



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

13 12 2023

м. Київ

№ 1519

Про затвердження Державного освітнього стандарту з професії «Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання» та визнання таким, що втратив чинність, наказу Міністерства освіти і науки України від 16.06.2023 р. № 747

Відповідно до статті 32 Закону України «Про освіту», статті 32 Закону України «Про професійну (професійно-технічну) освіту», підпункту 15 пункту 4 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 р. № 630, враховуючи листи-погодження Міністерства економіки України від 25.10.2023 № 4703-03/57456-03 та Спільного представницького органу сторони роботодавців на національному рівні від 28.11.2023 № 23-2-502,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Державний освітній стандарт з професії «Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання», що додається.

2. Установити, що стандарт, зазначений у пункті 1 цього наказу, упроваджується в освітній процес з 01 вересня 2024 року.

3. Директорату професійної освіти (Шумік І.) надавати закладам професійної (професійно-технічної) освіти методично-консультативну допомогу з питань упровадження цього стандарту.

4. Визнати таким, що втратив чинність, наказ Міністерства освіти і науки України від 16 червня 2023 р. № 747 «Про затвердження Державного освітнього стандарту з професії «Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання».

5. Департаменту забезпечення документообігу, контролю та інформаційних технологій (Єрко І.) у встановленому порядку зробити відмітку у справах архіву.

6. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації Завгороднього Д.

Міністр

Оксен ЛІСОВИЙ



Міністерство освіти і науки України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України
від «13» 12 2023 № 1519

Державний освітній стандарт

5169. О. 84.25 – 2023

Професія: Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання

Код: 5169

Професійні кваліфікації:

Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання;

Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання 3-го класу;

Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання 2-го класу;

Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання 1-го класу;

Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання вищої категорії

Освітня кваліфікація: кваліфікований робітник

Рівень освітньої кваліфікації: другий (базовий)

Видання офіційне
Київ – 2023

Відомості про авторський колектив розробників

1.	Віталій ГРИНЬКО	начальник відділу організації служби та підготовки підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту управління організації пожежно-рятувальних робіт, служби та підготовки підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту Департаменту реагування на надзвичайні ситуації Державної служби України з надзвичайних ситуацій
2.	Ігор ЛПЧАНЧУК	перший заступник начальника Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
3.	Микола ГУМЕНЮК	начальник навчально-методичного відділу Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
4.	Сергій РАДЗІОНОВ	начальник відділення-майстер виробничого навчання навчального відділення технічної підготовки Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
5.	Руслан ТКАЧЕНКО	начальник відділення-майстер виробничого навчання навчального відділення цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
6.	Владислав БУРАВИЦЬКИЙ	старший викладач-майстер виробничого навчання навчального відділення технічної підготовки Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)

I. Загальні положення

Державний освітній стандарт (далі – Стандарт) з професії 5169 «Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання» розроблено відповідно до:

законів України «Про освіту», «Про професійну (професійно-технічну) освіту», «Про професійний розвиток працівників», «Про організації роботодавців, їх об'єднання, права і гарантії їх діяльності»;

постанови Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 р. № 630 «Про затвердження Положення про Міністерство освіти і науки України»;

постанови Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2021 р. № 1077 «Про затвердження Державного стандарту професійної (професійно-технічної) освіти»;

методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів професійної (професійно-технічної) освіти за компетентнісним підходом, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 17 лютого 2021 р. № 216;

кваліфікаційної характеристики за професією «Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання» та Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників у сфері цивільного захисту України (випуск 92), затвердженого наказом Державної служби України з надзвичайних ситуацій від 05.12.2018 № 707 (в редакції наказу Державної служби України з надзвичайних ситуацій від 17.01.2022 № 41) (далі – Довідник кваліфікаційних характеристик);

рамкової програми Європейського Союзу щодо оновлених ключових компетентностей для навчання протягом життя, схваленої Європейським парламентом і Радою Європейського Союзу 17 січня 2018 року;

інших нормативно-правових актів.

Стандарт є обов'язковим для виконання закладами професійної (професійно-технічної) освіти, підприємствами, установами та організаціями сфери цивільного захисту зі специфічними умовами навчання, незалежно від їх підпорядкування та форми власності, які здійснюють (або забезпечують) первинну професійну підготовку, професійне (професійно-технічне) навчання, перепідготовку, підвищення кваліфікації кваліфікованих робітників та видають документи встановленого зразка за цією професією.

