

ПРОГРАМА
проведення фахового випробування
у Вищому професійному училищі Львівського державного
університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
з вступниками для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня
молодшого спеціаліста за спеціальністю 263 «Цивільна безпека»
денної форми навчання на основі здобутого
освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника

Вступ

Із кандидатами на навчання для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» (освітньо-професійна програма «Радіаційний та хімічний контроль») денної форми навчання відповідно до п. 5.2 розділу V Правил відбору та прийому на навчання до Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця) у 2019 році (далі - Правила) проводиться вступне випробування у формі тестування.

Метою вирішення тестових завдань є:

- визначення рівня базових знань та вмінь вступників із наступних фахових предметів: «Захист особового складу від впливу небезпечних речовин», «Засоби радіаційної та хімічної розвідки», «Пожежна тактика і тактика дій підрозділів під час ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків», «Тактика дій при ліквідуванні надзвичайних ситуацій та їх наслідків», «Пожежна та аварійно-рятувальна техніка і обладнання», «Засоби індивідуального захисту органів дихання», «Медична підготовка», «Організація діяльності органів і підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту», «Охорона праці» в межах освітньо-кваліфікаційної характеристики з інтегрованої робітничої професії 7243 «Дозиметрист»; 5161 «Пожежний-рятувальник»;

- оцінки ступеня підготовленості вступників до навчання за освітньо-професійною програмою «Радіаційний та хімічний контроль» підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» (на базі освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника).

Порядок проведення фахових випробувань

Програма фахових випробувань (додаток 1) розміщується на офіційному веб-сайті училища не пізніше ніж за три місяці до початку прийому документів від вступників.

Із тематики наведеного у програмі переліку предметів члени фахової атестаційної комісії формують тестові завдання фахового випробування.

Вступні іспити з фахового випробування проводяться у терміни визначені відповідним графіком, який розміщується на інформаційному стенді відбіркової комісії та офіційному веб-сайті училища не пізніше ніж за два дні до початку прийому документів.

Допуском вступника до фахового випробування є наявність в нього документа, що посвідчує особу (для візуальної перевірки особи).

Бланк для відповідей (додаток 2) та титульний аркуш видаються вступникові в аудиторії, де проводиться тестування, про що вступник ставить свій особистий підпис у відомості одержання-повернення тестових завдань. Тестування виконується на аркуші зі штампом відбіркової комісії. На аркуші не допускаються будь-які умовні позначки, які розкривають авторство роботи. Вступник зазначає свої дані тільки у визначених для цього місцях на титульному аркуші роботи.

Кожен вступник отримує тестові завдання (додаток 3), які містять 110 питань та протягом 110 хвилин надає на них відповіді. Під час вирішення запропонованих завдань вступнику необхідно вибирати номер відповіді, яка, на його думку, більш точно і в повному обсязі відповідає на поставлене питання. На кожне із запропонованих питань є лише одна правильна відповідь.

Під час вирішення тестових завдань в аудиторії одночасно може перебувати не більше 30 вступників.

Вступникам забороняється використовувати електронні засоби інформації, підручники, навчальні посібники та інші матеріали, що не передбачені рішенням відбіркової комісії училища. У разі користування вступником сторонніми джерелами інформації (в тому числі підказуванням) він відсторонюється від участі у випробуваннях, про що складається відповідний акт. До бланку відповідей при цьому виставляються оцінки початкового рівня "2". Апеляції з питань відсторонення від тестування не розглядаються.

Після закінчення роботи над тестовими завданнями вступник здає бланк відповідей разом із завданням та титульний аркуш, про що розписується у відомості одержання-повернення письмової роботи, а члени фахової атестаційної комісії зобов'язані перевірити правильність оформлення титульного аркуша.

Вступники, які не з'явилися на фахове випробування без поважних причин у зазначений за розкладом час, до участі у подальших вступних іспитах і конкурсі не допускаються. За наявності поважних причин, підтверджених документально, вступники допускаються до складання пропущених вступних іспитів з дозволу Відбіркової комісії в межах встановлених строків і графіка проведення вступних іспитів.

Особи, які не встигли за визначений час виконати тестові завдання у повному обсязі, здають бланки відповідей незакінченими. Питання на які вступник не встиг дати відповіді за встановлений час вважаються виконаними невірно.

Перевірка тестових завдань проводиться тільки у приміщенні Училища членами фахової атестаційної комісії.

Оцінювання тестових завдань вступників здійснюється за 12-ти бальною шкалою оцінювання (додаток 4).

Перескладання вступних іспитів не допускається. Вступники, знання яких було оцінено нижче, ніж визначено Правилами прийому кількістю балів, необхідної для допуску до участі в конкурсі, до подальшого складання вступних іспитів та участі в конкурсі не допускаються.

