**Проєкт**

**Професійний стандарт**

**«Гірник з ремонту гірничих виробок»**

***(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**

Гірник з ремонту гірничих виробок

**ІІ. Загальні відомості про професійний стандарт**

**1. Мета діяльності за професією**

Виконання підземних робіт, пов’язаних із ремонтом, перекріпленням та погашенням гірничих виробок.

**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”**

Гірник з ремонту гірничих виробок, 7111

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

Гірник з ремонту, перекріплення та погашення гірничих виробок (4 кваліфікаційний розряд), 3 рівень НРК.

Гірник з ремонту, перекріплення вертикальних гірничих виробок (5 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 «Гірник з ремонту гірничих виробок» з додатком до диплома кваліфікованого робітника;
* свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Гірник з ремонту гірничих виробок» 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 |
| «Гірник з ремонту, перекріплення та погашення гірничих виробок» (4 кваліфікаційний розряд) | Перепідготовка - стаж роботи за технологічно-суміжною професією 3 кваліфікаційного розряду не менше 1 року | |

**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 |
| «Гірник з ремонту, перекріплення вертикальних гірничих виробок» (5 кваліфікаційний розряд) | Стаж роботи за професійною кваліфікацією «Гірник з ремонту, перекріплення та погашення гірничих виробок» (4 кваліфікаційний розряд) не менше 6 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**

|  |  |
| --- | --- |
| ТПД | Технологічно-проектна документація |
| ГДК | Гранично-допустимі концентрації |
| Інструкція 1 | Інструкція з охорони праці для гірника з ремонту гірничих виробок |
| ЗММ | Засоби малої механізації |
| ІТР | Інженерно-технічний робітник |
| ЗІЗ | Засоби індивідуального захисту |
| ЗКЗ | Засоби колективного захисту |

