**Проєкт**

**Професійний стандарт**

**«Стовбуровий (підземний)»**

***(дата внесення до Реєстру кваліфікацій)***

**Затверджено**

Розробником \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(найменування розробника, протокол, наказ/розпорядження (номер та дата), яким затверджено професійний стандарт)

Професійний стандарт розроблено згідно з вимогами статті 42 Кодексу законів про працю України, на підставі висновку:

* суб’єкта перевірки (СПО роботодавців/ Національного агентства кваліфікацій) від **\_\_\_\_\_** про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів (постанова Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 р. № 373)

**І. Назва професійного стандарту**

Стовбуровий (підземний)

**ІІ. Загальні відомості про професійний стандарт**

**1. Мета діяльності за професією**

Обслуговує приймальні майданчики вертикальних та похилих стовбурів, приймає та подає сигнали з шахти на поверхню і з поверхні машиністу підйомної установки стосовно спускання-підіймання людей, вантажів по стовбуру, проводить технічний огляд та усуває дрібні несправності обладнання, яке обслуговує.

**2. Назва виду (видів) економічної діяльності, секції, розділу, групи, класу економічної діяльності та їх код згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 “Класифікація видів економічної діяльності”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Секція**  **В** | Добувна промисловість та розробка кар'єрів | **Розділ**  **05** | Добування кам’яного і бурого вугілля | **Група**  **05.1** | Добування кам’яного вугілля |
| **Клас**  **05.10** | Добування кам’яного вугілля |

**3. Назва (назви) професії (професій) та код (коди) підкласу (підкласів) (групи) професії згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 “Класифікатор професій”**

Стовбуровий (підземний), 7111

**4. Професійна (професійні) кваліфікація (кваліфікації), її (їх) рівень згідно з Національною рамкою кваліфікацій**

Стовбуровий (підземний) (2,3 кваліфікаційний розряд), 3 рівень НРК.

**5. Назва (назви) документа (документів), що підтверджує (підтверджують) професійну кваліфікацію особи**

* сертифікат про присвоєння/підтвердження професійної кваліфікації;
* сертифікат про визнання професійної кваліфікації (щодо професійних кваліфікацій, здобутих у інших країнах);
* диплом кваліфікованого робітника за професією «Стовбуровий (підземний)» з додатком до диплома кваліфікованого робітника;
* свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Стовбуровий (підземний)» з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації;
* інші документи, що підтверджують професійну та/або часткову професійну кваліфікацію.

**ІІІ. Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток**

**1. Здобуття професійної кваліфікації**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації | Суб’єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій | |
| Кваліфікаційні центри | Суб’єкти освітньої діяльності |
| Стовбуровий (підземний) (2 кваліфікаційний розряд) | наявна робітнича професія,  стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців | первинна професійна підготовка – повна або базова загальна середня освіта, професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи;  перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, стаж роботи за технологічно суміжною професією не менше 3 місяців |
| Стовбуровий (підземний) (3 кваліфікаційний розряд) | наявна робітнича професія,  стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців | первинна професійна підготовка - повна або базова загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта або професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи;  перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, стаж роботи за технологічно суміжною професією не менше 3 місяців |

**2. Професійний розвиток**

**1) з присвоєнням наступної професійної кваліфікації**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації | Суб’єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій | |
| Кваліфікаційні центри | Суб’єкти освітньої діяльності |
| Стовбуровий (підземний) (3 кваліфікаційний розряд) | Стаж роботи за професійною кваліфікацією «Стовбуровий (підземний)» (2 кваліфікаційний розряд) не менше 3 місяців | |

**2) без присвоєння наступної професійної кваліфікації**

**а)** Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства не рідше ніж 1 раз на п’ять років з метою:

* підтримання наявної професійної кваліфікації в межах професії;
* набуття компетентностей для виконання робіт з новими обладнанням, виробами, матеріалами, засобами механізації й автоматизації, в межах оновлених технологічних процесів, з дотриманням правил, нормативно-правових актів і вимог безпечної експлуатації обладнання та умов організації праці.

