

Програма фахового вступного випробування зі спеціальності 5.17020301 «Організація та техніка протипожежного захисту» для здобуття ступеня «бакалавр» за спеціальністю 261 «Пожежна безпека» для вступників 2016 року до Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України призначена для осіб, які мають освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст» за спеціальністю 5.17020301 «Організація та техніка протипожежного захисту».

Програма охоплює матеріал в межах навчальних програм дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, що вивчаються в ході підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

Фахове вступне випробування зі спеціальності 5.17020301 «Організація та техніка протипожежного захисту» для здобуття ступеня бакалавр за спеціальністю 261 «Пожежна безпека» проводяться у формі екзамену в усній формі.

Питання, що виносяться на екзамен, дають можливість виявити рівень професійних знань та практичних навичок із підготовки пожежника-рятувальника, пожежної та аварійно-рятувальної техніки, пожежної тактики, пожежної профілактики в населених пунктах, пожежної профілактики технологічних процесів, організації служби і підготовки, організації пожежно-профілактичної роботи тощо.

## **Розділ 1. Підготовка пожежника-рятувальника**

Поняття гарнізону ОРС ЦЗ. Задачі гарнізонної служби ОРС ЦЗ.

Призначення і задачі караульної служби, склад караулу, розпорядок дня.

Утримання приміщень і техніки в пожежно-рятувальній частині.

Внутрішній наряд караулу. Порядок призначення до внутрішнього наряду караулу.

Вимоги безпеки праці під час несення служби в пожежно-рятувальних частинах.

Захисний одяг пожежника-рятувальника: види, порядок використання.

Спорядження рятувальника, порядок його випробування.

Внутрішні пожежні крани: призначення, розміщення, комплектація, порядок утримання.

Вимоги до внутрішніх пожежних кранів та вогнегасників.

Немеханізований аварійно-рятувальний інструмент: призначення, будова та технічні характеристики.

Механізований аварійно-рятувальний інструмент: призначення, класифікація, види, будова, безпека праці при роботі.

Всмоктувальні та напірно-всмоктувальні пожежні рукава, призначення, будова, правила використання.

Напірні пожежні рукава, основні види, призначення, будова.

Обслуговування, порядок експлуатації та ремонт напірних та всмоктувальних пожежних рукавів.

Ручні пожежні стволи РС-50, РС-70, РСК-50, РС-А, РС-Б: призначення, будова, технічна характеристика.

Ручні пожежні стволи СПП, генератори піни ГПС-200, ГПС-600, ГПС-2000: призначення, будова, технічні характеристики.

Природні та штучні водоймища, порядок їх використання. Правила улаштування штучних пожежних водоймищ.

Пожежний гідрант: призначення, будова, принцип роботи.

Пожежна колонка: призначення, будова, принцип роботи, безпека праці при роботі.

Гідроелеватор Г-600А: призначення, будова, принцип роботи, технічна характеристика.

Драбина-палка: призначення, технічні характеристики, порядок випробування.

Штурмова драбина: призначення, технічні характеристики, порядок випробування.

Висувна драбина Д-60: призначення, технічні характеристики, порядок випробування.

Класифікація пожежних та аварійно-рятувальних автомобілів.

Обов'язки пожежника-рятувальника під час гасіння пожеж.

Обов'язки пожежника-рятувальника під час проведення розвідки пожежі. Вимоги безпеки праці під час проведення розвідки.

Обов'язки пожежника-рятувальника при рятуванні людей на пожежі. Вимоги безпеки праці під час рятування людей.

Умови, які необхідні для горіння, продукти горіння. Головні параметри горіння.

Принципи припинення горіння. Основні вогнегасні речовини.

Вимоги безпеки праці під час збору, виїзду, прямування на пожежу (аварію, стихійне лихо, заняття) і повернення до частини.

Вимоги безпеки праці під час гасіння пожеж.

Вимоги безпеки праці під час розбирання будівельних конструкцій.

Травми та інші ушкодження в умовах пожежогасіння.

Засоби та техніка тимчасового припинення кровотечі.

Техніка штучного дихання та зовнішнього (непрямого) масажу серця при наданні першої медичної допомоги.

Перша медична допомога при пораненні. Основні способи накладання пов'язок.

Надання першої медичної допомоги при термічних опіках.

Перша медична допомога при ураженні людини електричним струмом.