**V. Опис трудових функцій**

| **Трудові функції** | **Компетентності** | **Результати навчання** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Знання** | **Уміння/навички** | **Комунікація** | **Відповідальність і автономія** | |
| **ГРГВ – 1** Прийом-здача зміни | **А1.** Здатність приймати-здавати зміну, приводити в безпечний стан робоче місце | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни  **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.4.** ГДК шкідливих газів  **А1.5.** Основи гірничої справи  **А1.6**. Встановлений порядок та вимоги під час перевірки стану засобів пожежогасіння, пилопридушення, автоматичного контролю і підтримання параметрів газового середовища, засобів водовідливу, вентиляційних, сигнальних, захисних пристроїв, місцевих заземлень, колійного господарства, тощо  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **А1.10.** Положення про табельний облік та нарядну систему  **А1.11.** Правила внутрішнього трудового розпорядку  **А1.12.** Інструкцію 1 | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.4.** Визначати та контролювати концентрацію метану за показами приладів  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.6.** Перевіряти наявність та справність засобів пожежогасіння, пилопридушення, автоматичного контролю і підтримання параметрів газового середовища, засобів водовідливу, вентиляційних, сигнальних, захисних пристроїв, місцевих заземлень, колійного господарства, тощо  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **А1.11.** Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт  **А1.12.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці | |
| **Предмети та засоби праці**  Нормативно-технічна документація, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, засоби зв’язку та сигналізації | | | | | |
| **ГРГВ – 2** Ремонт, перекріплення, погашення гірничих виробок | **В1.** Здатність виконувати роботи за допомогою відбійних молотків, пневмоломів, ручних, колонкових електросвердл та ЗММ | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В1.1.** Конструкції та правила улаштування полків, помостів, укосин, настилів  **В1.2.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів  **В1.3.** Будову, призначення, правила експлуатації ручних та колонкових електросвердл, пневмосвердл  **В1.4.** Правила роботи з вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.5.** Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки  **В1.6.** Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, вручну та вимоги безпеки  **В1.7.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації установок для нагнітання в масив полімерних матеріалів  **В1.8.** Види і властивості полімерних матеріалів, що застосовуються для укріплення порід покрівлі, вимоги безпеки під час їх використання, технологію та способи нагнітання  **В1.9.** Будову, призначення, технічні характеристики, вимоги безпечної експлуатації компресорних установок | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **А1.11.** Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт  **А1.12.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В1.1.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **В1.3.** Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами  **В1.4.** Керувати вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.5.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі  **В1.6.** Керувати установкою для нагнітання в масив полімерних матеріалів  **В1.7.** Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В1.1.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **В1.3.** Бурити шпуриручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами  **В1.4.** Керувати вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.5.** Керувати установкою для нагнітання в масив полімерних матеріалів  **В1.6.** Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів  **В1.7.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі | |
| **B2.** Здатність підривати підошву виробки вручну та за допомогою відбійного молотка | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В1.2.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів  **В1.6.** Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, вручну та вимоги безпеки  **В1.9.** Будову, призначення, технічні характеристики, вимоги безпечної експлуатації компресорних установок  **В2.1.** Технологію підривання підошви виробки вручну та за допомогою відбійного молотка | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **В1.5.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі **В2.1.** Виконувати підривання підошви виробки вручну та за допомогою відбійного молотка | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В2.1.** Підривати підошву виробки вручну та за допомогою відбійного молотка | |
