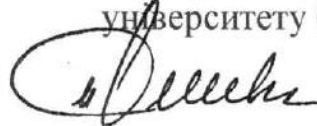


ЗАТВЕРДЖУЮ

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
функціональне забезпечення оперативного зв'язку у сфері пожежної
безпеки» спеціальності 261 «Пожежна безпека» заочної форми
навчання на основі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня
молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового
молодшого бакалавра, ступеня вищої освіти
у Вищому професійному училищі Львівського державного університету
безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)

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

Львів 2023

Вступ

Із кандидатами на навчання для здобуття освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра за освітньо-професійною програмою «Організація та функціональне забезпечення оперативного зв'язку у сфері пожежної безпеки» спеціальності 261 «Пожежна безпека» заочної форми навчання на основі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, ступеня вищої освіти 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 фахове вступне випробування у формі тестування.

Метою тестування є:

- визначення рівня базових знань вступників із наступних фахових предметів: «Пожежна тактика», «Тактика дій 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», а також базових знань і понять у галузі Конституції України, Кодексу цивільного захисту України та Кодексу Законів про працю;

- оцінки ступеня спроможності вступників до опанування навчальним матеріалом, загальними та спеціальними (фаховими) компетентностями за освітньо-професійною програмою «Організація та функціональне забезпечення оперативного зв'язку у сфері пожежної безпеки» підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 261 «Пожежна безпека».

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 (нормативних документів) 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 подальших іспитах і 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
Конституція України	
Загальні засади	- Державний устрій в Україні. - Державна мова. Державні символи. - Громадянство України. - Державний суверенітет. - Права і свободи людини та їх гарантії.
Кодекс цивільного захисту України	
Загальні положення	- Поняття «Цивільний захист». - Класифікація надзвичайних ситуацій. - Суб'єкти забезпечення цивільного захисту.
Єдина державна система цивільного захисту	- Складові єдиної державної системи цивільного захисту. - Основні завдання єдиної державної системи цивільного захисту. - Режим функціонування єдиної державної системи цивільного захисту.
Сили цивільного захисту	- Склад та основні завдання цивільного захисту. - Аварійно-рятувальні служби, їх класифікація. - Повноваження Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. - Спеціалізовані служби цивільного захисту.
Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій	- Шляхи оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій. - Класифікація захисних споруд цивільного захисту. - Види евакуації населення. - Інженерний захист територій, радіаційний і хімічний захист. - Медичний, біологічний і психологічний захист населення. - Організація навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях.
Проходження служби цивільного захисту	- Поняття «Служби цивільного захисту». - Порядок проходження служби цивільного захисту. - Прийняття на службу цивільного захисту та умови її проходження.
Кодекс Законів про працю	
Загальні положення	- Основні трудові права працівників. - Гарантії забезпечення права громадян на

Назва розділу, теми	Зміст
	працю.
Робочий час	- Норма тривалості робочого часу. - Скорочена тривалість робочого часу. - Тривалість роботи напередодні святкових, неробочих і вихідних днів. - Тривалість роботи в нічний час. - Заборона роботи в нічний час. - Початок і закінчення роботи. - Робота змінами. - Перерви між змінами. - Підсумковий облік робочого часу. - Обмеження надурочних робіт.
Час відпочинку	- Перерва для відпочинку та харчування. - Вихідні, святкові та неробочі дні. - Щорічні, щорічні додаткові відпустки. - Порядок і умови надання щорічних відпусток, відкликання відпустки.
Нормування праці	- Норми праці.
Оплата праці	- Заробітна плата. - Мінімальна заробітна плата, індексація заробітної праці. - Системи оплати праці. - Строки виплати заробітної плати. - Строки розрахунку при звільненні.
Гарантії і компенсації	- Гарантії для працівників на час виконання державних або громадських обов'язків. - Гарантії і компенсації при переїзді на роботу в іншу місцевість. - Гарантії і компенсації при службових відрядженнях. - Гарантії для працівників, що направляються для підвищення кваліфікації. - Гарантії для донорів. - Обмеження відрахувань із заробітної плати.
Трудова дисципліна	- Обов'язки працівників. - Забезпечення трудової дисципліни. - Обов'язки роботодавця. - Заохочення за успіхи в роботі. - Порядок застосування заохочень. - Заохочення за особливі трудові заслуги. - Стягнення за порушення трудової дисципліни.