Державний освітній стандарт містить:

титульну сторінку;

відомості про авторський колектив розробників;

загальні положення щодо виконання стандарту;

вимоги до результатів навчання, що містять перелік ключових компетентностей за професією, перелік загальних компетентностей за професією, перелік результатів навчання та їх зміст;

орієнтовний перелік основних засобів навчання.

Структурування змісту Стандарту базується на компетентнісному

підході, що передбачає формування у здобувача освіти загальних та професійних компетентностей і розвиток ключових компетентностей.

Професійні та загальні компетентності дають особі змогу виконувати трудові функції, швидко адаптуватися до змін у професійній діяльності та є складовими відповідної професійної кваліфікації.

Результати навчання за цим Стандартом формуються на основі загальних, ключових і професійних компетентностей та їх змісту.

Освітній рівень вступника: повна загальна середня освіта.

Види професійної підготовки

Підготовка кваліфікованих робітників за професією може проводитися за такими видами: первинна професійна підготовка, професійне (професійно-технічне) навчання, перепідготовка, підвищення кваліфікації.

Первинна професійна підготовка, професійне (професійно-технічне) навчання за професією 5169 «Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання» передбачає здобуття особою всіх результатів навчання, що визначені Стандартом відповідно до типу та виду обладнання, яке буде задіяне в процесі трудової діяльності.

Стандартом визначено загальні знання та вміння для професії, що в повному обсязі включаються до змісту першого результату навчання. До першого результату навчання також включаються такі ключові компетентності: «Комунікативна», «Особистісна, соціальна й навчальна», «Громадянська». Енергоєфективна та екологічна компетентності формуються впродовж освітньої програми залежно від результатів навчання.

Стандарт встановлює максимально допустиму кількість годин для досягнення результатів навчання, що становить **427 годин**. Кількість годин між окремими результатами навчання розподіляється освітньою програмою закладу освіти. Тривалість професійної підготовки встановлюється освітньою програмою закладу освіти та визначається його робочим навчальним планом.

Перепідготовка з інших професій з присвоєнням професійної кваліфікації 5169 «Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання» здійснюється за окремою освітньою програмою закладу освіти.

Тривалість навчання залежить від наявності в особи документів про освіту чи присвоєння кваліфікації, набутого досвіду (неформальна чи інформальна освіта) та визначається за результатами вхідного контролю. Вхідний контроль знань, умінь та навичок здійснюється відповідно до законодавства.

Підвищення кваліфікації за професією 5169 «Майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання» з отриманням професійних кваліфікацій 1-го, 2-го, 3-го класів та «вищої категорії» відбувається за наявності професійної (професійно-технічної) освіти та стажу роботи на посаді відповідно до вимог Довідника кваліфікаційних характеристик.

Метою підвищення кваліфікації є розширення та поглиблення раніше здобутих знань, умінь і навичок з питань експлуатації сучасних захисних дихальних апаратів (далі – ЗДА), компресорного обладнання, вивчення нових законодавчих та нормативно-правових актів, що регламентують діяльність газодимозахисної служби (далі – ГДЗС).

Тривалість навчання визначається за результатами вхідного контролю, встановлюється освітньою програмою закладу освіти та визначається його робочим навчальним планом і становить не більше **145 годин**. Вхідний контроль знань, умінь та навичок здійснюється відповідно до законодавства.

Робочі навчальні плани розробляються самостійно закладами професійної (професійно-технічної) освіти цивільного захисту, погоджуються навчально (науково)-методичними центрами (кабінетами) професійно-технічної освіти та затверджуються органами управління освітою.

Орієнтовний перелік основних засобів навчання за професією розроблено відповідно до кваліфікаційної характеристики, потреб цивільнозахисно захисту, сучасних технологій та матеріалів.

Заклади професійної (професійно-технічної) освіти цивільного захисту організовують та здійснюють поточний, тематичний, проміжний і вихідний контроль знань, умінь та навичок здобувачів освіти, їх кваліфікаційну атестацію. Представники роботодавців, їх організацій та об'єднань можуть долучатися до проведення контролю знань, умінь та навичок здобувачів освіти та безпосередньо беруть участь у кваліфікаційній атестації.

Після завершення навчання кожен здобувач освіти повинен уміти самостійно виконувати всі роботи, передбачені Стандартом, технологічними умовами і нормами, встановленими у галузі цивільного захисту.

Навчання з охорони праці проводиться відповідно до вимог чинних нормативно-правових актів з питань охорони праці. При складанні робочих навчальних планів та освітніх програм необхідно врахувати, що при професійній підготовці на вивчення предмета «Охорона праці» потрібно виділити не менше 30 годин навчального часу, а при підвищенні кваліфікації та перепідготовці – не менше 15 годин (п. 2.3. Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці, затвердженого наказом Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26 січня 2005 р. № 15, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15 лютого 2005 р. за № 231/10511).

