

# 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 261 «Пожежна безпека» денної  
та заочної форм навчання на основі здобутого  
освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника

## Вступ

Із кандидатами на навчання для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста за спеціальністю 261 «Пожежна безпека» (освітньо-професійна програма «Організація та техніка протипожежного захисту») денної та заочної форм 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 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», «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», «Основи організації зв'язку в органах та підрозділах цивільного захисту» в межах освітньо-кваліфікаційних характеристик з інтегрованих робітничих професій 5161 «Пожежний-рятувальник»; 4223 «Радіотелефоніст» та 7243 «Дозиметрист»; 5161 «Пожежний-рятувальник»;

- оцінки ступеня підготовленості вступників до навчання за освітньо-професійною програмою «Організація та техніка протипожежного захисту» підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 261 «Пожежна 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 вступні іспити без поважних причин у зазначений за розкладом час, до участі у подальших 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 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 випробування

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

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

Назва розділу, теми	Зміст
зруйнованих спорудах, підземних комунікаціях	спорудах, підземних комунікаціях.
Порядок проведення рятувальних робіт на водних об'єктах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Способи та порядок проведення рятувальних робіт на водних об'єктах.</li> <li>- Способи та порядок проведення рятувальних робіт на льоду.</li> <li>- Заходи безпеки праці при проведенні рятувальних робіт на воді та на льоду.</li> </ul>
Порядок проведення робіт з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного характеру та їх наслідків	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт з витоком небезпечних хімічних речовин.</li> <li>- Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт при виробничих аваріях із радіаційним забрудненням.</li> </ul>
Порядок проведення робіт з ліквідації надзвичайних ситуацій природного характеру та їх наслідків	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій пов'язаних із повінню.</li> <li>- Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій пов'язаних з буревієм.</li> <li>- Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій пов'язаних з зсувом.</li> </ul>
<b>«Пожежна та аварійно-рятувальна техніка і обладнання»</b>	
Призначення, класифікація, маркування пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Призначення, класифікація та тактико-технічні характеристики пожежних автомобілів.</li> <li>- Призначення, класифікація аварійно-рятувальних автомобілів.</li> <li>- Додаткове обладнання (пожежний насос, освітлювальна вежа, тягова лебідка, бензогенератор) пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів.</li> </ul>
Засоби індивідуального захисту пожежного та його спорядження	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Види, призначення, комплектність спеціального одягу пожежного.</li> <li>- Види, призначення, комплектність спорядження пожежного.</li> <li>- Технічне обслуговування та дрібний ремонт спеціального одягу та спорядження.</li> </ul>
Пожежні рукава та рукавне обладнання	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Пожежні рукава та рукавне обладнання.</li> <li>- Пожежні гідранти і колонки.</li> </ul>
Пожежні стволи та генератори піни	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Пожежні стволи.</li> <li>- Генератори піни.</li> <li>- Пожежний гідроелеватор та пінозмішувачі.</li> </ul>
Пожежні рятувальні пристрої	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Призначення, будова та порядок експлуатації ос переносних пожежних драбин.</li> </ul>

Назва розділу, теми	Зміст
	- Призначення, види та порядок експлуатації рятувальної мотузки.
Немеханізований ручний інструмент	- Немеханізований ручний інструмент. - Електрозахисні засоби, правила їх використання.
Бензомоторний аварійно-рятувальний інструмент	- Призначення, будова та порядок експлуатації бензомоторних пил. - Призначення, будова та порядок експлуатації дискових різаків.
Пневматичний та гідравлічний аварійно-рятувальний інструмент	- Призначення, комплектність та порядок експлуатації пневматичного інструменту. - Призначення, комплектність та порядок експлуатації гідравлічного інструменту.
Засоби оперативного зв'язку	- Види і засоби зв'язку в оперативно-рятувальній службі цивільного захисту. - Дисципліна і правила ведення зв'язку.
Вогнегасники та вогнегасні речовини	- Види вогнегасних речовин. - Призначення, класифікація вогнегасників. - Загальні правила застосування вогнегасників та правила безпеки праці при їх використанні.
Протипожежне водопостачання	- Види та загальна характеристика водопостачання. - Пристрої для забору води з водоймищ протипожежною технікою. - Призначення та вимоги до влаштування пожежних гідрантів.
<b>«Засоби індивідуального захисту органів дихання»</b>	
Загальні положення щодо організації газодимозахисної служби в пожежно-рятувальних підрозділах	- Організація ГДЗС в пожежно – рятувальних підрозділах, її завдання. Організація діяльності ГДЗС централізованого типу. - Порядок допуску особового складу до роботи в ізолюючих протигазах. - Обов'язки газодимозахисника. - Організація поста безпеки. Обов'язки постового на посту безпеки. - Класифікація ЗДА.
Призначення, будова, технічні характеристики та принцип роботи ЗДА АСВ-2 та його модифікацій	- Призначення, загальна будова та технічні характеристики ЗДА АСВ-2 та його модифікацій. - Принцип роботи ЗДА АСВ-2 та його модифікацій.