Перша медична допомога при отруєннях чадним газом.

## **Розділ 2. Пожежна та аварійно-рятувальна техніка**

Класифікація відцентрових насосів, призначення, принцип дії та область їх використання в пожежній техніці.

Відцентрові насоси: будова, принцип роботи.

Конструктивна оцінка відцентрових насосів ПН-40УВ (УА, УБ), НЦП-40/100.

Конструктивна оцінка насосних установок ПН-60Б, ПН-110А, НЦПВ-40/100-4/400.

Конструктивна оцінка відцентрових насосів пожежних мотопомп: ПН-800Б, ПН-1600А, ПН-7/100.

Способи розвантаження пожежного насосу від осьових та радіальних сил.

Методика розрахунку насосно-рукавних систем.

Призначення, класифікація, будова, тактико-технічні характеристики вогнегасників.

Порошкові вогнегасники – будова, види, склад заряду, принцип дії, характеристики.

Вогнегасники імпульсної дії – будова, види, склад заряду, принцип дії, характеристики.

Вуглекислотні та аерозольні вогнегасники – будова, види, склад заряду, принцип дії, характеристики.

Правила експлуатації, розміщення та зберігання вогнегасників.

Техніка безпеки при зарядці та використанні вогнегасників.

Зарядна станція ЗСМ: загальна будова, технічна характеристика. Компресор зарядної станції ЗСМ. Порядок підготовки до роботи на ЗСМ, технічне обслуговування.

Призначення, класифікація, загальна будова, технічна характеристика переносних мотопомп МП-800Б та ММ-7/100.

Причіпна мотопомпа МП-1600А: призначення, загальна будова, технічна характеристика.

Напівавтоматична вакуумна система мотопомпи МП-1600А: призначення, загальна будова, робота.

Підготовка пожежних мотопомп до роботи, запуск, забір та подача води, зупинка та обслуговування після роботи.

Безпека праці при роботі з пожежними мотопомпами.

Призначення, види, склад, властивості піноутворювачів. Піни та їх властивості.

Призначення, будова, технічна характеристика, принцип дії стаціонарних пінозмішувачів ПЗ-5 та ПЗ-12.

Призначення, будова, технічна характеристика переносного пінозмішувача ПЗ-1.

Призначення, будова, технічні характеристики стволів для отримання піни низької кратності (СПП-2, СПП-4, СПП-8, СППЕ).

Призначення, будова, технічні характеристики генераторів піни середньої кратності (ГПС-200, ГПС-600, ГПС-2000).

Призначення, будова, технічні характеристики установок для отримання піни високої кратності.

Особливості обслуговування ПТО після подачі повітряно-механічної піни.

Безпека праці при роботі з пожежно-технічним обладнанням пінного гасіння.

Розрахунки параметрів роботи апаратів для отримання піни.

Призначення, загальна будова, класифікація, технічні характеристики пожежних автоцистерн.

Кузова пожежних автомобілів, ємкості для вогнегасних речовин.

Комплектація пожежного автомобіля.

Типові схеми компонування додаткових трансмісій основних пожежних автомобілів загального призначення. Додаткові системи: охолодження, вихлопу та обігріву, дистанційного керування з насосного відсіку.

Електрообладнання пожежних автомобілів.

Особливості водопінних комунікацій, пожежних автоцистерн.

Стаціонарний лафетний ствол та механізми його керування.

Безпека праці при експлуатації пожежних автомобілів.

Загальні відомості про пожежні автомобілі цільового призначення.

Призначення, загальна будова, особливості конструкцій, тактико-технічні характеристики:

- пожежних автомобілів аеродромної служби;
- пожежних автомобілів порошкового та комбінованого гасіння;
- пожежних автомобілів газового гасіння.
- пожежних рукавних автомобілів;
- пожежних автомобілів технічної служби;
- пожежних автомобілів зв'язку та освітлення;
- пожежних автомобілів газодимозахисної служби;
- пожежних автомобілів димовилучення;
- пожежних штабних автомобілів.

Призначення, загальна будова, особливості конструкцій, тактико-технічні характеристики:

- пожежних автодрабин;
- пожежних колінчастих підіймачів.

Призначення, загальна будова, особливості конструкції, принцип дії механізмів приводів пожежної автодрабини.

Експлуатація та безпека праці при роботі на колінчастих підіймачах.