| **B3.** Здатність виконувати роботи з настилання та ремонту рейкової колії, стрілочних переводів, плит, поворотних кругів | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В3.1.** Типи рейок, стрілочних переводів, шпал та скріплення до них  **В3.2.** Види та властивості матеріалів, що застосовуються для баластування рейкової колії  **В3.3.** Будову рейкової колії та стрілочних переводів, поворотних кругів, плит  **В3.4.** Шляхові прилади, інструменти та пристосування, вимоги безпеки при роботі з ними  **В3.5.** Технічні вимоги до настилання, улаштування й ремонту рейкових колій, стрілочних переводів, поворотних кругів, плит  **В3.6.** Технологію, вимоги безпеки під час настилання, перестилання та ремонту рейкових колії в горизонтальних та похилих гірничих виробках, на заокругленнях  **В3.7.** Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу, ремонту стрілочних переводів, поворотних кругів, плит  **В3.8.** Технологію, вимоги безпеки під час настилання тимчасових рейкових колії | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В3.1.** Користуватися шляховими приладами, інструментами, пристосуваннями  **В3.2.** Визначати стан колії на обслуговуваній дільниці  **В3.3.** Настилати, перестилати та ремонтувати рейкові колії в горизонтальних та похилих гірничих виробках, на заокругленнях за встановленим профілем  **В3.4.** Орієнтувати рейкову колію у виробці відповідно до габаритів транспортних засобів, перерізу виробки, зазорів та проходів по ній  **В3.5.** Виконувати монтаж-демонтаж, ремонт стрілочних переводів, поворотних кругів, плит  **В3.6.** Настилати тимчасові рейкові колії  **В3.7.** Перевіряти правильність вкладання колії за рівнем та напрямком | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В3.1.** Визначати стан колії на обслуговуваній дільниці  **В3.2.** Користуватися шляховими інструментами, приладами, пристосуваннями  **В3.3.** Настилати, перестилати та ремонтувати рейкові колії в горизонтальних та похилих гірничих виробках, на заокругленнях за встановленим профілем  **В3.4.** Орієнтувати рейкову колію у виробці відповідно до габаритів транспортних засобів, перерізу виробки, зазорів та проходів по ній  **В3.5.** Виконувати монтаж-демонтаж, ремонт стрілочних переводів, поворотних кругів, плит  **В3.6.** Настилати тимчасові рейкові колії  **В3.7.** Перевіряти правильність вкладання колії за рівнем та напрямком | |
| **B4.** Здатність виконувати улаштування та відновлення водовідливних канавок | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В1.2.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів  **В1.6.** Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, вручну та вимоги безпеки  **В4.1.**Способи проведення водовідливних та дренажних канавок  **В4.2.** Види та способи кріплення водовідливних канавок  **В4.3.** Технологію улаштування та відновлення водовідливних та дренажних канавок  **В4.4.** Технологію виготовлення, встановлення та ремонту трапів, люків, драбин, поручнів у ходових відділеннях виробок | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **В1.5.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі  **В4.1.** Проводити та відновлювати водостічні та дренажні канавки  **В4.2.** Виготовляти, встановлювати та ремонтувати трапи, люки, драбини, поручні у ходових відділеннях виробок | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В4.1.** Проводити та відновлювати водостічні та дренажні канавки  **В4.2.** Виготовляти, встановлювати та ремонтувати трапи, люки, драбини, поручні у ходових відділеннях виробок | |
| **B5.** Здатність перекріпляти горизонтальні та похилі гірничі виробки | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В1.1.** Конструкції та правила улаштування полків, помостів, укосин, настилів  **В1.2.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів  **В1.3.** Будову, призначення, правила експлуатації ручних та колонкових електросвердл, пневмосвердл  **В1.4.** Правила роботи з вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.5.** Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки  **В1.6.** Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, вручну та вимоги безпеки  **В1.7.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації установок для нагнітання в масив полімерних матеріалів  **В1.8.** Види і властивості полімерних матеріалів, що застосовуються для укріплення порід покрівлі, вимоги безпеки під час їх використання, технологію та способи нагнітання  **В5.1.**Основні поняття про гірничий тиск та характер його прояву  **В5.2.**Призначення та порядок використання маркшейдерських позначок для перевірки напрямку виробки  **В5.3.** Види ремонту гірничих виробок  **В5.4.** Види, типорозміри кріплення гірничих виробок та технологію його ремонту, зведення  **В5.5.** Технологію заміни окремих рам та елементів кріплення, вимоги безпеки  **В5.6.** Технологію перекріплення горизонтальних та похилих гірничих виробок, вимоги безпеки  **В5.7.** Технологію перекріплення горизонтальних та похилих гірничих виробок з розширенням перерізу виробки, вимоги безпеки  **В5.8.** Технологію перекріплення горизонтальних та похилих гірничих виробок в місцях геологічних порушень та підвищеного гірничого тиску, вимоги безпеки  **В5.9.**Технологію викладки кострів над рамами  **В5.10.** Способи та технології розбирання й кріплення місць завалів гірничих виробок  **В5.11.** Технологію ремонту кріплення сполучень гірничих виробок, вимоги безпеки  **В5.12.