Спеціальне, спеціалізоване навчання і перевірка знань з охорони праці здійснюється відповідно до нормативно-правових актів та чинних інструкцій з охорони праці в цивільному захисті.

Питання охорони праці, що стосуються технологічного виконання робіт, застосування матеріалів, обладнання чи інструментів, включаються до робочих освітніх програм.

До самостійного виконання робіт здобувачі освіти допускаються лише після навчання й перевірки знань з охорони праці.

Проведення перевірки знань з питань охорони праці проводиться

відповідно до чинних нормативно-правових актів.

За результатами перевірки знань з питань охорони праці здобувачам освіти надається допуск до роботи з обладнанням, що працює під тиском, та видається посвідчення встановленого зразка.

Навчання з надання домедичної допомоги проводиться відповідно до Порядку підготовки та підвищення кваліфікації осіб, які зобов'язані надавати домедичну допомогу, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 листопада 2012 р. № 1115, та наказу Міністерства охорони здоров'я України від 04 серпня 2021 р. № 1627 «Про удосконалення підготовки з надання домедичної допомоги осіб, які не мають медичної освіти».

Навчально-тренувальна програма домедичної підготовки «Перший на місці події» включається до освітньої програми закладу професійної (професійно-технічної) освіти цивільного захисту.

Порядок присвоєння кваліфікацій та видачі відповідних документів

Порядок проведення кваліфікаційної атестації здобувачів освіти та присвоєння їм професійної кваліфікації визначається центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері трудових відносин, за погодженням із центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері освіти і науки.

Критерії кваліфікаційної атестації випускників розробляються закладом професійної (професійно-технічної) освіти цивільного захисту спільно з роботодавцями.

Кваліфікаційна пробна робота проводиться за рахунок часу, відведеного на виробничу практику. Перелік кваліфікаційних пробних робіт розробляється закладами професійної (професійно-технічної) освіти відповідно до Стандарту, потреб роботодавців, сучасних технологій та новітніх матеріалів.

Результатом кваліфікаційної атестації є присвоєння здобувачам освіти кваліфікації відповідного рівня, про що вноситься запис до документа про професійну (професійно-технічну) освіту.

Здобувачу освіти, який при первинній професійній підготовці опанував відповідну освітню програму й успішно пройшов кваліфікаційну атестацію, присвоюється освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» та видається диплом кваліфікованого робітника державного зразка.

Особі, яка при перепідготовці, професійному (професійно-технічному) навчанні або підвищенні кваліфікації опанувала відповідну освітню програму та успішно пройшла кваліфікаційну атестацію, видається свідоцтво про присвоєння/підвищення професійної кваліфікації.

При професійному (професійно-технічному) навчанні за частковими кваліфікаціями (у разі здобуття особою частини компетентностей, визначених стандартом, чи навчання для виконання окремих видів робіт за професією) заклад освіти може видавати документи власного зразка.

Сфера професійної діяльності

Боротьба з пожежами та протипожежний захист: діяльність з управління та функціонування регулярних і допоміжних пожежних частин, які займаються попередженням пожеж, гасінням пожеж, рятуванням людей і тварин, наданням допомоги під час стихійного лиха, повеней, дорожньо-транспортних катастроф. Діяльність пожежних служб в Україні.

Назва виду економічної діяльності, секції, розділу, групи та класу економічної діяльності та їхній код згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 «Класифікація видів економічної діяльності»:

секція О: Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування;

Розділ 84: Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування;

Група 84.2: Надання державних послуг суспільству в цілому;

Клас 84.25: Діяльність пожежних служб.

Умовні позначення, що використовуються в цьому стандарті:

КК – ключова компетентність.

ПК – професійна компетентність.

ЗГ – загальна компетентність.

РН – результати навчання.

