


ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Львівського державного
університету безпеки життєдіяльності

 Мирослав КОВАЛЬ

« 01 » _____ 05 _____ 2023 року

ПРОГРАМА

проведення фахового вступного випробування із вступниками для здобуття освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра за освітньо-професійною програмою «Організація та техніка протипожежного захисту» спеціальності 261 «Пожежна безпека» денної та заочної форм навчання на основі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника у Вищому професійному училищі Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)

Розглянуто та схвалено на засіданні
відбіркової комісії училища
Протокол № 22 від «27» квітня 2023р.

Вступ

Із кандидатами на навчання для здобуття освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра за освітньо-професійною програмою «Організація та техніка протипожежного захисту» спеціальності 261 «Пожежна безпека» денної та заочної форм навчання відповідно до пунктів 5.1., 5.5. розділу V Правил відбору та прийому на навчання до Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця) у 2023 році (далі - Правила) проводиться вступне випробування у формі тестування.

Метою тестування є:

- визначення рівня базових знань вступників із наступних фахових предметів: «Пожежна тактика і тактика дій підрозділів під час ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків», «Технічна підготовка», «Домедична підготовка», «Організація діяльності органів і підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту», «Охорона праці», «Основи організації зв'язку в органах та підрозділах цивільного захисту» в межах освітньо-кваліфікаційних характеристик з інтегрованих робітничих професій «5161 Пожежний-рятувальник; 4223 Радіотелефоніст; 5169 Командир відділення оперативно-рятувальної служби цивільного захисту», «7243 Дозиметрист; 5161 Пожежний-рятувальник; 5169 Командир відділення оперативно-рятувальної служби цивільного захисту» та «5161 Пожежний-рятувальник; 4223 Радіотелефоніст».

- оцінки ступеня підготовленості вступників до навчання за освітньо-професійною програмою «Організація та техніка протипожежного захисту» підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 261 «Пожежна безпека» (на базі освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника).

Порядок проведення фахових випробувань

Програма фахових вступних випробувань розміщується на офіційному веб-сайті училища не пізніше ніж за два місяці до початку прийому документів від вступників.

Із тематики наведеного у програмі (додаток 1) переліку предметів члени фахової атестаційної комісії формують тестові завдання фахового випробування.

Фахові вступні випробування проводяться у терміни визначені відповідними графіками, які розміщуються на інформаційному стенді відбіркової комісії та офіційному веб-сайті училища не пізніше ніж за два дні до початку прийому документів від вступників.

Допуском вступника до фахового вступного випробування є наявність в нього документа, що посвідчує особу (для візуальної перевірки особи) та аркуш результатів вступних випробувань, який видається відповідальним секретарем відбіркової комісії училища або його заступником напередодні проведення випробування.

Перед проведенням фахового вступного випробування вступник заповнює титульний аркуш роботи, у якому вказує прізвище, ім'я по батькові і дату проведення.

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 виставляється 100 балів, незалежно від обсягу і змісту написаного. Апеляції з питань відсторонення від тестування не розглядаються.

Після закінчення роботи над тестовими завданнями вступник здає бланк відповідей разом із завданням, титульний аркуш та аркуш результатів вступних випробувань, 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 вступне випробування без поважних причин у зазначений за розкладом час, до участі у конкурсі не допускаються. За наявності поважних причин, підтверджених документально, вступники допускаються до складання пропущеного фахового вступного випробування з дозволу Відбіркової комісії в межах встановлених строків і графіка проведення вступних випробувань.

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.

Результати виконання тестових завдань вступниками оцінюються за шкалою 100-200 балів (додаток 4).

Перескладання фахового вступного випробування не допускається. Вступники, знання яких було оцінено нижче, ніж визначено Правилами прийому кількістю балів, необхідної для допуску до участі в конкурсі, до участі в конкурсі не допускаються.

Інформація про результати тестування доводиться до вступника в день її 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 вступного випробування