Інформація про результати тестування доводиться до вступника в день його проведення шляхом розміщення відповідної інформації на інформаційному стенді відбіркової комісії та офіційному веб-сайті училища, а також заноситься до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

Зміст програми фахового випробування

| Назва розділу, теми | Зміст |
|--|--|
| «Захист особового складу від впливу небезпечних речовин» | |
| Небезпечні хімічні речовини та бактеріальні (біологічні) засоби. Радіаційна безпека. | <ul style="list-style-type: none"> - Основні небезпечні хімічні речовини, що використовуються у виробництві. Скорочена порівняльна фізико-хімічна характеристика амоніаку, хлору, мінеральних кислот, та інших небезпечних хімічних речовин. - Основні збудники бактеріальних, вірусних, грибкових захворювань. - Радіаційна безпека. Джерела іонізуючого випромінювання. Основні правила поводження з джерелами іонізуючого випромінювання. Норми радіаційної безпеки. |
| Надзвичайні ситуації на хімічно та радіаційно-небезпечних об'єктах із розповсюдженням бактеріальних (біологічних) засобів. | <ul style="list-style-type: none"> - Найбільш типові вражаючі фактори надзвичайних ситуацій під час аварій на хімічно та радіаційно-небезпечних об'єктах способи захисту від їх дії. - Зони радіаційного, хімічного та бактеріологічного зараження. - Особливості проведення робіт в осередку хімічного, радіаційного та бактеріологічного ураження. |
| Прилади радіаційної, хімічної, бактеріологічної (біологічної) розвідки та дозиметричного контролю. | <ul style="list-style-type: none"> - Види, призначення, загальна будова приладів радіаційної, хімічної, бактеріологічної (біологічної) розвідки та дозиметричного контролю, які застосовуються у підрозділах аварійно-рятувальних служб та формувань (ІД-1, ДП-5В, ГСП-11, газоаналізатори АСП, ПРХР-МЕ). |
| Засоби індивідуального та колективного захисту | <ul style="list-style-type: none"> - Класифікація засобів індивідуального та колективного захисту. - Захист органів дихання та шкіри від різних хімічних речовин. - Засоби індивідуального та колективного захисту від радіаційного, та бактеріального (біологічного) зараження. |
| «Засоби радіаційної та хімічної розвідки» | |
| Потенційно-небезпечні об'єкти та об'єкти підвищеної небезпеки, що | <ul style="list-style-type: none"> - Потенційно-небезпечні об'єкти та об'єкти підвищеної небезпеки. - Фізична природа іонізуючих |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|---|---|
| використовують небезпечні речовини | випромінювань та їх взаємодія з речовинами. Біологічна дія іонізуючого випромінювання. |
| Прилади радіаційної розвідки та контролю | <ul style="list-style-type: none"> - Методи виявлення та вимірювання радіоактивних випромінювань. - Класифікація приладів радіаційної розвідки та контролю. - Призначення, загальна будова, метрологічні та технічні характеристики приладів. Порядок роботи з приладами. - Вимірювач потужності дози (рентгенометр) ДП-5В. Радіометр бета-гамма випромінювання РКС-20.03 «Прип'ять». Дозиметр-радіометр МКС-05 «Тера». Дозиметр гамма-випромінювання індивідуальний ДКГ-21 «CARD». Дозиметр-радіометр універсальний МКС-У. |
| Прилади хімічної розвідки та контролю | <ul style="list-style-type: none"> - Призначення, загальна будова, метрологічні та технічні характеристики приладів. Порядок роботи з приладами. - Військовий прилад хімічної розвідки ВПХР. Напівавтоматичний прилад хімічної розвідки ППХР. Автоматичний газосигналізатор ГСП-11. Переносний аналізатор хлору 662 КТ. Переносний аналізатор амоніаку 342 КТ. Газоаналізатор «Дозор С-М». Універсальний газоаналізатор УГ-2 (УГ-3). Комплект пристосувань для відбору проб КПО-1. |
| Засоби метеорологічного спостереження | <ul style="list-style-type: none"> - Стислі відомості про атмосферу. Основні метеорологічні елементи атмосфери. Оснащення і робота польового метеорологічного поста. |
| Розвідувальні хімічні машини | <ul style="list-style-type: none"> - Класифікація та призначення розвідувальних машин. - Комплектація та призначення хімічних розвідувальних машин, їх тактико-технічні характеристики. - Комплектування та розміщення приладів радіаційної та хімічної розвідки, засобів індивідуального захисту. |
| Технічне обслуговування, зберігання та ремонт приладів та техніки | <ul style="list-style-type: none"> - Види технічного обслуговування. Методика і періодичність проведення контрольних оглядів. - Оцінка технічного стану, догляду і зберігання приладів та техніки. |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Технічне обслуговування приладів радіаційної і хімічної розвідки. |
| Ліквідація наслідків радіаційного, хімічного зараження | <ul style="list-style-type: none"> - Спеціальна обробка. Види спеціальної обробки. - Речовини та розчини для проведення дезактивації, дегазації, дезінфекції. Часткова спеціальна обробка. - Способи повної та часткової спеціальної обробки оснащення і техніки, засобів індивідуального захисту. |
| «Пожежна тактика і тактика дій підрозділів під час ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків» | |
| Пожежна тактика та її завдання. Пожежа та її розвиток | <ul style="list-style-type: none"> - Способи припинення горіння. - Класифікація вогнегасних речовин за домінуючими принципами припинення горіння. - Позитивні властивості та недоліки води, як вогнегасного засобу. |
| Тактичні можливості пожежно-рятувальних підрозділів | <ul style="list-style-type: none"> - Тактичні можливості відділення на автоцистерні без встановлення її на вододжерело. - Тактичні можливості відділення на автоцистерні із встановленням її на вододжерело. |
| Збір і виїзд за сигналом «Тривога». Прямування до місця надзвичайної ситуації. Дії пожежного-рятувальника під час виїзду та прямування до місця надзвичайної ситуації | <ul style="list-style-type: none"> - Дії пожежного-рятувальника за сигналом «Тривога» та під час прямування до місця виклику. |
| Розвідка пожежі. Дії пожежного-рятувальника під час проведення розвідки | <ul style="list-style-type: none"> - Мета та завдання розвідки пожежі. - Склад розвідки та способи отримання розвідувальних даних. - Обов'язки пожежного-рятувальника під час проведення розвідки. - Заходи безпеки праці яких необхідно дотримуватись під час проведення розвідки пожежі. |
