісії інженерно-енергетичного факультету Миколаївського національного аграрного університету.

Протокол № 2 від «12» березня 2020р.

Укладачі:

- В.М. Курепін - старший викладач кафедри методики професійного навчання, Миколаївського національного аграрного університету
- К.О. Яблуновська - асистент кафедри методики професійного навчання, Миколаївського національного аграрного університету

Рецензенти:

- Л. М. Маркіна - кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри техногенної та цивільної безпеки Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова.
- О.А. Герасіменя - начальник управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Миколаївської міської ради.

Зміст

Передмова	4
Мета та завдання курсу дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист».....	4
Перелік та короткий зміст дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист».....	7
Порядок виконання завдань дистанційного навчання з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист»	12
Перелік завдань дистанційного навчання з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист».....	14
Перелік питань першого блоку завдань дистанційного навчання з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист».....	14
Шифр-код питань для виконання першого блоку завдань дистанційного навчання з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист».....	21
Перелік питань другого блоку завдань для виконання завдань дистанційного навчання з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист»	21
Перелік питань третього блоку завдань для виконання дистанційного навчання з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист»	42
Перелік питань четвертого блоку завдань для виконання дистанційного навчання з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист»	44
Питання на екзамен.....	46
Список літератури потрібний для освоєння теоретичних питань та вирішення індивідуальних завдань дистанційного навчання	49

ПЕРЕДМОВА

Мета цих методичних вказівок - визначити зміст і обсяг дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист», що вивчається студентами Миколаївського національного аграрного університету, а також допомогти їм у практичній реалізації набутих знань при виконанні індивідуального контрольного завдання, що є основною формою поточного контролю успішності студентів. Робочими програмами дисциплін «Охорона праці в галузі» та «Цивільний захист» передбачено самостійне виконання індивідуального контрольного завдання до виконання якого студенти приступають після вивчення теоретичної частини курсу.

У зв'язку з епідеміологічною ситуацією, що склалася в Україні, з метою запобігання поширенню коронавірусної хвороби (COVID-19) учасники освітнього процесу повинні дотримуватися протиепідеміологічних вимог і рекомендацій щодо особливостей організації освітнього процесу в закладах освіти під час карантину. На виконання постанови Кабінету Міністрів України «Про запобігання поширенню на території України коронавірусу COVID-19» від 11 березня 2020 року № 211, на підставі пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630, беручи до уваги статтю 32 Закону України «Про захист населення від інфекційних хвороб», Указ Президента України від 13 березня 2020 року №87/2020 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 13 березня 2020 року «Про невідкладні заходи щодо забезпечення національної безпеки в умовах спалаху гострої респіраторної хвороби COVID-19 спричиненої коронавірусом SARS-coV-2», підпункт 2 пункту 13 Положення про Функціональну підсистему навчання дітей дошкільного віку, учнів та студентів діям у надзвичайних ситуаціях (з питань безпеки життєдіяльності) єдиної державної системи цивільного захисту, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 21 листопада 2016 року № 1400, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 14 грудня 2016 року за № 1623/29752, та враховуючи рекомендації Всесвітньої організації охорони здоров'я викладачі кафедри методики професійного навчання забезпечують виконання освітньої програми з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» із використанням технологій дистанційного навчання. Методичні рекомендації щодо виконання завдань дистанційного навчання під час карантину для студентів денної форми навчання МНАУ з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» освітнього ступеню: «Магістр» сприятимуть якісному опануванню студентами курсу дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист»

МЕТА ТА ЗАВДАННЯ КУРСУ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»

Мета - полягає у формуванні у майбутніх фахівців (магістрів) здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту, ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, умінь та компетенцій для забезпечення усвідомленості нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі.

Предметом вивчення дисципліни є: правове забезпечення заходів щодо охорони праці фахівців в галузі; особливості розвитку професійно зумовлених захворювань фахівців; санітар-но-гігієнічна характеристика виробничих факторів середовища та трудового процесу; вимоги вибухопожежної безпеки; атестація робочих місць; надзвичайні ситуації мирного та воєнного часів, які виникають внаслідок виробничих аварій та катастроф, стихійних лих та воєнних дій.

Об'єктом дослідження дисципліни є умови та особливості праці фахівців в

галузі; вплив шкідливих та небезпечних виробничих чинників на здоров'я людей; заходи та засоби, що визначають нешкідливі та безпечні умови праці при експлуатації інженерного обладнання; дії в надзвичайних ситуаціях, засоби підвищення стійкості роботи об'єктів народного господарства, способи захисту людей та матеріальних цінностей в умовах надзвичайних ситуацій мирного та воєнного часу.

Завдання - передбачає засвоєння студентами новітніх теорій, методів і технологій з прог-нозування надзвичайних ситуацій, побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення надзвичайних ситуацій, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах надзвичайних ситуацій, локалізації та ліквідації їхніх наслідків; забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:

1. Міжнародні норми соціальної відповідальності. Стандарт SA 8000 «Соціальна відповідальність». Міжнародний стандарт ISO 26000 «Настанова по соціальній відповідальності». Вимоги до забезпечення охорони праці в структурі соціальної відповідальності.

2. Законодавчу та нормативну базу України з охорони праці; Закони; Кодекси; державні нормативно-правові акти, які регулюють правові відносини у сфері охорони; міжнародні договори та угоди, до яких Україна приєдналася в установленому порядку; підзаконні нормативні акти України, акти з охорони праці, що діють на підприємстві.

3. Трудові норми Міжнародної організації праці. Конвенції та Рекомендації МОП. Основні Конвенції МОП в галузі охорони праці.

4. Соціальну політику, спрямовану на підвищення безпеки праці; компетенції та повноваження органів державного управління та органів державного нагляду охороною праці України.

5. Організацію системи управління охороною праці в галузі; здатність приймати рішення з питань цивільного захисту в межах своїх повноважень.

6. Організацію охорони праці на підприємствах, організаціях, установах України. Громадський контроль за дотриманням законодавства про охорону праці.

7. Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці на підприємстві АПК.

8. Основні завдання та функції служби охорони праці підприємства, комісії з питань охорони праці підприємства.

9. Організацію робіт та порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці на підприємстві.

10. Організацію і здійснення навчання та перевірки знань працівників з питань охорони праці на підприємстві.

11. Функціональні обов'язки керівника, посадових осіб і фахівців підприємства АПК з питань охорони праці.

12. Планування заходів з охорони праці на підприємстві АПК.

13. Методики з прогнозування та оцінки обстановки в зоні надзвичайних ситуацій, розрахунки параметрів уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій, що контролюються і використовуються для прогнозування, визначення складу сил, засобів і ре-сурсів для подолання наслідків НС.

14. Основні заходи щодо попередження та усунення причин виробничого травматизму і професійної захворюваності на підприємстві; методи та інструментарій моніторингу надзвичайних ситуацій, моделі (сценарії) їх розвитку та оцінки їх соціально-економічних наслідків. Порядок розслідування нещасних випадків.

15. Аналіз умов праці за показниками шкідливості та небезпечності чинників

виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу.

16. Ідентифікацію, дослідження умов виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій та забезпечення скоординованих дій щодо їх попередження на об'єктах господарювання відповідно до своїх професійних обов'язків.

17. Вмоги до санітарного контролю за станом повітря робочої зони.

18. Професійні та виробничі ризики. Програми поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища.

19. Технічні засоби протипожежного захисту об'єктів господарювання АПК.

20. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на підприємствах АПК.

21. Методи розробки і впровадження превентивних та оперативних (аварійних) заходів цивільного захисту.

22. Новітні досягнення в теорії та практиці управління безпекою у надзвичайних ситуацій.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен вміти:

1. Вирішувати професійні завдання з урахуванням вимог охорони праці та завдань з цивільного захисту.

2. Застосовувати сучасні методи дослідження і аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах.

3. Поставити завдання та організувати наукові дослідження з визначення професійних, виробничих ризиків, загроз на робочих місцях.

4. Обґрунтовувати і розробляти безпечні технології (в галузі діяльності).

5. Проводити ідентифікації, дослідження умов виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій та забезпечення скоординованих дій щодо їх попередження на об'єктах господарювання відповідно до своїх професійних обов'язків.

6. Проводити розслідування нещасних випадків, аварій та професійних захворювань.

7. Розробляти та проводити заходи щодо усунення причин нещасних випадків, з ліквідації наслідків аварій на виробництві.

8. Розуміти, розробляти і впроваджувати превентивні та оперативні (аварійні) заходи цивільного захисту.

9. Впроваджувати організаційні і технічні заходи з метою поліпшення безпеки праці.

10. Врахувати положення законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці при виконанні виробничих та управлінських функцій.

11. Організувати діяльність виробничого колективу з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці.

12. Управляти діями щодо запобігання виникненню нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві.

13. Ефективно впроваджувати розподіл функцій, обов'язків і повноважень з охорони праці у виробничому колективі.

14. Розробляти і впроваджувати безпечні технології, вибір оптимальних умов і режимів праці, проектувати робочі місця на основі сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці.

15. Розробляти методичні забезпечення і проводити навчання та перевірку знань з питань охорони праці.

16. Надавати допомогу та консультації працівникам з практичних питань безпеки праці.

17. Контролювати виконання вимог охорони праці на підприємстві.

18. Забезпечити якісне навчання працівників об'єктів господарювання з питань цивільного захисту, надання допомоги та консультацій працівникам організації (підрозділу) з практичних питань захисту у надзвичайних ситуацій.

19. Оцінювати стан готовності підрозділу до роботи в умовах загрози і виникнення надзвичайних ситуацій за встановленими критеріями та показниками.

ПЕРЕЛІК ТА КОРОТКИЙ ЗМІСТ ЛЕКЦІЙ З ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»

Модуль № 1. Загальна структура цивільного захисту та охорони праці в галузі Тема № 1. Міжнародні норми, основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці та цивільного захисту в галузі

Питання № 1. Міжнародні норми соціальної відповідальності з охорони праці та цивільного захисту. Стандарт SA 8000 «Соціальна відповідальність». Міжнародний стандарт ISO 26000 «Настанова по соціальній відповідальності». Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 «Система менеджменту, безпеки праці та охорони здоров'я».

Питання № 2. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці та цивільного захисту в галузі: законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі та їх загальна характеристика.

Keywords: social responsibility, international standard, legal acts, labor protection and civil protection.

Література для підготовки до лекції № 1.

1. Директива Ради Європейських Співтовариств 89/391/ЕЕС «Про впровадження заходів, що сприяють поліпшенню безпеки й гігієни праці працівників».
2. Конвенція МОП 187 «Про основи, що сприяють безпеці й гігієні праці».
3. Міжнародний стандарт SA8000: 2001 «Соціальна відповідальність». SAI SA8000: 2001 Social Accountability International.
4. Міжнародний стандарт ISO 26000:2010 – «Настанова по соціальній відповідальності». ISO 26000: 2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility.
5. Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management systems – Requirements. Системи менеджменту охорони праці – Вимоги.
6. Міжнародний стандарт OHSAS 18002, Guidelines for the implementation of OHSAS 18001. Настанова по впровадженню OHSAS 18001.
7. Ярошевська В.М., Чабан В.Й. «Охорона праці в галузі». Навчальний посібник. – Київ. ВД «Професіонал». 2004 р., стор. 6 – 18.
8. Піскун І.П. А.П. Березовський «Охорона праці в галузі сільського господарства (землевпорядкування, геодезія). Навчальний посібник, Суми. ВТД «Університетська книга». 2006 р., стор. 9 – 24, 348 - 352.
9. Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.

Тема № 2. Державний нагляд та контроль за станом охорони праці в галузі.

Керівництво та загальна структура єдиної державної системи цивільного захисту

Питання № 1. Державне управління, нагляд та громадський контроль за охороною праці: органи державного нагляду за охороною праці. Основні принципи державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності. Громадський контроль за станом охорони праці на підприємстві, його функції та завдання.

Питання № 3. Керівництво та загальна структура єдиної державної системи цивільного захисту: єдина державна система цивільного захисту, постійно діюча функціональна та територіальна підсистема та її ланки, складу сил цивільного захисту єдиної державної системи, режими функціонування єдиної державної системи цивільного захисту.

Keywords: public administration, state supervision, public control, economic activity, the only state system of civil protection, functional subsystem, tertiaryal subsystem.

Література для підготовки до лекції № 2.

1. Закон України «Про охорону праці».

2. НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. № 255.
3. Законодавство України про охорону праці: в 4-х томах К., - 2015 р.
4. Ткачук К.Н., Халімовській М.О. «Основи охорони праці»: Підручник, - Київ. Основа, 2006 р., стор. 48 – 80, 91 - 115.
5. Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.
6. Постанова КМУ № 11 від 9 січня 2014 р. «Положення про єдину державну систему цивільного захисту».
7. Постанова КМУ № 101 від 11 березня 2015 року «Типове положення про функціональну та територіальну підсистему єдиної державної системи цивільного захисту».

Модуль № 2. Управління охороною праці та структурно-функціональна модель протидії надзвичайним ситуаціям

Тема № 3. Моніторинг небезпек, що можуть спричинити надзвичайні ситуації.

Аналіз умов праці за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища на підприємствах АПК

Питання № 1. Надзвичайні ситуації, причини виникнення та складові системи їх моніторингу: надзвичайні ситуації в Україні та їх класифікація за характером походження, ступенем поширення, розміром людських втрат і матеріальних збитків. Рівні надзвичайних ситуацій.

Питання № 2. Галузевий моніторинг довідля та його основні показники. Територіальний моніторинг за об'єктами: галузевий моніторинг за станом безпеки у відповідній сфері відповідальності центральних органів виконавчої влади. Найменування та визначення основних показників джерел природних НС, які контролюються і підлягають прогнозуванню. Територіальний моніторинг за об'єктами, ресурсами, процесами і системами захисту та ліквідації НС. Урядова інформаційно-аналітична система з НС, збирання, оброблення, передавання та збереження моніторингової інформації.

Питання № 3. Загальні вимоги безпеки на підприємствах АПК: вимоги безпеки під час експлуатації основного технологічного обладнання, при підготовці сировини та при виробництві продукції. Вимоги безпеки до розміщення обладнання та утримання робочих місць. Забезпечення безпеки контрольно-вимірювальних приладів, автоматизованих систем управління, сигналізації та зв'язку.

Keywords: emergency situations, human losses, material damage, monitoring, safety, security system, technological equipment, safety, jobs, management systems.

Література для підготовки до лекції № 3.

1. Закон України «Про охорону праці».
2. Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.
3. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008 р.
4. Протоєрейський О. С, Запорожець О. І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.
5. Ткачук К.Н., Халімовській М.О. «Основи охорони праці»: Підручник, - Київ. Основа, 2006 р., стор. 48 – 80, 91 - 115.
6. Русаловський А. В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. – 4-те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2009. – 295 с.7.
7. Постанова КМУ № 101 від 11 березня 2015 року «Типове положення про функціональну та територіальну підсистему єдиної державної системи цивільного захисту».

Тема № 4. Система управління охороною праці та структурно-функціональна модель протидії надзвичайним ситуаціям на підприємствах АПК

Питання № 1. Основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці: основні вимоги до побудови і функціонування системи управління охороною праці (СУОП). Забезпечення функціонування та побудова СУОП в організації. Положення про СУОП, структура та зміст його розділів.

Питання № 2. Структурно-функціональна модель протидії надзвичайним ситуаціям: організація цивільного захисту на підприємстві.

Keywords: control system, labor protection, model of counteraction, emergency situation, civil defense.

Література для підготовки до лекції № 4.

1. Закон України «Про охорону праці».
2. Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.
3. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008 р.
4. Протоєрейський О. С., Запорожець О. І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.
5. Постанова КМУ № 11 від 9 січня 2014 р. «Положення про єдину державну систему цивільного захисту».
6. НПАОП 0.00-4.33-99 «Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій. Наказ Держнаглядохоронпраці від 17.06.1999 р. № 112.
7. Ткачук К.Н., Халімовській М.О. «Основи охорони праці»: Підручник, - Київ. Основа, 2006 р., стор. 115 – 132, 149 - 169.
8. Ярошевська В.М., Чабан В.Й. «Охорона праці в галузі». Навчальний посібник. – Київ. ВД «Професіонал». 2004 р., стор. 89 – 116.

Тема № 5. Планування заходів з охорони праці та питань цивільного захисту на підприємствах АПК

Питання № 1. Планування заходів з охорони праці: види планування та контролю стану охорони праці. Виявлення, оцінка та зменшення ризиків небезпечних подій. Облік і аналіз показників охорони праці. Мета та основні параметри планів.

Питання № 2. Загальні принципи планування заходів щодо зниження ризиків і зменшення масштабів надзвичайних ситуацій: методика розроблення планів з попередження НС. Принципи превентивного та оперативного (аварійного) планування заходів щодо зниження ризиків і зменшення масштабів НС. Вимоги до складу, змісту та форми плануючої документації. Плани локалізації і ліквідації аварійних ситуацій й аварій.

Keywords: planning, state of health, risk, dangerous event, liquidation of emergency situations.

Література для підготовки до лекції № 5.

1. Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.
2. НПАОП 0.00-4.33-99 «Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій. Наказ Держнаглядохоронпраці від 17.06.1999 р. № 112.
3. Ткачук К.Н., Халімовській М.О. «Основи охорони праці»: Підручник, - Основа, 2006 р., стор. 373 – 425.
4. Піскун І.П. В.В. Хом`як Охорона праці в сільському господарстві (технічне обслуговування і ремонт сільськогосподарського виробництва). Навчальний посібник, Суми. ВТД «Університетська книга». 2007 р., стор. 342 – 351, 426 – 447.
5. Піскун І.П. А.П. Березовський «Охорона праці в галузі сільського господарства (землевпорядкування, геодезія). Навчальний посібник, Суми. ВТД «Університетська книга». 2006 р., стор. 306 – 324.

6. Яремко З.М. «Безпека життєдіяльності». Навчальний посібник. – Київ. «Центр навчально-ної літератури», 2005 р., стор. 291 – 296.

7. Рожков А.П. «Відповідальному за пожежну безпеку». Посібник. – Київ. «Пожінформтехніка». 2004 р., стор. 11 – 44, 45 – 102, 167 – 172.

Модуль № 3. Основні заходи захисту галузевих об'єктів

Тема № 6. Основні заходи пожежної профілактики, протипожежний захист галузевих об'єктів

Питання № 1. Визначення категорій приміщень, будинків і споруд та ступеню вогне-стійкості за вибухопожежною та пожежною небезпекою: категорії приміщень, будинків і споруд за вибухопожежною та пожежною небезпекою. Вогнестійкість будівельних конструкцій і матеріалів.

Питання № 2. Класифікація вибухо-пожежонебезпечних зон: газопароповітряні вибухонебезпечні середовища, вибухонебезпечні зони, класи пожежонебезпечних зон.

Питання № 3. Протипожежні перешкоди: протипожежні перешкоди та їх призначення.

Keywords: degree of fire resistance, category of premises, explosion and fire danger, fire hazard zone, hazardous environments.

Література для підготовки до лекції № 6.

1. Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.

2. НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні, наказ № 1417 від 30.12. 2014 року.

3. ДСТУ EN 2:2014 Класифікація пожеж (EN 2:1992; EN 2:1992/A1:2004, IDT.

4. ДСТУ Б В.1.1-36:2016 «Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою».

5. ДБН В.1.1-7-2002 «Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва».

6. Піскун І.П. А.П. Березовський «Охорона праці в галузі сільського господарства (землевпорядкування, геодезія). Навчальний посібник, Суми. ВТД «Університетська книга». 2006 р., стор. 306 – 324.

Тема № 7. Технічні засоби протипожежного захисту на підприємствах АПК

Питання № 1. Первинні засоби пожежогашіння: пожежні щити, вогнегасники: норми належності, місцезнаходження первинних засобів пожежогашіння.

Питання № 2. Засоби попередження пожежі: установки пожежної сигналізації та пожежогашіння, системи протидимного захисту, оповіщення людей про пожежу і керування евакуацією, засоби зв'язку, системи оповіщення про пожежу.

Питання № 3. Протипожежне водопостачання: зовнішнє протипожежне водопостачання, внутрішній протипожежний водогін, насосні станції.

Keywords: fire extinguishing means, fire extinguishers, fire alarm, anti-smoke protection, alert people, fire, fire water supply.

Література для підготовки до лекції № 7.

1. НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. № 15.

2. Ярошевська В.М., Чабан В.Й. «Охорона праці в галузі». Навчальний посібник. – Київ. ВД «Професіонал». 2004 р., стор. 11 – 13, 24 - 29.

3. Ткачук К.Н., Халімовській М.О. «Основи охорони праці»: Підручник, - Київ. Основа, 2006 р., стор. 17 – 48.

Тема № 8. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження

Питання № 1. Зони радіоактивного, хімічного та біологічного зараження: характеристики зон радіоактивного, хімічного та біологічного зараження. Визначення параметрів зон забруднення радіоактивними та небезпечними хімічними речовинами під час аварійного прогностування можливої обстановки.

Питання № 2. Масштаб і характер, швидкості та напрями поширення пожеж: оцінка масштабу і характеру (виду) пожежі, прогнозування її розвитку, швидкості та напрямку поширення, площі зон задимлення і часу зберігання диму.

Питання № 3. Превентивні заходи щодо зниження масштабів радіаційного та хімічного впливу на об'єкти господарювання: визначення комплексу заходів захисту персоналу і матеріальних цінностей об'єктів господарювання у разі виникнення аварії на радіаційно чи хімічно небезпечному об'єкті. Протирадіаційний захист (термінові, невідкладні, довгострокові контрзаходи) в умовах радіаційної аварії, критерії для прийняття рішення щодо їхнього запровадження. Типові режими радіаційного захисту і функціонування об'єктів господарювання в умовах радіоактивного забруднення місцевості.

Keywords: zones of contamination, pollution, dangerous chemicals, fires, forecasting, smoke, measures of protection, objects of management, decision-making.

Література для підготовки до лекції № 8.

1. Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.
2. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».
3. Ткачук К. Н., Халімовський М. О., Зацарний В. В. та ін. Основи охорони праці: Підручник. – 2-ге вид., допов. і перероб. – К.: Основа, 2006. – 444 с.
4. Березюк О. В., Лемешев М. С. Охорона праці в галузі радіотехніки: Навч. посіб. – Вінниця: ВНТУ, 2009. – 159 с.
5. ДСанПіН 3.3.6.096-2002 Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів.

Модуль № 4. Соціально-економічні наслідки надзвичайних ситуацій

Тема № 9. Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій

Питання № 1. Характеристика зон небезпечних геологічних процесів і явищ: визначення показників, що характеризують ушкодження будівель, споруд та обсяги завалів у зонах НС, спричинених природними чинниками фізичного походження.

Питання № 2. Характеристика зон затоплень, які виникають під час руйнування гідротехнічних споруд: визначення параметрів, характеру руху хвилі прориву при повному руйнуванні підпірних споруд водосховища, при частковому руйнуванні греблі. Порядок нанесення на карту ділянки затоплення місцевості.

Питання № 3. Заходи з мінімізації небезпечних наслідків у разі загрози виникнення геологічних процесів і явищ, затоплення: інженерна підготовка зсувних та зсувонебезпечних територій. Заходи з мінімізації небезпечних наслідків, які запроваджуються завчасно та у разі загрози затоплення. Заходи щодо захисту населення при катастрофічних затопленнях.

Keywords: natural factors, damage to buildings, flooding, reservoir, minimization of hazardous consequences, threat.

Література для підготовки до лекції № 9.

1. Кодекс цивільного захисту України : Кодекс України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.
2. Постанова КМУ № 444 від 26 червня 2013 року «Про затвердження Порядку

здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях».

3. Постанова КМУ № 11 від 9 січня 2014 р. «Положення про єдину державну систему цивільного захисту».

4. Постанова КМУ № 101 від 11 березня 2015 року «Типове положення про функціональну та територіальну підсистему єдиної державної системи цивільного захисту».

Тема № 10. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на підприємствах АПК

Питання № 1. Розслідування нещасних випадків: розслідування та облік нещасних випадків, хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві. Розслідування нещасних випадків. Спеціальне розслідування нещасних випадків. Розслідування професійних захворювань. Організація розслідування, склад комісій з розслідування, основні документи. Розслідування та облік аварій. Розслідування інцидентів та невідповідностей. Особливості розслідування та обліку нещасних випадків невиробничого характеру.

Питання № 2. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання: суб'єкти та об'єкти страхування. Види страхування. Страховий ризик і страховий випадок. Фонд соціального страхування від нещасних випадків. Фінансування страхових виплат, соціальних послуг та профілактичних заходів. Джерела фінансування Фонду. Права та обов'язки застрахованої особи. Права та обов'язки роботодавця як страхувальника.

Keywords: accidents, occupational diseases, special investigations, accidents, incidents and inconsistencies, insurance, risk, financing, rights and responsibilities.

Література для підготовки до лекції № 10.

1. Постанови Кабінету Міністрів України від 17 квітня 2019 р. № 337 «Порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».

2. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасно-го випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ДИСТАЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»

Перед виконанням завдань дистанційного навчання студент вивчає матеріал лекцій, який поданий у змісті дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист». Після вивчення матеріалу лекцій виконує **індивідуальне завдання дистанційного навчання, яке складається з чотирьох блоків завдань:**

Перший блок завдань – питання, які виконуються у індивідуальному завданні дистанційного навчання у текстовому вигляді (**два питання**) згідно за шифр-кодом. Порядок **вибору варіанту за шифр-кодом:** передостання цифра у номері залікової книжки студента вибирається згідно наданої таблиці по вертикалі, друга – по горизонталі.

Другий блок завдань – відповіді на питання-тести (**30 тестових питань**), які необхідно записати у контрольну роботу після першого завдання.

Наприклад:

Питання	Правильні відповіді
Питання № 1.	
Питання № 2.	
Питання № 3.	
Питання № 30.	

Приклад заповнення таблиці для відповідей другого блоку завдань:

<i>Питання № 1.</i>	<i>1.</i>
<i>Питання № 2.</i>	<i>1, 3, 4.</i>
<i>Питання № 3.</i>	<i>1 – 3, 2 – 1, 3 – 2.</i>

Порядок вибору варіантів для виконання другого блоку завдань:

- перший варіант: передостання цифра у номері залікової книжки – непарна, остання – парна;
- другий варіант: передостання цифра у номері залікової книжки – парна, остання – непарна;
- третій варіант: передостання та остання цифра у номері залікової книжки – парна;
- четвертий варіант: передостання та остання цифра у номері залікової книжки – непарна.

Третій блок завдань – у цьому блоці завдань (два завдання) Вам необхідно з декілька запропонованих речень вибрати, на Вашу думку, правильне. Відповіді третього блоку завдань записуються у індивідуальне завдання дистанційного навчання після відповідей другого блоку завдань у таблицю.

Таблиця відповідей третього блоку завдань:

<i>№ завдання</i>	<i>Правильні відповіді</i>
<i>1.</i>	
<i>2.</i>	

Приклад заповнення таблиці для відповідей третього блоку завдань:

<i>№ завдання</i>	<i>Правильні відповіді</i>
<i>1.</i>	<i>1.</i>
<i>2.</i>	<i>1.</i>

Порядок вибору варіантів для виконання третього блоку завдань:

- перший варіант: передостання цифра у номері залікової книжки – непарна, остання – парна;
- другий варіант: передостання цифра у номері залікової книжки – парна, остання – непарна;
- третій варіант: передостання та остання цифра у номері залікової книжки – парна;
- четвертий варіант: передостання та остання цифра у номері залікової книжки – непарна.

Четвертий блок завдань - у цьому блоці відповідей Вам необхідно визначити приналежність пояснень до терміну (два завдання). Відповіді четвертого блоку завдань записуються у індивідуальне завдання дистанційного навчання після відповідей третього блоку завдань у таблицю.

Таблиця відповідей четвертого блоку завдань:

<i>№ завдання</i>	<i>Правильні відповіді</i>
<i>1.</i>	
<i>2.</i>	

Приклад заповнення таблиці для відповідей четвертого блоку завдань:

<i>№ завдання</i>	<i>Правильні відповіді</i>
<i>1.</i>	<i>1, 3, 5.</i>
<i>2.</i>	<i>2, 3, 4.</i>

Порядок вибору варіантів для виконання четвертого блоку завдань:

- перший варіант: передостання цифра у номері залікової книжки – непарна, остання – парна;
- другий варіант: передостання цифра у номері залікової книжки – парна, остання – непарна;
- третій варіант: передостання та остання цифра у номері залікової книжки – парна;
- четвертий варіант: передостання та остання цифра у номері залікової книжки – непарна.

ПЕРЕЛІК ЗАВДАНЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ПЕРШОГО БЛОКУ ЗАВДАНЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»

1. Міжнародна Організація Праці та її Конвенції (№ 87; 98; 154).
2. Міжнародна Організація Праці та її Рекомендації (№ 91; 94; 113).
3. Моделі соціального партнерства в країнах світу. Модель соціально-трудова відносин в Україні.
4. Предмет соціального партнерства та його характеристика.
5. Предмет колективного трудового права та його характеристика.
6. Правові рамки соціального партнерства та їх характеристика.
7. Об'єкт соціального партнерства та його характеристика.
8. Форми соціального партнерства в Україні та їх характеристика.
9. Конфедерація роботодавців України, її праці у сфері охорони праці.
10. Колективні трудові спори та конфлікти, їх вирвшення.
11. Професійні спілки, їх права та гарантії діяльності.
12. Неурядові громадські організації та їх діяльність у сфері охорони праці.
13. Міжнародна організація з стандартизації, її діяльність у сфері соціальної сфери та навколишнього середовища.
14. Загальна характеристика Стандарту SA 8000 «Соціальна відповідальність».
15. Стандарт SA 8000 «Соціальна відповідальність»: специфічні вимоги в сфері соціальної відповідальності.
16. Стандарт ISO-26000 «Керівництво з соціальної відповідальності»: основні принципи соціальної відповідальності.
17. Принципи Глобального Договору та їх характеристика.
18. Основні принципи корпоративної соціальної відповідальності та їх характеристика.
19. Внутрішня соціально відповідальна діяльність компаній та підприємств, їх характеристика.
20. Зовнішня соціально відповідальна діяльність компаній та підприємств, їх характеристика.
21. Охорона праці - частина соціальної політики ЄС. Директиви ЄС з охорони праці. Рамкова директива 89/391/ЄС «Про введення заходів, що сприяють поліпшенню безпеки та гігієни праці працівників».
22. Загальна характеристика Законодавства України про охорону праці.
23. Конституція України про соціальний захист та охорону праці.
24. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про права громадян на охорону праці під час укладання трудового договору.
25. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про права працівників на охорону праці під час роботи.
26. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про права працівників на пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці.
27. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про права забезпечення працівників спеодягом, іншими засобами індивідуального захисту,

мийними та знешкоджувальними засобами.

28. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про охорону праці неповнолітніх.

29. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про охорону праці жінок.

30. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про охорону праці інвалідів.

31. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про організацію охорони праці на підприємстві. Загальна структура управління охороною праці на підприємстві.

32. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про створення служби охорони праці на підприємстві та її функціях.

33. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про діяльність на підприємстві осіб, які можуть виконувати в порядку сумісництва функції служби охорони праці.

34. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про діяльність на підприємстві сторонніх спеціалістів на договірних засадах, які можуть залучатися на договірних засадах для виконання функцій служби охорони праці.

35. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про діяльність на підприємстві комісії з питань охорони праці.

36. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про обов'язкові медичні огляди працівників певних категорій на підприємстві.

37. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про навчання з питань охорони праці на підприємстві.

38. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про громадський контроль за додержанням законодавства про охорону праці професійними спілками на підприємстві.

39. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про громадський контроль за додержанням законодавства про охорону праці уповноваженими найманими працівниками особами з питань охорони праці на підприємстві.

40. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про основні трудові права працівників на підприємстві.

41. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про права громадян на охорону праці під час укладання колективного договору.

42. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про тривалість робочого часу працівників на підприємстві.

43. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про неповний робочий час та роботу змінами працівниками на підприємстві.

44. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про заробітну плату працівників на підприємстві. Мінімальна заробітна плата. Індиксація заробітної плати.

45. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про трудову дисципліну працівників на підприємстві.

46. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про створення безпечних і нешкідливих умов праці працівникам на підприємстві.

47. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про обов'язки підприємства щодо забезпечення пожежної безпеки.

48. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про об'єкти підвищеної небезпеки.

49. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про адміністративну та кримінальну відповідальність працівників підприємства за порушення норм та правил охорони праці.

50. Ланки системи управління охороною праці та їх функції.
51. Основні напрями діяльності управлінських структур підприємств щодо управління охороною праці.
52. Вимоги безпеки до розміщення обладнання та утримання робочих місць.
53. Класифікація засобів індивідуального захисту та їх характеристика.
54. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про порядок видачі та зберігання, користування спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту для працівників на підприємстві.
55. Фактори, які формують умови праці працівників на підприємствах АПК, кратка характеристика фізіологічних та соціально-психологічних факторів.
56. Класифікація шкідливих та небезпечних виробничих факторів які можуть впливати на працездатність працівників на підприємстві, кратка характеристика фізичних, хімічних, біологічних, психофізичних небезпечні й шкідливі виробничі фактори.
57. Методи досліджень стану охорони праці та їх характеристика, прогнозування рівня травматизму, профзахворювань на підприємстві.
58. Причини виникнення виробничого травматизму і профзахворюваності на підприємстві.
59. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України, їх загальна характеристика.
60. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про утримання в працездатному стані технічних засобів оповіщення про пожежу на підприємствах АПК.
61. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про утримання в працездатному стані зовнішнього протипожежного водопостачання на підприємствах АПК.
62. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про утримання в працездатному стані внутрішнього протипожежного водопостачання на підприємствах АПК.
63. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про утримання в працездатному стані первинних засобів пожежогасіння на підприємствах АПК.
64. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про утримання в працездатному стані вуглекислотних та порошкових вогнегасників на підприємствах АПК.
65. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про порядок дій у разі виникнення пожежі на підприємствах АПК.
66. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про основні вимоги до інструкцій про заходи пожежної безпеки на підприємствах АПК.
67. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про протипожежний режим на підприємствах АПК.
68. Інструкції про заходи пожежної безпеки на підприємствах АПК, їх загальна характеристика.
69. Загальнооб'єктові інструкції з питань пожежної безпеки на підприємствах АПК: загальні вимоги, склад, характеристика.
70. Загальні вимоги до розробки планів евакуації людей на випадок пожежі на підприємствах АПК. Символи на планах евакуації людей на випадок пожежі, їх характеристика.
71. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про утримання шляхів евакуації на підприємствах АПК.
72. Визначення категорії будівель та приміщень за вибухопожежною та пожежною небезпекою.