Назва розділу, теми	Зміст
«Пожежна тактика і тактика дій підрозділів під час ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків»	
Пожежа та її ознаки. Розвиток пожежі. Основні параметри пожежі.	<ul style="list-style-type: none"> - Статут дій органів управління та підрозділів ОРС ЦЗ під час гасіння пожеж - основа пожежної тактики. - Загальні поняття про пожежу та її розвиток. - Класифікація пожеж. - Основні параметри які характеризують пожежу та їх розрахунок.
Позначення умовні графічні та їх використання при кресленні схем	<ul style="list-style-type: none"> - Припустимі скорочення та порядок їх використання. - Позначення умовні графічні та їх використання при кресленні схем.
Тактичні можливості пожежно-рятувальних підрозділів без установлення на вододжерело та з установленням на вододжерело	<ul style="list-style-type: none"> - Тактичні можливості відділень на основних пожежних автомобілях без установлення їх на джерела водопостачання. - Визначення тактичних можливостей пожежно-рятувальних підрозділів на основних пожежних автомобілях без установлення на вододжерело. - Тактичні можливості відділень на основних пожежних автомобілях з установленням їх на джерела водопостачання. - Визначення тактичних можливостей пожежно-рятувальних підрозділів на основних пожежних автомобілях з установленням на вододжерело.
Збір і виїзд за сигналом «Тривога». Прямування до місця виклику. Дії пожежного-рятувальника під час виїзду та прямування до місця виклику	<ul style="list-style-type: none"> - Умови, що забезпечують прибуття пожежно-рятувальних підрозділів до місця виклику у найкоротший час. - Дії пожежного-рятувальника за сигналом «Тривога». - Вимоги безпеки праці при виїзді і прямуванні на пожежу.
Розвідка пожежі. Дії пожежного-рятувальника під час проведення розвідки.	<ul style="list-style-type: none"> - Загальні поняття про розвідку пожежі. Мета та завдання розвідки пожежі. - Склад розвідки, озброєння, способи отримання даних під час розвідки. - Дії пожежного-рятувальника, який входить до складу розвідки. - Вимоги безпеки праці під час проведення розвідки пожежі.

Назва розділу, теми	Зміст
Оперативне розгортання. Дії пожежного-рятувальника під час розгортання	<ul style="list-style-type: none"> - Етапи оперативного розгортання. - Особливості розгортання при подачі стволів на висоту та в умовах низьких температур. - Дії пожежного-рятувальника при прокладанні рукавних ліній. - Вимоги безпеки праці під час оперативного розгортання.
Рятування людей на пожежі. Дії пожежного-рятувальника під час рятування людей	<ul style="list-style-type: none"> - Фактори, що негативно впливають на людей в умовах пожежі. Способи розшуку. Шляхи і способи рятування людей на пожежі. - Дії пожежного-рятувальника під час рятування людей на пожежі. Порядок використання пожежно-рятувального обладнання під час рятування людей.
Основні положення гасіння пожеж	<ul style="list-style-type: none"> - Періоди гасіння. Поняття про локалізацію та ліквідацію пожежі. - Вирішальний напрямок та способи визначення вирішального напрямку оперативних (оперативно-тактичних) дій на пожежі.
Виконання спеціальних робіт під час гасіння пожеж	<ul style="list-style-type: none"> - Розтин та розбирання конструкцій. - Дії пожежного-рятувальника при випусканні диму. - Вимоги безпеки праці при розтині та розбиранні конструкцій.
Гасіння пожеж на об'єктах різних форм власності	<ul style="list-style-type: none"> - Оперативно – тактична характеристика об'єктів різних форм власності. - Дії пожежного – рятувальника під час гасіння пожеж на об'єктах різних форм власності.
Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт при аваріях на автомобільному транспорті	<ul style="list-style-type: none"> - Види та характеристика дорожньо-транспортних аварій. - Першочергові дії пожежних-рятувальників по прибутті до місця дорожньо-транспортної пригоди. - Способи рятування потерпілого із транспортного засобу. - Заходи безпеки при виконанні аварійно-рятувальних робіт.
Порядок проведення пошукових та аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих спорудах, підземних комунікаціях	<ul style="list-style-type: none"> - Типи завалів та їх коротка характеристика. - Заходи безпеки праці під час проведення аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих спорудах, підземних комунікаціях.
Порядок проведення рятувальних робіт на водних	<ul style="list-style-type: none"> - Способи та порядок проведення рятувальних робіт на водних об'єктах.