**IV. Абревіатури, скорочення**

|  |  |
| --- | --- |
| ЗПГ | Засоби пожежогасіння |
| Інструкція 1 | Інструкція з охорони праці Стовбурового (підземного) |
| КОВ | Комплекс обміну вагонеток |
| ТО | Технічний огляд |
| ЗІЗ | Засоби індивідуального захисту |
| ЗКЗ | Засоби колективного захисту |

**V. Опис трудових функцій**

| **Трудові функції** | **Компетентності** | **Результати навчання** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Знання** | **Уміння/навички** | **Комунікація** | **Відповідальність і автономія** |
| **СТВ – 1**  Прийом-здача зміни | **А1.** Здатність приймати-здавати зміну, оглядати та приводити в безпечний стан робоче місце | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.2.** Технологічну документацію на виконання робіт  **А1.3.** Основи електротехніки  **А1.4.** Основи слюсарної справи  **А1.5.** Основи гірничої справи  **А1.6.** Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристосуваннями  **А1.7.** Будову, принцип дії, підйомних посудин  **А1.8.** Будову, призначення, принцип дії обладнання, що обслуговується  **А1.9.** Оперативну інформацію про стан обладнання стовбура та прилеглих гірничих виробок на дільниці, що обслуговується  **А1.10.** Графік роботи підйомної установки  **А1.11**. Правила експлуатації та способи виявлення несправностей обладнання, що обслуговується  **А1.12.** Будову та правила перевірки заземлення на обладнанні, що обслуговується  **А1.13.** Комплектність та справність засобів захисту від ураження електричним струмом, засобів протипожежного захисту, інструментів, пристосувань, тощо  **А1.14.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **А1.15.** Положення про табельний облік та нарядну систему  **А1.16.** Правила внутрішнього трудового розпорядку  **А1.17.** Інструкцію 1 | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **А1.3.** Визначати стан та користуватися інструментами та пристосуваннями  **А1.4.** Проводити огляд та перевірку справності обладнання, що обслуговується  **А1.5.** Перевіряти наявність та справність засобів заземлення, індивідуальних засобів захисту від ураження електричним струмом, протипожежних засобів, тощо  **А1.6.** Фіксувати результати огляду та перевірки в журналах  **А1.7.** Приймати участь у неробочому (холостому) прогоні підйомних посудин  **А1.8.** Керувати обладнанням дільниці, що обслуговується, з дотриманням вимог безпеки  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Виконувати дрібний ремонт сигнальних пристроїв, клітей, люків та затворів  **А1.11.** Прибирати розсипану гірничу масу  **А1.12.** Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт  **А1.13.** Виконувати вимоги Інструкції 1 | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **А1.3.** Визначати стан та користуватися інструментами та пристосуваннями  **А1.4.** Проводити огляд та перевірку справності обладнання, що обслуговується  **А1.5.** Перевіряти наявність та справність засобів заземлення, індивідуальних засобів захисту від ураження електричним струмом, протипожежних засобів, тощо  **А1.6.** Фіксувати результати огляду та перевірки в журналах  **А1.7.** Приймати участь у неробочому (холостому) прогоні підйомних посудин  **А1.8.** Керувати обладнанням дільниці, що обслуговується, з дотриманням вимог безпеки  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Виконувати дрібний ремонт сигнальних пристроїв, клітей, люків та затворів  **А1.11.** Прибирати розсипану гірничу масу  **А1.12.** Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт **А1.13.** Виконувати вимоги Інструкції 1 |
| **Предмети та засоби праці.**  Технологічна документація, робочі журнали, інструменти, пристосування, набір слюсарного інструменту, засоби зв’язку, засоби сигналізації, ЗПГ, засоби від ураження електричним струмом, гальмові башмаки, пристрої для зчіплювання-розчіплювання вагонеток, кліті, скіпи, бадді, затвори, ляди, дозатори, запобіжні решітки, люки, штовхачі, КОВ, перекидачі, бар’єри, компенсатори висоти, стопори, кулачкові механізми, хитні площадки, парашути, вагонетки, платформи, пристрої для спускання і доставки довгомірних матеріалів, маневрові лебідки, насоси, запірна арматура, засоби візуалізації | | | | |