Назва розділу, теми	Зміст
«Пожежна тактика»	
Пожежа та її ознаки. Розвиток пожежі. Основні параметри пожежі.	- 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.
Тактичні можливості пожежно-рятувальних підрозділів без установа на вододжерело та з установа на вододжерело	- Тактичні можливості відділень на основних пожежних автомобілях без установа на джерела водопостачання. - Визначення тактичних можливостей пожежно-рятувальних підрозділів на основних пожежних автомобілях без установа на вододжерело. - Тактичні можливості відділень на основних пожежних автомобілях з установа на джерела водопостачання. - Визначення тактичних можливостей пожежно-рятувальних підрозділів на основних пожежних автомобілях з установа на вододжерело.
Збір і виїзд за сигналом «Тривога». Прямування до місця виклику.	- Умови, що забезпечують прибуття пожежно-рятувальних підрозділів до місця виклику у найкоротший час.
Зміст та порядок використання оперативних планів і карток пожежогасіння	- Основні поняття про оперативні плани пожежогасіння. - Оперативні картки пожежогасіння на об'єкти. - Оперативні картки пожежогасіння на сільські населені пункти.
«Тактика дій під час ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків»	
Основні положення гасіння пожеж	- Періоди гасіння. Поняття про локалізацію та ліквідацію пожежі. - Вирішальний напрямок та способи визначення вирішального напрямку оперативних (оперативно-тактичних) дій на пожежі.
Гасіння пожеж на об'єктах різних форм власності	- Оперативно – тактична характеристика об'єктів різних форм власності. - Дії пожежного – рятувальника під час гасіння пожеж на об'єктах різних форм власності.

Назва розділу, теми	Зміст
Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт при аваріях на автомобільному транспорті	- Види та характеристика дорожньо-транспортних аварій.
Порядок проведення пошукових та аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих спорудах, підземних комунікаціях	- 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 об'єктах	- Способи та порядок проведення рятувальних робіт на водних об'єктах. - 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	- Порядок проведення аварійно-рятувальних робіт з витоків 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	- 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.
«Технічна підготовка»	
Призначення, класифікація, маркування пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів	- Призначення, класифікація та тактико-технічні характеристики пожежних автомобілів. - Призначення, класифікація аварійно-рятувальних автомобілів.
Пожежні рукава та рукавне обладнання	- Пожежні рукава та рукавне обладнання. - Пожежні гідранти і колонки.
Пожежні стволи та генератори піни	- Призначення, загальна будова, технічні характеристики та принцип роботи сучасних пожежних стволів. - Призначення, загальна будова, технічні характеристики та принцип роботи генераторів піни.

Назва розділу, теми	Зміст
	- Призначення, загальна будова, технічні характеристики та порядок використання гідроелеватора. - Призначення, загальна будова, технічні характеристики та порядок використання пінозмішувачів.
Загальні положення щодо організації газодимозахисної служби в пожежно-рятувальних підрозділах	- Організація ГДЗС в пожежно – рятувальних підрозділах, її завдання. Організація діяльності ГДЗС централізованого типу. - Класифікація захисних дихальних апаратів.
Немеханізований ручний інструмент	- Немеханізований ручний інструмент. - Електрозахисні засоби, правила їх використання.
Комплектність, призначення та порядок застосування спеціального рятувального обладнання	- Спорядження для проведення рятувальних робіт на висотах. - Переносний немеханізований інструмент (лом Гелігана, ІРАР). - Рятувальні засоби на водних об'єктах.
Бензомоторний аварійно-рятувальний інструмент	- Призначення, загальна будова та порядок експлуатації бензомоторних пил. - Призначення, загальна будова та порядок експлуатації дискових різаків.
Вогнегасники та вогнегасні речовини	- Види вогнегасних речовин. - Призначення, класифікація вогнегасників. - Загальні правила застосування вогнегасників та правила безпеки при їх використанні.
«Домедична підготовка»	
Принципи роботи екстреної медичної служби	- Система екстреної медичної допомоги в Україні. - Правові та нормативні документи, які визначають обов'язки пожежних-рятувальників з надання домедичної допомоги постраждалим.
Правила поведінки на місці події	- 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	- Системи та органи організму людини. - Нервова та гормональна регуляція діяльності організму. - Значення об'єму циркулюючої крові, концентрація кисню, рівня глюкози в крові для