Назва розділу, теми	Зміст
об'єктах	<ul style="list-style-type: none"> - Способи та порядок проведення рятувальних робіт на льоду. - Заходи безпеки праці при проведенні рятувальних робіт на воді та на льоду.
Порядок проведення робіт з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного характеру та їх наслідків	<ul style="list-style-type: none"> - Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт з витоком небезпечних хімічних речовин. - Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт при виробничих аваріях із радіаційним забрудненням.
Порядок проведення робіт з ліквідації надзвичайних ситуацій природного характеру та їх наслідків	<ul style="list-style-type: none"> - Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій пов'язаних із повінню. - Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій пов'язаних з буревієм. - Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій пов'язаних із зсувом.
Дії командира відділення при організації гасіння пожежі. Керівник гасіння пожежі та його обов'язки	<ul style="list-style-type: none"> - Обов'язки командира відділення при оперативній роботі. - Керівник гасіння пожежі та його обов'язки. Дії командира відділення при виконанні обов'язків першого керівника гасіння пожежі. - Тил на пожежі. Дії командира відділення при виконанні обов'язків начальника тилу.
Дії керівника гасіння пожежі в різні періоди гасіння пожежі	<ul style="list-style-type: none"> - Дії керівника гасіння пожежі по визначенню вирішального напрямку. - Штаб і оперативні дільниці на пожежі. Підстави для створення, функції. - Дії керівника гасіння пожежі у періоди локалізуваня і ліквідування пожежі. Характер оперативних дій, що виконуються у ці періоди.
Розрахунок необхідної кількості сил та засобів для гасіння пожеж у різних умовах	<ul style="list-style-type: none"> - Визначення необхідної кількості сил та засобів при організації перекачування та підвозу води. - Визначення основних показників, які характеризують тактичні можливості відділень на основних пожежних автомобілях.
Зміст та порядок використання оперативних планів і карток пожежогасіння	<ul style="list-style-type: none"> - Основні поняття про оперативні плани пожежогасіння. - Оперативні картки пожежогасіння на об'єкти. - Оперативні картки пожежогасіння на сільські населені пункти.

Назва розділу, теми	Зміст
Небезпечні речовини, що використовуються у промисловості	<ul style="list-style-type: none"> - Найменування та основні властивості небезпечних хімічних та бойових отруйних речовин. - Радіоактивні речовини та характеристики їх впливу на організм людини.
Засоби індивідуального захисту	<ul style="list-style-type: none"> - Засоби і способи індивідуального та колективного захисту від уражаючих факторів іонізуючих випромінювань. - Призначення, тактико-технічні характеристики та порядок застосування засобів захисту органів дихання (респіраторів, фільтруючих протигазів, ізолюючих дихальних апаратів). - Типи захисного одягу, призначення, тактико-технічні характеристики та порядок застосування засобів захисту шкіри.
Спеціальне оброблення (деконтамінація)	<ul style="list-style-type: none"> - Основні принципи та способи захисту населення в осередку радіаційного забруднення. - Засоби спеціального оброблення (деконтамінації) техніки, споруд, промислових об'єктів, спецодягу, засобів індивідуального захисту. - Проведення спеціального оброблення (деконтамінації) техніки, майна, засобів індивідуального захисту, одягу, взуття та відкритих ділянок тіла людини при забрудненні небезпечними хімічними та радіоактивними речовинами.
«Технічна підготовка»	
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, освітлювальна вежа, тягова лебідка, бензогенератор) пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів.
Засоби індивідуального захисту пожежного-рятувальника та його спорядження	<ul style="list-style-type: none"> - Види, призначення, комплектність спеціального одягу пожежного. - Види, призначення, комплектність спорядження пожежного та порядок його випробовування. - Технічне обслуговування та дрібний ремонт спеціального одягу та спорядження пожежного.

Назва розділу, теми	Зміст
Пожежні рукава та рукавне обладнання	<ul style="list-style-type: none"> - Пожежні рукава та рукавне обладнання. Порядок випробовування та вимоги безпеки праці під час експлуатації пожежних рукавів. - Пожежні гідранти і колонки.
Пожежні стволи та генератори піни	<ul style="list-style-type: none"> - Призначення, загальна будова, технічні характеристики та принцип роботи сучасних пожежних стволів. - Призначення, загальна будова, технічні характеристики та принцип роботи генераторів піни. - Призначення, загальна будова, технічні характеристики та порядок використання гідроелеватора. - Призначення, загальна будова, технічні характеристики та порядок використання пінозмішувачів.
Пожежні рятувальні пристрої	<ul style="list-style-type: none"> - Призначення, будова та порядок експлуатації переносних пожежних драбин. Терміни та порядок проведення випробовування переносних пожежних драбин. - Призначення, види та порядок експлуатації рятувальної мотузки. Вимоги правил безпеки праці щодо їх зберігання, випробовування та застосування.
Пожежні відцентрові насоси та правила їх експлуатації	<ul style="list-style-type: none"> - Відцентровий насос ПН-40У, його модифікації (ПН-60Б.Р.Р., НЦПК 40/100 4/400, МНПВ-90/300). - Порядок роботи з пожежним відцентровим насосом, його технічне обслуговування.
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 захисних дихальних апаратах. - Обов'язки газодимозахисника. - Організація поста безпеки. Обов'язки постового на посту безпеки. - Класифікація захисних дихальних апаратів.
Захисні дихальні апарати	<ul style="list-style-type: none"> - Призначення, загальна будова та технічні характеристики захисних дихальних апаратів фірми MSA (AirGo, AirMAXX, AirXpress, ПОСТАУЭР-SL)”. - Призначення, загальна будова та технічні характеристики захисних дихальних апаратів