| **СТВ – 2**  Виконання технологічних операцій | **В1.** Брати участь у спусканні-підійманні людей | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.2.** Технологічну документацію на виконання робіт  **А1.10.** Графік роботи підйомної установки  **В1.1.** Будову клітей, скіпів, баддей, засувів, хитних площадок, дозаторів, запобіжних ґрат, люків  **В1.2.** Будову, принцип дії та правила експлуатації штовхачів і компенсаторів висоти, стопорів, кулачкових механізмів, парашутів, КОВ  **В1.3.** Будову, принцип дії та правила експлуатації маневрових лебідок  **В1.4.** Стовбурову сигналізацію, правила прийому- подачі сигналів під час спускання-підіймання людей  **В1.5.** Норму посадки людей у кліті  **В1.6.** Технологію спускання-підіймання людей по стовбуру  **В1.7.** Конструкцію та правила керування запірними й рухомими загороджувальними пристроями  **В1.8.** Організацію робіт під час посадки-висадки людей  **В1.9.** Правила обліку посадки та висадки людей **А1.14.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В1.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні людей по стовбурам  **В1.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації  **В1.3.**Керувати маневровими лебідками  **В1.4.** Забезпечувати встановлений порядок і правила посадки -висадки та транспортування людей по стовбуру  **В1.5.** Забезпечувати повне закриття запірних пристроїв і надійну фіксацію рухомих загороджувальних пристроїв до початку руху підйомної посудини  **В1.6.** Керувати кулачковими пристроями, штовхачами, хитними площадками, стопорами та іншими механізмами КОВ  **В1.7.** Керувати запобіжними пристроями  **В1.8.** Вести робочі журнали  **А1.11.** Прибирати розсипану гірничу масу | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В1.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні людей по стовбурах  **В1.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації  **В1.3.**Керувати маневровими лебідками  **В1.4.** Забезпечувати встановлений порядок і правила посадки -висадки та транспортування людей по стовбуру  **В1.5.** Забезпечувати повне закриття запірних пристроїв і надійну фіксацію рухомих загороджувальних пристроїв до початку руху підйомної посудини  **В1.6.** Керувати кулачковими пристроями, штовхачами, хитними площадками, стопорами та іншими механізмами КОВ  **В1.7.** Керувати запобіжними пристроями  **В1.8.** Вести робочі журнали  **А1.11.** Прибирати розсипану гірничу масу |
| **В2.** Брати участь у спусканні-підійманні вантажів | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.2.** Технологічну документацію на виконання робіт  **А1.10.** Графік роботи підйомної установки  **В1.1.** Будову клітей, скіпів, баддей, засувів, хитних площадок, дозаторів, запобіжних ґрат, люків  **В1.2.** Будову, принцип дії та правила експлуатації штовхачів і компенсаторів висоти, стопорів, кулачкових механізмів, парашутів, КОВ  **В1.3.** Будову, принцип дії та правила експлуатації маневрових лебідок  **В2.1.** Будову, типи, правила експлуатації вагонеток, транспортних площадок  **В2.2.** Будову, правила експлуатації рейкових колій, стрілочних переводів  **В2.3.** Стовбурову сигналізацію, правила прийому- подачі сигналів під час спускання-підіймання вантажів  **В2.4.** Допустимі навантаження під час спускання-підіймання вантажів  **В2.5.** Технологію спускання-підіймання вантажів по стовбуру  **В2.6.** Технологію обміну вагонеток у кліті  **В1.7.** Конструкцію та правила керування запірними й рухомими загороджувальними пристроями  **В2.7.** Правила обліку матеріалів, обладнання, гірничої маси  **В2.8.** Технологію підкочування вагонеток вручну, вимоги безпеки  **В2.9.** Технологію та вимоги безпеки під час очищення скіпів  **В2.10.** Технологію та вимоги безпеки під час зчіплювання-розчіплювання одиниць рухомого состава  **А1.14.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В2.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні вантажів по стовбурах  **В1.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації  **В2.2.** Забезпечувати встановлений порядок і правила транспортування вантажів по стовбуру  **В1.3.**Керувати маневровими лебідками  **В1.6.** Керувати кулачковими пристроями, штовхачами, хитними площадками, стопорами та іншими механізмами КОВ  **В1.7.** Керувати запобіжними пристроями  **В1.8.** Вести робочі журнали  **В2.3.** Спостерігати за вантажними кривими та правильною посадкою скіпа  **В2.4.** Перевіряти на відповідність вимогам технологічної документації ув’язування та розміщення вантажів на вагонетках, платформах, у кліті  **В2.5.** Керувати КОВ  **В2.6.** Встановлювати та закріплювати вагонетки, платформи у кліті та вивантажувати їх  **В2.7.** Приймати та відправляти состави з приймального майданчика похилого стовбура  **В2.8.** Вести облік матеріалів, обладнання та гірничої маси  **В2.9.** Підкочувати вагонетки вручну  **В2.10.**Очищати скіпи  **В2.11.** Зчіплювати-розчіплювати вагонетки **А1.11.** Прибирати розсипану гірничу масу | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В2.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні вантажів по стовбурах  **В1.