Назва розділу, теми	Зміст
Призначення, будова, технічні характеристики та принцип роботи ЗДА фірми MSA, Drager серії PSS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Призначення, загальна будова, технічні характеристики та принцип роботи ЗДА фірми MSA.</li> <li>- Призначення, загальна будова, технічні характеристики та принцип роботи ЗДА Drager серії PSS.</li> </ul>
Призначення, будова та технічні характеристики регенеративних ізолювальних респіраторів	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Призначення, загальна будова та технічні характеристики киснево-ізолюючого протигазу КИП-8.</li> <li>- Призначення, загальна будова та технічні характеристики киснево-ізолюючих протигазів Р-30, Р-34.</li> </ul>
Обслуговування ЗДА	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Перевірка № 1 ЗДА АСВ-2, MSA, Drager. Призначення, періодичність та послідовність проведення. Оформлення результатів перевірки № 1.</li> <li>- Оперативна перевірка ЗДА АСВ-2, MSA, Drager. Призначення, періодичність та послідовність проведення. Оформлення результатів оперативної перевірки.</li> </ul>
Організація роботи ланок ГДЗС	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила роботи в ЗДА.</li> <li>- Методика проведення розрахунків параметрів роботи в ЗДА.</li> </ul>
<b>«Медична підготовка»</b>	
Вступ до основ медицини катастроф	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Статистика смертності внаслідок екстремальних ситуацій.</li> <li>- Послідовність дій при наданні домедичної допомоги в екстремальних ситуаціях.</li> </ul>
Принципи роботи екстреної медичної служби	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Система екстреної медичної допомоги в Україні.</li> <li>- Правові та нормативні документи, які визначають обов'язки пожежних-рятувальників з надання домедичної допомоги постраждалим.</li> </ul>
Правила поведінки на місці події	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила поведінки пожежного-рятувальника на місці події.</li> <li>- Порядок взаємодії пожежно-рятувальних підрозділів з медичними формуваннями під час гасіння пожеж та в умовах надзвичайних ситуацій. Основи санітарного сортування в осередку.</li> </ul>
Загальні поняття про фізіологію та анатомію	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Системи та органи організму людини.</li> <li>- Нервова та гормональна регуляція діяльності організму.</li> <li>- Значення об'єму циркулюючої крові,</li> </ul>