Назва розділу, теми	Зміст
	фірми Drager (PSS 3000/4000/5000/7000).
Обслуговування захисних дихальних апаратів	<ul style="list-style-type: none"> - Призначення, періодичність та послідовність проведення перевірки №1. Оформлення результатів перевірки № 1. - Призначення, періодичність та послідовність проведення оперативної перевірки. Оформлення результатів оперативної перевірки.
Організація роботи ланок ГДЗС	<ul style="list-style-type: none"> - Правила роботи в захисних дихальних апаратах. - Методика проведення розрахунків параметрів роботи в захисних дихальних апаратів.
Немеханізований ручний інструмент	<ul style="list-style-type: none"> - Немеханізований ручний інструмент. - Електрозахисні засоби, правила їх використання.
Комплектність, призначення та порядок застосування спеціального рятувального обладнання	<ul style="list-style-type: none"> - Спорядження для проведення рятувальних робіт на висотах. - Переносний немеханізований інструмент (лом Гелігана, ІРАР). - Рятувальні засоби на водних об'єктах.
Бензомоторний аварійно-рятувальний інструмент	<ul style="list-style-type: none"> - Призначення, загальна будова та порядок експлуатації бензомоторних пил. - Призначення, загальна 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.
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 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.
«Домедична підготовка»	
Введення до курсу	<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

Назва розділу, теми	Зміст
	з надання домедичної допомоги постраждалим.
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 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.
Підйом і 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

Назва розділу, теми	Зміст
Дихання, 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.
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 стани	<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.
Види та ознаки гострих отруєнь	<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.
Шок	<ul style="list-style-type: none"> - Причини виникнення шоку, класифікація. - Клінічні ознаки шоку та домедична допомога під час травматичного та геморагічного шоку.
Вікові періоди	<ul style="list-style-type: none"> - Життєві показники новонароджених дітей, підлітків, людей похилого віку. - Допомога при відхиленні показників життєдіяльності.
Вагітність і пологи	<ul style="list-style-type: none"> - Вагітність як фізіологічний процес, періоди вагітності. - Стадії пологів. Приймання фізіологічних пологів. Порушення пологів. - Життєві показники новонароджених. Реанімація новонароджених.
Введення до курсу	<ul style="list-style-type: none"> - Статистика смертності внаслідок екстремальних ситуацій. - Послідовність дій при наданні домедичної допомоги в екстремальних ситуаціях.

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	<ul style="list-style-type: none"> - Загальні положення основних законодавчих актів з питань діяльності Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. - Структура органів та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.
Основні положення організації цивільного захисту в Україні	<ul style="list-style-type: none"> - Основні положення законодавчих актів України у сфері цивільного захисту. Поняття цивільного захисту в Україні. - Структура та порядок функціонування єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій. Режими функціонування єдиної державної системи цивільного захисту
Аварійно-рятувальні служби, їх статус, призначення та завдання	<ul style="list-style-type: none"> - Види, завдання та функції аварійно-рятувальних служб. - Порядок залучення аварійно-рятувальних служб до ліквідування надзвичайних ситуацій
Надзвичайні ситуації та їх класифікація	<ul style="list-style-type: none"> - Законодавство України щодо класифікації надзвичайних ситуацій. - Класифікація надзвичайних ситуацій відповідно до сфери виникнення та за їх рівнями. - Порядок класифікації надзвичайних ситуацій на території України.
Гарнізон Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту, його призначення та завдання	<ul style="list-style-type: none"> - Призначення, завдання та загальні засади організації діяльності гарнізонної служби Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. - Оперативно-чергові служби гарнізону служби - Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. Посадові особи гарнізону Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. - Сили й засоби гарнізону Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.
Порядок організації гарнізонної та караульної служби. Особи чергового караулу	<ul style="list-style-type: none"> - Призначення, завдання та загальні засади організації діяльності караульної служби. - Особи чергового караулу пожежно-рятувального підрозділу, їх права та обов'язки. - Посадові особи караульної та внутрішньої служби, їх загальні обов'язки.