Види та порядок проведення технічного обслуговування протипожежної техніки. Пости технічного обслуговування, вимоги до них.

### **Розділ 3. Пожежна тактика**

Способи і прийоми гасіння пожежі.

Способи зниження температури та оптичної густини продуктів горіння під час пожеж у закритих приміщеннях.

Поняття про площу гасіння, витрату та інтенсивність подавання вогнегасних речовин на гасіння пожежі.

Періоди гасіння пожежі: локалізація та ліквідація.

Умови локалізації та ліквідації пожежі та характер робіт, що виконуються у ці періоди.

Методика розрахунку сил і засобів при гасінні пожеж водою.

Методика розрахунку сил і засобів при гасінні пожеж повітряно-механічною піною.

Види пожежно-рятувальних підрозділів та тактичні можливості підрозділів на основних пожежних автомобілях без встановлення їх на вододжерело.

Тактичні можливості пожежно-рятувальних підрозділів на основних пожежних автомобілях із встановленням їх на вододжерело.

Тактичні можливості пожежно-рятувальних підрозділів на основних пожежних автомобілях цільового призначення. Тактичні можливості караулу.

Види, зміст і сутність оперативних дій пожежно-рятувальних підрозділів. Виїзд і прямування до місця виклику.

Оперативне розгортання: етапи, раціональні схеми оперативного розгортання; особливості оперативного розгортання при несприятливих умовах.

Розвідка пожежі: мета і задачі розвідки пожежі; склад розвідки, способи і правила її проведення.

Визначення вирішального напрямку оперативних дій на пожежі.

Рятування людей на пожежі: поняття про рятування та евакуацію людей на пожежі.

Послідовність рятування в залежності від небезпеки, порядок та способи рятування і пошуку людей в задимлених приміщеннях.

Управління силами і засобами на пожежі. Керівник гасіння пожежі: права і обов'язки, схема діяльності та принципи керівництва силами і засобами на пожежі.

Особливості гасіння пожеж при несприятливих умовах.

Організація гасіння пожеж в у районах сільської місцевості.

Оперативно-тактична характеристика будівель підвищеної поверховості: планування будівель, горюче навантаження, протидимний захист, водопостачання.

Особливості розвитку пожеж у будівлях підвищеної поверховості.

Організація гасіння пожеж на поверхах та у підвальних приміщеннях будівель підвищеної поверховості: дії першого КГП, способи подачі вогнегасних речовин на висоті.

Оперативно-тактична характеристика новобудов та особливості розвитку пожеж на новобудовах.

Організація гасіння пожеж на новобудовах.

Оперативно-тактична характеристика спортивних споруд стадіонів та особливості розвитку пожеж на спортивних спорудах стадіонів.

Організація гасіння пожеж, проведення евакуації та рятувальних робіт на спортивних спорудах стадіонів.

Оперативно-тактична характеристика дитячих, навчальних закладів, лікувальних установ.

Особливості організації розвідки пожежі, гасіння пожеж та проведення евакуації та рятувальних робіт у дитячих, навчальних закладах, лікувальних установах.

Оперативно-тактична характеристика музеїв, бібліотек та виставок. Особливості організації гасіння пожеж у музеях, бібліотеках та на виставках. Проведення оперативних дій по захисту та рятуванню матеріальних цінностей.

Оперативно-тактична характеристика виробничих будівель, закритих та відкритих складів волокнистих матеріалів: планування приміщень, різновидність та величина горючого навантаження.

Розвиток пожеж у виробничих будівлях, закритих та відкритих складах волокнистих матеріалів: шляхи і швидкість розповсюдження горіння, особливості газообміну, зона та густина задимлення.

Гасіння пожежі у виробничих будівлях та складах: особливості розвідки пожежі, організація, види і задачі оперативних діляниць, заходи з вилучення диму з приміщень, припиненню розповсюдження горіння та захисту будівельних конструкцій; типи стволів, що застосовуються для гасіння різних видів горючих матеріалів, розбір штабелів і бунтів.

Оперативно-тактична характеристика лісових масивів.

Види лісових пожеж і особливості їх розвитку.

Гасіння пожеж у лісових масивах: організація та способи ведення розвідки, способи гасіння, технічні засоби, що використовуються при гасінні.

Оперативно-тактична характеристика холодильників, торгівельних та складських приміщень.

Особливості розвитку пожеж у холодильниках, торгівельних та складських приміщеннях.