73. Державне управління охороною праці та її структура. Компетенції та повноваження Кабінета міністрів України, спеціально уповноваженого урядового органу як органа державного управління охороною праці.

74. Державний нагляд за охороною праці та його структура. Компетенції та повноваження Національної Ради з питань безпеки життєдіяльності, Державного комітету з нагляду за охороною праці як органа державного нагляду за охороною праці.

75. Професійні спілки, Уповноважена найманими працівниками особа, як орган громадського контролю за охороною праці на підприємствах АПК, їх компетенції та повноваження.

76. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про атестацію робочих місць за умовами праці на підприємствах АПК. Організація роботи по атестації робочих місць за умовами праці на підприємствах.

77. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про випадки при яких організують розслідування та ведуть облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на підприємстві; про дії безпосереднього керівника робіт у разі настання нещасного випадку.

78. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про дії роботодавця при одержанні повідомлення про нещасний випадок на підприємстві; про права та обов'язки потерпілого або особи, яка представляє його інтереси.

79. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про комісію з розслідування нещасного випадку на підприємстві.

80. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про комісію з розслідування нещасного випадку невиробничого характеру на підприємствах АПК.

81. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про спеціальне розслідування нещасних випадків на виробництві.

82. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про спеціальну комісію спеціального розслідування нещасного випадку на виробництві.

83. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про розслідування та облік випадків хронічних професійних захворювань і отруень на виробництві.

84. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про комісію з розслідування випадків хронічних професійних захворювань і отруень на виробництві.

85. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про розслідування та облік аварій на виробництві.

86. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про дії лікувально-профілактичного закладу при зверненні потерпілого з посиланням на нещасний випадок на виробництві; при розслідуванні нещасного випадку невиробничого характеру; при розслідуванні випадків хронічних професійних захворювань і отруень на виробництві.

87. Законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці України про основні принципи страхування від нещасного випадку; суб'єкти та об'єкти Страхування. страховий ризик і страховий випадок; добровільне страхування від нещасного випадку.

88. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про загальні вимоги пожежної безпеки до утримання будинків на підприємствах АПК.

89. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про загальні вимоги пожежної безпеки до утримання приміщень на підприємствах АПК.

90. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про загальні вимоги пожежної безпеки до утримання споруд на підприємствах АПК.

91. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про загальні вимоги пожежної безпеки до утримання силових та освітлювальних електричних мереж на підприємствах АПК.

92. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про загальні вимоги пожежної безпеки до утримання систем газового обладнання на підприємствах АПК.

93. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про утримання в працездатному стані установок пожежогасіння на підприємствах АПК.

94. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про основні вимоги пожежної безпеки на тваринницьких будівлях й спорудах.

95. Міжнародні норми та нормативно-правові акти охорони праці про сигнальні кольори та розмітку на підприємствах АПК.

96. Міжнародні норми та нормативно-правові акти охорони праці про знаки безпеки на підприємствах АПК.

97. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про утримання в працездатному стані систем протидимного захисту на підприємствах АПК.

98. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про основні вимоги пожежної безпеки на матеріальних складах і базах загального призначення.

99. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про основні вимоги пожежної безпеки на матеріальних складах ЛЗР та ГР.

100. Законодавчі та нормативно-правові акти з питань пожежної безпеки України про основні вимоги пожежної безпеки на матеріальних складах хімічних речовин.

101. Загальна характеристика Єдиної державної системи цивільного захисту, мета функціонування, основні завдання.

102. Керівництво, органи управління, координаційні органи Єдиної державної системи цивільного захисту.

103. Постійно діючі функціональні підсистеми Єдиної державної системи цивільного захисту та її ланки.

104. Постійно діючі територіальні підсистеми Єдиної державної системи цивільного захисту та її ланки.

105. Спеціальні комісії з ліквідації наслідків НС державного, регіонального, місцевого та об'єктового рівня.

106. Склад сил цивільного захисту єдиної державної системи, функціональних та територіальних підсистем.

107. Режими функціонування Єдиної державної системи цивільного захисту, їх кратка характеристика.

108. Поняття надзвичайна ситуація, класифікація за характером походження подій та обсягів заподіяних наслідків, обсягів технічних і матеріальних ресурсів, необхідних для їх ліквідації.

109. Сутність і призначення моніторингу та прогнозування надзвичайних ситуацій. Основними складовими системи моніторингу надзвичайних ситуацій.

110. Галузевий моніторинг довкілля, Об'єкти та суб'єкти моніторингу.

111. Територіальний моніторинг надзвичайних ситуацій. Заходи моніторингу.

112. Заходи щодо здійснення радіаційного та хімічного спостереження в залежності від режимів функціонування єдиної державної системи запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру.

113. Пості радіаційного та хімічного спостереження, загальна характеристика, призначення.

114. Об'єкт господарювання в системі цивільного захисту держави. Начальник цивільного захисту об'єкта. Орган управління ЦЗ об'єкта.

115. Служби ЦЗ об'єкта та їх функції.

116. Планування цивільного захисту об'єкта. Превентивне та оперативне (аварійне) планування заходів.

117. Повний цикл планування і керування ризиком. Програмно-цільовий підхід при плануванні робіт з попередження і ліквідації наслідків НС.
118. Типи превентивних стратегічних планів при функціонуванні системи управління НС.
119. Загальна характеристика плану цивільного захисту об'єкта, склад, призначення.
120. Загальна характеристика плану реагування на надзвичайну ситуацію, склад, призначення.
121. Загальна характеристика плану цивільного захисту на особливий період, склад, призначення.
122. Загальна характеристика плану локалізації і ліквідації аварійних ситуацій й аварій, склад, призначення.
123. Загальна характеристика плану підготовки та підвищення кваліфікації керівного складу цивільного захисту об'єкта, склад, призначення.
124. Загальні поняття про радіоактивне зараження місцевості.
125. Зони руйнацій при у осередку ядерного поразки, їх кратка характеристика.
126. Зони пожеж у осередку ядерного поразки, їх кратка характеристика.
127. Джерела радіоактивного забруднення. Хмара ядерного вибуху. Радіоактивний слід.
128. Радіоактивне забруднення місцевості радіоактивними речовинами.
129. Зони радіаційного забруднення при аваріях на радіаційно-небезпечних об'єктах. Щільність забруднення місцевості радіонуклідами.
130. Поняття про рівні радіації і дози випромінювання.
131. Поняття про гостри променеві хвороби та їх характеристика.
132. Поняття про хронічну променеву хворобу, її характеристика.
133. Поняття про місцеві променеві ураження, їх характеристика.
134. Загальні поняття про хімічне зараження місцевості.
135. Хімічно небезпечні речовини та їх загальна характеристика.
136. Безпека функціонування хімічно небезпечних об'єктів.
137. Загальні поняття про розвиток аварій на хімічно небезпечних об'єктах.
138. Поняття про осередок хімічного зараження, зони можливого хімічного зараження.
139. Загальні поняття про біологічне зараження місцевості.
140. Загальні поняття про зону та осередок біологічного зараження.
141. Загальні поняття про карантин як системи державних заходів для запобігання поширенню інфекційних захворювань.
142. Загальні поняття про обсервацію як системи заходів спостереження за ізольованими людьми, які прибули з осередку, на який наклали карантин.
143. Поняття про радіаційний та хімічний захист.
144. Організація та проведення дозиметричного і хімічного контролю на місцевості.
145. Поняття про радіаційну безпеку та протирадіаційний захист.
146. Принципи радіаційної безпеки та протирадіаційного захисту.
147. Норми радіаційної безпеки України.
148. Рівні опромінення спеціального персоналу (категорія А), умов його підвищення у разі радіаційної аварії.
149. Рівні опромінення додаткового персоналу (категорія Б).
150. Рівні опромінення населення (категорія В).
151. Радіаційно-гігієнічні рівні медичного опромінення різних груп хворих.
152. Радіаційно-гігієнічні рівні опромінення осіб, що причетні до ліквідації радіаційної аварії, зокрема для персоналу і населення, яке проживає в зоні відчуження.
153. Загальні поняття про термінові і невідкладні заходи захисту в умовах ранньої фази радіаційної аварії.
154. Організаційні превентивні заходи щодо зниження масштабів хімічного впливу на об'єкти і території.

155. Інженерно-технічні превентивні заходи щодо зниження масштабів хімічного впливу на об'єкти і території.
156. Превентивні заходи по захисту працівників щодо зниження масштабів хімічного впливу.
157. Характеристика геологічних процесів які приводять до катастрофічних наслідків.
158. Головні характеристики землетрусів, методи прогнозування землетрусів. Захист від наслідків землетрусів.
159. Проблеми, що виникають після виникнення небезпечних геологічних процесів і явищ та їх характеристика.
160. Призначення та загальна характеристика гідротехнічних споруд.
161. Прорив греблі, її головний вражаючий чинник. Висота хвилі прориву та швидкість її поширення.
162. Наслідки прориву греблі та їх характеристика.
163. Причини руйнування гідротехнічних споруд та їх кратка характеристика.
164. Заходи щодо запобігання можливих раптових проривів на греблях водосховищ.
165. Рекомендації щодо дій населення в умовах загрози руйнування греблі водосховищ.
166. Суб'єкти забезпечення цивільного захисту.
167. Основні принципи здійснення цивільного захисту.
168. Основними завданнями єдиної державної системи цивільного захисту.
169. Повноваження Кабінету Міністрів України у сфері цивільного захисту.
170. Повноваження центрального органу виконавчої влади, який забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері цивільного захисту.
171. Повноваження місцевих державних адміністрацій у сфері цивільного захисту.
172. Повноваження органів місцевого самоврядування у сфері цивільного захисту.
173. Завдання і обов'язки суб'єктів господарювання у сфері цивільного захисту.
174. Права та обов'язки громадян у сфері цивільного захисту.
175. Склад та основні завдання сил цивільного захисту.
176. Оперативно-рятувальна служба цивільного захисту.
177. Спеціалізовані служби цивільного захисту.
178. Формування цивільного захисту.
179. Добровільні формування цивільного захисту.
180. Оповіщення та інформування про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій.
181. Укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту.
182. Евакуація населення у разі виникнення загрози аварій з викидом радіоактивних та небезпечних хімічних речовин.
183. Евакуація населення у разі катастрофічного затоплення місцевості.
184. Евакуація населення у разі виникнення масових лісових і торф'яних пожеж.
185. Загальна евакуація у разі можливого радіоактивного та хімічного забруднення.
186. Загальна евакуація у разі можливого катастрофічного затоплення місцевості з чотиригодинним добіганням проривної хвилі при руйнуванні гідротехнічних споруд.
187. Державна стандартизація та експертиза у сфері цивільного захисту.
188. Джерела небезпеки виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру.
189. Забезпечення техногенної безпеки органами державної влади, органами місцевого самоврядування, суб'єктами господарювання. Вимоги щодо дотримання техногенної безпеки.
190. Санкції за порушення вимог законодавства з питань техногенної та пожежної безпеки.
191. Режими підвищеної готовності та надзвичайної ситуації.
192. Проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.
193. Захисні споруди та укриття цивільного захисту, їх кратка характеристика.
194. Біологічний та психологічний захист населення.

195. Медичний захист, забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення.
196. Забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення.
197. Організація навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях.
198. Навчання працюючого та непрацюючого населення діям у надзвичайних ситуаціях.
199. Умови і порядок введення та припинення надзвичайного стану.
200. Заходи правового режиму надзвичайного стану.

**ШИФР - КОД ПИТАНЬ ПО ВИКОНАННЮ ПЕРШОГО БЛОКУ ЗАВДАНЬ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ
«ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»**

Передостання цифра шрифту.	Остання цифра шрифту.									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	3; 101.	4; 102.	5; 103.	2; 104.	1; 105.	10; 106.	9; 107.	6; 108.	7; 109.	8; 110.
1	13; 111.	11; 112.	12; 113.	13; 114.	14; 115.	15; 116.	16; 117.	17; 118.	18; 119.	19; 120.
2	20; 121.	21; 122.	22; 123.	23; 124.	24; 125.	25; 126.	26; 127.	27; 128.	28; 129.	29; 130.
3	30; 131.	31; 132.	32; 133.	33; 134.	34; 135.	35; 136.	36; 137.	37; 138.	38; 139.	39; 140.
4	40; 141.	41; 142.	42; 143.	43; 144.	44; 145.	45; 146.	46; 147.	47; 148.	48; 149.	49; 150.
5	50; 151.	51; 152.	52; 153.	53; 154.	54; 155.	55; 156.	56; 157.	57; 158.	58; 159.	59; 160.
6	60; 161.	61; 162.	62; 163.	63; 164.	64; 165.	65; 166.	66; 167.	67; 168.	68; 169.	69; 170.
7	70; 171.	71; 172.	72; 173.	73; 174.	74; 175.	75; 176.	76; 177.	77; 178.	78; 179.	79; 180.
8	80; 181.	81; 182.	82; 183.	83; 184.	84; 185.	85; 186.	86; 187.	87; 188.	88; 189.	89; 190.
9	90; 191.	91; 192.	92; 193.	93; 194.	94; 195.	95; 196.	96; 197.	97; 198.	99; 199.	100; 200.

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДРУГОГО БЛОКУ ЗАВДАНЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
З ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»**

Тестові завдання

ВАРІАНТ № 1.

№	Питання та передбачаемі відповіді.
1.	<p><i>При якій моделі соціального партнерства в регулюванні трудових відносин держава відіграє активну роль соціального партнера?</i></p> <p>1. Біпартизм. 2. Трипартизм. 3. Квадропартизм. 4. Мегапартизм.</p>
2.	<p><i>Які критерії встановлені для створення сприятливих і привабливих умов роботи персоналу у Стандарті SA 8000 «Соціальна відповідальність»?</i></p> <p>1. Дитяча праця. 2. Примусова праця. 3. Здоров'я і техніка безпеки. 4. Дискримінація.</p>

3.	<p><i>Який мінімальний робочий вік визначене у Стандарті SA 8000 «Соціальна відповідальність»?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дванадцять років. 2. Тринадцять років. 3. Пятнадцять років. 4. Шістнадцять років. 5. Вісімнадцять років. 		
4.	<p><i>Визначте відповідність термінів за їх значенням:</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стрижнем соціального партнерства є: 2. Предметом соціального партнерства є: 3. Об'єктом соціального партнерства є: </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Всі питання соціально-економічного і трудового спектру, яких укладаються угоди соціальними партнерами. 2. Принцип співробітництва між роботодавцями і найманими працівниками, який реалізується у формах проведення переговорів, укладення колективних договорів та колективних угод. 3. Колективні відносини між соціальними партнерами із участі трудових колективів у встановленні умов праці; з участі трудових колективів в управлінні організаціями, на яких вони працюють. </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стрижнем соціального партнерства є: 2. Предметом соціального партнерства є: 3. Об'єктом соціального партнерства є: 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Всі питання соціально-економічного і трудового спектру, яких укладаються угоди соціальними партнерами. 2. Принцип співробітництва між роботодавцями і найманими працівниками, який реалізується у формах проведення переговорів, укладення колективних договорів та колективних угод. 3. Колективні відносини між соціальними партнерами із участі трудових колективів у встановленні умов праці; з участі трудових колективів в управлінні організаціями, на яких вони працюють.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Стрижнем соціального партнерства є: 2. Предметом соціального партнерства є: 3. Об'єктом соціального партнерства є: 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Всі питання соціально-економічного і трудового спектру, яких укладаються угоди соціальними партнерами. 2. Принцип співробітництва між роботодавцями і найманими працівниками, який реалізується у формах проведення переговорів, укладення колективних договорів та колективних угод. 3. Колективні відносини між соціальними партнерами із участі трудових колективів у встановленні умов праці; з участі трудових колективів в управлінні організаціями, на яких вони працюють. 		
5.	<p><i>Які основні принципи соціальної відповідальності визначає Стандарт ISO-26000 «Керівництво з соціальної відповідальності»?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Права людини. 2. Взаємодія з заінтересованими сторонами. 3. Безпека умов праці. 4. Міжнародні норми. 5. Прозорість. 		
6.	<p><i>Яка державна структура за своєї ініціативи і у взаємодії з відповідними структурами державної виконавчої влади визначає державну політику в галузі охорони праці, вирішує питання удосконалення і розвитку законодавчої бази охорони праці?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнагляд охорони праці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства. 		
7.	<p><i>Яка державна структура забезпечує реалізацію державної політики в галузі охорони праці, виходячи зі стану охорони праці в державі організує розробку загальнодержавних програм щодо поліпшення цього стану?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнагляд охорони праці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства. 		