** Технологію та вимоги безпеки під час затягування боків та покрівлі виробок, забутовування порожнин за кріпленням  **В5.13.** Види та технологію зведення, пересування підсилюючого, запобіжного кріплення, вимоги безпеки | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В1.1.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **В1.3.** Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами  **В1.4.** Керувати вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.5.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі  **В1.6.** Керувати установкою для нагнітання в масив полімерних матеріалів  **В1.7.** Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів  **В5.1.** Зводити, ремонтувати різні види кріплення гірничих виробок  **В5.2.** Виконувати заміну окремих рам та елементів кріплення  **В5.3.** Перекріпляти горизонтальні та похилі гірничі виробки  **В5.4.** Перекріпляти горизонтальні та похилі гірничі виробки з розширенням перерізу виробки  **В5.5.** Перекріпляти горизонтальні та похилі гірничі виробки в місцях геологічних порушень та підвищенного гірничого тиску  **В5.6.** Викладати костри над рамами кріплення  **В5.7.** Розбирати й кріпити місця завалів гірничих виробок  **В5.8.** Виконувати ремонт кріплення сполучень виробок  **В5.9.** Затягувати боки та покрівлю виробок, забутовувати порожнини за кріпленням  **В5.10.** Зводити, пересувати підсилююче та запобіжне кріплення в виробках | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В1.1.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **В1.3.** Бурити шпуриручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами  **В5.1.** Зводити, ремонтувати різні види кріплення гірничих виробок  **В5.2.** Виконувати заміну окремих рам та елементів кріплення  **В5.3.** Перекріпляти горизонтальні та похилі гірничі виробки  **В5.4.** Перекріпляти горизонтальні та похилі гірничі виробки з розширенням перерізу виробки  **В5.5.** Перекріпляти горизонтальні та похилі гірничі виробки в місцях геологічних порушень та підвищенного гірничого тиску  **В5.6.** Викладати костри над рамами кріплення  **В5.7.** Розбирати й кріпити місця завалів гірничих виробок  **В5.8.** Виконувати ремонт кріплення сполучень виробок  **В5.9.** Затягувати боки та покрівлю виробок, забутовувати порожнини за кріпленням  **В5.10.** Зводити, пересувати підсилююче та запобіжне кріплення в виробках | |
| **B6.** Здатність погашати гірничі виробки | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В6.1.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації лебідок для погашення гірничих виробок  **В6.2.** Способи кріплення лебідок для погашення гірничих виробок  **В6.3.** Способи витягування різних видів кріплення гірничих виробок  **В6.4.** Технологію та вимоги безпеки під час погашення гірничих виробок  **В6.5.** Технологію демонтажу комунікацій в гірничих виробках  **В6.6.** Правила складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В6.1.** Кріпити лебідки для погашення гірничих виробок  **В6.2.** Керувати лебідками для погашення гірничих виробок  **В6.3.** Витягати різні види кріплень гірничих виробок  **В6.4.** Проводити демонтаж комунікацій в гірничих виробках  **В6.5.** Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках  **В6.6.** Проводити обслуговування та поточний ремонт механізмів, пристроїв, що застосовуються у роботі | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В6.1.** Кріпити лебідки для погашення гірничих виробок  **В6.2.** Керувати лебідками для погашення гірничих виробок  **В6.3.** Витягати різні види кріплень гірничих виробок  **В6.4.** Проводити демонтаж комунікацій в гірничих виробках  **В6.5.** Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках  **В6.6.** Проводити обслуговування та поточний ремонт механізмів, пристроїв, що застосовуються у роботі | |
| **В7.** Здатність підривати підошву виробки штрекопіддиральними машинами | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В7.1.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації штрекопіддиральних машин  **В7.2.** Технологію піддирки підошви виробки штрекопіддиральною машиною  **В7.3.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації породонавантажувальних машин  **В7.4.** Технологію навантаження гірничої маси породонавантажувальними машинами, вимоги безпеки | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В7.1.** Виконувати піддирку підошви виробки штрекопіддиральними машинами  **В7.2.** Виконувати навантаження гірничої маси породонавантажувальними машинами | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В7.1.** Підривати підошву виробки штрекопіддиральними машинами  **В7.2.** Виконувати навантаження гірничої маси породонавантажувальними машинами | |