Назва розділу, теми	Зміст
	концентрація кисню, рівня глюкози в крові для оцінки стану постраждалого.
Огляд постраждалого	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Огляд місця події. Доступ до постраждалого. Визначення кількості постраждалих.</li> <li>- Визначення та оцінка основних показників життєдіяльності: частоти та типу дихання, характеристик пульсу, стан свідомості.</li> <li>- Вторинний та повторний огляд постраждалого.</li> </ul>
Підйом та переміщення постраждалих	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Положення постраждалого при транспортуванні.</li> <li>- Переміщення постраждалого одним, двома, трьома, чотирма рятувальниками.</li> <li>- Використання табельних та підручних засобів транспортування постраждалого. Способи транспортування.</li> </ul>
Анатомія дихальної системи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анатомія дихальної системи, рух повітря по дихальних шляхах.</li> <li>- Регуляція дихання, значення кисню для нормальної роботи організму.</li> <li>- Поняття про перфузію</li> </ul>
Невідкладні дихальні стани	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Непрохідність дихальних шляхів на різних рівнях: ознаки, патологічні дихальні звуки.</li> <li>- Допомога при непрохідності дихальних шляхів.</li> <li>- Види утоплень. Основні ознаки утоплень. Домедична допомога при утопленні.</li> <li>- Штучна вентиляція легень, дихальне обладнання.</li> </ul>
Патофізіологія	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Поняття обміну речовин, етапи метаболізму, порушення обміну речовин.</li> <li>- Дисфункція щитовидної залози, наднирників, статевих залоз, гіпофіза.</li> </ul>
Анатомія серцево – судинної системи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анатомія та фізіологія серцево – судинної системи.</li> <li>- Роль серця та судин у циркуляції крові.</li> <li>- Велике та мале коло кровообігу.</li> </ul>
Невідкладні серцево – судинні стан	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основні порушення роботи серця. Гостре порушення мозкового кровообігу.</li> <li>- Серцево – легенева реанімація. Визначення необхідності проведення СЛР.</li> <li>- Етапи базової серцево – легеневої реанімації.</li> <li>- Використання зовнішнього автоматичного дефібрилятора.</li> </ul>

Назва розділу, теми	Зміст
Травматичні пошкодження та синдром тривалого стиснення	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Види пошкоджень м'яких тканин. Порядок надання домедичної допомоги при пораненнях.</li> <li>- Особливості надання домедичної допомоги при переломах, забоях, вивихах. Правила транспортної іммобілізації при травмах.</li> <li>- Травми грудної клітки: класифікація, домедична допомога при різних видах пневмотораксу.</li> <li>- Оцінка функцій організму та надання домедичної допомоги потерпілим із синдромом тривалого стиснення. Масові травми і принципи сортування.</li> </ul>
Термічні ураження	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основні види та характеристика опіків та перегрівання, принципи надання домедичної допомоги.</li> <li>- Відмороження та загальне переохолодження: прояви, особливості перебігу, домедична допомога.</li> <li>- Електротравма, ураження електричним струмом: прояви, особливості перебігу, домедична допомога.</li> <li>- Організація співпраці екстрених служб.</li> </ul>
Невідкладні медичні стани	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Особливості надання домедичної допомоги постраждалим з психогенними реакціями та ендокринними розладами.</li> <li>- Основні прояви при отруєннях окисом вуглецю (чадним газом), хлором, фосфорорганічними сполуками, парами кислот, отруєння токсичними речовинами.</li> <li>- Роль інсуліну в організмі людини. Патологічні стани пов'язані з дисбалансом інсуліну.</li> <li>- Біологічні отруєння. Укуси отруйних тварин, комах.</li> </ul>
Шок	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Причини виникнення шоку, класифікація.</li> <li>- Клінічні ознаки шоку та домедична допомога під час травматичного та геморагічного шоку.</li> </ul>
Вікові періоди	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Життєві показники новонароджених дітей, підлітків, людей похилого віку.</li> <li>- Допомога при відхиленні показників життєдіяльності.</li> </ul>
Вагітність і пологи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вагітність як фізіологічний процес, періоди вагітності.</li> <li>- Стадії пологів. Приймання фізіологічних пологів. Порушення пологів.</li> <li>- Життєві показники новонароджених.</li> </ul>