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації  **В2.2.** Забезпечувати встановлений порядок і правила транспортування вантажів по стовбуру  **В1.6.** Керувати кулачковими пристроями, штовхачами, хитними площадками, стопорами та іншими механізмами КОВ  **В1.7.** Керувати запобіжними пристроями  **В1.8.** Вести робочі журнали  **В1.3.**Керувати маневровими лебідками  **В2.3.** Спостерігати за вантажними кривими та правильною посадкою скіпа  **В2.4.** Перевіряти на відповідність вимогам технологічної документації ув’язування та розміщення вантажів на вагонетках, платформах, у кліті  **В2.5.** Керувати КОВ  **В2.6.** Встановлювати та закріплювати вагонетки, платформи у кліті та вивантажувати їх  **В2.7.** Приймати та відправляти состави з приймального майданчика похилого стовбура  **В2.8.** Вести облік матеріалів, обладнання та гірничої маси  **В2.9.** Підкочувати вагонетки вручну  **В2.10.**Очищати скіпи  **В2.11.** Зчіплювати-розчіплювати вагонетки  **А1.11.** Прибирати розсипану гірничу масу |
| **В3.** Брати участь у спусканні-підійманні довгомірних матеріалів, негабаритного обладнання та вибухових речовин | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.2.** Технологічну документацію на виконання робіт  **А1.10.** Графік роботи підйомної установки  **В1.1.** Будову клітей, скіпів, баддей, засувів, хитних площадок, дозаторів, запобіжних ґрат, люків  **В1.2.** Будову, принцип дії та правила експлуатації штовхачів і компенсаторів висоти, стопорів, кулачкових механізмів, парашутів, КОВ  **В1.3.** Будову, принцип дії та правила експлуатації маневрових лебідок  **В2.1.** Будову, типи, правила експлуатації вагонеток, транспортних площадок  **В2.2.** Будову, правила експлуатації рейкових колій, стрілочних переводів  **В3.1.** Будову, правила експлуатації пристроїв для спускання і доставки довгомірних матеріалів  **В3.2.** Стовбурову сигналізацію, правила прийому- подачі сигналів під час спускання-підіймання довгомірних матеріалів, негабаритного обладнання та вибухових речовин  **В3.3.** Технологію спускання-підіймання довгомірних матеріалів, негабаритного обладнання та вибухових речовин по стовбурам  **В3.4.** Допустимі навантаження під час спускання-підіймання довгомірних матеріалів, негабаритного обладнання та вибухових речовин  **В2.6.** Технологію обміну вагонеток у кліті  **В1.7.** Конструкцію та правила керування запірними й рухомими загороджувальними пристроями  **В2.7.** Правила обліку матеріалів, обладнання, гірничої маси  **В2.8.** Технологію підкочування вагонеток вручну, вимоги безпеки  **В2.10.** Технологію та вимоги безпеки під час зчіплювання-розчіплювання одиниць рухомого состава  **А1.14.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В3.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні довгомірних матеріалів, негабаритного обладнання та вибухових речовин по стовбурах  **В1.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації  **В1.3.**Керувати маневровими лебідками  **В3.2.** Забезпечувати встановлений порядок і правила транспортування довгомірних матеріалів, негабаритного обладнання та вибухових речовин по стовбуру  **В1.6.** Керувати кулачковими пристроями, штовхачами, хитними площадками, стопорами та іншими механізмами КОВ  **В1.7.** Керувати запобіжними пристроями  **В1.8.** Вести робочі журнали  **В2.6.** Встановлювати та закріплювати вагонетки, платформи у кліті та вивантажувати їх  **В2.7.** Приймати та відправляти состави з приймального майданчика похилого стовбура  **В2.8.** Вести облік матеріалів, обладнання та гірничої маси  **В2.9.** Підкочувати вагонетки вручну  **В2.11.** Зчіплювати-розчіплювати вагонетки | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В3.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні довгомірних матеріалів, негабаритного обладнання та вибухових речовин по стовбурах  **В1.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації  **В3.2.** Забезпечувати встановлений порядок і правила транспортування довгомірних матеріалів, негабаритного обладнання та вибухових речовин по стовбуру  **В1.6.** Керувати кулачковими пристроями, штовхачами, хитними площадками, стопорами та іншими механізмами КОВ  **В1.7.** Керувати запобіжними пристроями  **В1.3.**Керувати маневровими лебідками  **В1.8.** Вести робочі журнали  **В2.6.** Встановлювати та закріплювати вагонетки, платформи у кліті та вивантажувати їх  **В2.7.** Приймати та відправляти состави з приймального майданчика похилого стовбура  **В2.8.** Вести облік матеріалів, обладнання та гірничої маси  **В2.9.** Підкочувати вагонетки вручну  **В2.11.** Зчіплювати-розчіплювати вагонетки |