| Оперативне розгортання. Дії пожежного-рятувальника під час оперативного розгортання | <ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до оперативного розгортання та роботи які виконуються при його проведенні. - Попереднє розгортання та роботи які виконуються при його проведенні. - Повне оперативне розгортання та роботи які виконуються при його проведенні. - Обов'язки пожежного-рятувальника під час проведення оперативного розгортання. - Особливості оперативного розгортання в умовах |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|---|--|
| | <p>низьких температур.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Особливості оперативного розгортання при подачі пожежних стволів на висоту. |
| <p>Рятування людей та евакуація майна у надзвичайних ситуаціях. Дії пожежного-рятувальника під час рятування людей</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Шляхи та способи рятування людей на пожежі. |
| <p>Гасіння пожежі. Дії пожежного-рятувальника під час гасіння пожежі</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Способи видалення диму на пожежі. - Основні правила роботи ствольника зі стволом. - Обов'язки пожежного-рятувальника при роботі з ручними пожежними стволами. - Періоди гасіння пожежі. Поняття про локалізування та ліквідування пожежі. - Поняття про вирішальний напрямок оперативних дій та принципи його визначення. - Мета, правила проведення розтину та розбирання будівельних конструкцій при гасінні пожеж. - Правила безпеки праці при розтині та розбиранні будівельних конструкцій. - Порядок проведення робіт по знеструмленню будівлі. |
| <p>Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт при аваріях на автомобільному транспорті</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Види та характеристика дорожньо-транспортних пригод. Загальні наслідки для людей (водія та пасажирів) які потрапили у ДТП. - Першочергові дії пожежних-рятувальників по прибутті до місця дорожньо-транспортної пригоди. Правила безпеки праці при виконанні цих робіт. |
| <p>Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт при аваріях з витоком небезпечних хімічних речовин</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Способи припинення надходження у навколишнє середовище рідких та газоподібних небезпечних хімічних речовин. Правила безпеки праці при виконанні цих робіт. |
| <p>Порядок проведення пошукових та аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих спорудах, із колодязів підземних комунікацій</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Способи і прийоми рятування потерпілих в умовах завалів будівель та споруд. Правила безпеки праці при виконанні цих робіт. - Способи і прийоми рятування потерпілого з технологічних комунікацій. Правила безпеки праці при виконанні цих робіт. |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|--|--|
| Порядок проведення рятувальних робіт на водних об'єктах | <ul style="list-style-type: none"> - Порядок проведення рятувальних робіт на воді. Правила безпеки праці при виконанні цих робіт. - Порядок проведення рятувальних робіт на льоду. Правила безпеки праці при виконанні цих робіт. |
| «Тактика дій при ліквідуванні надзвичайних ситуацій та їх наслідків» | |
| Дії відділення радіаційної та хімічної розвідки | <ul style="list-style-type: none"> - Радіаційна та хімічна розвідка. Радіаційний та хімічний контроль. - Склад та обов'язки особового складу відділення радіаційної та хімічної розвідки. Обов'язки номерів відділення радіаційної та хімічної розвідки під час підготовки спеціальних автомобілів до ведення розвідки. Обов'язки номерів відділення в ході ведення розвідки на спеціальних автомобілях. - Порядок проведення розвідки в надзвичайних ситуаціях. Заходи безпеки при ліквідації наслідків аварій в зоні хімічного та радіаційного забруднення. |
| Дії відділення радіаційної та хімічної розвідки під час ліквідування наслідків аварій з викиданням (виливанням) небезпечних хімічних речовин | <ul style="list-style-type: none"> - Способи і засоби ліквідування наслідків аварій з викиданням (проливанням) небезпечних хімічних речовин. - Припинення надходження небезпечних хімічних речовин. Локалізація витікання та гальмування випаровування рідких небезпечних хімічних речовин. Обмеження поширення газоподібної хмари небезпечних хімічних речовин. - Особливості та порядок проведення робіт під час демеркуризації приміщень.. Організація та методика проведення демеркуризації. |
| Дії відділення радіаційної та хімічної розвідки під час проведення спеціальної обробки. | <ul style="list-style-type: none"> - Дії відділення радіаційної та хімічної розвідки під час проведення спеціальної обробки на об'єктах, населених пунктах і дорогах. |
| «Пожежна та аварійно-рятувальна техніка і обладнання» | |
| Призначення, класифікація, маркування пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів | <ul style="list-style-type: none"> - Призначення, класифікація та тактико-технічні характеристики пожежних автомобілів. - Призначення, класифікація аварійно-рятувальних автомобілів. - Додаткове обладнання (пожежний насос, |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|---|---|
| | освітлювальна вежа, тягова лебідка, бензогенератор) пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів. |
| Засоби індивідуального захисту пожежного та його спорядження | <ul style="list-style-type: none"> - Види, призначення, комплектність спеціального одягу пожежного. - Види, призначення, комплектність спорядження пожежного. - Технічне обслуговування та дрібний ремонт спеціального одягу та спорядження. |
| Пожежні рукава та рукавне обладнання | <ul style="list-style-type: none"> - Пожежні рукава та рукавне обладнання. - Пожежні гідранти і колонки. |
| Пожежні стволи та генератори піни | <ul style="list-style-type: none"> - Пожежні стволи. - Генератори піни. - Пожежний гідроелеватор та пінозмішувачі. |
| Пожежні рятувальні пристрої | <ul style="list-style-type: none"> - Призначення, будова та порядок експлуатації переносних пожежних драбин. - Призначення, види та порядок експлуатації рятувальної мотузки. |