Назва розділу, теми	Зміст
	Реанімація новонароджених.
<b>«Організація діяльності органів і підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту»</b>	
Загальні положення основних законодавчих актів з питань діяльності підрозділів цивільного захисту	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Загальні положення основних законодавчих актів з питань діяльності Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.</li> <li>- Структура органів та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.</li> </ul>
Основні положення організації цивільного захисту в Україні	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основні положення Конституції України.</li> <li>- Основні положення законодавчих актів України сфері цивільного захисту</li> <li>Поняття цивільного захисту в Україні.</li> <li>- Структура та порядок функціонування єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій. Режими функціонування єдиної державної системи цивільного захисту</li> </ul>
Аварійно-рятувальні служби, їх статус, призначення та завдання	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Види, завдання та функції аварійно-рятувальних служб.</li> <li>- Порядок залучення аварійно-рятувальних служб ліквідування надзвичайних ситуацій</li> </ul>
Основні положення Конституції України. Законодавство України у сфері захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Загальні положення Конституції України. Поняття цивільного захисту в Україні.</li> <li>- Структура та порядок функціонування Єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій. Режими функціонування Єдиної державної системи цивільного захисту.</li> </ul>
Надзвичайні ситуації та їх класифікація	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Законодавство України щодо класифікації надзвичайних ситуацій.</li> <li>- Класифікація надзвичайних ситуацій відповідно до сфери виникнення та за їх рівнями.</li> <li>- Порядок класифікації надзвичайних ситуацій на території України.</li> </ul>
Гарнізон Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту, його призначення та завдання	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Призначення, завдання та загальні засади організації діяльності гарнізонної служби - Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.</li> <li>- Оперативно-чергові служби гарнізону служби - Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. Посадові особи гарнізону Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.</li> <li>- Сили й засоби гарнізону Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.</li> </ul>

Назва розділу, теми	Зміст
Порядок організації гарнізонної та караульної служби. Посадові особи чергового караулу	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Призначення, завдання та загальні засади організації діяльності гарнізону Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.</li> <li>- Оперативно-чергові служби гарнізону Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та їх призначення. Посадові особи Гарнізону служби та їх загальні обов'язки.</li> <li>- Посадові особи чергового караулу пожежно-рятувального підрозділу, їх права та обов'язки. Обов'язки дозиметриста.</li> </ul>
Порядок проходження служби цивільного захисту особами рядового і начальницького складу	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Загальні положення проходження служби в органах та підрозділах цивільного захисту.</li> <li>- Права, обов'язки та відповідальність осіб рядового і начальницького складу органів і підрозділів цивільного захисту. Види відпусток.</li> <li>- Прийняття та звільнення зі служби осіб рядового і начальницького складу органів та підрозділів цивільного захисту.</li> </ul>
<b>«Охорона праці»</b>	
Основні положення законодавчих актів України з питань охорони праці	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основні законодавчі акти України з охорони праці, їх основні положення.</li> <li>- Забезпечення безпеки праці на підприємстві.</li> </ul>
Забезпечення безпеки праці в органах і підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Порядок проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці.</li> <li>- Порядок проведення адміністративно-громадського контролю за станом охорони праці в пожежно-рятувальних підрозділах.</li> <li>- Основні заходи запобігання травматизму та захворювання на підприємстві.</li> </ul>
Основні вимоги правил безпеки праці до службових приміщень і споруд пожежно-рятувального підрозділу	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Аналіз і причини травматизму особового складу пожежно-рятувальних підрозділів під час несення служби та при ліквідуванні надзвичайних ситуацій.</li> <li>- Основні вимоги правил безпеки праці до основних приміщень пожежно-рятувального підрозділу.</li> <li>- Основні вимоги правил безпеки праці до навчальної башти, пожежних полігонів та вогневої смуги психологічної підготовки пожежників.</li> </ul>
Вимоги правил безпеки праці до пожежних, та аварійно-рятувальних автомобілів пожежного, аварійно-рятувального обладнання,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вимоги правил безпеки праці до пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів.</li> <li>- Вимоги правил безпеки праці до захисного одягу і спорядження пожежника.</li> <li>- Вимоги правил безпеки праці до ручних</li> </ul>