Гасіння пожеж у холодильниках, торгівельних та складських приміщеннях: організація розвідки, захист особового складу від сильнодіючих отруйних речовин, евакуація людей та матеріальних цінностей.

Вогнегасні речовини, що використовуються під час гасіння пожеж у холодильниках, торгівельних та складських приміщеннях.

Оперативно-тактична характеристика тваринницьких комплексів.

Особливості розвитку пожеж у тваринницьких комплексах.

Гасіння пожеж у тваринницьких комплексах: організація розвідки, подача вогнегасних речовин, евакуація, рятування та захист худоби від небезпечних факторів пожежі.

Оперативно-тактична характеристика та особливості розвитку пожеж на хлібних полях і в степу.

Гасіння пожеж на хлібних полях і в степу: організація та способи ведення розвідки, способи гасіння, технічні засоби та вогнегасні речовини що використовуються при гасінні.

Оперативно-тактична характеристика сільських населених пунктів.

Гасіння пожеж у сільській місцевості: організація, способи ведення розвідки, способи і методи гасіння на об'єктах агропромислового комплексу.

Оперативно-тактична характеристика елеваторів та млинів: особливості планування приміщень, поверховість, горюче завантаження, специфіка виробничого та транспортного обладнання.

Розвиток пожежі у робочій башті та силосному корпусі елеватора, технологічних відділеннях млина; шляхи і швидкість розповсюдження горіння.

Гасіння пожеж на елеваторах, млинах, комбикормових заводах: дії обслуговуючого персоналу; особливості розвідки пожежі, оперативних дій по організації гасіння пожежі в приміщеннях різного призначення.

Оперативно-тактична характеристика складів отрутохімікатів та добрив.

Особливості розвитку пожеж на складах отрутохімікатів і добрив.

Організація гасіння пожеж, на складах отрутохімікатів і добрив, захист особового складу від токсичних продуктів горіння.

Оперативно-тактична характеристика електростанцій та підстанцій.

Особливості розвитку пожеж на об'єктах з наявністю електроустановок та обладнання під високою напругою.

Організація розвідки пожежі на об'єктах з наявністю електроустановок та обладнання під високою напругою. Дії обслуговуючого персоналу та оперативні дії пожежно-рятувальних підрозділів під час гасіння пожеж в приміщеннях різного призначення та взаємодії з адміністрацією і спеціальними службами об'єкту.

Особливості гасіння пожеж на атомних електростанціях: дії особового складу в умовах підвищених рівнів радіації.

Оперативно-тактична характеристика торфопідприємств та особливості розвитку пожеж на торфопідприємствах.

Гасіння пожеж на торфопідприємствах: організація та способи ведення розвідки, способи гасіння, технічні засоби та вогнегасні речовини, що використовуються при гасінні.

Оперативно-тактична характеристика об'єктів машинобудівної та металургійної промисловості: особливості планування приміщень, поверховість, горюче навантаження, специфіка виробничого та транспортного обладнання.

Розвиток пожежі на об'єктах машинобудівної та металургійної промисловості; шляхи і швидкість розповсюдження горіння.

Гасіння пожежі на об'єктах машинобудівної та металургійної промисловості: дії обслуговуючого персоналу; особливості розвідки пожежі, оперативних дій з організації гасіння пожежі на об'єктах машинобудівної та металургійної промисловості.

Гасіння пожеж у гаражах, трамвайних і тролейбусних парках: оперативно-тактична характеристика, особливості розвитку пожеж.

Гасіння пожеж на залізничному транспорті та в метрополітенах: оперативно-тактична характеристика, особливості розвитку пожеж; гасіння пожеж: організація розвідки та евакуації транспорту, організація оперативних дій, вогнегасні речовини, що використовуються при гасінні пожеж.

Гасіння пожеж на морському та річковому транспорті: оперативно-тактична характеристика, особливості розвитку пожеж; гасіння пожеж: організація розвідки, організація оперативних дій, вогнегасні речовини, що використовуються при гасінні пожеж.

Особливості гасіння пожеж на літальних апаратах на землі: коротка характеристика, особливості рятування людей та оперативних дій під час гасіння пожеж, нормативні документи.

Оперативно-тактична характеристика культурно-видовищних закладів.

Особливості розвитку пожеж в сценічному та глядацькому комплексах культурно-видовищного закладу. Обстановка на пожежі при наявності глядачів.