| Немеханізований ручний інструмент | <ul style="list-style-type: none"> - Немеханізований ручний інструмент. - Електрозахисні засоби правила їх використання. |
| Бензомоторний аварійно-рятувальний інструмент | <ul style="list-style-type: none"> - Призначення, будова та порядок експлуатації бензомоторних пил. - Призначення, будова та порядок експлуатації дискових різаків. |
| Пневматичний та гідравлічний аварійно-рятувальний інструмент | <ul style="list-style-type: none"> - Призначення, комплектність та порядок експлуатації пневматичного інструменту. - Призначення, комплектність та порядок експлуатації гідравлічного інструменту. |
| Засоби оперативного зв'язку | <ul style="list-style-type: none"> - Види і засоби зв'язку в оперативно-рятувальній службі цивільного захисту. - Дисципліна і правила ведення зв'язку. |
| Вогнегасники та вогнегасні речовини | <ul style="list-style-type: none"> - Види вогнегасних речовин. - Призначення, класифікація вогнегасників. - Загальні правила застосування вогнегасників та правила безпеки при їх використанні. |
| «Засоби індивідуального захисту органів дихання» | |
| Загальні положення щодо організації газодимозахисної служби в пожежно-рятувальних підрозділах | <ul style="list-style-type: none"> - Організація ГДЗС в пожежно – рятувальних підрозділах, її завдання. Організація діяльності ГДЗС централізованого типу. - Порядок допуску особового складу до роботи в ізолюючих протигазах. |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Обов'язки газодимозахисника. - Організація поста безпеки. Обов'язки постового на посту безпеки. - Класифікація ЗДА. |
| Призначення, будова, технічні характеристики та принцип роботи захисних дихальних апаратів АСВ-2 та його модифікацій | <ul style="list-style-type: none"> - Призначення, загальна будова та технічні характеристики ЗДА АСВ-2 та його модифікацій. Принцип роботи ЗДА АСВ-2 та його модифікацій. |
| Призначення, будова, технічні характеристики та принцип роботи захисних дихальних апаратів фірм MSA, Drager | <ul style="list-style-type: none"> - Призначення, загальна будова, технічні характеристики та принцип роботи ЗДА фірми MSA. - Призначення, загальна будова, технічні характеристики та принцип роботи ЗДА Drager. |
| Призначення, будова та технічні характеристики регенеративних ізолювальних респіраторів | <ul style="list-style-type: none"> - Призначення, загальна будова та технічні характеристики киснево-ізолюючого протигазу КИП-8. - Призначення, загальна будова та технічні характеристики киснево-ізолюючих протигазів Р-30, Р-34. |
| Обслуговування захисних дихальних апаратів | <ul style="list-style-type: none"> - Перевірка № 1 ЗДА АСВ-2, MSA, Drager. Призначення, періодичність та послідовність проведення. Оформлення результатів перевірки № 1. - Оперативна перевірка ЗДА АСВ-2, MSA, Drager. Призначення, періодичність та послідовність проведення. Оформлення результатів оперативної перевірки. |
| Організація роботи ланок ГДЗС | <ul style="list-style-type: none"> - Правила роботи в ЗДА. - Методика проведення розрахунків параметрів роботи в ЗДА. |
| «Медична підготовка» | |
| Вступ до основ медицини катастроф | <ul style="list-style-type: none"> - Статистика смертності внаслідок екстремальних ситуацій. - Послідовність дій при наданні домедичної допомоги в екстремальних ситуаціях. |
| Принципи роботи екстреної медичної служби | <ul style="list-style-type: none"> - Система екстреної медичної допомоги в Україні. - Правові та нормативні документи, які визначають обов'язки пожежних-рятувальників з надання домедичної допомоги постраждалим. |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|---|---|
| Правила поведінки на місці події | <ul style="list-style-type: none"> - Правила поведінки пожежного-рятувальника на місці події. - Порядок взаємодії пожежно-рятувальних підрозділів з медичними формуваннями під час гасіння пожеж та в умовах надзвичайних ситуацій. Основи санітарного сортування в осередку. |
| Загальні поняття про фізіологію та анатомію | <ul style="list-style-type: none"> - Системи та органи організму людини. - Нервова та гормональна регуляція діяльності організму. - Значення об'єму циркулюючої крові, концентрація кисню, рівня глюкози в крові для оцінки стану постраждалого. |
| Огляд постраждалого | <ul style="list-style-type: none"> - Огляд місця події. Доступ до постраждалого. Визначення кількості постраждалих. - Визначення та оцінка основних показників життєдіяльності: частоти та типу дихання, характеристик пульсу, стан свідомості. - Вторинний та повторний огляд постраждалого. |
| Травматичні пошкодження | <ul style="list-style-type: none"> - Види, прояви та порядок надання домедичної допомоги при закритих травмах, абсолютні ознаки переломів, правила проведення іммобілізації. |
| Підйом та переміщення постраждалих | <ul style="list-style-type: none"> - Положення постраждалого при транспортуванні. - Переміщення постраждалого одним, двома, трьома, чотирма рятувальниками. - Використання табельних та підручних засобів транспортування постраждалого. Способи транспортування. |
| Анатомія дихальної системи | <ul style="list-style-type: none"> - Анатомія дихальної системи, рух повітря по дихальних шляхах. - Регуляція дихання, значення кисню для нормальної роботи організму. - Поняття про перфузію |
| Невідкладні дихальні стани | <ul style="list-style-type: none"> - Непрохідність дихальних шляхів на різних рівнях: ознаки, патологічні дихальні звуки. - Допомога при непрохідності дихальних шляхів. - Види утоплень. Основні ознаки утоплень. Домедична допомога при утопленні. - Штучна вентиляція легень, дихальне обладнання. |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|---|---|
| Патофізіологія | <ul style="list-style-type: none"> - Поняття обміну речовин, етапи метаболізму, порушення обміну речовин. - Дисфункція щитовидної залози, наднирників, статевих залоз, гіпофіза. |
| Анатомія серцево – судинної системи | <ul style="list-style-type: none"> - Анатомія та фізіологія серцево – судинної системи. - Роль серця та судин у циркуляції крові. - Велике та мале коло кровообігу. |