Назва розділу, теми	Зміст
захисного одягу та спорядження	<p>пожежних драбин та рятувальної мотузки.</p> <p>- Вимоги охорони праці під час роботи з ручним механізованим та немеханізованим інструментом.</p>
Вимоги правил безпеки праці під час несення служби та гасіння пожеж	<p>- Загальні вимоги правил безпеки праці під час несення служби, проведення тактичних занять та навчань.</p> <p>- Вимоги правил безпеки праці при зборі, виїзді та прямуванні до місця події, проведенні розвідки пожежі.</p> <p>- Вимоги правил безпеки праці під час проведення оперативного розгортання, рятування та саморятування, повернення в підрозділ.</p> <p>- 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>- Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих будівлях і спорудах.</p> <p>- Вимоги правил безпеки праці при розбиранні великоблочних, панельних конструкцій та демонтажу покрівель будівлі.</p> <p>- 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>- Вимоги правил безпеки праці при роботі на висоті: за допомогою підвісних люльок з лебідками, з перекриття та настилів.</p> <p>- Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт на глибині (розробка ґрунту).</p> <p>- 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>- Вимоги правил безпеки праці при проведенні пошуково-рятувальних робіт в горах.</p> <p>- Вимоги правил безпеки праці при проведенні пошуково-рятувальних робіт на водних об'єктах та при повенях.</p> <p>- 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>- Вимоги правил безпеки праці до утримання території, будівель та основних службових приміщень пожежно-рятувальних підрозділів.</p> <p>- Вимоги правил безпеки праці до пункту</p>

Назва розділу, теми	Зміст
	<p>зв'язку пожежно-рятувальних підрозділів.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вимоги правил безпеки праці до кросового та стативного приміщення, акумуляторної та приміщення для ремонту засобів радіозв'язку пожежно-рятувального підрозділу.</li> </ul>
<p>Вимоги правил безпеки праці під час несення служби</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вимоги правил безпеки праці під час роботи із засобами зв'язку.</li> <li>- Вимоги правил безпеки праці під час роботи із обчислювальною технікою.</li> <li>- Загальні положення правил безпеки праці під час технічного обслуговування та ремонту засобів зв'язку.</li> </ul>
<p>Загальні відомості про потенціал небезпеки. Організація роботи з охорони праці</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Перелік робіт з підвищеною небезпекою для яких потрібно спеціальне навчання і щорічна перевірка знань з охорони праці.</li> <li>- Вимоги правил безпеки праці при експлуатації машин, механізмів, обладнання та устаткування.</li> <li>- Засоби індивідуального та колективного захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів.</li> </ul>
<p>Основи пожежної безпеки. Вибухонебезпека і вибухозахист виробництва</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основні поняття про пожежну безпеку.</li> <li>- Основні показники вибухонебезпеки речовин і матеріалів.</li> <li>- Вимоги правил безпеки праці під час проведення аварійно-рятувальних робіт в приміщеннях, де знаходяться посудини під тиском.</li> </ul>
<p>Основи електробезпеки</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дія електричного струму на організм людини.</li> <li>- Електрозахисні засоби.</li> <li>- Заходи безпеки праці при роботі з електрообладнанням та електрифікованим інструментом.</li> </ul>
<p>Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії. Медичні огляди</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основні поняття в галузі гігієни праці та виробничої санітарії.</li> <li>- Вплив шкідливих і небезпечних виробничих факторів на організм людини та заходи щодо їх мінімізації.</li> <li>- Медичне та санітарно-курортне забезпечення працівників пожежно-рятувальних підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.</li> </ul>
<p>Охорона навколишнього середовища</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вимоги нормативних актів щодо охорони навколишнього середовища.</li> <li>- Адміністративна та юридична відповідальність керівників виробництва за порушення у галузі</li> </ul>