8.	<p><i>Яка державна структура здійснює комплексне управління охороною праці на державному рівні, реалізує державну політику в цій галузі, розробляє за участю відповідних органів державні програми в галузі охорони праці?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнаглядохоронпраці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства.
9.	<p><i>Яка державна структура здійснює державну експертизу умов праці, визначає порядок та здійснює контроль за якістю проведення атестації робочих місць щодо їх відповідності нормативним актам про охорону праці?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнаглядохоронпраці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства.
10.	<p><i>Яка державна структура у межах підвідомчої їм території забезпечує реалізацію державної політики в галузі охорони праці?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнаглядохоронпраці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства.
11.	<p><i>Яка структура управління охороною праці забезпечує в умовах конкретного виробництва реалізацію вимог законодавчих і нормативних актів про охорону праці з метою створення безпечних і нешкідливих умов праці, попередження виробничого травматизму та професійних захворювань?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнаглядохоронпраці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства.
12.	<p><i>Вплив якого виробничого фактору може призвести до погіршення стану здоров'я працюючого?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шкідливого виробничого фактору. 2. небезпечного виробничого фактору. 3. Технічного виробничого фактору. 4. Організаційного виробничого фактору. 5. Психофізичного виробничого фактору.
13.	<p><i>Який нормативно-правовий акт встановлює єдиний порядок організації охорони праці в Україні?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про пожежну безпеку». 2. Кодекс законів про працю України. 3. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили

	<p>втрату працездатності».</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Основні законодавства України про охорону здоров'я. 5. Закон України «Про охорону праці». 6. Кодекс України про адміністративне право. 		
14.	<p><i>Знайдіть відповідність між групами умов та причин нещасних випадків і профзахворювань та їх характерними показниками:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технічна група. 2. Організаційна група. 3. Психофізична група. </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Незадовільні інструктаж і навчання робітників, відсутність таких Правил виконання робіт, що відповідають інструкції з охорони праці. 2. Незадовільні фізичні дані або стан здоров'я. 3. Недосконалість, з погляду охорони праці, будівельних конструкцій і деталей; порушення технологічних процесів. </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технічна група. 2. Організаційна група. 3. Психофізична група. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Незадовільні інструктаж і навчання робітників, відсутність таких Правил виконання робіт, що відповідають інструкції з охорони праці. 2. Незадовільні фізичні дані або стан здоров'я. 3. Недосконалість, з погляду охорони праці, будівельних конструкцій і деталей; порушення технологічних процесів.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технічна група. 2. Організаційна група. 3. Психофізична група. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Незадовільні інструктаж і навчання робітників, відсутність таких Правил виконання робіт, що відповідають інструкції з охорони праці. 2. Незадовільні фізичні дані або стан здоров'я. 3. Недосконалість, з погляду охорони праці, будівельних конструкцій і деталей; порушення технологічних процесів. 		
15.	<p><i>Знайдіть відповідність між методами досліджень виробничого травматизму та їх характерними показниками:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статистичний метод. 2. Груповий метод. 3. Топографічний метод. </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полягає у вивченні причин нещасних випадків за місцем, де вони сталися. 2. Базується на вивченні причин нещасних випадків, що вже сталися. 3. Ґрунтується на аналізі повторень нещасних випадків, однакових за обставинами, видам подій, тих, що відбулися при однакових умовах і повторюються за характером ушкоджень здоров'я працюючих. </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Статистичний метод. 2. Груповий метод. 3. Топографічний метод. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полягає у вивченні причин нещасних випадків за місцем, де вони сталися. 2. Базується на вивченні причин нещасних випадків, що вже сталися. 3. Ґрунтується на аналізі повторень нещасних випадків, однакових за обставинами, видам подій, тих, що відбулися при однакових умовах і повторюються за характером ушкоджень здоров'я працюючих.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Статистичний метод. 2. Груповий метод. 3. Топографічний метод. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полягає у вивченні причин нещасних випадків за місцем, де вони сталися. 2. Базується на вивченні причин нещасних випадків, що вже сталися. 3. Ґрунтується на аналізі повторень нещасних випадків, однакових за обставинами, видам подій, тих, що відбулися при однакових умовах і повторюються за характером ушкоджень здоров'я працюючих. 		
16.	<p><i>Правовою основою законодавства щодо цивільного захисту є:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конституція України. 2. Кодекс цивільного захисту України. 3. Закон України «Про основи національної безпеки України». 4. Постанова КМУ № 11 «Положення про єдину державну систему цивільного захисту». 5. Усі перераховані вище нормативні акти України. 		
17.	<p><i>Який режим функціонування єдиної державної системи цивільного захисту встановлюється тимчасово у повному обсязі або частково для окремих її територіальних підсистем, на якій введено правовий режим?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повсякденного функціонування. 2. Підвищеної готовності. 3. Надзвичайної ситуації. 4. Надзвичайного стану. 		
18.	<p><i>Постійно діючими органами управління цивільного захисту, до повноважень яких належать питання організації та здійснення заходів цивільного захисту на державному рівні є:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кабінет Міністрів України. 2. Державна служба України надзвичайних ситуацій. 3. Центральні органи виконавчої влади, що створюють функціональні підсистеми. 4. Усі перераховані вище органи управління цивільного захисту. 		

19.	<p><i>Що є складовою системою моніторингу надзвичайних ситуацій?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ідентифікація досліджуваного об'єкта господарювання як об'єкта підвищеної небезпеки. 2. Територіальне поширення та обсяги технічних і матеріальних ресурсів, які необхідні для ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. 3. Уніфікація методики спостережень і лабораторних аналізів, приладів і систем контролю за надзвичайними ситуаціями. 4. Підготовка та утримання в готовності органів управління сил і засобів до дій у надзвичайних ситуацій.
20.	<p><i>У якому режимі здійснюється постійне спостереження за радіаційною та хімічною обстановкою в зонах надзвичайних ситуацій?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. У режимі повсякденної діяльності. 2. У режимі підвищеної готовності. 3. У режимі діяльності за надзвичайних ситуацій. 4. У режимі діяльності надзвичайного стану.
21.	<p><i>Основною ланкою в системі цивільного захисту держави є:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Об'єкт господарювання. 2. Штаб з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту. 3. Служби цивільного захисту об'єкту господарювання. 4. Начальник цивільного захисту об'єкта.
22.	<p><i>Хто має право віддавати розпорядження з питань цивільного захисту від імені начальника цивільного захисту об'єкту?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заступник начальника цивільного захисту об'єкта. 2. Начальники служб цивільного захисту об'єкта відповідно до своїх компетентностей. 3. Начальник штабу цивільного захисту об'єкта. 4. Керівник підприємства.
23.	<p><i>Територія, заражена біологічними збудниками захворювань у небезпечних для людей, тварин або рослин межах, це:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зона біологічного зараження. 2. Осередок біологічного ураження. 3. Карантин. 4. Обсервація.
24.	<p><i>Які особи за нормами радіаційної безпеки України відносяться до категорії А (спеціальний персонал)?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решта населення країни. 2. Особи, що безпосередньо не проводять робіт з джерелами іонізуючого випромінювання, проте у зв'язку з розташуванням робочих місць у приміщеннях або на промислових майданчиках об'єктів з радіаційно-ядерними технологіями можуть зазнати додаткового опромінення. 3. Особи, які постійно чи тимчасово працюють безпосередньо з джерелами іонізуючого випромінювання.
25.	<p><i>До якого принципу радіаційної безпеки та протирадіаційного захисту відносять індивідуальні дози які мають бути настільки низькими, наскільки це можливо із врахуванням економічних і соціальних чинників?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принцип виправданості. 2. Принцип не перевищення. 3. Принцип оптимізації.

26.	<p><i>До найбільш небезпечних геологічних процесів відносять:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карсти. 2. Прорив греблі. 3. Затоплення. 4. Землетруси.
27.	<p><i>Які роботи при ліквідації аварій відносять до рятувальних робіт?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прокладку колонних шляхів і пристрій проїздів в завалах і зонах зараження. 2. Розвідку маршрутів висунення сил цивільного захисту і ділянок робіт. 3. Локалізацію аварій на газових мережах для створення хороших умов проведення рятувальних робіт. 4. Відновлення і ремонт ліній зв'язку і енергетичних мереж в цілях проведення рятувальних робіт.
28.	<p><i>До якої ступені руйнування відносять руйнування всіх елементів будівель, у тім числі й підвальних приміщень, ураження людей, що знаходяться в них, збитки від яких становлять більше 70% вартості основних виробничих фондів?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сильні руйнування. 2. Повні руйнування. 3. Середні руйнування. 4. Слабкі руйнування.
29.	<p><i>Яким органом встановлюється порядок класифікації надзвичайних ситуацій за їх рівнями в Україні?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховною Радою України. 2. Кабінетом Міністрів України. 3. Президентом України. 4. Національною Радою з питань безпечної життєдіяльності населення.
30.	<p><i>Який режим функціонування єдиної державної системи цивільного захисту встановлюється тимчасово у разі виникнення надзвичайної ситуації у повному обсязі або частково для окремих її територіальних підсистем за рішенням Кабінету Міністрів України?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повсякденного функціонування. 2. Підвищеної готовності. 3. Надзвичайної ситуації. 4. Надзвичайного стану.

ВАРІАНТ № 2.

№	Питання та передбачаємі відповіді.		
1.	<p><i>При якій моделі соціального партнерства в регулюванні трудових відносин держава відіграє менш активну роль соціального партнера?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трипартизм. 2. Біпартизм. 3. Мегапартизм. 4. Квадропартизм. 		
2.	<p><i>Які критерії встановлені для створення сприятливих і привабливих умов роботи персоналу у Стандарті SA 8000 «Соціальна відповідальність»?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дисциплінарні стягнення. 2. Робочий час. 3. Компенсація. 4. Системи керування. 		
3.	<p><i>Яку кількість годин на тиждень не повинні перевищувати понаднормові роботи згідно Стандарту SA 8000 «Соціальна відповідальність»?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вісім годин. 2. Десять годин. 3. Дванадцять годин. 4. П'ятнадцять годин. 5. Вісімнадцять годин. 		
4.	<p><i>Визначте відповідність термінів за їх значенням:</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стрижнем соціального партнерства є: 2. Предметом соціального партнерства є: 3. Об'єктом соціального партнерства є: </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Всі питання соціально-економічного і трудового спектру, щодо відносин зайнятості, соціального страхування, соціального забезпечення, охорони здоров'я, освіти. 2. Принцип співробітництва між роботодавцями і найманими працівниками, який реалізується у формах проведення узгодження проектів нормативно-правових актів, консультацій при прийнятті рішень соціальними партнерами на всіх рівнях. 3. Колективні відносини між соціальними партнерами із участі трудових колективів щодо утворення та діяльності об'єднань роботодавців; з вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів. </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стрижнем соціального партнерства є: 2. Предметом соціального партнерства є: 3. Об'єктом соціального партнерства є: 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Всі питання соціально-економічного і трудового спектру, щодо відносин зайнятості, соціального страхування, соціального забезпечення, охорони здоров'я, освіти. 2. Принцип співробітництва між роботодавцями і найманими працівниками, який реалізується у формах проведення узгодження проектів нормативно-правових актів, консультацій при прийнятті рішень соціальними партнерами на всіх рівнях. 3. Колективні відносини між соціальними партнерами із участі трудових колективів щодо утворення та діяльності об'єднань роботодавців; з вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Стрижнем соціального партнерства є: 2. Предметом соціального партнерства є: 3. Об'єктом соціального партнерства є: 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Всі питання соціально-економічного і трудового спектру, щодо відносин зайнятості, соціального страхування, соціального забезпечення, охорони здоров'я, освіти. 2. Принцип співробітництва між роботодавцями і найманими працівниками, який реалізується у формах проведення узгодження проектів нормативно-правових актів, консультацій при прийнятті рішень соціальними партнерами на всіх рівнях. 3. Колективні відносини між соціальними партнерами із участі трудових колективів щодо утворення та діяльності об'єднань роботодавців; з вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів. 		
5.	<p><i>Які основні принципи соціальної відповідальності визначає Стандарт ISO-26000 «Керівництво з соціальної відповідальності»?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підзвітність. 2. Правові норми. 3. Безпека трудової діяльності. 4. Етична поведінка. 5. Прозорість. 		

6.	<p><i>Яка державна структура за своєї ініціативи і у взаємодії з відповідними структурами державної виконавчої влади визначає соціальні питання, пов'язані зі станом умов та охороною праці?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнагляддохоронпраці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства.
7.	<p><i>Яка державна структура затверджує загальнодержавні програми щодо поліпшення стану охорони праці в державі та контролює їх виконання, визначає функції органів державної виконавчої влади щодо вирішення питань охорони праці та нагляду за охороною праці?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнагляддохоронпраці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства.
8.	<p><i>Яка державна структура координує роботу державних органів та об'єднань підприємств з питань безпеки праці, опрацьовує і переглядає спільно з компетентними органами систему показників та обліку умов і безпеки праці, здійснює міжнародне співробітництво з питань охорони праці та нагляд за охороною праці в державі?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнагляддохоронпраці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства.
9.	<p><i>Яка державна структура розробляє і реалізує комплексні заходи щодо поліпшення безпеки праці, здійснює методичне керівництво діяльністю підприємств галузі з охорони праці?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнагляддохоронпраці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства.
10.	<p><i>Яка державна структура у межах підвідомчої їм території здійснює контроль за додержанням нормативних актів про охорону праці?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнагляддохоронпраці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства.

11.	<p><i>Яка структура управління охороною праці в умовах конкретного виробництва вирішує весь комплекс питань з охорони праці, пов'язаних з даним виробництвом?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Верховна Рада України. 2. Кабінет Міністрів України. 3. Держнагляд охорони праці. 4. Міністерства та інші центральні органи державної виконавчої влади. 5. Місцева державна адміністрація, місцева рада народних депутатів. 6. Управлінська структура підприємства. 		
12.	<p><i>Вплив якого виробничого фактору може призвести до зниження працездатності працюючого?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шкідливого виробничого фактору. 2. Небезпечного виробничого фактору. 3. Технічного виробничого фактору. 4. Організаційного виробничого фактору. 5. Психофізичного виробничого фактору. 		
13.	<p><i>Який нормативно-правовий акт Україні запобігає правопорушенням, виховує громадян у дусі точного і неухильного дотримання Конституції і законів України?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про охорону праці». 2. Кодекс законів про працю України. 3. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності». 4. Основні законодавства України про охорону здоров'я. 5. Кодекс України про адміністративне право. 6. Закон України «Про пожежну безпеку». 		
14.	<p><i>Знайдіть відповідність між групами умов та причин нещасних випадків і профзахворювань та їх характерними показниками:</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технічна група. 2. Організаційна група. 3. Психофізична група. </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Відсутність або незадовільне проведення контролю й нагляду; відсутність індивідуальних засобів захисту. 2. Травмування внаслідок протиправних дій інших осіб. 3. Недосконалість, з погляду охорони праці, устаткування, пристроїв, оснащення, інструментів, попереджувальних та інших засобів безпеки. </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технічна група. 2. Організаційна група. 3. Психофізична група. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відсутність або незадовільне проведення контролю й нагляду; відсутність індивідуальних засобів захисту. 2. Травмування внаслідок протиправних дій інших осіб. 3. Недосконалість, з погляду охорони праці, устаткування, пристроїв, оснащення, інструментів, попереджувальних та інших засобів безпеки.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Технічна група. 2. Організаційна група. 3. Психофізична група. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відсутність або незадовільне проведення контролю й нагляду; відсутність індивідуальних засобів захисту. 2. Травмування внаслідок протиправних дій інших осіб. 3. Недосконалість, з погляду охорони праці, устаткування, пристроїв, оснащення, інструментів, попереджувальних та інших засобів безпеки. 		
15.	<p><i>Хто здійснює керівництво єдиною державною системою цивільного захисту?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Президент України. 2. Рада національної безпеки і оборони України. 3. Кабінет Міністрів України. 4. Державна служба України надзвичайних ситуацій. 		
16.	<p><i>Координаційними органами управління цивільного захисту на загальнодержавному рівні є:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кабінетом Міністрів України. 2. Рада національної безпеки і оборони України. 3. Державна служба України з надзвичайних ситуацій. 4. Державна комісія з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій. 		