| Невідкладні серцево – судинні стан | <ul style="list-style-type: none"> - Основні порушення роботи серця. Гостре порушення мозкового кровообігу. - Серцево – легенева реанімація. Визначення необхідності проведення СЛР. - Етапи базової серцево – легеневої реанімації. - Використання зовнішнього автоматичного дефібрилятора. |
| Травматичні пошкодження та синдром тривалого стиснення | <ul style="list-style-type: none"> - Види пошкоджень м'яких тканин. Порядок надання домедичної допомоги при пораненнях. - Особливості надання домедичної допомоги при переломах, забоях, вивихах. Правила транспортної іммобілізації при травмах. - Травми грудної клітки: класифікація, домедична допомога при різних видах пневмотораксу. - Оцінка функцій організму та надання домедичної допомоги потерпілим із синдромом тривалого стиснення. Масові травми і принципи сортування. |
| Термічні та радіаційні ураження | <ul style="list-style-type: none"> - Види, прояви та порядок надання домедичної допомоги при опіках та відмороженнях. |
| Радіаційні та хімічні ураження | <ul style="list-style-type: none"> - Уражаючі фактори при радіаційних аваріях, шляхи попадання радіоактивних речовин в організм. Одиниці вимірювання радіоактивних випромінювань. - Гостра променева хвороба: прояви, особливості перебігу, домедична допомога. - Ураження небезпечними хімічними речовинами: прояви, особливості перебігу, домедична допомога. - Ураження біологічно небезпечними речовинами: прояви, особливості перебігу, домедична допомога. |
| Відпрацювання порядку надання домедичної допомоги при радіаційних ураженнях | <ul style="list-style-type: none"> - Домедична допомога при радіаційних ураженнях. Правила користування радіозахисними та протиблювотними |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|---|--|
| | <p>засобами.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Організація домедичної допомоги постраждалим у вогнищах ураження іонізуючим випромінюванням та радіоактивного забруднення. |
| <p>Відпрацювання порядку надання домедичної допомоги при ураженнях небезпечними хімічними речовинами</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Домедична допомога при ураженнях небезпечними хімічними речовинами. - Правила застосування антидотних засобів. - Організація домедичної допомоги постраждалим у вогнищах ураження небезпечними хімічними речовинами. |
| <p>Відпрацювання порядку надання домедичної допомоги при ураженнях біологічно небезпечними речовинами</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Домедична допомога при ураженнях біологічно небезпечними речовинами. Особливості проведення екстреної профілактики. - Організація домедичної допомоги постраждалим у вогнищах ураження біологічно небезпечними речовинами. |
| <p>Види та ознаки гострих отруєнь</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Види, прояви та порядок надання домедичної допомоги при гострих отруєннях, шляхи потрапляння отрути до організму потерпілого та основні методи детоксикації. |
| <p>Інфекційні захворювання</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Інфекційні хвороби, шляхи передачі, основні етапи інфекційного процесу, загальні принципи домедичної допомоги при інфекційних захворюваннях. Поняття про карантинні інфекції та основні протиепідемічні заходи щодо них. |
| <p>Шок</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Причини виникнення шоку, класифікація. - Клінічні ознаки шоку та домедична допомога під час травматичного та геморагічного шоку. |
| <p>Вікові періоди</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Життєві показники новонароджених дітей, підлітків, людей похилого віку. - Допомога при відхиленні показників життєдіяльності. |
| <p>Вагітність і пологи</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Вагітність як фізіологічний процес, періоди вагітності. - Стадії пологів. Приймання фізіологічних пологів. Порушення пологів. - Життєві показники новонароджених. Реанімація новонароджених. |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|--|---|
| «Організація діяльності органів і підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту» | |
| Загальні положення основних законодавчих актів з питань діяльності підрозділів цивільного захисту | - Основні положення Кодексу цивільного захисту України. |
| Гарнізон Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту, його призначення та завдання | - Призначення та завдання гарнізону Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. |
| Гарнізон Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту, його призначення та завдання. | - Оперативні служби гарнізону, їх роль в забезпеченні заходів щодо ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. |
| Порядок несення караульної служби в пожежно-рятувальних підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту | - Порядок організації караульної служби в пожежно-рятувальних підрозділах. |
| Порядок несення караульної служби в пожежно-рятувальних підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту | - Посадові особи чергового караулу пожежно-рятувального підрозділу їх права і обов'язки. |
| | - Порядок зміни караулів в пожежно-рятувальних підрозділах. |
| | - Внутрішній наряд караулу пожежно-рятувального підрозділу. Обов'язки осіб внутрішнього наряду. |
| | - Дії особового складу чергового караулу за сигналом «Тривога». |
| | - Порядок допуску осіб у службові приміщення пожежно-рятувального підрозділу. |
| Порядок проходження служби цивільного захисту особами рядового і начальницького складу | - Права та обов'язки рядового і начальницького складу органів і підрозділів ДСНС України. |
| Порядок проходження служби цивільного захисту особами рядового і начальницького складу | - Права та обов'язки рядового і начальницького складу органів і підрозділів ДСНС України. |
| Порядок організації професійної підготовки та післядипломної освіти осіб рядового і начальницького | - Загальні положення проходження служби в органах та підрозділах цивільного захисту (спеціальні звання, строки вислуги у званнях, граничний вік перебування на службі). |