II. Вимоги до результатів навчання

2.1. Перелік ключових компетентностей за професією

Умовне позначення	Ключові компетентності
КК 1.	Комунікативна компетентність
КК 2.	Особистісна, соціальна та навчальна компетентності
КК 3.	Громадянська компетентність
КК 4.	Енергоефективна та екологічна компетентність

2.2. Загальні компетентності за професією

Умовне позначення	Назва загальних компетентностей
ЗГ 1.	Дотримання основ з охорони праці
ЗГ 2.	Надання домедичної допомоги
ЗГ 3.	Психологічна компетентність
ЗГ 4.	Інформаційно-комунікаційна компетентність

2.3. Зміст загальних компетентностей

Знати	Уміти
ЗГ 1.	
акти законодавства з охорони праці; нормативні акти підприємства (правила, норми, регламенти, положення, стандарти, інструкції та інші документи щодо охорони праці, обов'язкові для виконання у підрозділах цивільного захисту); права працівників з питань охорони праці на підприємстві (у підрозділах цивільного захисту); положення колективного договору щодо охорони праці; порядок проведення адміністративно-громадського контролю за станом охорони праці; основні вимоги правил безпеки праці до службових приміщень і споруд підрозділів цивільного	виконувати вимоги законодавчих і нормативних актів, що регламентують питання охорони праці й особистої безпеки майстра з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання; дотримуватися норм, методів і прийомів безпечного виконання робіт під час обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання; дотримуватись вимог безпеки праці під час роботи із обладнанням, що працює під тиском; дотримуватись вимог електробезпеки під час роботи із

Знати	Уміти
<p>захисту;</p> <p>вимоги правил безпеки праці до засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання;</p> <p>основні вимоги правил безпеки праці під час гасіння пожеж, ліквідування аварій, надзвичайних ситуацій та їх наслідків;</p> <p>основи електробезпеки, вимоги електробезпеки під час роботи із електрообладнанням;</p> <p>вимоги безпеки праці під час роботи із обладнанням, що працює під тиском;</p> <p>параметри й властивості, що характеризують вибухонебезпеку середовища;</p> <p>основи пожежної безпеки та шляхи її забезпечення;</p> <p>основи гігієни праці та виробничої санітарії;</p> <p>засоби та методи захисту працівників від шкідливого та небезпечного впливу виробничих факторів;</p> <p>правила проходження медичних оглядів.</p>	<p>електрообладнанням;</p> <p>володіти засобами і методами індивідуального та колективного захисту від небезпечних та шкідливих виробничих факторів;</p> <p>дотримуватись пожежної безпеки;</p> <p>дотримуватись гігієни праці та виробничої санітарії;</p> <p>дотримуватись правил проходження медичних оглядів.</p>
ЗГ 2.	
<p>правила огляду місця події, правила дотримання власної безпеки при наданні домедичної допомоги;</p> <p>нормативно-правову базу функціонування системи екстреної медичної допомоги в Україні;</p> <p>основи анатомії та фізіології людини;</p> <p>правила проведення первинного огляду хворого/постраждалого;</p> <p>методи оцінки ознак життя у постраждалих з раптовою зупинкою кровообігу;</p> <p>правила комунікації зі службами порятунку;</p>	<p>визначати та оцінювати дихання у постраждалого з підозрою на раптову зупинку кровообігу (потрійний прийом);</p> <p>відновлювати прохідність дихальних шляхів мануальним методом;</p> <p>відновлювати прохідність дихальних шляхів шляхом висування нижньої щелепи;</p> <p>виконувати натискання на грудну клітку при здійсненні серцево-легеневої реанімації у дорослих;</p> <p>проводити штучну вентиляцію легень у дорослих;</p>