| **В4.** Брати участь у спусканні-підійманні людей та вантажів у разі проходки (поглиблення) стовбура | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.2.** Технологічну документацію на виконання робіт  **А1.10.** Графік роботи підйомної установки  **В1.1.** Будову клітей, скіпів, баддей, засувів, хитних площадок, дозаторів, запобіжних ґрат, люків  **В1.2.** Будову, принцип дії та правила експлуатації штовхачів і компенсаторів висоти, стопорів, кулачкових механізмів, парашутів, КОВ  **В1.3.** Будову, принцип дії та правила експлуатації маневрових лебідок  **В4.1.** Стовбурову сигналізацію, правила прийому- подачі сигналів під час спускання-підіймання вантажів, людей під час проведеня (поглиблення) стовбура  **В4.2.** Технологію спускання-підіймання вантажів, людей у разі проходки (поглиблення) стовбура  **В4.3.** Конструкцію та правила керування запобіжними, блокувальними пристроями, лядами запірними й рухомими загороджувальними пристроями  **В2.7.** Правила обліку матеріалів, обладнання, гірничої маси  **В4.4.** Технологію та вимоги безпеки під час очищення баддей  **А1.14.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В4.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні вантажів та людей у разі проходки (поглиблення) стовбура  **В1.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації  **В4.2.** Забезпечувати встановлений порядок і правила транспортування вантажів, людей у разі проходки (поглиблення) стовбура  **В4.3.** Керувати запобіжними, блокувальними пристроями, лядами запірними й рухомими загороджувальними пристроями  **В4.4.** Контролювати навантаження та вивантаження баддей  **В1.8.** Вести робочі журнали  **В2.8.** Вести облік матеріалів, обладнання та гірничої маси  **В4.5.**Очищати бадді  **В4.6.** Відкривати та закріпляти ляди у разі проходки (поглиблення) стовбура  **А1.11.** Прибирати розсипану гірничу масу | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В4.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні вантажів та людей у разі проходки (поглиблення) стовбура  **В1.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації  **В4.2.** Забезпечувати встановлений порядок і правила транспортування вантажів, людей у разі проходки (поглиблення) стовбура  **В4.3.** Керувати запобіжними, блокувальними пристроями, лядами запірними й рухомими загороджувальними пристроями  **В4.4.** Контролювати навантаження та вивантаження баддей  **В1.8.** Вести робочі журнали  **В2.8.** Вести облік матеріалів, обладнання та гірничої маси  **В4.5.** Очищати бадді  **В4.6.** Відкривати та закріпляти ляди у разі проходки (поглиблення) стовбура  **А1.11.** Прибирати розсипану гірничу масу |
| **В5.** Здатність виконувати ТО та дрібний ремонт обладнання, що обслуговується | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.2.** Технологічну документацію на виконання робіт  **В1.1.** Будову клітей, скіпів, баддей, засувів, хитних площадок, дозаторів, запобіжних ґрат, люків  **В1.2.** Будову, принцип дії та правила експлуатації штовхачів і компенсаторів висоти, стопорів, кулачкових механізмів, парашутів, КОВ  **В5.1.** Ознаки несправності машин, механізмів, обладнання, що обслуговується  **В5.2.** Технології виконання ТО та дрібного ремонту машин, механізмів, обладнання, що обслуговується | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В5.1.** Спостерігати за станом машин, механізмів, технологічного обладнання, що обслуговується  **В5.2.** Визначати несправності у роботі машин, механізмів, технологічного обладнання, що обслуговується  **В5.3.** Інформувати осіб змінного нагляду про виявлені несправності у роботі машин, механізмів, технологічного обладнання, що обслуговується  **В5.4.** Виконувати ТО та дрібний ремонт машин, механізмів, технологічного обладнання, що обслуговується | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В5.1.** Спостерігати за станом машин, механізмів, технологічного обладнання, що обслуговується  **В5.2.** Визначати несправності у роботі машин, механізмів, технологічного обладнання, що обслуговується  **В5.3.** Інформувати осіб змінного нагляду про виявлені несправності у роботі машин, механізмів, технологічного обладнання, що обслуговується  **В5.4.** Виконувати ТО та дрібний ремонт машин, механізмів, технологічного обладнання, що обслуговується |