| Назва розділу, теми | Зміст |
|--|---|
| складу органів і підрозділів цивільного захисту | |
| Організація роботи поста радіаційного і хімічного спостереження | <ul style="list-style-type: none"> - Організація роботи поста радіаційного і хімічного спостереження. - Основні завдання поста радіаційного і хімічного спостереження та функціональні обов'язки спеціалістів. - Порядок роботи поста радіаційного і хімічного спостереження |
| «Охорона праці» | |
| Забезпечення безпеки праці в органах і підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту | <ul style="list-style-type: none"> - Порядок проведення інструктажів з питань охорони праці. - Порядок проведення адміністративно-громадського контролю за станом охорони праці в пожежно-рятувальних підрозділах. |
| Вимоги правил безпеки праці до пожежного, аварійно-рятувального обладнання, захисного одягу та спорядження | <ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці до спеціального одягу і спорядження пожежного-рятувальника. - Вимоги правил безпеки праці під час роботи з пожежно-рятувальними пристроями. - Вимоги правил безпеки праці під час роботи з механізованим та немеханізованим переносним пожежним інструментом. |
| Забезпечення безпеки праці під час гасіння пожеж | <ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці під час збору, виїзду та прямування до місця події. |
| Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих будівлях | <ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці під час проведення аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих будівлях і спорудах. |
| Основи електробезпеки | <ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці до електрозахисних засобів (рукавиць гумових діелектричних, калош гумових діелектричних, бот гумових діелектричних, ножиць для різки електропроводів з ізольованими ручками, гумового діелектричного килимка). |
| Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт у зоні радіаційного забруднення | <ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт у зоні радіаційного забруднення. |
| Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт у зоні хімічного забруднення | <ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт у зоні хімічного забруднення. |