| **В8.** Здатність ремонтувати та перекріплювати вертикальні гірничі виробки, виробки з кутом нахилу понад 450 | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В1.1.** Конструкції та правила улаштування полків, помостів, укосин, настилів  **В1.2.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів  **В1.3.** Будову, призначення, правила експлуатації ручних та колонкових електросвердл, пневмосвердл  **В1.4.** Правила роботи з вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.5.** Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки  **В1.6.** Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, вручну та вимоги безпеки  **В8.1.** Види кріплення та армування вертикальних та похилих гірничих виробок з кутом нахилу понад 45°, способи їх зведення, відновлення  **В8.2.** Порядок проведення бетонних робіт у гірничих виробках  **В8.3.** Будову, технічні характеристики та правила експлуатації машин, механізмів, пристроїв для ремонту, перекріплення вертикальних виробок  **В8.3.** Технологію розробки породи й бетону в вертикальних виробках вручну та за допомогою відбійних молотків  **В8.4.** Технологію монтажу-демонтажу комунікацій в вертикальних виробках  **В8.5.** Технологію перекріплення вертикальних виробок, зведення та ремонту армування стовбурів, вимоги безпеки  **В8.6.** Технологію ремонту та перекріплення виробок с кутом нахилу понад 450, вимоги безпеки  **В8.7.** Технологію монтажу-демонтажу запобіжних помостів для виконання робіт у вертикальних виробках  **В8.8.** Технологію очищення стовбурів, шурфів від льоду, вимоги безпеки  **В8.9.** Вимоги безпеки під час роботи на висоті | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В1.1.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **В1.3.** Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами  **В1.4.** Керувати вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.5.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі  **В8.1.** Виконувати бетонні роботи в вертикальних виробках  **В8.2.** Проводити обслуговування та поточний ремонт машин, механізмів, пристроїв, що застосовуються під час ремонту, перекріплення вертикальних виробок  **В8.3.** Розробляти вручну, або за допомогою відбійного молотка бетон і породу в вертикальних гірничих виробках  **В8.4.**Проводити монтаж -демонтаж комунікацій в вертикальних гірничих виробках  **В8.5.** Перекріплювати вертикальні виробки, зводити та ремонтувати армування стовбурів  **В8.6.** Виконувати ремонт, перекріплення виробок с кутом нахилу понад 450  **В8.7.** Зводити запобіжні помости у вертикальних виробках  **В8.8.** Очищати стовбури та шурфи від льоду  **В8.9.** Виконувати роботи на висоті | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **В8.1.** Виконувати бетонні роботи в вертикальних виробках  **В8.2.** Проводити обслуговування та поточний ремонт машин, механізмів, пристроїв, що застосовуються під час ремонту, перекріплення вертикальних виробок  **В8.3.** Розробляти вручну, або за допомогою відбійного молотка бетон і породу в вертикальних гірничих виробках  **В8.4.**Проводити монтаж -демонтаж комунікацій в вертикальних гірничих виробках  **В8.5.** Перекріплювати вертикальні виробки, зводити та ремонтувати армування стовбурів  **В8.6.** Виконувати ремонт, перекріплення виробок с кутом нахилу понад 450  **В8.7.** Зводити запобіжні помости у вертикальних виробках  **В8.8.** Очищати стовбури та шурфи від льоду  **В8.9.** Виконувати роботи на висоті | |
| **Предмети та засоби праці.**  Кріплення виробок та скріплюючи елементи, відбійні молотки, пневмоломи, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, установка для нагнітання полімерних матеріалів, лебідки для погашення гірничих виробок, ручні лебідки (талі), домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), індивідуальне кріплення, компресорні установки, штрекопіддиральні машини, транспортні засоби: вагонетки, площадки, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, кабелі, трубопроводи, запірна арматура, комплект слюсарного інструменту, блоки монтажні, поліспасти, стропи, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв’язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда, сокира, кайло, коуші, сжими, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, рейки, скріплюючі до рейкових колій, шпали, шляховий інструмент та пристосування, засоби контролю газового середовища, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, рулетка | | | | | |
| **ГРГВ – 3**  Чистка бункерів, зумпфів, і водозбірників | **С1.** Здатність очищати бункери та чистити зумпфи, водозбірники | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В1.1.** Конструкції та правила улаштування полків, помостів, укосин, настилів  **В1.2.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів  **В1.4.** Правила роботи з вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.6.** Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, вручну та вимоги безпеки  **C1.1.** Призначення, будову бункерів, зумпфів і водозбірників  **C1.2.** Будову, призначення, технічні характеристики живильників, вимоги безпеки при експлуатації  **C1.3.** Технологію та вимоги безпеки під час чищення вугільних та породних бункерів  **C1.4.** Технологію та вимоги безпеки під час чистки зумпфів та водозбірників  **C1.5.** Будову, призначення, технічні характеристики скреперних лебідок, вимоги безпеки під час експлуатації  **C1.6.** Будову, призначення, технічні характеристики, вимоги безпеки при експлуатації насосних установок, запірної та всмоктувальної апаратури | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В1.1.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **В1.4.** Керувати вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.5.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі **C1.1.** Чистити вугільні та породні бункери  **C1.2.** Чистити зумпфи та водозбірники  **C1.3.** Керувати скреперними лебідками  **C1.4.** Керувати насосними установками | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **В1.2.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну  **C1.1.** Чистити вугільні та породні бункери  **C1.2.** Чистити зумпфи та водозбірники  **C1.3.** Керувати скреперними лебідками  **C1.4.** Керувати насосними установками | |