17.	<p><i>Позаштатне спеціалізоване формування, яке здійснює збирання, оброблення, передавання і збереження інформації про стан радіаційної та хімічної обстановки, це:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розрахунково-аналітична група. 2. Пост радіаційного та хімічного спостереження. 3. Підсистема спостереження і лабораторного контролю. 4. Пункт стаціонарної мережі на об'єктах захоронення радіоактивних та хімічних відходів.
18.	<p><i>У якому режимі здійснюється періодичний візуальний контроль за станом довкілля щодо хімічної обстановки?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. У режимі повсякденної діяльності. 2. У режимі підвищеної готовності. 3. У режимі діяльності за надзвичайних ситуацій. 4. У режимі діяльності надзвичайного стану.
19.	<p><i>Чим забезпечується сталість функціонування підприємств?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Моніторингом та прогнозуванням надзвичайних ситуацій. 2. Формуванням цілей і критеріїв керування ризиком. 3. Завчасною розробкою план заходів. 4. Створенням служб цивільного захисту об'єкту.
20.	<p><i>Що є настановою для організованих дій з метою підготовки об'єкта до захисту в надзвичайних умовах?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кодекс цивільного захисту України. 2. Постанова КМУ № 11 «Положення про єдину державну систему цивільного захисту». 3. Постанова КМУ № 1052 «Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій». 4. Планування цивільного захисту об'єкта.
21.	<p><i>Хто організовує і забезпечує повсякденне керівництво виконанням завдань цивільного захисту на об'єкті?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Начальник цивільного захисту об'єкту. 2. Штаб з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту. 3. Спеціалісти, які входять до складу штабу цивільного захисту об'єкта. 4. Керівник підприємства.
22.	<p><i>Що утворюється на місцевості при ядерному вибуху?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зона надзвичайно небезпечного зараження. 2. Зона посиленого радіаційного контролю. 3. Зона суцільних пожеж. 4. Осередок ядерного поразки.
23.	<p><i>Система заходів спостереження за ізольованими людьми, які прибули з осередку, на який наклали карантин, це:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карантин. 2. Обсервація. 3. Осередок біологічного ураження. 4. Зона біологічного зараження.

24.	<p>Зона хімічного зараження, на зовнішній межі якої 50% людей отримують вражаючу токсичні дози, це:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зона відчуждження. 2. Зона зараження. 3. Зона небезпечного зараження. 4. Зона надзвичайно небезпечного зараження.
25.	<p>До якого принципу радіаційної безпеки та протирадіаційного захисту відносять різні опромінення від усіх видів господарювання, які не перевищують встановлений ліміт дози?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принцип не перевищення. 2. Принцип оптимізації. 3. Принцип виправданості.
26.	<p>Яка зона у осередку ядерного поразки характеризується надлишковим тиском у фронті ударної хвилі від 30 до 20кПа, середньою руйнацією будівель і споруд, повною руйнацією дерев'яних будівель, утворюванням окремих завалів і суцільних пожеж?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зона сильних руйнацій. 2. Зона повних руйнацій. 3. Зона слабких руйнацій. 4. Зона середніх руйнацій.
27.	<p>Які особи за нормами радіаційної безпеки України відносяться до категорії Б (додатковий персонал)?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решта населення країни. 2. Особи, що безпосередньо не проводять робіт з джерелами іонізуючого випромінювання, проте у зв'язку з розташуванням робочих місць у приміщеннях або на промислових майданчиках об'єктів з радіаційно-ядерними технологіями можуть зазнати додаткового опромінення. 3. Особи, які постійно чи тимчасово працюють безпосередньо з джерелами іонізуючого випромінювання.
28.	<p>Що є головним вражаючим чинником при прориві греблі?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Втрата фізичної стійкості елементів конструкцій. 2. Хвиля прориву. 3. Перелив води через гребінь. 4. Хімічна чи механічна суфозія ґрунтів основи.
29.	<p>Результат зміщення порід на схилах, що відбувається під впливом гравітації, це:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Землетрус. 2. Карст. 3. Зсув. 4. Гідралічний удар.
30.	<p>Загальна енергія землетрусу характеризує:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Глибину осередка землетрусів. 2. Магнітуду землетрусу. 3. Інтенсивність енергії на поверхні землі землетрусу. 4. Коливання земної кори.

ВАРІАНТ № 3.

№	Питання та передбачаємі відповіді.						
1.	<p>Що, згідно з пункту № 3.4. «Правил пожежної безпеки в Україні» має бути опрацьоване на кожному підприємстві?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Правил пожежної безпеки в Україні.2. Загально об'єктова інструкція про заходи пожежної безпеки.3. Наказ про заходи пожежної безпеки на підприємстві.4. Функціональні обов'язки посадових осіб підприємства.						
2.	<p>Які заходи входять у відповідний протипожежний режим який встановлюється на кожному підприємстві з урахуванням його пожежної небезпеки?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Можливість паління (місце для куріння), застосування відкритого вогню, побутових нагрівальних приладів.2. Порядок збирання членів добровільної пожежної дружини та відповідальних посадових осіб у разі виникнення пожежі, виклику вночі, у вихідні й святкові дні.3. Порядок проведення тимчасових пожежонебезпечних робіт, у тому числі зварювальних.4. Дії працівників у разі виявлення пожежі.5. Правила проїзду та стоянки транспортних засобів.						
3.	<p>Якою лінією на плані евакуації вказується головний шлях евакуації?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Суцільною лінією красного кольору.2. Суцільною лінією зеленого кольору.3. Штрих-пунктирною лінією зеленого кольору.4. Штрих-пунктирною лінією красного кольору.						
4.	<p>Визначте відповідність між категоріями приміщень за вибухопожежною і пожежною небезпекою та відстанню між місцями розташування вогнегасників:</p> <table border="0"><tr><td>1. Категорія А.</td><td>1. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 15 м.</td></tr><tr><td>2. Категорія В.</td><td>2. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 20 м.</td></tr><tr><td>3. Категорія Д.</td><td>3. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 25 м.</td></tr></table>	1. Категорія А.	1. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 15 м.	2. Категорія В.	2. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 20 м.	3. Категорія Д.	3. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 25 м.
1. Категорія А.	1. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 15 м.						
2. Категорія В.	2. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 20 м.						
3. Категорія Д.	3. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 25 м.						
5.	<p>Які заходи забезпечують утримання в працездатному стані установки пожежної сигналізації підприємства?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Проведення технічного обслуговування з метою збереження показників безвідмовної роботи на період терміну служби.2. Матеріально-технічним забезпеченням з метою безумовного виконання функціонального призначення в усіх режимах експлуатації, підтриманням і своєчасним відновленням працездатності.3. Опрацюванням необхідної експлуатаційної документації для обслуговуючого й чергового персоналу.						
6.	<p>На якій відстані від пожежних гідрантів дозволяється влаштовувати стоянку транспорту на підприємстві?</p> <ol style="list-style-type: none">1. На відстані 3 м та більше.2. На відстані 5 м та більше.3. На відстані 10 м та більше.4. На відстані 15 м та більше.5. На відстані 20 м та більше.						

7.	<p><i>При якій кількості одночасного перебування людей усередині приміщення дозволяється влаштування дверей з відчиненням їх усередину приміщення?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. У разі одночасного перебування в ньому не більше 5 чоловік. 2. У разі одночасного перебування в ньому не більше 7 чоловік. 3. У разі одночасного перебування в ньому не більше 10 чоловік. 4. У разі одночасного перебування в ньому не більше 15 чоловік. 5. У разі одночасного перебування в ньому не більше 25 чоловік.
8.	<p><i>З якою кількістю працівників у виробничих приміщеннях без природного освітлення евакуаційні виходи повинні бути позначені світловими покажчиками з написом «Вихід» білого кольору на зеленому фоні?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За наявності більше 10 працівників. 2. За наявності більше 25 працівників. 3. За наявності більше 50 працівників. 4. За наявності більше 75 працівників.
9.	<p><i>У який термін, для підтримки систем протидимного захисту у працездатному стані, перевіряють стан вентиляторів та виконавчих механізмів?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кожен день, перед початком робочого дня. 2. Щотижня. 3. Один раз на місяць. 4. Один раз у півріччя. 5. Один раз на рік.
10.	<p><i>На якій висоті від рівня підлоги необхідно розміщувати переносні вогнегасники, якщо вони кріпляться на стіну приміщення?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На висоті не більше 1,5 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника. 2. На висоті не більше 1,5 м від рівня підлоги до верхнього торця вогнегасника. 3. На висоті не більше 1,0 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника. 4. На висоті не більше 1,0 м від рівня підлоги до верхнього торця вогнегасника.
11.	<p><i>Хто здійснює організацію роботи з охорони праці на підприємстві?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сам робітник. 2. Власник підприємства. 3. Інженер з охорони праці підприємства. 4. Начальник служби охорони праці підприємства. 5. Керівник системи управління охороною праці підприємства.
12.	<p><i>Хто забезпечує підготовку управлінських рішень щодо функціонування системи управління охороною праці на підприємстві?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Служба охорони праці підприємства. 2. Комісія з питань охорони праці підприємства. 3. Власник підприємства. 4. Фахівець Держнаглядохоронпраці по територіальному розташуванню підприємства. 5. Керівник системи управління охороною праці підприємства.

13.	<p><i>Яким нормативно-правовим актом встановлюється єдиний порядок організації та проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці на підприємстві?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наказом № 368 МНС України від 29.09.2003 року. 2. Наказом № 263/121 МОЗ України та Держнагляддохоронпраці України від 23.09.1994 року. 3. Наказом № 170 Держнагляддохоронпраці від 29.10.1996 року. 4. Наказом № 112 Комітету по нагляду за охороною праці України від 17.06.1999 року. 5. Наказом № 15 Держнагляддохоронпраці України від 26.01.2005 року. 								
14.	<p><i>Визначте відповідність між видами аварій, які заносяться до аналітичної частини Плану локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій підприємства, що призводять до реалізації потенційних небезпек на підприємстві та їх масштабами розвитку:</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Аварія рівня "А".</td> <td>1. Характеризується розвитком і переходом за межі території підприємства, можливістю впливу вражаючих чинників аварії на населення розташованих поблизу населених районів та інші підприємства, а також на довкілля.</td> </tr> <tr> <td>2. Аварія рівня "Б".</td> <td>2. Характеризується розвитком аварії в межах одного виробництва (цеху, відділення, виробничої дільниці), яке є структурним підрозділом підприємства.</td> </tr> <tr> <td>3. Аварія рівня "В".</td> <td>3. Характеризується переходом за межі структурного підрозділу і розвитком її в межах підприємства.</td> </tr> </table>	1. Аварія рівня "А".	1. Характеризується розвитком і переходом за межі території підприємства, можливістю впливу вражаючих чинників аварії на населення розташованих поблизу населених районів та інші підприємства, а також на довкілля.	2. Аварія рівня "Б".	2. Характеризується розвитком аварії в межах одного виробництва (цеху, відділення, виробничої дільниці), яке є структурним підрозділом підприємства.	3. Аварія рівня "В".	3. Характеризується переходом за межі структурного підрозділу і розвитком її в межах підприємства.		
1. Аварія рівня "А".	1. Характеризується розвитком і переходом за межі території підприємства, можливістю впливу вражаючих чинників аварії на населення розташованих поблизу населених районів та інші підприємства, а також на довкілля.								
2. Аварія рівня "Б".	2. Характеризується розвитком аварії в межах одного виробництва (цеху, відділення, виробничої дільниці), яке є структурним підрозділом підприємства.								
3. Аварія рівня "В".	3. Характеризується переходом за межі структурного підрозділу і розвитком її в межах підприємства.								
15.	<p><i>Визначте відповідність між формами актів та випадків за яких вони складаються:</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Акт форми Н-5.</td> <td>1. Повідомлення спеціалізованого лікувально-профілактичного закладу про амбулаторне та стаціонарне обстеження хворого.</td> </tr> <tr> <td>2. Акт форми П-3.</td> <td>2. Акт розслідування нещасного випадку невиробничого характеру.</td> </tr> <tr> <td>3. Акт форми П-5.</td> <td>3. Акт розслідування нещасного випадку.</td> </tr> <tr> <td>4. Акт форми НТ.</td> <td>4. Карта обліку професійного захворювання.</td> </tr> </table>	1. Акт форми Н-5.	1. Повідомлення спеціалізованого лікувально-профілактичного закладу про амбулаторне та стаціонарне обстеження хворого.	2. Акт форми П-3.	2. Акт розслідування нещасного випадку невиробничого характеру.	3. Акт форми П-5.	3. Акт розслідування нещасного випадку.	4. Акт форми НТ.	4. Карта обліку професійного захворювання.
1. Акт форми Н-5.	1. Повідомлення спеціалізованого лікувально-профілактичного закладу про амбулаторне та стаціонарне обстеження хворого.								
2. Акт форми П-3.	2. Акт розслідування нещасного випадку невиробничого характеру.								
3. Акт форми П-5.	3. Акт розслідування нещасного випадку.								
4. Акт форми НТ.	4. Карта обліку професійного захворювання.								
16.	<p><i>Хто здійснює безпосереднє керівництво діяльністю єдиною державною системою цивільного захисту?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Президент України. 2. Рада національної безпеки і оборони України. 3. Кабінет Міністрів України. 4. Державна служба України надзвичайних ситуацій. 								
17.	<p><i>Який орган утворюється Кабінетом Міністрів України для координації діяльності центральних органів виконавчої влади, пов'язаної з техногенно-екологічною безпекою?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Національну Раду з питань безпечної життєдіяльності населення. 2. Оперативно-чергові служби центрів управління з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій територіальних органів ДСНС. 3. Спеціальні комісії з ліквідації надзвичайної ситуації. 4. Державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій. 								

18.	<p><i>Для координації робіт з ліквідації конкретної надзвичайної ситуації та її наслідків на державному рівні утворюється:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державна комісія з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій. 2. Спеціальна комісія з ліквідації надзвичайної ситуації. 3. Оперативно-чергова служба державного центру управління в надзвичайних ситуаціях. 4. Оперативно-чергові служби центральних органів виконавчої влади.
19.	<p><i>Надзвичайні ситуації які можуть виникати на території України і здійснювати негативний вплив на функціонування об'єктів економіки та життєдіяльність населення залежно від характеру походження подій поділяються на:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Політичного, економічного, національного, релігійного, ідеологічного характеру. 2. Техногенного, природного, соціального, воєнного характеру. 3. Державний, регіональний, місцевий, об'єктовий рівень. 4. Технічного, природного, антропогенного характеру.
20.	<p><i>Радіаційне та хімічне спостереження у режимах підвищеної готовності та діяльності за надзвичайних ситуацій здійснюється:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диспетчерськими службами. 2. Постами радіаційного та хімічного спостереження. 3. Підсистемами спостереження і лабораторного контролю. 4. Формуваннями які перераховані у пунктах № 1, № 2. 5. Формуваннями які перераховані у пунктах № 1, № 2, № 3.
21.	<p><i>За якої кількості працюючих на підприємстві роботодавець створює службу охорони праці?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На підприємстві з кількістю працюючих 100 і більше осіб. 2. На підприємстві з кількістю працюючих 75 і більше осіб. 3. На підприємстві з кількістю працюючих 50 і більше осіб. 4. На підприємстві з кількістю працюючих 20 і більше осіб.
22.	<p><i>Хто керує діями органів і сил цивільного захисту при проведенні рятувальних робіт на підприємстві?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Начальник цивільного захисту об'єкту. 2. Начальник штабу цивільного захисту об'єкта. 3. Спеціалісти, які входять до складу штабу цивільного захисту об'єкта. 4. Заступник начальника цивільного захисту об'єкта, який відповідає за інженерно-технічне забезпечення. 5. Посадові особи, які перераховані у пунктах № 2, № 3.
23.	<p><i>Що входить до повного циклу планування і керування ризиком?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вільний доступ до інформації щодо захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій. 2. Урахування реальної небезпеки виникнення надзвичайних ситуацій. 3. Пріоритетність завдань, спрямованих на рятування життя та збереження здоров'я людей і довкілля. 4. Тактичне планування альтернативних відповідних дій на виникаючі погрози надзвичайних ситуацій.

24.	<p><i>Чим забезпечується найбільш повне та організоване виконання заходів цивільного захисту на підприємстві, щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Моніторингом та прогнозуванням надзвичайних ситуацій. 2. Формуванням цілей і критеріїв керування ризиком. 3. Завчасною розробкою план заходів. 4. Створенням служб цивільного захисту об'єкту.
25.	<p><i>Органом управління цивільного захисту об'єкту є:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Штаб з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту. 2. Сили і засоби цивільного захисту. 3. Служби цивільного захисту. 4. Всі структури, які перераховані вище.
26.	<p><i>Зона хімічного зараження, на зовнішній межі якої люди відчують дискомфорт, починається загострення хронічних захворювань або з'являються перші ознаки інтоксикації, це:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зона відчуждження. 2. Зона зараження. 3. Зона небезпечного зараження. 4. Зона надзвичайно небезпечного зараження.
27.	<p><i>Яка зона у осередку ядерного поразки характеризується надлишковим тиском у фронті повітряної ударної хвилі 50кПа та більше, повним руйнуванням житлових і промислових споруд, підземних комунальних і енергетичних мереж, утворенням суцільних завалів?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зона сильних руйнацій. 2. Зона повних руйнацій. 3. Зона слабких руйнацій. 4. Зона середніх руйнацій.
28.	<p><i>Сукупність наслідків впливу вражаючих факторів надзвичайної ситуації, у результаті яких виникають пожежі, це:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тривалість горіння. 2. Масштаб та щільність пожежі. 3. Пожежна обстановка. 4. Стале горіння.
29.	<p><i>Система державних заходів, які проводяться в епідемічному (епізоотичному, епіфітотичному) осередку для запобігання поширенню інфекційних захворювань із вогнища ураження та для повної ізоляції і ліквідації його, це:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карантин. 2. Обсервація. 3. Осередок біологічного ураження. 4. Зона біологічного зараження.
30.	<p><i>Що є початковою фазою гідродинамічної аварії?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Швидкість просування хвилі прориву. 2. Хвиля прориву. 3. Прорив греблі. 4. Некерований потік води водосховища з верхнього б'єфу через проран в нижній б'єф.