Особливості організації гасіння пожеж у культурно-видовищних закладах. Особливості дій КГП під час евакуації глядачів.

Характеристика складів лісоматеріалів: планування, водопостачання, шляхи евакуації, горюче навантаження.

Розвиток пожежі на об'єктах зберігання деревини: шляхи та швидкість розповсюдження горіння, вплив метеорологічних умов на утворення конвективних потоків на розвиток пожежі.

Гасіння пожежі на об'єктах зберігання деревини: особливості розвідки пожежі та оперативного розгортання; вогнегасні речовини, інтенсивність їх подачі; захист штабелів, будівель і споруд від спалаху, організація постів і дозорів, використання техніки різного призначення; види і задачі оперативних ділянок.

Характеристика об'єктів переробки деревини: планування, поверховість, горюче навантаження окремих приміщень і цехів.

Розвиток пожеж на об'єктах переробки деревини: шляхи та швидкість розповсюдження горіння в різних цехах, зона та густина задимлення, температурний режим.

Гасіння пожеж на об'єктах переробки деревини: особливості розвідки пожежі та оперативного розгортання; прийоми гасіння пожеж; заходи щодо вилучення диму та обмеження розповсюдження горіння за площею та різними комунікаціями у виробничих цехах.

Характеристика пожеж на об'єктах добування, горючих рідин і газів. Нафтові і газові фонтани. Види фонтанів.

Дії пожежно-рятувальних підрозділів при проведенні робіт з ліквідації відкритого фонтанування свердловини.

Організація гасіння пожеж на об'єктах добування, горючих рідин і газів.

Прийоми гасіння газових і нафтових фонтанів: методи закачування води в свердловину, гасіння компактними струменями води, автомобілями газового та порошкового гасіння, методи гасіння з використанням вибухових речовин.

Резервуарні парки по зберіганню нафти, нафтопродуктів і спиртів. Оперативно-тактична характеристика парків підземних залізобетонних та наземних вертикальних резервуарів.

Розвиток пожежі в резервуарних парках: види пожеж; фактори, які впливають на розвиток пожеж. Умови та зовнішні ознаки скіпання нафтопродукту та його викиду, визначення часу викиду.

Гасіння пожеж: особливості розвідки, роботи штабу і тилу; оперативні дії, що проводяться у початковий період, при підготовці до гасіння, безпосередньому гасінні та після гасіння пожежі.

Особливості розвитку та гасіння пожеж в резервуарах зі спиртами.

Оперативні дії при пожежі в декількох резервуарах, одночасному горінні розлитої рідини та рідини в резервуарі; можливому скипанні та викиду нафтопродукту..

Оперативно-тактична характеристика підприємств хімічної, нафтохімічної та нафтопереробної промисловості.

Особливості розвитку пожеж на технологічних установках підприємств хімічної, нафтохімічної та нафтопереробної промисловості. Обстановка на пожежі.

Особливості організації гасіння пожеж на технологічних установках підприємств хімічної, нафтохімічної та нафтопереробної промисловості.

Оперативно-тактична характеристика складів балонів з газами. Особливості розвитку пожеж у складах балонів з газами. Обстановка на пожежі. Особливості організації гасіння пожеж у складах балонів з газами.

Оперативно-тактична характеристика резервуарних парків зріджених вуглеводневих газів та нестабільного бензину.

Особливості розвитку пожеж у резервуарних парках зріджених вуглеводневих газів та нестабільного бензину. Обстановка на пожежі.

Організація гасіння пожеж у резервуарних парках зріджених вуглеводневих газів та нестабільного бензину.

Пожежна небезпека ЛЗР та ГР під час тарного зберігання та у процесі транспортування.

Особливості розвитку пожеж ЛЗР та ГР під час тарного зберігання та у процесі транспортування. Обстановка на пожежі.

Організація гасіння пожеж ЛЗР та ГР під час тарного зберігання та у процесі транспортування.

#### **Розділ 4. Пожежна профілактика**

Основні керівні документи, що регламентують діяльність органів держпожнадзора та пожежну безпеку об'єктів.

Пожежно-технічна класифікація будівельних матеріалів, конструкцій, приміщень та будівель.

Конструктивні характеристики будівель в залежності від їх ступеня вогнестійкості.

Призначення та види протипожежних перешкод.

Галузь застосування та конструктивне виконання протипожежних перешкод.