Назва розділу, теми	Зміст
	оцінки стану постраждалого.
Огляд постраждалого	- 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	- 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	- Положення постраждалого при транспортуванні. - Переміщення постраждалого одним, двома, трьома, чотирма рятувальниками. - Використання табельних та підручних засобів транспортування постраждалого. Способи транспортування.
Анатомія дихальної системи	- Анатомія дихальної системи, рух повітря по дихальних шляхах. - Регуляція дихання, значення кисню для нормальної роботи організму. - Поняття про перфузію
Дихання, невідкладні дихальні стани	- 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	- Поняття обміну речовин, етапи метаболізму, порушення обміну речовин. - Дисфункція щитовидної залози, наднирників, статевих залоз, гіпофіза.

Назва розділу, теми	Зміст
Анатомія серцево – судинної системи	- Анатомія та фізіологія серцево–судинної системи. - Роль серця та судин у циркуляції крові. - Велике та мале коло кровообігу.
Невідкладні серцево – судинні стани	- 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	- Види, прояви та порядок надання домедичної допомоги при гострих отруєннях, шляхи потрапляння отрути до організму потерпілого та основні методи детоксикації.
Шок	- Причини виникнення шоку, класифікація. - Клінічні ознаки шоку та домедична допомога під час травматичного та геморагічного шоку.
Вікові періоди	- Життєві показники новонароджених дітей, підлітків, людей похилого віку. - Допомога при відхиленні показників життєдіяльності.
Вагітність і пологи	- Вагітність як фізіологічний процес, періоди вагітності. - Стадії пологів. Приймання фізіологічних пологів. Порушення пологів. - Життєві показники новонароджених. Реанімація новонароджених.
Введення до курсу	- Статистика смертності внаслідок екстремальних ситуацій. - Послідовність дій при наданні домедичної допомоги в екстремальних ситуаціях.
«Організація діяльності органів і підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту»	
Загальні положення основних законодавчих актів з питань діяльності підрозділів цивільного захисту	- Загальні положення основних законодавчих актів з питань діяльності Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. - Структура органів та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.

Назва розділу, теми	Зміст
Основні положення організації цивільного захисту в Україні	- 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	- Види, завдання та функції аварійно-рятувальних служб. - Порядок залучення аварійно-рятувальних служб до ліквідування надзвичайних ситуацій.
Надзвичайні ситуації та їх класифікація	- 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	- 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. Посадові особи чергового караулу	- Призначення, завдання та загальні засади організації діяльності караульної служби. - Посадові особи чергового караулу пожежно-рятувального підрозділу, їх права та обов'язки. - Посадові особи караульної та внутрішньої служби, їх загальні обов'язки.
Порядок проходження служби цивільного захисту особами рядового і начальницького складу	- 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.

Назва розділу, теми	Зміст
«Охорона праці»	
Основні положення законодавчих актів України з питань охорони праці	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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 розвідки пожежі. - Вимоги правил безпеки праці під час проведення оперативного розгортання, рятування та саморятування, повернення в підрозділ. - Основні вимоги правил безпеки праці під час гасіння пожеж.

Назва розділу, теми	Зміст
Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих будівлях та у зоні радіаційного і хімічного забруднення	- 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.
Вимоги правил безпеки праці при проведенні аварійно-відновлювальних робіт на висоті, глибині, в резервуарах та каналізаційних колекторах	- 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.
Вимоги правил безпеки праці при проведенні пошуково-рятувальних робіт	- 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.
Вимоги правил безпеки праці до службових приміщень, будівель і споруд пожежно-рятувальних підрозділів	- 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.
Вимоги правил безпеки праці під час несення служби	- 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 час роботи із технікою, обладнанням та у приміщеннях.