Знати	Уміти
<p>алгоритм проведення серцево-легеневої реанімації хворих/постраждалих різних вікових груп;</p> <p>алгоритм проведення серцево-легеневої реанімації з використанням автоматичного зовнішнього дефібрилятора у хворих/постраждалих різних вікових груп;</p> <p>особливості проведення серцево-легеневої реанімації у випадку утоплення;</p> <p>ознаки обструкції верхніх дихальних шляхів;</p> <p>алгоритм відновлення прохідності дихальних шляхів у постраждалих різних вікових груп при удавленні;</p> <p>розпізнавання ознак масивної зовнішньої та внутрішньої кровотечі;</p> <p>алгоритм зупинки масивної зовнішньої кровотечі;</p> <p>алгоритм надання домедичної допомоги при підозрі на внутрішню кровотечу;</p> <p>дотримання правил власної безпеки під час зупинки масивної зовнішньої кровотечі;</p> <p>алгоритм відновлення та підтримання прохідності дихальних шляхів у хворих/постраждалих різних вікових груп;</p> <p>алгоритм надання домедичної допомоги при опіках;</p> <p>алгоритм надання домедичної допомоги при ураженні електричним струмом;</p> <p>алгоритм надання домедичної допомоги при отруєнні невідомою речовиною;</p> <p>алгоритми надання домедичної допомоги при травмах окремих анатомічних ділянок;</p> <p>алгоритм проведення сортування постраждалих при масових випадках;</p> <p>особливості надання допомоги у випадку надзвичайних ситуацій.</p>	<p>відновлювати прохідність верхніх дихальних шляхів внаслідок удавлення у дорослих;</p> <p>використовувати зовнішній автоматичний дефібрилятор при проведенні серцево-легеневої реанімації;</p> <p>надавати постраждалому стабільне положення;</p> <p>визначати та оцінювати дихання у дітей з підозрою на раптову зупинку кровообігу (потрійний прийом);</p> <p>відновлювати прохідність дихальних шляхів мануальним методом у дітей різних вікових груп;</p> <p>виконувати натискання на грудну клітку при здійсненні серцево-легеневої реанімації у дітей різних вікових груп;</p> <p>проводити штучну вентиляцію легень у дітей різних вікових груп;</p> <p>відновлювати прохідність верхніх дихальних шляхів внаслідок удавлення у дітей різних вікових груп;</p> <p>використовувати зовнішній автоматичний дефібрилятор при проведенні серцево-легеневої реанімації;</p> <p>надавати дітям різних вікових груп стабільне положення;</p> <p>визначати ознаки масивної зовнішньої кровотечі;</p> <p>визначати ознаки внутрішньої кровотечі;</p> <p>проводити зупинку кровотечі за допомогою пов'язки, що тисне, кровоспинного джгута та тампонування рани;</p> <p>накладати бинтову пов'язку на кінцівки;</p> <p>накладати шийний комірцік при травмах шийного відділу хребта;</p> <p>проводити іммобілізацію постраждалого на довгій транспортувальній дошці;</p> <p>проводити евакуацію постраждалого з транспортного засобу;</p>

Знати	Уміти
	проводити штучну вентиляцію легень за допомогою мішка Амбу.
ЗГ 3.	
<p>правила поведінки у колективі; типи характеру і темпераменту людини; види психоемоційного стану людини; ознаки посттравматичного стресового розладу людини; негативні психічні стани, моделі виходу з них; психологічні особливості поведіння в надзвичайних ситуаціях; правила поведінки з людьми із посттравматичними стресовими розладами; поняття про екстрену психологічну допомогу та методи її надання постраждалому населенню; фактори ризику і способи їх подолання; правила самоконтролю (саморегуляції).</p>	<p>дотримуватись правил поведінки у колективі; запобігати виникненню конфліктних ситуацій; виявляти негативні психічні стани у постраждалого населення та надавати йому психологічну допомогу; дотримуватись правил поведінки з людьми із посттравматичними стресовими розладами; застосовувати різноманітні психологічні прийоми та техніки, направлені на розслаблення, відновлення і підтримання психічного здоров'я.</p>
ЗГ 4.	
<p>види, технічні характеристики інформаційно-комунікаційного устаткування, що використовується у професійній діяльності; способи передачі інформації в екстремальних умовах.</p>	<p>знаходити, обробляти, зберігати та передавати інформацію; використовувати інформаційно-програмне забезпечення в професійній діяльності.</p>

2.4. Перелік результатів навчання

РН 1. Здійснювати підготовку до виконання робіт
РН 2. Виконувати роботи з експлуатації засобів індивідуального захисту органів дихання
РН 3. Виконувати роботи з експлуатації компресорного обладнання та наповнення балонів стисненим повітрям (киснем)
РН 4. Виконувати роботи на місці пожежі, аварії або надзвичайної ситуації
РН 5. Забезпечувати ефективне функціонування ГДЗС в підрозділі

2.5. Зміст результатів навчання

Результати навчання	Компетентності	Зміст компетентностей	
		Знати	Уміти
РН 1. Здійснювати підготовку до виконання робіт	ПК 1.1. Здатність організувати професійну діяльність із дотриманням вимог нормативно-правових актів	основні вимоги законодавчих та інших нормативно-правових актів з питань цивільного захисту; вимоги чинних наказів, положень, інструкцій та інших документів, що регламентують діяльність ГДЗС; вимоги до баз (постів), наповнювальних пунктів ГДЗС.	застосовувати вимоги законодавчих та нормативно-правових актів з питань цивільного захисту та інших документів, що регламентують діяльність ГДЗС, у своїй професійній діяльності; дотримуватись норм, методів і прийомів безпечного використання інструментів та обладнання баз (постів) та наповнювальних пунктів ГДЗС.
	ПК 1.2. Здатність здійснювати підготовку контрольно-вимірювальних приладів до використання за призначенням	призначення, матеріальну частину та принцип роботи контрольно-вимірювальних приладів; порядок підготовки та	раціонально підбирати та здійснювати підготовку контрольно-вимірювальних приладів до