Захист отворів і прорізів у протипожежних перешкодах.

Поняття про евакуацію людей з будівель та споруд.

Поняття про шляхи евакуації та евакуаційні виходи.

Протипожежні вимоги до евакуаційних шляхів та виходів, їх конструктивно-планувальні рішення.

Пожежно-технічна класифікація сходів та сходових кліток.

Особливості вимог пожежної безпеки до шляхів евакуації та евакуаційних виходів у житлових будинках.

Особливості вимог пожежної безпеки до шляхів евакуації та евакуаційних виходів у виробничих будинках.

Конструктивні заходи з забезпечення проведення пожежно-рятувальних робіт в будівлях. Пожежні драбини. Ліфти, що працюють в режимі "Пожежна небезпека" і "Транспортування пожежних підрозділів".

Протидимний захист будівель. Мета, основні напрямки та технічні рішення з протидимного захисту.

Спеціальні технічні рішення з протидимного захисту будівель. Галузь застосування і вимоги пожежної безпеки до систем видалення диму.

Галузь застосування і вимоги пожежної безпеки до систем подавання зовнішнього повітря. Незадимлювані сходові клітки.

Противибуховий захист будівель. Призначення та галузь застосування легкоскидних конструкцій.

Вимоги пожежної безпеки до розмірів та конструктивного виконання легкоскидних конструкцій.

Призначення, класифікація та виконання систем опалення. Класифікація та конструктивне виконання печей.

Пожежна небезпека пічного опалення та вимоги пожежної безпеки до улаштування систем місцевого (пічного) опалення.

Класифікація та виконання систем центрального опалення та пожежна небезпека цих систем.

Вимоги пожежної безпеки до нагрівальних приладів і трубопроводів систем центрального опалення об'єктів.

Вимоги пожежної безпеки до котелень.

Вимоги пожежної безпеки до дахових котелень.

Призначення, класифікація та виконання систем вентиляції та кондиціонування повітря.

Пожежна небезпека та вимоги пожежної безпеки до природної вентиляції.

Пожежна небезпека механічних систем вентиляції та кондиціонування повітря.

Вимоги пожежної безпеки до механічних систем вентиляції та кондиціонування повітря, спрямовані на запобігання утворення вибухонебезпечного середовища.

Вимоги пожежної безпеки до механічних систем вентиляції та кондиціонування повітря, спрямовані на обмеження кількості горючих елементів і матеріалів.

Вимоги пожежної безпеки до механічних систем вентиляції та кондиціонування повітря, спрямовані на запобігання утворенню в горючому середовищі джерел запалювання.

Вимоги пожежної безпеки до механічних систем вентиляції та кондиціонування повітря, спрямовані на обмеження розповсюдження пожежі повітропроводами.

Методика перевірки відповідності систем вентиляції та кондиціонування повітря вимогам пожежної безпеки.

Новобудова та її пожежна небезпека. Вимоги пожежної безпеки при проведенні будівельно-монтажних робіт.

Вогневі роботи та їх пожежна небезпека. Загальні вимоги пожежної безпеки при проведенні вогневих робіт.

Вимоги пожежної безпеки при проведенні електрозварювальних робіт.

Вимоги пожежної безпеки при проведенні газозварювальних (газорізальних) робіт.

Вимоги пожежної безпеки під час роботи на бензогасорізах.

Вимоги пожежної безпеки при проведенні паяльних робіт.

Вимоги пожежної безпеки під час розігрівання (варіння) бітумів та смол.

Пожежна небезпека багатоповерхових житлових будинків та гуртожитків.

Вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту багатоповерхових житлових будинків та гуртожитків.

Особливості пожежної небезпеки житлових будинків та гуртожитків з умовною висотою понад 26,5 м.

Вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту житлових будинків та гуртожитків з умовною висотою понад 26,5 м.

Пожежна небезпека дитячих дошкільних закладів.

Вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту дитячих дошкільних закладів.

Пожежна небезпека навчальних закладів та вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту у них.

Пожежна небезпека лікувальних та оздоровчих закладів із стаціонарами та вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту у них.

Пожежна небезпека адміністративних та побутових будинків та вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту у них.

Пожежна небезпека кінотеатрів та вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту у них.

Пожежна небезпека відеокомплексів та вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту у них.

Пожежна небезпека театрів та вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту у них.