ВАРІАНТ № 4.

№	Питання та передбачаємі відповіді.						
1.	<p><i>Що, згідно з пункту № 3.4. «Правил пожежної безпеки в Україні» має бути опрацьоване на кожному підприємстві?</i></p> <ol style="list-style-type: none">Дії працівників у разі виявлення пожежі.Інструкції для всіх вибухо-пожежонебезпечних і пожежонебезпечних приміщень.Порядок проходження посадовими особами навчання й перевірки знань з питань пожежної безпеки.Обов'язки відповідальних за пожежну безпеку окремих будівель, споруд, приміщень підприємства.						
2.	<p><i>Які заходи входять у відповідний протипожежний режим який встановлюється на кожному підприємстві з урахуванням його пожежної небезпеки?</i></p> <ol style="list-style-type: none">Порядок проведення планово-попереджувальних ремонтів та оглядів електроустановок, опалювального, вентиляційного, технологічного та іншого інженерного обладнання.Місця для зберігання і допустима кількість сировини, напівфабрикатів та готової продукції, які можуть одночасно знаходитися у виробничих приміщеннях і на території (у місцях зберігання).Порядок організації експлуатації і обслуговування наявних технічних засобів протипожежного захисту.Порядок відключення від мережі електрообладнання у разі пожежі.Порядок огляду й зачинення приміщень після закінчення роботи.						
3.	<p><i>Якою лінією на плані евакуації вказується запасний шлях евакуації?</i></p> <ol style="list-style-type: none">Суцільною лінією червоного кольору тоншою за головний шлях евакуації.Суцільною лінією зеленого кольору тоншою за головний шлях евакуації.Штрих-пунктирною лінією зеленого кольору тоншою за головний шлях евакуації.Штрих-пунктирною лінією червоного кольору тоншою за головний шлях евакуації.						
4.	<p><i>Визначте відповідність між категоріями приміщень за вибухопожежною і пожежною небезпекою та відстанню між місцями розташування вогнегасників:</i></p> <table border="0"><tr><td>1. Категорія Б.</td><td>1. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 15 м.</td></tr><tr><td>2. Категорія В.</td><td>2. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 20 м.</td></tr><tr><td>3. Категорія Г.</td><td>3. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 25 м.</td></tr></table>	1. Категорія Б.	1. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 15 м.	2. Категорія В.	2. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 20 м.	3. Категорія Г.	3. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 25 м.
1. Категорія Б.	1. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 15 м.						
2. Категорія В.	2. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 20 м.						
3. Категорія Г.	3. Відстань між місцями розташування вогнегасників не перевищує 25 м.						
5.	<p><i>Які заходи забезпечують утримання в працездатному стані автоматичних установок пожежогасіння підприємства?</i></p> <ol style="list-style-type: none">Проведення технічного обслуговування з метою збереження показників безвідмовної роботи на період терміну служби.Матеріально-технічним забезпеченням з метою безумовного виконання функціонального призначення в усіх режимах експлуатації, підтриманням і своєчасним відновленням працездатності.Опрацюванням необхідної експлуатаційної документації для обслуговуючого й чергового персоналу.						

6.	<p><i>На якій відстані від пожежного обладнання та інвентарю дозволяється влаштовувати стоянку транспорту на підприємстві?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На відстані 3 м та більше. 2. На відстані 5 м та більше. 3. На відстані 10 м та більше. 4. На відстані 15 м та більше. 5. На відстані 20 м та більше.
7.	<p><i>Яку кількість людей дозволяється одночасно розміщувати у приміщенні, яке має один евакуаційний вихід?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Не більше 10 осіб. 2. Не більше 15 осіб. 3. Не більше 25 осіб. 4. Не більше 50 осіб. 5. Не більше 75 осіб.
8.	<p><i>При якій площі виробничих приміщень без природного освітлення евакуаційні виходи повинні бути позначені світловими покажчиками з написом «Вихід» білого кольору на зеленому фоні?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Площа повинна перевищувати 50 м². 2. Площа повинна перевищувати 100 м². 3. Площа повинна перевищувати 150 м². 4. Площа повинна перевищувати 200 м².
9.	<p><i>У який термін, для підтримки систем протидимного захисту у працездатному стані, перевіряють стан захисного засклення на кнопках ручного пуску?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кожен день, перед початком робочого дня. 2. Щотижня. 3. Один раз на місяць. 4. Один раз у півріччя. 5. Один раз на рік.
10.	<p><i>На якій висоті від рівня підлоги необхідно розміщувати переносні вогнегасники, якщо вони кріпляться на вертикальну конструкцію у приміщенні?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На висоті не більше 1,5 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника. 2. На висоті не більше 1,5 м від рівня підлоги до верхнього торця вогнегасника. 3. На висоті не більше 1,0 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника. 4. На висоті не більше 1,0 м від рівня підлоги до верхнього торця вогнегасника.
11.	<p><i>Хто здійснює управління роботою з охорони праці на підприємстві?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сам робітник. 2. Власник підприємства. 3. Інженер з охорони праці підприємства. 4. Начальник служби охорони праці підприємства. 5. Керівник системи управління охороною праці підприємства.
12.	<p><i>Хто несе відповідальність за забезпечення умов праці, гігієни та виробничого середовища на підприємстві?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Власник підприємства. 2. Комісія з питань охорони праці підприємства. 3. Інженер з охорони праці підприємства. 4. Начальник служби охорони праці підприємства. 5. Керівник системи управління охороною праці підприємства.

13.	<p><i>Яким нормативно-правовим актом встановлюється єдиний порядок організації та проведення навчання і перевірки знань з питань пожежної безпеки на підприємстві?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наказом № 15 Держнаглядохоронпраці України від 26.01.2005 року. 2. Наказом № 112 Комітету по нагляду за охороною праці України від 17.06.1999 року. 3. Наказом № 263/121 МОЗ України та Держнаглядохоронпраці України від 23.09.1994 року. 4. Наказом № 170 Держнаглядохоронпраці від 29.10.1996 року. 5. Наказом № 368 МНС України від 29.09.2003 року. 		
14.	<p><i>Визначте відповідність між видами аварій, які заносяться до оперативної частини Плану локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій підприємства, що призводять до реалізації потенційних небезпек та їх масштабом розвитку:</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аварія рівня "А". 2. Аварія рівня "Б". 3. Аварія рівня "В". </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Характеризується розвитком і переходом за межі території підприємства, можливістю впливу вражаючих чинників аварії на населення розташованих поблизу населених районів та інші підприємства, а також на довкілля. 2. Характеризується розвитком аварії в межах одного виробництва (цеху, відділення, виробничої дільниці), яке є структурним підрозділом підприємства. 3. Характеризується переходом за межі структурного підрозділу і розвитком її в межах підприємства. </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аварія рівня "А". 2. Аварія рівня "Б". 3. Аварія рівня "В". 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Характеризується розвитком і переходом за межі території підприємства, можливістю впливу вражаючих чинників аварії на населення розташованих поблизу населених районів та інші підприємства, а також на довкілля. 2. Характеризується розвитком аварії в межах одного виробництва (цеху, відділення, виробничої дільниці), яке є структурним підрозділом підприємства. 3. Характеризується переходом за межі структурного підрозділу і розвитком її в межах підприємства.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Аварія рівня "А". 2. Аварія рівня "Б". 3. Аварія рівня "В". 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Характеризується розвитком і переходом за межі території підприємства, можливістю впливу вражаючих чинників аварії на населення розташованих поблизу населених районів та інші підприємства, а також на довкілля. 2. Характеризується розвитком аварії в межах одного виробництва (цеху, відділення, виробничої дільниці), яке є структурним підрозділом підприємства. 3. Характеризується переходом за межі структурного підрозділу і розвитком її в межах підприємства. 		
15.	<p><i>Визначте відповідність між формами актів та випадків за яких вони складаються:</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Акт форми Н-1. 2. Акт форми П-2. 3. Акт форми П-4. 4. Акт форми НПВ. </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повідомлення про наслідки нещасного випадку. 2. Акт розслідування нещасного випадку не пов'язаного з виробництвом. 3. Акт розслідування нещасного випадку, пов'язаного з виробництвом. 4. Акт розслідування хронічного професійного захворювання. </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Акт форми Н-1. 2. Акт форми П-2. 3. Акт форми П-4. 4. Акт форми НПВ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повідомлення про наслідки нещасного випадку. 2. Акт розслідування нещасного випадку не пов'язаного з виробництвом. 3. Акт розслідування нещасного випадку, пов'язаного з виробництвом. 4. Акт розслідування хронічного професійного захворювання.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Акт форми Н-1. 2. Акт форми П-2. 3. Акт форми П-4. 4. Акт форми НПВ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повідомлення про наслідки нещасного випадку. 2. Акт розслідування нещасного випадку не пов'язаного з виробництвом. 3. Акт розслідування нещасного випадку, пов'язаного з виробництвом. 4. Акт розслідування хронічного професійного захворювання. 		
16.	<p><i>Які роботи при ліквідації аварій відносять до рятувальних робіт?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Локалізацію аварій на енергетичних мережах для створення хороших умов проведення рятувальних робіт. 2. Відновлення і ремонт захисних споруд для людей у разі повторних надзвичайних ситуацій. 3. Зміцнення або обвалення конструкцій будівель і споруд, що перешкоджають безпечному проведенню рятувальних робіт. 4. Локалізацію і гасіння пожеж на маршрутах висунення і ділянках робіт. 		
17.	<p><i>Які заходи необхідно вживати у разі небезпеки прориву природної греблі?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Регулювати стік води. 2. Забезпечити транзитний пропуск води. 3. Викликати прорив у менш небезпечному напрямку. 4. Форсувати спрацювання водосховища. 5. Всі заходи, які перераховані вище. 		

18.	<p><i>У якій зоні радіаційного забруднення при аваріях на радіаційно-небезпечних об'єктах вводиться особливий режим сільського господарства, а саме обмеження обробки землі, перехід сільського господарства на вирощування технічних культур?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зоні відчуження. 2. Зоні гарантованого добровільного відселення. 3. Зоні посиленого радіаційного контролю. 4. Зоні періодичного радіаційного контролю.
19.	<p><i>Які роботи при ліквідації аварій відносять до невідкладних робіт?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розтин зруйнованих, пошкоджених і завалених споруд і порятунок людей, що знаходяться в них. 2. Локалізація аварій на водопровідних, каналізаційних мережах для створення хороших умов проведення рятувальних робіт. 3. Виведення населення з небезпечних зон в безпечні райони. 4. Санітарна обробка людей, ветеринарна обробка сільськогосподарських тварин, засобів захисту і одягу, продовольства, води, фуражу.
20.	<p><i>Що не може бути причиною руйнування гідротехнічних споруд?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дії природних сил, сейсмічні та хвильові дії. 2. Зосереджена фільтрація води крізь тіло споруди. 3. Розрахунковий час приходу гребеня і фронту хвилі прориву до відповідного створу. 4. Хімічна чи механічна суфозія ґрунтів основи.
21.	<p><i>Які особи за нормами радіаційної безпеки України відносяться до категорії В (населення)?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решта населення країни. 2. Особи, що безпосередньо не проводять робіт з джерелами іонізуючого випромінювання, проте у зв'язку з розташуванням робочих місць у приміщеннях або на промислових майданчиках об'єктів з радіаційно-ядерними технологіями можуть зазнати додаткового опромінення. 3. Особи, які постійно чи тимчасово працюють безпосередньо з джерелами іонізуючого випромінювання.
22.	<p><i>Система державних заходів, яка передбачає ізоляцію колективу, всередині якого виникли інфекційні хвороби, з госпіталізацією хворих, обсервацією тих, хто був у контакті з ними, це:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карантин. 2. Обсервація. 3. Осередок біологічного ураження. 4. Зона біологічного зараження.
23.	<p><i>Зона хімічного зараження, на зовнішній межі якої 50% людей отримують смертельні токсичні дози, це:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зона надзвичайно небезпечного зараження. 2. Зона відчуження. 3. Зона зараження. 4. Зона небезпечного зараження.

24.	<p><i>У якій зоні радіаційного забруднення при аваріях на радіаційно-небезпечних об'єктах вводиться особливий режим сільського господарства, а саме обмеження обробки землі, перехід сільського господарства на вирощування технічних культур?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зоні відчуження. 2. Зоні гарантованого добровільного відселення. 3. Зоні посиленого радіаційного контролю. 4. Зоні періодичного радіаційного контролю.
25.	<p><i>Яка зона у осередку ядерного поразки характеризується надлишковим тиском у фронті ударної хвилі від 50 до 30кПа, сильно зруйнованими промисловими спорудами, комунальними й енергетичними мережами, утворенням місцевих і суцільних завалів, виникненням суцільних пожеж?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зона сильних руйнацій. 2. Зона повних руйнацій. 3. Зона слабких руйнацій. 4. Зона середніх руйнацій.
26.	<p><i>Від яких факторів залежить безпека функціонування хімічно небезпечних об'єктів?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фізико-хімічних властивостей сировини. 2. Характеру технологічного процесу. 3. Ефективності засобів проти аварійного захисту. 4. Від всіх факторів разом, які перераховані вище.
27.	<p><i>До якого принципу радіаційної безпеки та протирадіаційного захисту відносять будь-яку практичну діяльність, що супроводжується опроміненням людей, яка приносить більше користі опроміненним особам в цілому, порівняно із завданою шкодою?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принцип виправданості. 2. Принцип не перевищення. 3. Принцип оптимізації.
28.	<p><i>Який план визначає організацію і порядок виконання заходів цивільного захисту на мирний час з метою запобігання або зменшення можливих втрат від важких виробничих аварій, катастроф, і стихійних лих?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. План цивільного захисту об'єкта. 2. План реагування на надзвичайну ситуацію. 3. План цивільного захисту на особливий період. 4. План локалізації і ліквідації аварійних ситуацій й аварій.
29.	<p><i>Хто є першим заступником начальника цивільного захисту об'єкта?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Перший заступник керівника підприємства. 2. Начальник штабу цивільного захисту об'єкта. 3. Заступник начальника цивільного захисту об'єкта, який відповідає за евакуацію, матеріально-технічне постачання. 4. Керівник підрозділу на базі якого створені служби цивільного захисту об'єкту.
30.	<p><i>Хто готує формування служб (команди, групи, ланки) і керує ними при виконанні робіт при надзвичайних ситуаціях?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Керівник підприємства. 2. Начальники структурних підрозділів підприємства, на базі яких вони утворені. 3. Начальник цивільного захисту об'єкту.

- | |
|---|
| 4. Начальник штабу цивільного захисту об'єкта.
5. Заступник начальника цивільного захисту об'єкта
6. Посадові особи, які перераховані у пунктах № 1, № 4. |
|---|

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ТРЕТЬОГО БЛОКУ ЗАВДАНЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
З ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»**

У цьому блоку завдань Вам необхідно з декілька пропонованих речень вибрати, на Вашу думку, правильне. Визначену Вами відповідь позначте цифрою у таблиці для правильних відповідей третього блоку завдань.

ВАРІАНТ № 1.

Перше завдання:

1. У тих країнах, де роль держави в регулюванні трудових відносин невелика, практикується двостороння співпраця між об'єднаннями роботодавців і організаціями трудящих, держава виступає в такій соціальній моделі в ролі арбітра при виникненні соціальних конфліктів.

2. У тих країнах, де роль держави в регулюванні трудових відносин велика, практикується двостороння співпраця між об'єднаннями роботодавців і організаціями трудящих, держава виступає в такій соціальній моделі в ролі посередника при виникненні соціальних конфліктів.

Друге завдання:

1. Обсяг заходів щодо здійснення радіаційного та хімічного спостереження залежить від режимів функціонування єдиної державної системи запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру.

2. Обсяг заходів щодо здійснення радіаційного та хімічного спостереження залежить від своєчасного захисту населення і території від надзвичайних ситуацій та реагування на них відповідними центральними та місцевими органами виконавчої влади.

ВАРІАНТ № 2.

Перше завдання:

1. Держава як суб'єкт соціального партнерства в Україні, виступає в соціальному партнерстві як орган, що здійснює управління об'єктами державної власності.

2. Кабінет Міністрів України виступає в соціальному партнерстві як орган, що здійснює управління об'єктами державної власності.

Друге завдання:

1. План цивільного захисту на особливий період - визначає організацію і порядок виконання заходів цивільного захисту на мирний час з метою запобігання або зменшення можливих втрат від важких виробничих аварій, катастроф, і стихійних лих, а також ведення рятувальних та інших невідкладних робіт при їх виникненні; організацію і порядок переведення об'єкта з мирного на воєнний час і ведення цивільного захисту в початковий період війни.

2. План цивільного захисту на особливий період - поширюється на потенційно небезпечні підприємства та об'єк-ти, на яких можливі аварії із залповими викидами вибухоне-безпечних і токсичних продуктів, вибухами й загоряннями (пожежами) в апаратурі, виробничих приміщеннях і зовнішніх спорудах, які можуть призвести до зруйнування будинків, споруд, технологічного устаткування, ураження людей, негативно-го впливу на довкілля.

ВАРІАНТ № 3.