		<p>алгоритм роботи з контрольно-вимірювальними приладами; періодичність проведення планових робіт з метрологічного обслуговування контрольно-вимірювальних приладів.</p>	<p>використання за призначенням; виконувати профілактичні огляди контрольно-вимірювальних приладів та спорядження, призначених для перевірки і обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання; виконувати планові роботи з метрологічного обслуговування контрольно-вимірювальних приладів, яким обладнано базу ГДЗС.</p>
<p>ПК 1.3. Здатність здійснювати огляд і підготовку компресорного обладнання, балонів та регенеративних патронів до використання за призначенням</p>	<p>призначення, матеріальну частину, принцип роботи та правила обслуговування компресорного обладнання; порядок підготовки компресорного обладнання до експлуатації; правила експлуатації та періодичність випробування</p>	<p>забезпечувати справний технічний стан та здійснювати підготовку компресорного обладнання до використання за призначенням; здійснювати візуальний контроль за справністю електричної, механічної частини та оцінку стану вузлів</p>	

		повітряних (кисневих) балонів.	деталей компресорного обладнання; здійснювати контрольний огляд повітряних (кисневих) балонів та визначати їх придатність до наповнення; здійснювати підготовку кисневих і повітряних балонів у встановлені терміни.
	КК 1. Комунікативна компетентність	професійну термінологію; правила спілкування з керівництвом, колегами; норми професійної етики при спілкуванні; види документів у сфері професійної діяльності; правила ведення встановленої документації.	спілкуватися з керівництвом, колегами; застосовувати професійну термінологію; дотримуватись норм професійної етики; вести робочу документацію.
	КК 2. Особистісна, соціальна й навчальна компетентність	особливості роботи в команді, співпраці з іншими командами; індивідуальні психологічні властивості особистості та її поведінки; причини виникнення	працювати в команді; відповідально ставитися до професійної діяльності; самостійно приймати рішення;

	<p>способи розв'язання конфліктних ситуацій у колективі.</p>	<p>діяти в нестандартних ситуаціях; знаходити та набувати нових знань, умінь і навичок; дотримуватися культури професійної поведінки в колективі; запобігати виникненню конфліктних ситуацій.</p>
<p>КК 3. Громадянська компетентність</p>	<p>основні трудові права та обов'язки працівників; основні нормативно-правові акти у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність; особливості укладання трудового договору (контракту), підстави його припинення; соціальні гарантії та чинний соціальний захист на підприємстві, зокрема види та порядок надання відпусток; основні положення Кодексу Цивільного захисту, Дисциплінарного статуту служби цивільного захисту,</p>	<p>дотримуватись обов'язків та відстоювати трудові права; дотримуватись основних нормативно-правових актів у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність; укладати/припиняти трудовий договір (контракт); дотримуватись порядку оформлення відпусток та листів тимчасової втрати працездатності; вирішувати індивідуальні та колективні трудові спори;</p>

		Положення про порядок проходження служби особами рядового і начальницького складу органів і підрозділів цивільного захисту; порядок розгляду і способи вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів.	керуватися вимогами Кодексу Цивільного захисту, Положення про порядок проходження служби особами рядового і начальницького складу органів і підрозділів цивільного захисту.
РН 2. Виконувати роботи з експлуатації засобів індивідуального захисту органів дихання	ПК 2.1. Здатність здійснювати обслуговування та перевірку ЗДА на стисненому повітрі	призначення, матеріальну частину та принцип роботи вузлів ЗДА на стисненому повітрі; правила експлуатації ЗДА на стисненому повітрі; порядок та методику проведення технічного обслуговування і виконання ремонту ЗДА на стисненому повітрі; робочі параметри ЗДА на стисненому повітрі та способи їх регулювання; основні несправності ЗДА та способи їх усунення.	забезпечувати справний технічний стан засобів індивідуального захисту органів дихання, їх готовність до застосування за призначенням; проводити технічне обслуговування, чищення та дезінфекцію ЗДА на стисненому повітрі; здійснювати регулювання робочих параметрів основних вузлів ЗДА на стисненому повітрі; виявляти несправності ЗДА на стисненому повітрі та