Пожежна небезпека клубів та вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту у них.

Пожежна небезпека торгівельних закладів та вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення їх протипожежного захисту.

Пожежна небезпека промислових підприємств та вимоги пожежної безпеки щодо забезпечення протипожежного захисту виробничих будівель, складів, споруд та території промислових підприємств.

## Список рекомендованої літератури для підготовки до екзамену.

Кодекс цивільного захисту України.

Указ Президента України від 16.01.2013 р. №20/2013 «Деякі питання Державної служби України з надзвичайних ситуацій. Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій».

Указ Президента України від 27.01.2003 р. № 47/2003 «Про заходи щодо вдосконалення державного управління у сфері пожежної безпеки, захисту населення і територій від наслідків надзвичайних ситуацій».

Закон України від 05.04.2007 р. № 1546-VI «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».

Закон України від 17.02.2011 р. № 3038-VI «Про регулювання містобудівної діяльності».

Постанова КМ України від 29.02.2012 р. № 306 «Критерії за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності та визначається періодичність здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) у сфері техногенної та пожежної безпеки».

Постанова КМ України від 21.01.2013 р. №33 «Про утворення територіальних органів Державної служби з надзвичайних ситуацій».

Постанова КМ України від 17.07.2013 р. №564 «Порядок функціонування добровільної пожежної охорони».

Наказ МНС України від 13.03.2012р. № 575 «Статут дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту».

Правила пожежної безпеки в Україні (наказ МНС України від 30.12.2014 № 1417).

Правила безпеки праці в органах і підрозділах МНС України (наказ МНС України від 07 травня 2007 року № 312).

Настанова з експлуатації транспортних засобів в органах та підрозділах ДСНС України. Наказ ДСНС України від 27.06.2013 № 432

ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

ДСТУ 2272:2006 Пожежна безпека. Терміни та визначення.

ДСТУ 2273:2006 Пожежна техніка. Терміни та визначення основних понять та технічні умови на пожежне обладнання.

ДБН 360-92\*\* Планування та забудова міських та сільських поселень.

ДБН Б.2.4-1-94 Планування і забудова сільських поселень.

ДБН Б.2.4-3-95 Генеральні плани сільськогосподарських підприємств.

ДБН В.1.1-7-2002 Пожежна безпека об'єктів будівництва.

ДБН В.2.2-3-97 Будинки та споруди навчальних закладів.

ДБН В.2.2-4-97 Будинки та споруди дитячих дошкільних закладів.

ДБН В.2.2-9-2009 Громадські будівлі та споруди. Основні положення.

ДБН В.2.2-10-2001 Заклади охорони здоров'я.

ДБН В.2.2-11-2002 Підприємства побутового обслуговування.

- ДБН В.2.2-15-2005 Житлові будинки. Основні положення.
- ДБН В.2.2-16-2005 Культурно-видовищні та дозвіллеві заклади.
- ДБН В.2.5-20-2001 Газопостачання.
- СНиП II-89-80 Генеральные планы промышленных предприятий.
- ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Основні положення проектування»
- ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»
- ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування»
- СНиП 2.09.02-85\* Производственные здания.
- СНиП 2.09.03-85\* Сооружения промышленных предприятий.
- СНиП 2.11.01-85 Складские здания.
- ДСТУ Б В.2.5-38:2008 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Улаштування блискавокозахисту будівель і споруд».
- ДНАОП 0.00-1.32-01 Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
- Вказівки по тактичній підготовці начальницького складу Державної пожежної охорони України. – Київ: ГУДПО МВС України, 1993. – 110 с.
- НАПБ Б.03.002-2007 «Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухо-пожежною та пожежною безпекою».
- ДСТУ EN 81-73:2010 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Специфічне використання пасажирських і вантажопасажирських ліфтів. Частина 73. Режим роботи ліфтів у разі пожежі (EN 81-73:2005, IDT).
- Методичні рекомендації зі складання та використання оперативних планів і карток пожежогасіння. Затверджено наказом МНС України від 23.09.11 р. №1021.
- Абрамов Ю.О., Грінченко Є.М., Кірочкін О.Ю., Коротинський П.А., Миронець С.М., Росоха В.О., Тютюник В.В., Чучковський В.М., Шевченко Р.І. Моніторинг надзвичайних ситуацій: Підручник. – Харків: АЦЗУ, 2005. – 530 с.
- Адміністративне право України: Підручник / За заг. ред. С.В. Ківалова. – Одеса, 2003. — 896 с.
- Безбородько М.Д. и др. Пожарно-техническое вооружение. – М.: Стройиздат, 1981. – 376 с.
- Безбородько М.Д. и др. Пожарная техника: Учебник. – М.: ВИПТШ, 1989. – 335 с.
- Буянов В.С. Первая медицинская помощь. – М.: Медицина, 1987. – 192 с.
- Грушевський Б.В., Котов Н.Л., Сидорук В.И. и др. Пожарная профилактика в строительстве: Учебник для пожарно-технических училищ. – М.: Стройиздат, 1989. – 363 с.
- Джафаров М.А. и др. Обеспечение пожарной безопасности на аэродромах гражданской авиации. – М.: Транспорт, 1987. – 362 с.
- Иванников В.П., Ключ П.П.. Справочник руководителя тушения пожара. – М.: Стройиздат, 1987. – 288 с.
- Иванов А.Ф., Алексеев П.П., Безбородько М.Д. и др. Пожарная техника. Часть I. Пожарно-техническое оборудование. – М.: Стройиздат, 1988. – 415 с.