Назва розділу, теми	Зміст
Порядок проходження служби цивільного захисту особами рядового і начальницького складу	<ul style="list-style-type: none"> - Загальні положення проходження служби в органах та підрозділах цивільного захисту. - Права, обов'язки та відповідальність осіб рядового і начальницького складу органів і підрозділів цивільного захисту. Види відпусток. - Прийняття та звільнення зі служби осіб рядового і начальницького складу органів та підрозділів цивільного захисту.
«Охорона праці»	
Основні положення законодавчих актів України з питань охорони праці	<ul style="list-style-type: none"> - Основні законодавчі акти України з охорони праці, їх основні положення. - Забезпечення безпеки праці на підприємстві.
Забезпечення безпеки праці в органах і підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	<ul style="list-style-type: none"> - Порядок проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці. - Порядок проведення адміністративно-громадського контролю за станом охорони праці в пожежно-рятувальних підрозділах. - Основні заходи запобігання травматизму та захворювання на підприємстві.
Основні вимоги правил безпеки праці до службових приміщень і споруд пожежно-рятувального підрозділу	<ul style="list-style-type: none"> - Аналіз і причини травматизму особового складу пожежно-рятувальних підрозділів під час несення служби та при ліквідуванні надзвичайних ситуацій. - Основні вимоги правил безпеки праці до основних приміщень пожежно-рятувального підрозділу. - Основні вимоги правил безпеки праці до навчальної башти, пожежних полігонів та вогневої смуги психологічної підготовки пожежників.
Вимоги правил безпеки праці до пожежних, та аварійно-рятувальних автомобілів пожежного, аварійно-рятувального обладнання, захисного одягу та спорядження	<ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці до пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів. - Вимоги правил безпеки праці до захисного одягу і спорядження пожежного. - Вимоги правил безпеки праці до переносних пожежних драбин та рятувальної мотузки. - Вимоги охорони праці під час роботи з ручним механізованим та немеханізованим інструментом.
Вимоги правил безпеки праці під час несення служби та гасіння пожеж	<ul style="list-style-type: none"> - Загальні вимоги правил безпеки праці під час несення служби, проведення тактичних занять та навчань. - Вимоги правил безпеки праці при зборі, виїзді та прямуванні до місця події, проведенні

Назва розділу, теми	Зміст
	<p>розвідки пожежі.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці під час проведення оперативного розгортання, рятування та саморятування, повернення в підрозділ. - Основні вимоги правил безпеки праці під час гасіння пожеж.
<p>Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих будівлях та у зоні радіаційного і хімічного забруднення</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих будівлях і спорудах. - Вимоги правил безпеки праці при розбиранні великоблочних, панельних конструкцій та демонтажу покрівель будівлі. - Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт в зоні радіаційного і хімічного забруднення.
<p>Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-відновлювальних робіт на висоті, глибині, в резервуарах та каналізаційних колекторах</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці при роботі на висоті: за допомогою підвісних люльок з лебідками, з перекриття та настилів. - Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт на глибині (розробка ґрунту). - Вимоги правил безпеки праці при проведенні рятувальних робіт в середині резервуарів та каналізаційних колекторах.
<p>Вимоги правил безпеки праці при проведенні пошуково-рятувальних робіт</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці при проведенні пошуково-рятувальних робіт на водних об'єктах та при повенях. - Вимоги правил безпеки праці при проведенні рятувальних робіт при транспортних аваріях.
<p>Вимоги правил безпеки праці до службових приміщень, будівель і споруд пожежно-рятувальних підрозділів</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці до утримання території, будівель та основних службових приміщень пожежно-рятувальних підрозділів. - Вимоги правил безпеки праці до пункту зв'язку пожежно-рятувального підрозділу. - Вимоги правил безпеки праці до кросового приміщення, акумуляторної та приміщення для ремонту засобів радіозв'язку пожежно-рятувального підрозділу.
<p>Вимоги правил безпеки праці під час несення служби</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Вимоги правил безпеки праці під час несення служби у складі чергового караулу. - Вимоги правил безпеки праці під час несення служби у складі внутрішнього наряду. - Загальні положення правил безпеки праці під