Основна література

1. Кодекс цивільного захисту України : за станом на 2 жовтня 2012 р. / Верховна Рада України. — Офіц. вид. — К.: «Центр учбової літератури», 2012. — 120 с.— (Бібліотека офіційних видань).
2. Закон України від 14 жовтня 1992 року № 2694-12 «Про охорону праці» (із змінами та доповненнями № 229-IV від 21.11.2002 року.)
3. ДК 019:2010 «Класифікатор надзвичайних ситуацій».
4. Наказ МВС України від 26.04.2018 № 340 «Про затвердження Статуту дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та Статуту дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж».
5. Наказ МНС України від 16.12.2011 № 1342 «Настанова з організації газодимозахисної служби в підрозділах ОРС ЦЗ МНС України».
6. Наказ МВС України від 07.10.2014 № 1032 «Про затвердження Порядку організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах і підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій».
7. Наказ МНС України від 07.05.2007 № 312 «Про затвердження Правил безпеки праці в органах та підрозділах МНС України» (Частина перша для підрозділів державної пожежної охорони).
8. Наказ МВС України від 03.07.2014 № 631 «Про затвердження Положення про Оперативно-рятувальну службу цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій».

Бланк
відповідей на тестові завдання фахового випробування
за спеціальністю 263 «Цивільна безпека»
(освітньо-професійна програма «Радіаційний та хімічний контроль»)

Варіант № _____

| № питання | код відповіді | № питання | код відповіді | № питання | код відповіді |
|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| 1 | | 38 | | 75 | |
| 2 | | 39 | | 76 | |
| 3 | | 40 | | 77 | |
| 4 | | 41 | | 78 | |
| 5 | | 42 | | 79 | |
| 6 | | 43 | | 80 | |
| 7 | | 44 | | 81 | |
| 8 | | 45 | | 82 | |
| 9 | | 46 | | 83 | |
| 10 | | 47 | | 84 | |
| 11 | | 48 | | 85 | |
| 12 | | 49 | | 86 | |
| 13 | | 50 | | 87 | |
| 14 | | 51 | | 88 | |
| 15 | | 52 | | 89 | |
| 16 | | 53 | | 90 | |
| 17 | | 54 | | 91 | |
| 18 | | 55 | | 92 | |
| 19 | | 56 | | 93 | |
| 20 | | 57 | | 94 | |
| 21 | | 58 | | 95 | |
| 22 | | 59 | | 96 | |
| 23 | | 60 | | 97 | |
| 24 | | 61 | | 98 | |
| 25 | | 62 | | 99 | |
| 26 | | 63 | | 100 | |
| 27 | | 64 | | 101 | |
| 28 | | 65 | | 102 | |
| 29 | | 66 | | 103 | |
| 30 | | 67 | | 104 | |
| 31 | | 68 | | 105 | |
| 32 | | 69 | | 106 | |
| 33 | | 70 | | 107 | |
| 34 | | 71 | | 108 | |
| 35 | | 72 | | 109 | |
| 36 | | 73 | | 110 | |
| 37 | | 74 | | | |

ЗРАЗОК БЛАНКУ ВІДПОВІДЕЙ

Кількість балів _____
 (цифрами та прописом)

Члени фахової атестаційної комісії _____
 (підпис) (ініціали, прізвище)