- Иванов А.Ф., Алексеев П.П., Безбородько М.Д. и др. Пожарная техника. Часть II. Пожарно-техническое оборудование. – М.: Стройиздат, 1988. – 422 с.
- Кимстач И.Ф. Организация тушения пожаров в городах и населенных пунктах. – М.: Стройиздат, 1977. – 143 с.
- Кимстач И.Ф., Девлишев П.П., Евтюшкин Н.М. Пожарная тактика: Учебное пособие для пожарно-технических училищ. – М.: Стройиздат, 1984. – 590 с.
- Клюс П.П., Палюх В.Г. Тактична підготовка особового складу пожежної охорони: Навчальний посібник. – Харків: Основа, 1995. – 293 с.
- Клюс П.П., Палюх В.Г., Пустовой А.С., Сенчихін Ю.М., Сировий В.В. Пожежна тактика. – Харків: Основа, 1998. – 592 с.
- Крамаренко В.Г. Техническая эксплуатация автомобилей: Учебник для вузов. – М.: Транспорт, 1983. – 488 с.
- Кримінальне право України / За ред. В.М. Бовсуновського. – Київ: Наукова думка, 1995. – 456 с.
- Кулешов М.М., Уваров Ю.В., Олійник О.Л., Пустомельник В.П., Беліков А.С. Пожежна безпека будівель та споруд: Навчальний посібник. – Харків, 2004. – 271 с.
- Ларін О.М. та ін. Пожежна та аварійно-рятувальна техніка. Харків: С.А.М, 2006. – 278 с.
- Мартюк В.В. та ін. Пожежні автодрабини: Навчальний посібник. – Київ: Видавничий дім “Альтернативи”, 1998. – 186 с.
- Михайлюк В.О., Халмурадов Б.Д. Цивільна безпека: Навчальний посібник. – Київ: Центр учбової літератури, 2008. – 158 с.
- Повзик Я.С., Клюс П.П., Матвейкин А.М. Пожарная тактика: Учебник для пожарно-технических училищ. М. – Стройиздат, 1990. – 335 с.
- Правознавство: Навчальний посібник. / За ред. Т.В. Варфоломієвої, В.П. Пастухова. – 2-ге видання, перероблене і доповнене. – Київ: Знання-Прес, 2004. – 436с.
- Рожков А.П. Пожежна безпека: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів освіти України. – Київ: Пожінформтехніка, 1999. – 256 с.
- Ройтман М.Я. Противопожарное нормирование в строительстве: 2-е издание, переработанное и дополненное. – М.: Стройиздат, 1985. – 480 с.
- Стеблюк М.І. Цивільна оборона та цивільний захист: Підручник. – Київ: Знання-Прес, 2007. – 487 с.
- Ушаков Л.А., Палюх В.Г. Дознание по делам о пожарах. – Харьков: ХИПБ МВД Украины, 1995. – 145 с.
- Яковенко Ю.Ф. Современные пожарные автомобили. – М.: Стройиздат, 1988. – 352 с.
- Яковенко Ю.Ф., Кузнецов Ю.С. Техническая диагностика пожарных автомобилей. – М.: Стройиздат, 1989. – 326 с.