| **В6.** Здатність відкачувати воду та обслуговувати насоси | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.2.** Технологічну документацію на виконання робіт  **В6.1.** Будову, призначення, правила експлуатації насосних установок та запірної арматури  **В6.2.** Графік відкачування води  **В6.3.** Схему насосної установки  **В6.4.** Технології проведення ТО та дрібних ремонтів насосної установки та запірної арматури | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В6.1.** Керувати насосною установкою  **В6.2.** Визначати несправності в роботі насосної установки  **В6.3.** Контролювати роботу насосної установки  **В6.4.** Виконувати ТО та дрібний ремонт насосної установки та запірної арматури  **В6.5.** Інформувати осіб змінного нагляду про виявлені несправності у роботі насосної установки, запірної арматури | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан  **А1.2.** Виконувати вимоги технологічної документації  **В6.1.** Керувати насосною установкою  **В6.2.** Визначати несправності в роботі насосної установки  **В6.3.** Контролювати роботу насосної установки  **В6.4.** Виконувати ТО та дрібний ремонт насосної установки та запірної арматури  **В6.5.** Інформувати осіб змінного нагляду про виявлені несправності у роботі насосної установки, запірної арматури |
| **Предмети та засоби праці.**  Технологічна документація, робочі журнали, інструменти, пристосування, набір слюсарного інструменту, засоби зв’язку, засоби сигналізації, ЗПГ, засоби від ураження електричним струмом, гальмові башмаки, пристрої для зчіплювання-розчіплювання вагонеток, кліті, скіпи, бадді, затвори, ляди, люки, дозатори, запобіжні решітки, штовхачі, КОВ, перекидачі, бар’єри, компенсатори висоти, стопори, кулачкові механізми, хитні площадки, парашути, вагонетки, платформи, пристрої для спускання і доставки довгомірних матеріалів, маневрові лебідки, насоси, запірна арматура, засоби візуалізації | | | | |
| **СТВ – 3** Дії стовбурового (підземного) в аварійних ситуаціях | **С1.** Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації | **C1.1.** Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій  **C1.2.** Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт  **C1.3.** Засоби пожежогасіння, протипожежне обладнання та інвентар  **C1.4.** Місця розміщення засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання та інвентаря  **C1.5.** Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем  **C1.6.** План ліквідації аварій в частині, що стосується роботи стовбурового (підземного)  **C1.7.** Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом | **C1.1.** Використовувати безпечні прийоми виконання робіт та дотримуватися вимог нормативних документів під час виконання робіт  **C1.2.** Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання  **C1.3.** Користуватися засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем  **C1.4.** Діяти згідно з планом ліквідації аварій  **C1.5.** Діяти згідно з правилами поведінки робітників під час обвалення, затоплення водою, загазування, ураження електричним струмом, нещасного випадку, під час зупинки головних вентиляторних установок, застряганні у кліті, у стовбурі або обриві канату підйомної машини | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **C1.1.** Діяти згідно з «Планом ліквідації аварій» |
| **С2.** Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту | **C2.1.** Види та призначення ЗІЗ та ЗКЗ  **C2.3.** Вимоги до ЗІЗ, послідовність їх підготовки та перевірки  **C2.3.** Ознаки пошкоджень, зносу, дефектів ЗІЗ та ЗКЗ  **C2.4.** Послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання ЗІЗ та ЗКЗ | **C2.1.** Користуватися ЗІЗ та ЗКЗ  **C2.2.** Визначати придатність, несправності, пошкодження, дефекти ЗІЗ та ЗКЗ | **A1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **C2.1.** Користуватися ЗІЗ та ЗКЗ |
| **С3.** Здатність надавати домедичну допомогу | **C3.1.** Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим під час аварії, нещасного випадку або гострого захворювання  **C3.2.** Вимоги до транспортування потерпілих під час нещасних випадків, аварій, гострих захворювань | **C3.1.** Визначати характер уражень і ступінь загрози життю та здоров’ю потерпілого під час нещасного випадку  **C3.2.** Надавати до медичну допомогу потерпілим під час уражень електричним струмом  **C3.3.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при пораненні  **C3.4.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при вивихах та переломах  **C3.5.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при кровотечах  **C3.6.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при опіках | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **C3.1.** Надавати домедичну допомогу потерпілимпід час нещасних випадків, аварій |
| **Предмети та засоби праці**  ЗІЗ, ЗКЗ, перев’язувальний пакет, джгут, шина, носилки, саморятівник, прилади для контролю та вимірювання шкідливих газів, вогнегасники. | | | | |