Перше завдання:

1. У тих країнах, де в регулюванні трудових відносин практикується тристороння співпраця між об'єднаннями роботодавців, організаціями трудящих й державою, остання відіграє активну роль соціального партнера, поширений трипартизм.

2. У тих країнах, де в регулюванні трудових відносин практикується тристороння співпраця між об'єднаннями роботодавців, організаціями трудящих й державою, остання відіграє пасивну роль соціального партнера, поширений трипартизм.

Друге завдання:

1. Зона хімічного зараження - територія чи акваторія, в межах якої поширені або куди привнесені небезпечні хімічні речовини в концентраціях або кількостях, що створюють небезпеку для життя і здоров'я людей, для сільськогосподарських тварин і рослин протягом певного часу.

2. Зона хімічного зараження - територія чи акваторія, в межах якої виробляють, зберігають та використовують небезпечні хімічні речовини, від наявності яких залежить безпека функціонування хімічно небезпечних об'єктів та може зробити цю проблему надто складною.

ВАРІАНТ № 4.

Перше завдання:

1. Кабінет Міністрів України залишив за собою таку важливу функцію як створення правової бази для регулювання соціально-трудова відносин, встановлення на державному рівні мінімальних гарантій для трудящих у сфері праці.

2. Держава як суб'єкт соціального партнерства в Україні залишила за собою таку важливу функцію як створення правової бази для регулювання соціально-трудова відносин, встановлення на державному рівні мінімальних гарантій для трудящих у сфері праці.

Друге завдання:

1. Зона біологічного зараження - це територія, заражена біологічними збудниками захворювань у небезпечних для людей, тварин або рослин межах.

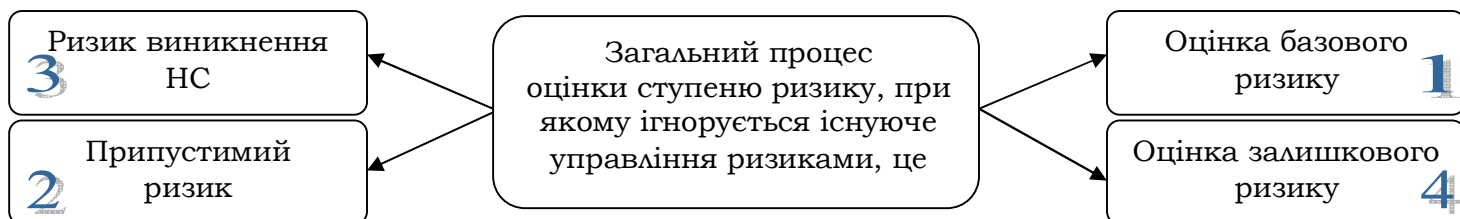
3. Зона біологічного зараження - це територія, на якій у результаті впливу біологічних засобів виникли масові ураження людей, сільськогосподарських тварин, рослин, який характеризується видом біологічних засобів, кількістю уражених людей, тварин, рослин, тривалістю дії вражаючих властивостей збудників хвороб.

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ЧЕТВЕРТОГО БЛОКУ ЗАВДАНЬ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ ДИСЦИПЛІНИ
«ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»**

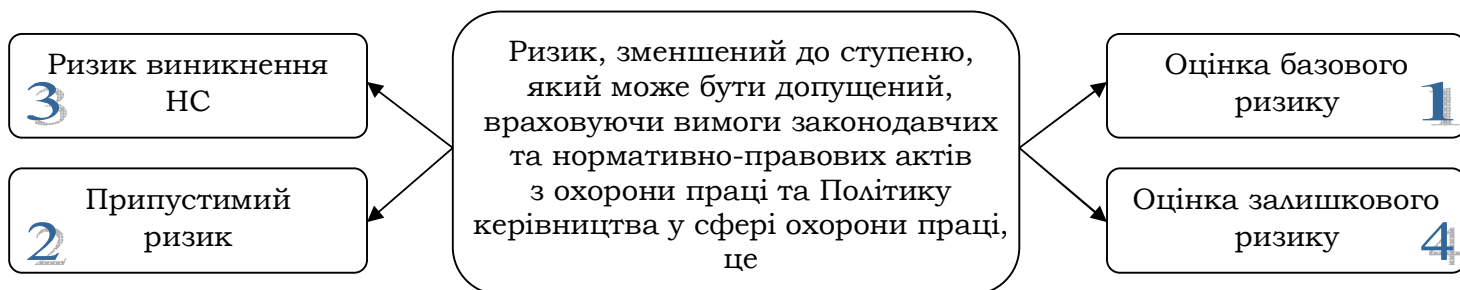
У цьому блоку відповідей Вам необхідно визначити приналежність пояснення до терміну. Визначену Вами відповідь позначте цифрою у таблиці для правильних відповідей четвертого блоку завдань.

ВАРІАНТ № 1.

Перше завдання:

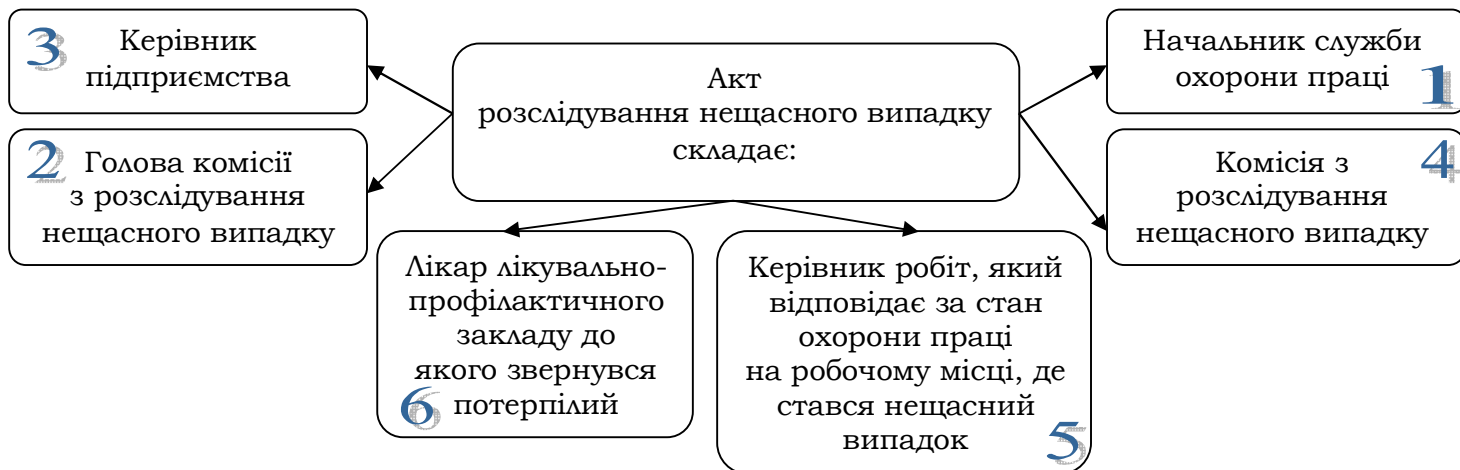


Друге завдання

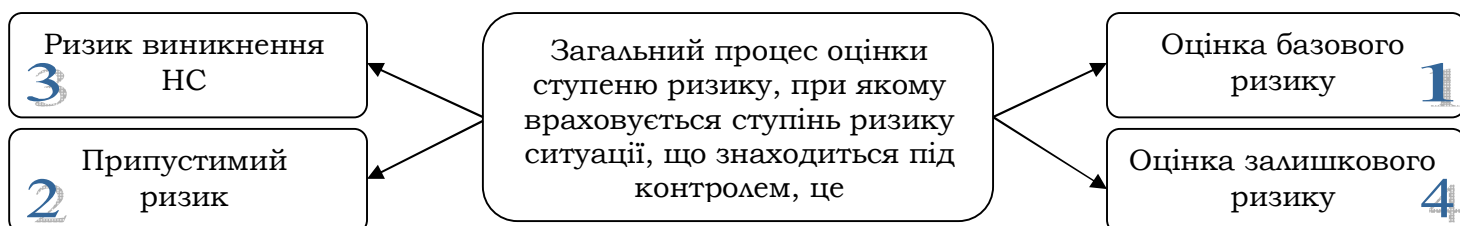


ВАРІАНТ № 2.

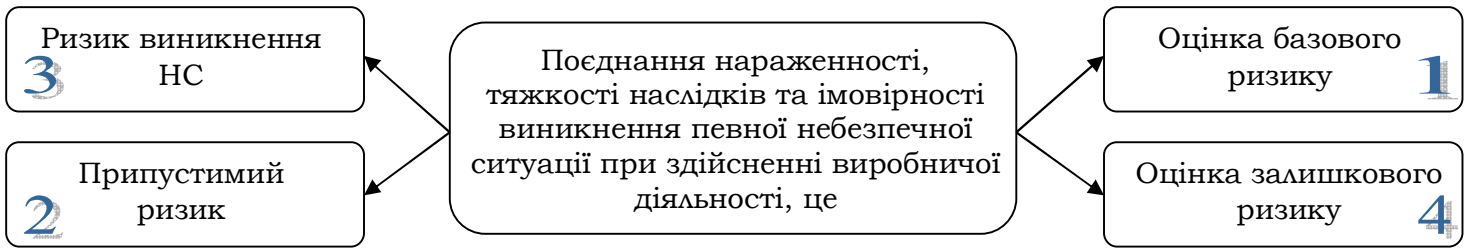
Перше завдання



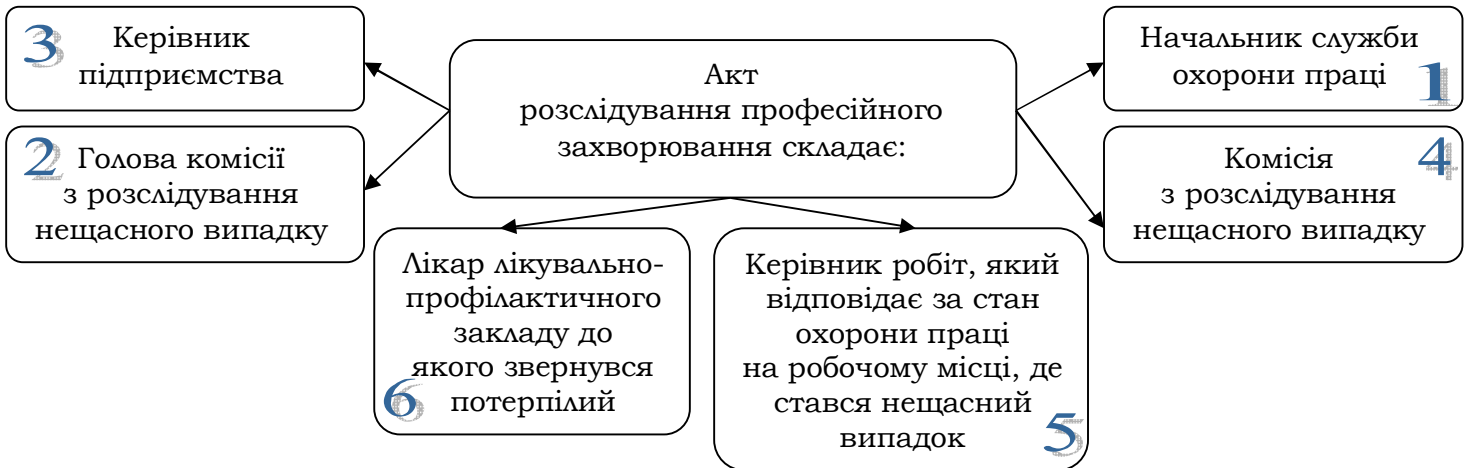
Друге завдання



ВАРІАНТ № 3.
Перше завдання



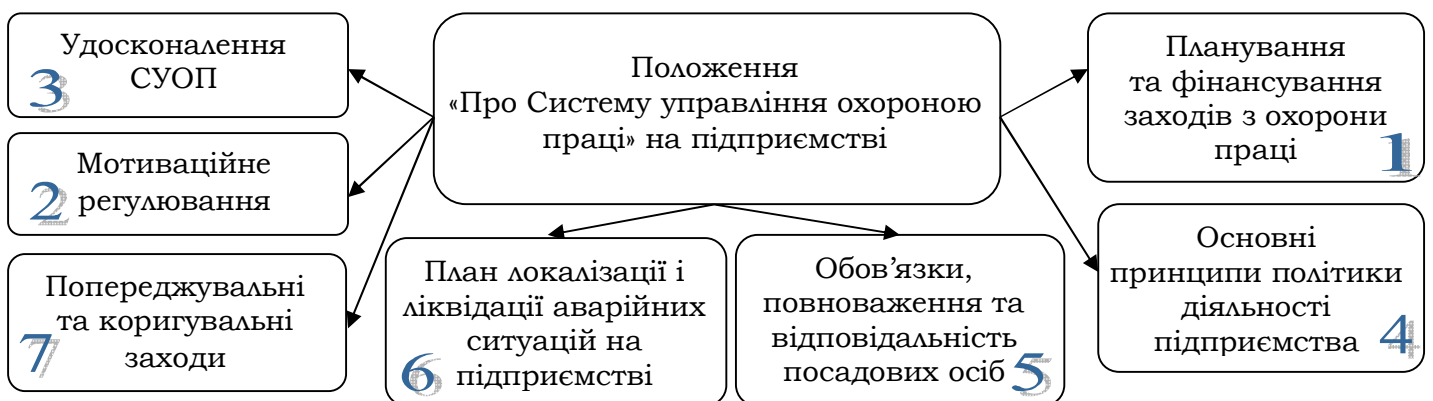
Друге завдання



ВАРІАНТ № 4.

У цьому завданні Вам необхідно перекреслити те, що не відноситься до положення «Про Систему управління охороною праці» на підприємстві. Визначену Вами відповідь позначте цифрою у таблиці для правильних відповідей четвертого блоку завдань.

Перше завдання



Друге завдання



ПИТАННЯ НА ЕКЗАМЕН

1. Стандарт SA 8000 «Соціальна відповідальність»: мета, критерії оцінки сприятливих і привабливих умов роботи для персоналу.
2. Стандарт ISO-26000 «Керівництво з соціальної відповідальності»: компоненти та принципи соціальної відповідальності.
3. Глобальний договір ООН: універсальні принципи Договору, щодо втілення практик відповідального бізнесу у сферах прав людини, стандартів праці, екологічної відповідальності та боротьби із корупцією.
4. Реалізація конституційного права громадян на належні, безпечні, здорові умови праці у законодавстві України.
5. Реалізація конституційного права громадян на забезпечення громадян у разі їх повної, часткової або тимчасової втрати працездатності у законодавстві України.
6. Реалізація конституційного права громадян на охорону здоров'я, медичну допомогу та медичне страхування у законодавстві України.
7. Реалізація конституційного права жінок, щодо їх безпечної праці на виробництві у законодавстві України.
8. Реалізація конституційного права неповнолітніх, щодо їх безпечної праці на виробництві у законодавстві України.
9. Реалізація конституційного права інвалідів, щодо їх безпечної праці на виробництві у законодавстві України.
10. Державне управління охороною праці, компетенції та повноваження органів управління.
11. Державний нагляд за охороною праці, компетенції та повноваження органів нагляду.
12. Громадський контроль за охороною праці на підприємстві, компетенції та повноваження органів громадського контролю.
13. Загальні вимоги безпеки на підприємствах АПК.
14. Принципи комплексного підходу до вирішення проблем охорони праці на підприємствах.
15. Система управління охороною праці підприємства, суб'єкти та об'єкти управління.
16. Загальна характеристика Положення про систему управління охороною праці на підприємстві.
17. Довгострокове (перспективне) планування робіт з охорони праці на підприємстві.
18. Поточне (річне) планування робіт з охорони праці на підприємстві.
17. Оперативне планування робіт з охорони праці на підприємстві.
18. Загальні відомості про пожежі.
19. Небезпеки для людини в умовах пожежі.