_____ (підпис) _____ (ініціали, прізвище)

Зразок тестових завдань

| | | | |
|----|---|------------------|---|
| 32 | Проаналізуйте та вкажіть правильне твердження. Механічний метод проведення демеркуризації це: | 1 2 3 4 | Оброблення ртутного забруднення поверхні демеркуризаторами. Механічне видалення ртуті із забруднених поверхонь. Видалення ртуті за допомогою нагрівання забруднених поверхонь. Оброблення ртутного забруднення поверхні за допомогою підручних матеріалів. |
| 33 | Проаналізуйте та вкажіть правильне твердження. Дезинфекція це: | 1 2 3 4 | Знезаражування об'єктів шляхом руйнування (нейтралізації) та вилучення отруйних речовин. Усунення радіоактивних речовин з поверхонь до величин, безпечних для людини. Знищення патогенних мікроорганізмів і токсинів з заражених об'єктів. Усунення отруйних речовин з поверхонь до величин, безпечних для людини. |
| 34 | Вкажіть посадову особу, яка проводить перший ступінь адміністративно – громадського контролю та його періодичність. | 1 2 3 4 | Начальник караулу – щоденно під час заступання на чергування, а за необхідності – і впродовж усього чергування. Начальник караулу – один раз на місяць. Начальник караулу – два рази на місяць. Командир відділення – щоденно під час заступання на чергування |

Критерії оцінювання результатів виконання тестових завдань

| Рівень знань вступника | Кількість правильних відповідей | Оцінка за 12-ти бальною шкалою |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Початковий | 0 | 1,0 |
| | 1 | 1,1 |
| | 2 | 1,2 |
| | 3 | 1,3 |
| | 4 | 1,4 |
| | 5 | 1,5 |
| | 6 | 1,6 |
| | 7 | 1,7 |
| | 8 | 1,8 |
| | 9 | 1,9 |
| | 10 | 2,0 |
| | 11 | 2,1 |
| | 12 | 2,2 |
| | 13 | 2,3 |
| | 14 | 2,4 |
| | 15 | 2,5 |
| | 16 | 2,6 |
| | 17 | 2,7 |
| | 18 | 2,8 |
| | 19 | 2,9 |
| | 20 | 3,0 |
| | 21 | 3,2 |
| | 22 | 3,2 |
| | 23 | 3,3 |
| | 24 | 3,4 |
| | 25 | 3,5 |
| | 26 | 3,6 |
| | 27 | 3,7 |
| | 28 | 3,8 |
| 29 | 3,9 | |
| Середній | 30 | 4,0 |
| | 31 | 4,1 |
| | 32 | 4,2 |
| | 33 | 4,3 |
| | 34 | 4,4 |
| | 35 | 4,5 |
| | 36 | 4,6 |
| | 37 | 4,7 |
| | 38 | 4,8 |

| Рівень знань вступника | Кількість правильних відповідей | Оцінка за 12-ти бальною шкалою |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Середній | 39 | 4,9 |
| | 40 | 5,0 |
| | 41 | 5,1 |
| | 42 | 5,2 |
| | 43 | 5,3 |
| | 44 | 5,4 |
| | 45 | 5,5 |
| | 46 | 5,6 |
| | 47 | 5,7 |
| | 48 | 5,8 |
| | 49 | 5,9 |
| | 50 | 6,0 |
| | 51 | 6,1 |
| | 52 | 6,2 |
| | 53 | 6,3 |
| | 54 | 6,4 |
| | 55 | 6,5 |
| | 56 | 6,6 |
| | 57 | 6,7 |
| | 58 | 6,8 |
| 59 | 6,9 | |
| 60 | 7,0 | |
| Достатній | 61 | 7,1 |
| | 62 | 7,2 |
| | 63 | 7,3 |
| | 64 | 7,4 |
| | 65 | 7,5 |
| | 66 | 7,6 |
| | 67 | 7,7 |
| | 68 | 7,8 |
| | 69 | 7,9 |
| | 70 | 8,0 |
| | 71 | 8,1 |
| | 72 | 8,2 |
| | 73 | 8,3 |
| | 74 | 8,4 |
| | 75 | 8,5 |
| | 76 | 8,6 |
| | 77 | 8,7 |
| | 78 | 8,8 |
| | 79 | 8,9 |
| 80 | 9,0 | |

| Рівень знань вступника | Кількість правильних відповідей | Оцінка за 12-ти бальною шкалою |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Високий | 81 | 9,1 |
| | 82 | 9,2 |
| | 83 | 9,3 |
| | 84 | 9,4 |
| | 85 | 9,5 |
| | 86 | 9,6 |
| | 87 | 9,7 |
| | 88 | 9,8 |
| | 89 | 9,9 |
| | 90 | 10,0 |
| | 91 | 10,1 |
| | 92 | 10,2 |
| | 93 | 10,3 |
| | 94 | 10,4 |
| | 95 | 10,5 |
| | 96 | 10,6 |
| | 97 | 10,7 |
| | 98 | 10,8 |
| | 99 | 10,9 |
| | 100 | 11,0 |
| | 101 | 11,1 |
| | 102 | 11,2 |
| | 103 | 11,3 |
| | 104 | 11,4 |
| 105 | 11,5 | |
| 106 | 11,6 | |
| 107 | 11,7 | |
| 108 | 11,8 | |
| 109 | 11,9 | |
| 110 | 12 | |