Назва розділу, теми	Зміст
	<p>раціонального природокористування та охорони навколишнього середовища.</p> <p>- Джерела та чинники забруднення навколишнього середовища.</p>
<b>«Основи організації зв'язку в органах та підрозділах цивільного захисту»</b>	
<p>Види та схеми зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Призначення та завдання зв'язку ОРС ЦЗ.</li> <li>- Сучасні види та схеми зв'язку, що використовуються в ОРС ЦЗ: оповіщення, оперативно-диспетчерський, радіозв'язок, адміністративно - управлінський; засоби їх технічної реалізації.</li> </ul>
<p>Організація зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Загальні вимоги до організації зв'язку в ОРС ЦЗ. Нормативні документи щодо організації зв'язку в гарнізоні ОРС ЦЗ.</li> <li>- Зв'язок по спецлініях «101» та «112».</li> <li>- Вимоги до пунктів зв'язку пожежно-рятувальних підрозділів.</li> <li>- Обов'язки чергового радіотелефоніста пункту зв'язку підрозділу.</li> <li>- Організація оперативного зв'язку під час ліквідування надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.</li> </ul>
<p>Засоби зв'язку, що використовуються в пожежно-рятувальних підрозділах</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Види, класифікація, будова, технічні характеристики та принцип роботи радіостанцій, що використовуються в пожежно-рятувальних підрозділах.</li> <li>- Порядок роботи із радіостанціями. Перевірка працездатності засобів зв'язку.</li> </ul>
<p>Організація та правила технічної експлуатації засобів зв'язку</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мета технічного обслуговування засобів зв'язку. Види технічного обслуговування, періодичність та обсяг їх проведення. Контроль за технічним станом засобів зв'язку.</li> <li>- Планування і реєстрація технічного обслуговування, ремонту та експлуатації засобів зв'язку.</li> </ul>
<p>Порядок організації оперативного збору та передачі інформації про виникнення (загрозу виникнення) надзвичайної ситуації та пожеж</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дії чергового радіотелефоніста під час збору, обробки та передачі інформації про виникнення (загрозу виникнення) надзвичайної ситуації та пожежі.</li> <li>- Перелік надзвичайних ситуацій та подій, про які інформація подається в оперативно-чергову службу ДСНС України та керівникам підрозділу: форма повідомлень та терміни подачі інформації.</li> </ul>

Назва розділу, теми	Зміст
<p>Організація взаємодії пожежно-рятувальних підрозділів з іншими службами населених пунктів і адміністративних районів</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Дії чергового радіотелефоніста пожежно-рятувального підрозділу під час організації взаємодії з іншими оперативними службами населених пунктів і адміністративних районів.</li> </ul>
<p>Сигнали оповіщення</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мета сигналів оповіщення та випадки, в яких вони подаються.</li> <li>- Система оповіщення цивільного захисту. Способи передачі сигналів оповіщення.</li> <li>- Дії чергового радіотелефоніста при отриманні сигналів оповіщення. Порядок оповіщення особового складу підрозділу та населення. Оформлення відповідних документів.</li> </ul>
<p>Дисципліна та правила ведення зв'язку</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Призначення, завдання та порядок організації контролю за веденням радіообміну. Порядок документування радіотелефонних розмов диспетчерського складу. Облік і терміни зберігання записів.</li> </ul>
<p>Службова документація пункту зв'язку пожежно-рятувального підрозділу</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Документація зв'язку: плануючі, директивні, робочі карти, звітно-інформаційні та довідкові документи, їх короткий зміст, порядок розробки, вимоги до оформлення і зберігання.</li> <li>- Перелік, призначення та порядок ведення службової документації пункту зв'язку пожежно-рятувального підрозділу.</li> </ul>
<p>Автоматизовані системи управління в підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Загальні відомості про автоматизовані системи управління, що використовуються в підрозділах ОРС ЦЗ: призначення, завдання та принцип роботи.</li> <li>- Автоматизована система зв'язку й оперативного управління підрозділами ОРС ЦЗ:</li> </ul>



Назва розділу, теми	Зміст
	основні завдання, принцип роботи, структурна та функціональна схеми.

### 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 261 «Пожежна безпека»**  
 (освітньо-професійна програма «Організація та техніка протипожежного захисту»)

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

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 випробовується:	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 виїзду до ліквідування пожежі.</p>

**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
	<b>10</b>	<b>2,0</b>
	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
	<b>20</b>	<b>3,0</b>
	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	<b>30</b>	<b>4,0</b>
	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
	<b>40</b>	<b>5,0</b>
	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
	<b>50</b>	<b>6,0</b>
	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	
<b>60</b>	<b>7,0</b>	
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
	<b>70</b>	<b>8,0</b>
	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	
<b>80</b>	<b>9,0</b>	
81	9,1	

Рівень знань вступника	Кількість правильних відповідей	Оцінка за 12-ти бальною шкалою
Високий	82	9,2
	83	9,3
	84	9,4
	85	9,5
	86	9,6
	87	9,7
	88	9,8
	89	9,9
	<b>90</b>	<b>10,0</b>
	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
	<b>100</b>	<b>11,0</b>
	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	
<b>110</b>	<b>12</b>	