		здійснювати їх ремонт; здійснювати заміну і обслуговування резерву ЗДА та повітряних балонів.
ПК 2.2. Здатність здійснювати обслуговування та перевірку киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів	призначення, матеріальну частину та принцип роботи вузлів киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів; правила експлуатації киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів; порядок та методику проведення технічного обслуговування і виконання ремонту киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів; робочі параметри киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів та способи їх регулювання; основні несправності киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів та способи їх усунення; правила	проводити технічне обслуговування, чищення та дезінфекцію киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів; здійснювати регулювання робочих параметрів основних вузлів киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів; виявляти несправності киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів та здійснювати їх ремонт; здійснювати заправку хімічним поглиначем регенеративних патронів; проводити заміну

		зберігання хімпоглинача та порядок спорядження регенеративних патронів; періодичність та порядок заміни регенеративних патронів.	регенеративних патронів та кисневих балонів; здійснювати заміну і обслуговування резерву киснево-ізолюючих регенеративних дихальних апаратів, кисневих балонів та регенеративних патронів.
PH 3. Виконувати роботи з експлуатації компресорного обладнання та проведення заправки балонів стисненим повітрям (киснем)	ПК 3.1. Здатність проведення заправки балонів стисненим повітрям (киснем)	правила роботи на компресорному обладнанні під час заправки повітряних (кисневих) балонів; правила безпеки праці під час заправки повітряних (кисневих) балонів та їх зберігання; вимоги до складу та якості повітря (кисню), яким здійснюється наповнення балонів.	проводити заправку повітряних (кисневих) балонів; дотримуватись вимог правил безпеки праці під час заправки та зберігання балонів; контролювати якість повітря (кисню), яким здійснюється наповнення балонів.
	ПК 3.2. Здатність проведення технічного обслуговування та ремонту компресорного обладнання	правила експлуатації, види та терміни проведення технічного обслуговування компресорного обладнання; основні несправності компресорного обладнання та	проводити технічне обслуговування та ремонт компресорного обладнання; контролювати технічний стан систем і вузлів компресорного обладнання під час наповнення

		способи усунення.	їх балонів повітрям (киснем).
	КК 4. Енергоефективна та екологічна компетентність	основи енергоефективності; способи енергоефективного використання матеріалів та ресурсів у професійній діяльності та в побуті; основи раціонального використання, відтворення і збереження природних ресурсів; способи збереження та захисту екології в професійній діяльності та побуті.	раціонально та екологічно безпечно використовувати енергоресурси та технічні рідини.
РН 4. Виконувати роботи на місці пожежі, аварії або надзвичайної ситуації	ПК 4.1. Здатність забезпечувати безпечну роботу особового складу із засобами індивідуального захисту органів дихання	порядок організації постів безпеки та контрольно-перепускного пункту на місці події; обов'язки постового посту безпеки та начальника контрольно-перепускного пункту; методика проведення розрахунків основних параметрів роботи в ЗДА;	надавати допомогу в організації роботи контрольно-перепускного пункту; виконувати обов'язки постового на посту безпеки, начальника контрольно-перепускного пункту на місці події; організовувати роботу контрольно-перепускного пункту на місці події;

		<p>порядок забезпечення підрозділів резервними ЗДА, резервними балонами, регенеративними патронами.</p>	<p>проводити розрахунки основних параметрів роботи в ЗДА; проводити технічний нагляд та своєчасну заміну ЗДА, резервних балонів та регенеративних патронів на місці події.</p>
ПК 4.2. Здатність у складі ланки ГДЗС працювати в ЗДА	<p>організацію роботи ланок ГДЗС; перелік спорядження ланки ГДЗС та порядок організації зв'язку з постовим на посту безпеки; правила експлуатації засобів індивідуального захисту органів дихання; порядок пошуку і рятування людей ланкою ГДЗС; особливості організації роботи ланок ГДЗС в умовах низьких (високих) температур та під час виконання аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.</p>	<p>працювати в ЗДА у непридатному для дихання середовищі; проводити в складі ланки ГДЗС рятування людей, гасіння пожеж, ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків.</p>	