20. Види горіння та їх характеристика.
21. Класифікація пожеж в залежності від виду палаючих речовин і матеріалів.
22. Групи горючості матеріалів і речовин та їх характеристика.
23. Класифікаційна характеристика пожежної небезпеки об'єкта.
24. Ступені вогнестійкості будівель та споруд.
25. Пожежонебезпечні зони та їх характеристика.
26. Вибухонебезпечні зони та їх характеристика.
27. Загальна характеристика газо- пароповітряного вибухонебезпечного середовища.
28. Загальна характеристика газо- пилоповітряного вибухонебезпечного середовища.
29. Протипожежні перешкоди, як спосіб попередження розвитку пожежі.
30. Вуглекислотні вогнегасники: призначення, принцип дії, механізм гасіння.
31. Повітряно-пінні вогнегасники: призначення, принцип дії, механізм гасіння.
32. Порошкові вогнегасники: призначення, принцип дії, механізм гасіння.
33. Водні вогнегасники: призначення, принцип дії, механізм гасіння.
34. Аерозольні вогнегасники: призначення, принцип дії, механізм гасіння.
35. Пожежний інвентар: призначення, характеристика.
36. Пожежний інструмент: призначення, характеристика.
37. Основні елементи автоматичної системи пожежної сигналізації та їх характеристика.
38. Установки водяного пожежогасіння та їх характеристика.
39. Установки пінного пожежогасіння та їх характеристика.
40. Установки газового пожежогасіння та їх характеристика.
41. Установки порошкового пожежогасіння та їх характеристика.
42. Системи протидимного захисту та їх характеристика.
43. Системи оповіщення людей про пожежу і керування евакуацією та їх характеристика.
44. Системи пожежного спостереження та їх характеристика.
45. Природні і штучні водойми: їх використання, підтримання у постійній готовності.
46. Зовнішні мережі протипожежних трубопроводів: призначення, розташування пожежних гідрантів.
47. Внутрішні мережі протипожежних трубопроводів: призначення, розміщення пожежних кранів.
48. Розслідування нещасних випадків на виробництві.
49. Спеціальне розслідування нещасних випадків на виробництві.
50. Розслідування та обліку нещасних випадків невиробничого характеру.
51. Розслідування та облік випадків хронічних професійних захворювань і отруєнь на виробництві.
52. Розслідування та облік аварій на виробництві.
53. Завдання та основні принципи страхування від нещасного випадку.
54. Стандарт OHSAS 18001:2007 «Система менеджменту професійної безпеки та здоров'я»: вимоги до систем менеджменту про-фесійної безпеки та здоров'я, переваги використання.
55. Основні засади державної політики, щодо захисту національних інтересів і гарантування в Україні безпеки особи, суспільства і держави від зовнішніх і внутрішніх загроз в усіх сферах життєдіяльності.
56. Єдина державна система цивільного захисту України: керівництво діяльністю, склад системи.
57. Режими функціонування єдиної державної системи цивільного захисту України, сили цивільного захисту єдиної державної системи.
58. Постійно діюча функціональна підсистема та її ланки: органи управління та координаційні органи.
59. Постійно діюча територіальна підсистема та її ланки: органи управління та

координаційні органи.

60. Надзвичайні ситуації, алгоритм класифікації надзвичайних ситуацій.
61. Моніторинг та прогнозування надзвичайних ситуацій: сутність і призначення, основні складові системи моніторингу.
62. Галузевий моніторинг довкілля та його основні показники.
63. Територіальний моніторинг надзвичайних ситуацій.
64. Начальник цивільного захисту об'єкта та його діяльність.
65. Орган управління цивільного захисту об'єкта та його функції.
66. Служби цивільного захисту об'єкта та їх призначення.
67. Превентивне планування заходів щодо зниження ризиків і зменшення масштабів надзвичайних ситуацій.
68. Оперативне (аварійне) планування заходів щодо зниження ризиків і зменшення масштабів надзвичайних ситуацій.
69. Програмно-цільовий підхід при плануванні робіт з попередження і ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.
70. План цивільного захисту об'єкта, мета та загальна характеристика.
71. План реагування на надзвичайну ситуацію об'єкта, мета та загальна характеристика.
72. План цивільного захисту на особливий період об'єкта, мета та загальна характеристика.
73. План локалізації і ліквідації аварійних ситуацій й аварій об'єкта, мета та загальна характеристика.
74. План підготовки та підвищення кваліфікації керівного складу цивільного захисту об'єкта, мета та загальна характеристика.
75. Зони руйнацій у осередку ядерної поразки.
76. Зони пожеж у осередку ядерної поразки.
77. Забрудненість місцевості радіоактивними речовинами, слід радіоактивної хмари.
78. Характеристика зон радіаційного забруднення при аваріях на радіаційно-небезпечних об'єктах.
79. Зони хімічного зараження в процесі розвитку аварії на хімічно-небезпечному об'єкті.
80. Характеристика зон біологічного зараження.
81. Характеристика осередків біологічного ураження.
82. Запобігання поширенню інфекційних захворювань з осередку біологічного ураження.
83. Масштаб і характер, швидкості та напрями поширення техногенних пожеж.
84. Фази розвитку техногенних пожеж.
85. Принципи радіаційної безпеки та протирадіаційного захисту різних видів діяльності людини.
86. Категорювання осіб, що зазнали опромінювання, особливості опромінення різних категорій осіб.
87. Невідкладні заходи захисту в умовах ранньої фази радіаційної аварії.
88. Довгострокові заходи у період ранньої і пізньої фази радіаційної аварії.
89. Організаційні превентивні заходи щодо зниження масштабів хімічного впливу на об'єкти і території.
90. Інженерно-технічні превентивні заходи щодо зниження масштабів хімічного впливу на об'єкти і території.
91. Захист працівників та службовців підприємств, які дозволяють зменшити наслідки від надзвичайної ситуації.
92. Землетруси та їх головні характеристики.
93. Стихійні лиха, які викликають землетруси, їх характеристика.
94. Ступені руйнування при виникненні небезпечних геологічних процесів і явищ.

95. Початкова фаза гідродинамічної аварії, головний вражаючий чинник.
96. Хвиля прориву греблі та швидкість її поширення, наслідки прориву греблі.
97. Причини руйнування гідротехнічних споруд.
98. Рятувальні роботи при виникненні геологічних процесів і явищ.
99. Невідкладні роботи при виникненні геологічних процесів і явищ.
100. Заходи безпеки у разі прориву штучної греблі, прориву греблі природного водосховища.
101. Заходи запобігання можливих раптових проривів на греблях водосховищ.
102. Рекомендації щодо дій населення в умовах загрози руйнування греблі водосховищ.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ, ПОТРІБНИЙ ДЛЯ ОСВОЄННЯ ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ ТА ВИРІШЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Нижченаведений перелік рекомендованої літератури містить джерела переважно загального характеру, які можна використати для виконання контрольних робіт «Охорона праці в галузі та цивільний захист».

1. Про охорону праці: закон України від 14 жовтня 1992 року N 2695-XII / Верховна рада України. – К. : Відомості Верховної ради, 2012. – № 48. - 16 с.
2. Кодекс законів про працю України : від 10.12.1971 № 322-VIII / Верховна рада України. – К. : Держгірпромнагляд, 2015. – 57 с.
3. Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві : постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 р. № 1112 / Кабінет Міністрів України // Охорона праці. – 2015. - № 7. – С. 18-24.
4. Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці : наказ Держнаглядохоронпраці від 08.06.2004 р. № 151 / Держгірпромнагляд // Охорона праці. – 2014. - № 6. – С. 23-29.
5. Про затвердження порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях : постанова Кабінету Міністрів України № 444 від 26.06.2013 р. / Кабінет Міністрів України. – Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/444-2013-%D0%BF>.
6. Правила пожежної безпеки в Україні : наказ Міністерства внутрішніх справ України від 30 грудня 2014 року № 1417 / Міністерство внутрішніх справ України.- Режим доступу : <http://ppb2015.io.ua/>.
7. Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства: наказ Держгір-промнагляду від 21.03.2007 р. № 55 / Держгірпромнагляд // Охорона праці. – 2014. - № 9. – С. 2-7.
8. Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці : наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 56 / Держгірпромнагляд // Охорона праці. – 2014. - № 11. – С. 8-12.
9. Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці: наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. № 15 / Держгірпромнагляд // Охорона праці. – 2014. - № 11. – С. 15-22.
10. Положення про розробку інструкцій з охорони праці : наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9 / Держгірпромнагляд // Охорона праці. – 2014. - № 10. – С. 14-17.
11. Типове положення про службу охорони праці : наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. № 255 / Держгірпромнагляд // Охорона праці. – 2015. - № 1. – С. 8-13.
12. Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій : наказ Держнаглядохоронпраці від 17.06.1999 р. № 112 / Держгірпромнагляд //

Охорона праці. – 2015. - № 3. – С. 15-23.

13. Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві : наказ Держнаглядохоронпраці від 21.12.1993 р. № 132 / Держгірпромнагляд // Охорона праці. – 2015. - № 3. – С. 29-31.

14. Побудова, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці : рекомендації Голови Держгірпромнагляду 07.02.2008 р. / Держгірпромнагляд // Охорона праці. – 2015. - № 8. – С. 3-5.

15. Желібо Є. П. Охорона праці в органах державної податкової служби : навч. посібник для ВНЗ / Є. П. Желібо, Н. І. Баранова, В. В. Коваленко. – Ірпінь, 2002. – 278 с.

16. Протоєрейський О. С. Охорона праці в галузі : навчальний посібник / О. С. Протоєрейський, О. І. Запорожець. – К. : НАУ, 2005. – 268 с.

17. Березуцький В. В. Основи охорони праці : підручник / В. В. Березуцький. – К. : Факт, 2005. – 480 с.

18. Жидецький В. Ц. Основи охорони праці : підручник / В. Ц. Жидецький. — Л. : УАД, 2006 – 336 с.

19. Гогіташвілі Г. Г. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандарта-ми : навчальний посібник / Г. Г. Гогіташвілі, Є.Т. Карчевські, В. М. Лапін. – К.: Знання, 2007. – 367 с.

20. Катренко Л. А. Охорона праці : навчальний посібник / Л. А. Катренко, Ю. В. Кіт, І. П. Пістун. – Суми : Університетська книга, 2009. – 540 с.

21. Перелік робіт з підвищеною небезпекою : наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. № 15 / Держнаглядохоронпраці // Охорона праці. – 2013. - № 3. – С. 7 - 9.

22. Перелік робіт, де є потреба у професійному доборі : наказ МОЗ України та Держнаглядохоронпраці України від 23.09.1994 р. № 263/121 / Держнаглядохоронпраці // Охорона праці. – 2013. - № 4. – С. 3 - 8.

23. Про впровадження заходів, що сприяють поліпшенню безпеки й гігієни праці працівників : директива Ради Європейських Співтовариств (89/391/ЕЕС): 89/391/ЕЕС - [Чинний з 2012-24-12]. – К. : Держсанстандарт України, 2009. – 19 с.

24. Про основи, що сприяють безпеці й гігієні праці : конвенція МОП 187. - [Чинний з 2008-22-10] // Охорона праці. – 2013. - № 7. – С. 17-19.

25. Соціальна відповідальність : міжнародний стандарт (SA8000: 2001): SAI SA8000: 2001 Social Accountability International. - [Чинний з 1997-21-08] // Охорона праці. – 2013. - № 11. – С. 2-9.

26. Настанова по соціальній відповідальності : міжнародний стандарт (ISO 26000:2010): ISO 26000: 2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility. - [Чинний з 2010-28-10] // Охорона праці. – 2013. - № 11. – С. 10-15.

27. Системи менеджменту охорони праці. Вимоги : міжнародний стандарт (OHSAS 18001:2007): OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management systems – Requirements. - [Чинний з 2007-20-08] // Охорона праці. – 2013. - № 12. – С. 3-8.

28. Охорона праці в галузі та цивільний захист [Електронний ресурс] : метод. реком. до виконання індивідуальних контрольних завдань для здобувачів ступеня вищої освіти "магістр" спеціальності 073 "Менеджмент" денної форми навчання / уклад. В. М. Курепін. - Електрон. текст. дані. - Миколаїв : МНАУ, 2017. - 27 с. - Режим доступу: URL:<http://dspace.mnau.edu.ua/jsui/handle/123456789/2405> (дата звернення 25.03.20).

29. Безпека життєдіяльності [Електронний ресурс] : метод. реком. з вивчення дисципліни та виконання індивідуальних завдань самостійної підготовки для студентів МНАУ денної форми навчання / уклад. В. М. Курепін, К. О. Яблуновська. — Електрон. текст. дані. – Миколаїв : МНАУ, 2019. – 29 с. - Режим доступу: <http://dspace.mnau.edu.ua/jsui/handle/123456789/6346>.

30. Основи охорони праці [Електронний ресурс] : метод. реком. з вивчення дисципліни та виконання індивідуальних контрольних завдань для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "Бакалавр" для усіх спеціальностей МНАУ денної форми

навчання / уклад. В. М. Курепін, К. О. Яблуновська. — Електрон. текст. дані. — Миколаїв : МНАУ, 2018. — 27 с. — Режим доступу: URL:<http://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/5043> (дата звернення 25.03.20).

31. Kurepin, V. & Kurepin, D. (2020). Public administration in the field of civil protection and security of life in the conditions of local self-government reform and decentralization of power. *Modern Economics*, 19(2020), 94-100. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V19\(2020\)-16](https://doi.org/10.31521/modecon.V19(2020)-16). (дата звернення 25.03.20).

32. Vyshnevskaya O., Chabanenko O., Khrystenko T. (2019). Environmental dimensions of the global world. *Modern Economics*, 15(2019), 49-56. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V15\(2019\)-07](https://doi.org/10.31521/modecon.V15(2019)-07). (дата звернення 25.03.20).

33. Радіонов М. О. Визначення основних напрямів профілактики травматизму на підприємствах сільського господарства / М. О. Радіонов, Д. Д. Марченко, В. М. Курепін // Вісник аграрної науки Причорномор'я. - 2019. - Вип. 1 (101). - С. 111-117. - DOI: 10.31521/2313-092X/2019-1(101)-16. - Режим доступу: URL:<http://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6105> (дата звернення 25.03.20).

34. Курепін В. М. Розвиток аграрного сектору економіки України через забезпечення безпеки на виробництві / В. М. Курепін // Соціально-економічна політика та адміністрування у сфері регіонального розвитку України : збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції, 3-5 квітня 2019 р. - Миколаїв : МНАУ, 2019. - С. 109-112. - Режим доступу: URL:<http://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/5791> (дата звернення 25.03.20).

35. Курепін В. М. Актуальні питання охорони праці в енергетичній галузі України / В. М. Курепін, В. М. Курепін // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 119-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, м. Миколаїв, 17 – 19 жовтня 2019 р. – Миколаїв : МНАУ, 2019. — С. 199 – 201.- Режим доступу : <http://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6409>.

36. Курепін В. М. Підвищення електробезпеки працівників на основі чисельного моделювання стаціонарних задач енергетичного устаткування / В.М. Курепін, К. М. Комісаренко // Перспективна техніка і технології – 2019 : матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів і студентів, м. Миколаїв, 27 вересня 2019р. – Миколаїв : МНАУ, 2019. — С. 128 – 131.- Режим доступу : <http://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6406>.

37. Курепін В. М. Автоматизація сучасних заходів пожежної безпеки на підприємствах малого бізнесу / В. М. Курепін, К. М. Комісаренко // Технічні науки в Україні: сучасні тенденції розвитку : матеріали Всеукраїнської інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих учених, секція № 6 Автоматизація та інтелектуалізація проектування технічних систем, м. Київ, 21-22 листопада 2019 р.- Київ : Державний університет інфраструктури та технологій, 2019. - Режим доступу : <http://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6402>.

38. Курепін В. М. Базова концепція забезпечення управління безпекою розважальних центрів / В. М. Курепін, Д. В. Курепін // Обліково-аналітичне і фінансове забезпечення діяльності суб'єктів господарювання: національні, глобалізаційні, євроінтеграційні аспекти : матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Миколаїв, 20-21 листопада 2019р. – Миколаїв : МНАУ, 2019. - Режим доступу : <http://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6412>.

39. Курепін В. М. Проблема вдосконалення системи управління охороною праці у банківських установах / В. М. Курепін, А. В. Демченко // Обліково-аналітичне і фінансове забезпечення діяльності суб'єктів господарювання: національні, глобалізаційні, євроінтеграційні аспекти : матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Миколаїв, 20-21 листопада 2019р. – Миколаїв : МНАУ, 2019. - Режим доступу : <http://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6410>.

40. Курепін В. М. Механізм управління екологічною безпекою об'єктами господарювання на засадах маркетингу / В. М. Курепін, В. С. Іваненко // Обліково-аналітичне і фінансове забезпечення діяльності суб'єктів господарювання: національні, глобалізаційні, євроінтеграційні аспекти : матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Миколаїв, 20-21 листопада 2019р. – Миколаїв : МНАУ, 2019. - Режим доступу : <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6411>.

41. Курепін В. М. Протипожежна та техногенна безпека при збиранні урожаю / В. М. Курепін, А. В. Демченко // Актуальні проблеми землеробської галузі та шляхи їх вирішення : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Миколаїв, 4-6 грудня 2019р. – Миколаїв : МНАУ, 2019. – С. 90 – 92. - Режим доступу : <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6404>.

42. Курепін В. М. Агрохімічне обслуговування та його вплив на екологічний стан і охорону навколишнього середовища / В. М. Курепін, В. С. Іваненко // Актуальні проблеми землеробської галузі та шляхи їх вирішення : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Миколаїв, 4-6 грудня 2019р. – Миколаїв : МНАУ, 2019. – С. 92 – 94. - Режим доступу : <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6405>.

43. Курепін В. М. Стратегічні підходи щодо забезпечення активізації виробничої діяльності та охорони праці при вирощуванні високоякісного зерна зернових культур / В. М. Курепін, Д. В. Курепін // Актуальні проблеми землеробської галузі та шляхи їх вирішення : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Миколаїв, 4-6 грудня 2019р. – Миколаїв : МНАУ, 2019. – С. 94 – 97. - Режим доступу : <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6403>.

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Укладачі: **Курепін Вячеслав Миколайович**
Яблуновська Катерина Олександрівна

Формат 60 x 84/16. Ум. друк. арк. 3,3
Тираж 20 прим. Зам. №

Надруковано у видавничому відділі
Миколаївського Національного аграрного університету.

54020, м. Миколаїв, вул. Георгія Гонгадзе, 9

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4490 від 20.02.2013 р.