Назва розділу, теми	Зміст
	час роботи із технікою, обладнанням та у приміщеннях.
Загальні відомості про потенціал небезпеки. Організація роботи з охорони праці	<ul style="list-style-type: none"> - Перелік робіт з підвищеною небезпекою для яких потрібно спеціальне навчання і щорічна перевірка знань з охорони праці. - Вимоги правил безпеки праці при експлуатації машин, механізмів, обладнання та устаткування. - Засоби індивідуального та колективного захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів.
Основи пожежної безпеки. Вибухонебезпека і вибухозахист виробництва	<ul style="list-style-type: none"> - Основні поняття про пожежну безпеку. - Основні показники вибухонебезпеки речовин і матеріалів. - Вимоги правил безпеки праці під час проведення аварійно-рятувальних робіт в приміщеннях, де знаходяться посудини під тиском.
Основи електробезпеки	<ul style="list-style-type: none"> - Дія електричного струму на організм людини. - Електрозахисні засоби. - Заходи безпеки праці при роботі з електрообладнанням та електрифікованим інструментом.
Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії. Медичні огляди	<ul style="list-style-type: none"> - Основні поняття в галузі гігієни праці та виробничої санітарії. - Вплив шкідливих і небезпечних виробничих факторів на організм людини та заходи щодо їх мінімізації. - Медичне та санітарно-курортне забезпечення працівників пожежно-рятувальних підрозділів <p>Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.</p>
«Основи організації зв'язку в органах та підрозділах цивільного захисту»	
Види та схеми зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	<ul style="list-style-type: none"> - Призначення та завдання зв'язку Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. - Сучасні види та схеми зв'язку, що використовуються в Оперативно-рятувальній службі цивільного захисту: оповіщення, оперативно-диспетчерський, радіозв'язок, адміністративно - управлінський; засоби їх технічної реалізації.
Організація зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	<ul style="list-style-type: none"> - Загальні вимоги до організації зв'язку, нормативні документи щодо організації зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.

Назва розділу, теми	Зміст
	<ul style="list-style-type: none"> - Зв'язок по спецлініях «101» та «112». - Вимоги до пунктів зв'язку пожежно-рятувальних підрозділів. - Обов'язки чергового радіотелефоніста пункту зв'язку підрозділу. - Організація оперативного зв'язку під час ліквідування надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.
Засоби зв'язку, що використовуються в пожежно-рятувальних підрозділах	<ul style="list-style-type: none"> - Види, класифікація, будова, технічні характеристики та принцип роботи радіостанцій, що використовуються в пожежно-рятувальних підрозділах. - Порядок роботи із радіостанціями. Перевірка працездатності засобів зв'язку.
Організація та правила технічної експлуатації засобів зв'язку	<ul style="list-style-type: none"> - Мета технічного обслуговування засобів зв'язку. Види технічного обслуговування, періодичність та обсяг їх проведення. Контроль за технічним станом засобів зв'язку. - Планування і реєстрація технічного обслуговування, ремонту та експлуатації засобів зв'язку.
Порядок організації оперативного збору та передачі інформації про виникнення (загрозу виникнення) надзвичайної ситуації та пожеж	<ul style="list-style-type: none"> - Дії чергового радіотелефоніста під час збору, обробки та передачі інформації про виникнення (загрозу виникнення) надзвичайної ситуації та пожежі. - Перелік надзвичайних ситуацій та подій, про які інформація подається в оперативно-чергову службу ДСНС України та керівникам підрозділу: форма повідомлень та терміни подачі інформації.
Організація взаємодії пожежно-рятувальних підрозділів з іншими службами населених пунктів і адміністративних районів	<ul style="list-style-type: none"> - Оперативні служби населених пунктів і адміністративних районів з якими взаємодіють пожежно-рятувальні підрозділи під час гасіння пожеж та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. Плани та інструкції взаємодії, їх зміст та призначення. - Дії чергового радіотелефоніста пожежно-рятувального підрозділу під час організації взаємодії з іншими оперативними службами населених пунктів і адміністративних районів.
Сигнали оповіщення	<ul style="list-style-type: none"> - Мета сигналів оповіщення та випадки, в яких вони подаються. - Система оповіщення цивільного захисту. Способи передачі сигналів оповіщення.