**VІ.** **Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудова функція (умовне позначення) | Загальна назва професійної(их) кваліфікації(ій) у межах професійного стандарту: | |
| Стовбуровий (підземний) (2 кваліфікаційний розряд) | Стовбуровий (підземний) (3 кваліфікаційний розряд) |
| повна | повна |
| Всі трудові функції розділу V. Опис трудових функцій | у разі обслуговування стовбурів з добовим плановим видаванням корисної копалини і породи | |
| під час вантажного підіймання до 1250 т; вантажно-людського — до 750 т; скіпового — до 6000 т; під час обслуговування підіймачів для спускання-підіймання людей — незалежно від навантаження | під час вантажного підіймання — 1250 т і більше: вантажолюдського — 750 т і більше; скіпового — понад 6000 т; під час обслуговування вантажолюдського підіймання на стовбурах шахт, що будуються; під час обслуговування автоматизованих комплексів з видавання корисної копалини шахт на головному стовбурі |

**VІI. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту**

**1. Повне найменування розробника професійного стандарту**

Галузева рада з розробки професійних стандартів та професійних кваліфікацій у вугільно-промисловому комплексі при Всеукраїнському об’єднанні організацій роботодавців «Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України».

**2. Назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт (протокол, рішення протоколу, наказ/розпорядження)**

Протокол засідання Галузевої ради з розробки професійних стандартів та професійних кваліфікацій у вугільно-промисловому комплексі при Всеукраїнському об’єднанні організацій роботодавців «Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України», протокол №\_\_\_\_ від\_\_\_\_\_\_\_\_ «Про затвердження професійного стандарту».

**3. Реквізити висновку суб’єкта перевірки про дотримання вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів під час підготовки проекту професійного стандарту**

Висновок суб’єкта перевірки СПО роботодавців від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту Стовбуровий (підземний) вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 р. № 373).

**VIІI. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру «\_\_»\_\_\_\_\_\_2024 р**

**ІХ. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту – 2029 р.**