<p>РН 5. Забезпечувати ефективне функціонування ГДЗС в підрозділі</p>	<p>ПК 5.1. Здатність забезпечувати діяльність бази ГДЗС</p>	<p>вимоги наказів, положень інструкцій, що регламентують діяльність ГДЗС; порядок функціонування та утримання баз (постів) ГДЗС; організацію роботи навчально-тренувальної бази ГДЗС.</p>	<p>утримувати у справному стані і чистоті устаткування та обладнання бази (постів) ГДЗС; здійснювати планування та забезпечувати роботу баз (постів) ГДЗС; застосовувати вимоги наказів, положень інструкцій, що регламентують діяльність ГДЗС; формувати пропозиції щодо покращання роботи бази (постів) ГДЗС, засобів індивідуального захисту органів дихання, компресорного обладнання; здійснювати підготовку особового складу ГДЗС.</p>
	<p>ПК 5.2. Здатність вести оперативно-службову документацію</p>	<p>перелік та вимоги щодо ведення оперативно-службової документації бази ГДЗС;</p>	<p>вести облік ЗДА і запасних частин до них у підрозділі; оформлювати звітну документацію за результатами</p>

		правила організації діловодства підрозділі архівного зберігання документів.	в та	технічного обслуговування та ремонту ЗДА.
--	--	---	------	---

III. Орієнтовний перелік основних засобів навчання

№ з/п	Найменування	Кількість на групу з 15 осіб		
		Для індивідуального користування	Для групового користування	Примітки
1	2	3	4	5
Спеціальна та аварійно-рятувальна техніка				
1	Автомобіль ГДЗС		1	
Устаткування, прилади, інструменти та матеріали				
1	Балон із запірним вентилям (повітряний)		15	
2	Балон із запірним вентилям (кисневий)		5	
3	Транспортний кисневий (повітряний) балон		2	
4	Регенеративні патрони		5	
5	Компресор з електроприводом на тиск не менше 300 бар.		1	
6	Компресор з бензомоторним приводом на тиск не менше 300 бар.		1	
7	Компресор кисневий дожимний		1	
8	Комплекти запасних вузлів до ЗДА на стисненому повітрі (редуктор, легеневий автомат, манометр, сигнальний пристрій, шланги високого та низького тиску)		15	
9	Комплект запасних частин до панорамної маски		15	
10	Комплекти інструменту для проведення технічного обслуговування та ремонту ЗДА		15	
11	Дезінфікуючий засіб (літрів)		5	
Контрольно-вимірювальні прилади:				
1	Контрольно-вимірювальний прилад динамічний		3	
2	Контрольно-вимірювальний прилад статичний		3	
3	Контрольний манометр з трійником		5	
4	Ваги настільні до 10 кг		3	
5	Мультиметр		3	
Оснащення та спорядження індивідуального захисту				
1	Захисні дихальні апарати на стисненому повітрі		15	
2	Киснево-ізолюючий регенеративний дихальний апарат		5	

3	Панорамні маски	2		
4	Комплект захисного одягу пожежника загального призначення	1		
Медичне оснащення				
1	Манекен для відпрацювання серцево-легеневої реанімації		1	
2	Манекен для відпрацювання серцево-легеневої реанімації у підлітків		1	
3	Манекен для відпрацювання серцево-легеневої реанімації у немовлят		1	
4	Манекен для тампонування ран		1	
5	Набір імітації ран		1	
6	Манекен для роботи з дихальними шляхами		1	
7	Манекен для відпрацювання пологів		1	
8	Навчальний автоматичний зовнішній дефібрилятор		1	
9	Бар'єрний пристрій для штучної вентиляції легень «рот до лицевої маски»	1		
10	Рукавички медичні	20		
11	Серветки марлеві різних розмірів	10		
12	Засіб для дезінфекції		2	
13	Джгути кровоспинні з закруткою, типу САТ		15	
14	Джгути кровоспинні еластичні широкі, типу SWAT		15	
15	Тренувальний гемостатичний засіб		8	
16	Бинт еластичний фіксуючий широкий		15	
17	Лейкопластир рулонний широкий		8	
18	Пакет перев'язувальний індивідуальний стерильний з еластичним компресійним компонентом і захисною вологостійкою оболонкою	1		
19	Ножиці атравматичні		8	
20	Термопокривала	1		
21	Назофарингіальні повітропроводи різних розмірів		8	
22	Мішок типу Амбу з набором масок		2	
23	Косинки трикутні	2		
24	Шини іммобілізаційні гнучкі		15	

25	Захисні щитки для очей при пораненні ока		8	
26	Довга транспортувальна дошка з фіксаторами голови		2	
27	Шийні комірці універсальні		8	
28	Оклюзійна пов'язка		4	
Натурна ділянка				
Навчальні місця для відпрацювання вправ				
1	Зберігання та перевірки засобів індивідуального захисту органів дихання		1	
2	Ремонту засобів індивідуального захисту органів дихання		1	
3	Приміщення для наповнення балонів		1	
	Плакати			У разі необхідності
	Стенди			
	Макети			