Назва розділу, теми	Зміст
Основи пожежної безпеки. Вибухонебезпека і вибухозахист виробництва	- 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	- Дія електричного струму на організм людини. - Електрозахисні засоби. - Заходи безпеки праці при роботі з електрообладнанням та електрифікованим інструментом.
«Основи організації зв'язку в органах та підрозділах цивільного захисту»	
Види та схеми зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	- 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	- Загальні вимоги до організації зв'язку, нормативні документи щодо організації зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. - Зв'язок по спецлініях «101» та «112». - Вимоги до пунктів зв'язку пожежно-рятувальних підрозділів. - Обов'язки чергового радіотелефоніста пункту зв'язку підрозділу.
Засоби зв'язку, що використовуються в пожежно-рятувальних підрозділах	- 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	- 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.

Назва розділу, теми	Зміст
Організація взаємодії пожежно-рятувальних підрозділів з іншими службами населених пунктів і адміністративних районів	- 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	- Мета сигналів оповіщення та випадки, в яких вони подаються. - Система оповіщення цивільного захисту. Способи передачі сигналів оповіщення. - Дії чергового радіотелефоніста при отриманні сигналів оповіщення. Порядок оповіщення особового складу підрозділу та населення. Оформлення відповідних документів.
Дисципліна та правила ведення зв'язку	- 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. - Призначення, завдання та порядок організації контролю за веденням радіообміну. Порядок документування радіотелефонних розмов диспетчерського складу. Облік і терміни зберігання записів.
Автоматизовані системи управління в підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	- Загальні відомості про автоматизовані системи управління, що використовуються в підрозділах ОРС ЦЗ: призначення, завдання та принцип роботи. - Автоматизована система зв'язку й оперативного управління підрозділами ОРС ЦЗ: основні завдання, принцип роботи, структурна та функціональна схеми.

Основна література

1. Конституція України [Електронний ресурс] // Відомості Верховної Ради України (ВВР). – 1996. – № 30. – с. 141. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80>.
2. 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>.
3. Кодекс законів про працю України: закон України від 10.12.1971 № 322-VIII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08>.
4. 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>.
5. Закон України «Про охорону праці» [Електронний ресурс] // Відомості Верховної Ради України (ВВР). – 1992. – № 49. – с. 668. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>.
6. 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>.
7. 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>.
8. 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>.
9. 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>.
10. 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>.
11. 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>.
12. 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>.
13. 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>.
14. 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>.
15. 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>.
16. Порядк 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>.
17. 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.
18. 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>.
19. 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>.
20. Таранова О.Д., Придатко В.В. Домедична підготовка: навчальний посібник / О.Д. Таранова, В.В. Придатко – Вінниця: ФОП Рогальська І.О., 2020.-160 с.
21. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці: Підручник / В.Ц. Жидецький — Львів: УАД, 2006.
22. 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.
23. Чуб І.А. Автоматизовані системи управління та зв'язок у сфері цивільного захисту: навчальний посібник / І.А. Чуб, В.Є. Пустоваров, Г.Є. Винокуров, П. М. Бортничук, Л.А. Клименко – Харків: АПБУ, 2005.
24. 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 функціональне забезпечення оперативного зв'язку у сфері пожежної безпеки» 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			

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	Носієм суверенітету і єдиним джерелом влади в Україні є:	1 2 3 4	Президент України. Народ України. Верховна України. Кабінет України.
86	Спеціальне звання майстер-сержант служби цивільного захисту присвоюється:	1 2 3 4	Особам рядового начальницького складу. Особам молодшого начальницького складу. Особам середнього начальницького складу. Особам старшого начальницького складу.
87	Охолодження місць опіку проводиться:	1 2 3 4	Холодною водою, протягом 10-15 хвилин. Прохолодною водою, мінімум 60 хвилин. Водою, температуру якої швидко підвищують від 18°C до 55°C. Водою, температуру якої поступово підвищують від 18°C до 40° C, протягом 40-50 хв.
88	Радіозв'язком називається:	1 2 3 4	Вид зв'язку, що здійснюється з використанням електричних сигналів, які переносяться електромагнітними коливаннями. Вид зв'язку при якому повідомлення передаються по проводам за допомогою електричних сигналів. Вид зв'язку в якому повідомлення передаються по проводам електромагнітними коливаннями. Вид зв'язку, який створюється на пожежі.

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
	89	179
Високий	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