Назва розділу, теми	Зміст
	<p>- Дії чергового радіотелефоніста при отриманні сигналів оповіщення. Порядок оповіщення особового складу підрозділу та населення. Оформлення відповідних документів.</p>
<p>Дисципліна та правила ведення зв'язку</p>	<p>- Загальні поняття про дисципліну зв'язку. Правила ведення усіх видів зв'язку: встановлення зв'язку, передача повідомлення, передача цифрового тексту та передача повідомлень при поганій чутності. Оцінка якості зв'язку. Вимоги до ведення радіообміну. Перелік порушень дисципліни ведення радіообміну.</p> <p>- Призначення, завдання та порядок організації контролю за веденням радіообміну. Порядок документування радіотелефонних розмов диспетчерського складу. Облік і терміни зберігання записів.</p>
<p>Службова документація пункту зв'язку пожежно-рятувального підрозділу</p>	<p>- Документація зв'язку: плануючі, директивні, робочі карти, звітно-інформаційні та довідкові документи, їх короткий зміст, порядок розробки, вимоги до оформлення і зберігання.</p> <p>- Перелік, призначення та порядок ведення службової документації пункту зв'язку пожежно-рятувального підрозділу.</p>
<p>Автоматизовані системи управління в підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту</p>	<p>- Загальні відомості про автоматизовані системи управління, що використовуються в підрозділах ОРС ЦЗ: призначення, завдання та принцип роботи.</p> <p>- Автоматизована система зв'язку й оперативного управління підрозділами ОРС ЦЗ: основні завдання, принцип роботи, структурна та функціональна схеми.</p>

Основна література

1. Кодекс цивільного захисту України : станом на 31.03.2023/ Верховна Рада України. — Офіц. вид. — К. : «Центр учбової літератури», 2012. — 120 с.— (Бібліотека офіційних видань): [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text>.
2. Закон України від 14.10.1992 № 2694-ХІІ «Про охорону праці»: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text>.
3. Про систему екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112 : Закон України від 13.03.2012 № 4499-VI. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4499-17#Text>.
4. Про екстрену медичну допомогу: Закон України від 05.07.2012 №5081-VI. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5081-17#Text>.
5. Про затвердження Порядку класифікацій надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру за їх рівнями: постанова Кабінету Міністрів України від 24.03.2004 № 368. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/368-2004-%D0%BF#Text>
6. Про введення в дію Державних гігієнічних нормативів «Норми радіаційної безпеки України»: Постанова Верховної Ради України від 01.12.1997 № 62. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0062282-97#Text>.
7. Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту: Постанова Кабінету Міністрів України від 27.09.2017 № 733 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/733-2017-%D0%BF#Text>.
8. Про затвердження Положення про порядок проходження служби цивільного захисту особами рядового і начальницького складу: Постанова Кабінету Міністрів України від 11.07.2013 № 593 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/593-2013-%D0%BF#Text>.
9. Національний класифікатор ДК 019:2010 «Класифікатор надзвичайних ситуацій» (КНС): наказ Держспоживстандарту України від 11.10.2010 № 457 (v0457609-10) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va457609-10#Text>.
10. Класифікаційні ознаки надзвичайних ситуацій: наказ МВС України від 06.08.2018 № 658 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0969-18#Text>.
11. 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: наказ МВС України від 26.04.2018 № 340 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0801-18#Text>.

12. Настанова з організації газодимозахисної служби в підрозділах ОРС ЦЗ МНС України: наказ МНС України від 16.12.2011 № 1342. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1342735-11#Text>.
13. Про оперативне інформування в системі ДСНС України: наказ ДСНС України від 12.06.2013 № 403. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0403388-13#Text>.
14. Порядок організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах та підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій: наказ МВС України від 10.02.2022 № 116. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0534-22#n9>.
15. Правила безпеки праці в органах і підрозділах МНС України (Частина перша для підрозділів державної пожежної охорони): наказ МНС України від 07.05.2007 № 312: - Київ: Агенство Чорнобильінтерінформ, 2007. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://univer.nuczu.edu.ua/tmp_metod/952/PRAVIL_Ohor-Pr_MNS.pdf.
16. Наказ МНС України Інструкція про організацію індивідуального дозиметричного контролю в органах управління та підрозділах МНС: наказ МНС України від 21.02.2007 № 85. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0085666-07#Text>.
17. Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України: наказ МОЗ України від 02.02.2005 № 54. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0552-05#Text>.
18. Про затвердження Методики спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки: наказ МВС України від 27.11.2019 № 986. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0083-20#Text>.
19. Положення про Оперативно-рятувальну службу цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій: наказ МВС України від 03.07.2014 № 631. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0853-14#Text>.
20. Про затвердження порядків надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах: наказ МОЗ України 09.03.2022 № 441. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0356-22#Text>.
21. Андрійчук В.М. Домедична допомога в екстремальних умовах: навчальний посібник / В.М. Андрійчук, М.Г. Говорушак, М.В. Козловський. – Вінниця : ВПУ ЛДУБЖД, 2006.
22. Олійник П.В. Домедична допомога: навчальний посібник / П.В. Олійник, І.О. Бейзим, Т.Є. Кисіль. – Львів : Сполом, 2004.
23. Петриченко Т.В. Перша медична допомога: підручник / Петриченко Т.В. - ВСВ «Медицина» : 2010.
24. Крилюк В.О. Домедична допомога. (алгоритми та маніпуляції): методичний посібник / Крилюк В.О., Кузьмін В.Ю., Кузьмінський І.В., Цимбалюк Г.Ю., Максименко М.А. – Київ, 2017.
25. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці: Підручник / В.Ц.Жидецький — Львів: УАД, 2006.

26. Бурляй І.В. Системи радіозв'язку та їх застосування Оперативно-рятувальною службою: навчальний посібник / І.В. Бурляй, Б.Б. Орел, О.М. Джулай. – Чернігів: РВК «Деснянська правда», 2007.
27. Чуб І.А. Автоматизовані системи управління та зв'язок у сфері цивільного захисту: навчальний посібник / І.А. Чуб, В.Є. Пустоваров, Г.Е. Винокуров, П. М. Бортничук, Л.А. Клименко – Харків: АПБУ, 2005.
28. ДБН В.2.5-56:2014 Системи протипожежного захисту. – Чинний від 01.07.2015. – Київ: Мінрегіон України, 2016.

Бланк

відповідей на тестові завдання фахового вступного випробування
за освітньо-професійною програмою «Організація та техніка протипожежного захисту»
спеціальності 261 «Пожежна безпека»

Варіант № _____

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

ЗРАЗОК БЛАНКУ ВІДПОВІДЕЙ

Кількість балів _____
(цифрами та прописом за шкалою оцінювання 100-200 балів)

Члени фахової
атестаційної комісії

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

Зразок тестових завдань

85	Оперативно-координаційний центр створюється –	1 2 3 4	<p>1 При кожному пожежно-рятувальному підрозділі.</p> <p>2 В гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту і населених пунктах із числом пожежно-рятувальних підрозділів не менше двох.</p> <p>3 В гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту і населених пунктах із числом пожежно-рятувальних підрозділів більше трьох.</p> <p>4 На пожежі при ліквідуванні надзвичайних ситуацій.</p>
86	Пожежний пояс випробується:	1 2 3 4	<p>1 Один раз в рік.</p> <p>2 Один раз в 6 місяців.</p> <p>3 Один раз в 2 роки.</p> <p>4 Один раз в квартал.</p>
87	Розвідка пожежі проводиться	1 2 3 4	<p>1 Після прибуття на пожежу до введення стволів.</p> <p>2 Після оперативного розгортання до локалізації пожежі.</p> <p>3 З моменту отримання повідомлення до ліквідування пожежі.</p> <p>4 З моменту прибуття до ліквідування пожежі.</p>

Критерії оцінювання результатів виконання тестових завдань

Рівень знань вступника	Кількість правильних відповідей	Оцінювання за шкалою 100-200 балів
Початковий	0	100
	1	100
	2	100
	3	100
	4	100
	5	100
	6	100
	7	100
	8	100
	9	100
	10	100
	11	101
	12	102
	13	103
	14	104
	15	105
	16	106
	17	107
	18	108
	19	109
	20	110
	21	111
	22	112
	23	113
	24	114
	25	115
	26	116
	27	117
	28	118
29	119	
Середній	30	120
	31	121
	32	122
	33	123
	34	124
	35	125
	36	126

Рівень знань вступника	Кількість правильних відповідей	Оцінювання за шкалою 100-200 балів
Середній	37	127
	38	128
	39	129
	40	130
	41	131
	42	132
	43	133
	44	134
	45	135
	46	136
	47	137
	48	138
	49	139
	50	140
	51	141
	52	142
	53	143
	54	144
	55	145
	56	146
57	147	
58	148	
59	149	
Достатній	60	150
	61	151
	62	152
	63	153
	64	154
	65	155
	66	156
	67	157
	68	158
	69	159
	70	160
	71	161
	72	162
	73	163
	74	164
	75	165
	76	166
	77	167
	78	168

Рівень знань вступника	Кількість правильних відповідей	Оцінювання за шкалою 100-200 балів
Достатній	79	169
	80	170
	81	171
	82	172
	83	173
	84	174
	85	175
	86	176
	87	177
	88	178
Високий	89	179
	90	180
	91	181
	92	182
	93	183
	94	184
	95	185
	96	186
	97	187
	98	188
	99	189
	100	190
	101	191
	102	192
	103	193
	104	194
	105	195
	106	196
	107	197
	108	198
109	199	
110	200	