| **Предмети та засоби праці**  Бункери, живильники, контрольно-вимірювальні прилади інструменти, пристосування, апаратура, інструменти, системи сигналізації, зв’язку, полок, помост, укосина, настил, відбійні молотки, пневмоломи, вантажопідіймальні машини, устаткування, механізми, запобіжні помости, скреперні лебідки, лопата, лом, кайло, транспортні засоби. | | | | | |
| **ГРГВ – 4** Відновлення металевого кріплення на пресах | **D1.** Здатність відновлювати металеве кріплення на пресах | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **D1.1.** Будову, правила експлуатації пресів для відновлення кріплення  **D1.2.** Технологію відновлювання металевого кріплення на пресах, вимоги безпеки  **D1.3.** Параметри вибракування металевого кріплення | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **D1.1.** Відновлювати металеве кріплення на пресах  **D1.2.** Вибраковувати металеве кріплення | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **D1.1.** Відновлювати металеве кріплення на пресах  **D1.2.** Вибраковувати металеве кріплення | |
| **Предмети та засоби праці**  Прес консольний, інструменти, пристосування, металеве аркове кріплення, засоби сигналізації, зв’язку, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування | | | | | |
| **ГРГВ – 5** Зведення та ремонт вентиляційних споруд | **E1.** Здатність зводити та ремонтувати усі види перемичок, вентиляційних дверей, кросингів | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **E1.1.** Види конструкцій та призначення вентиляційних перемичок, дверей, кросингів та замірних станцій  **E1.2.** Види заслонів  **E1.3.** Технологію улаштування водяних та сланцевих заслонів в гірничих виробках  **E1.4.** Матеріали для зведення вентиляційних споруд в гірничих виробках  **E1.5.** Технологію розробки врубу, вимоги безпеки  **E1.6.** Технологію та вимоги безпеки під час приготування розчинів для зведення та герметизації вентиляційних споруд  **E1.7.** Технологію зведення та ремонту перемичок, вентиляційних дверей, кросингів  **E1.8.** Технологію улаштування та ремонту замірних станцій | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **E1.1.** Встановлювати водяні та сланцеві заслони в гірничих виробках  **E1.2.** Розробляти вруб вручну та за допомогою відбійного молотка  **E1.3.** Готувати розчини для зведення та герметизації вентиляційних споруд  **E1.4.** Зводити та ремонтувати перемички, вентиляційні двері, кросинги  **E1.5.** Ремонтувати замірні станції | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **E1.1.** Встановлювати водяні та сланцеві заслони в гірничих виробках  **E1.2.** Розробляти вруб вручну та за допомогою відбійного молотка  **E1.3.** Готувати розчини для зведення та герметизації вентиляційних споруд  **E1.4.** Зводити та ремонтувати перемички, вентиляційні двері, кросинги  **E1.5.** Ремонтувати замірні станції | |
| **Предмети та засоби праці**  Відбійні молотки, пневмоломи, індивідуальне кріплення, компресорні установки, транспортні засоби: вагонетки, площадки, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, комплект слюсарного інструменту, блоки монтажні, поліспасти, стропи, відрізки скребкового ланцюга та канатів, засоби зв’язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда, сокира, кайло, лісоматеріали, цемент, пісок, щебень, водяні, сланцеві заслони, шлакоблок,вапно, піноблок відрізки СВП, засоби контролю газового середовища, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, рулетка | | | | | |
| **ГРГВ – 6**  Навантаження-розвантаження та транспортування вантажів по гірничим виробкам | **F1.** Здатність виконувати роботи з навантаження-розвантаження та транспортування вантажів по гірничим виробкам | **А1.2.** Технологічні карти та ТПД на виконання робіт  **А1.3** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В1.4.** Правила роботи з вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **F1.1.** Масу та габарити ГШО і його основних вузлів, придатних для транспортування гірничими виробками  **F1.2.** Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках  **F1.3.** Види строп. Способи та схеми стропування вантажів  **F1.4.** Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну  **F1.5.** Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках  **F1.6.** Будову, призначення, технічні характеристики транспортних засобів для транспортування вантажів  **F1.7.** Способи, схеми та вимоги безпеки під час укладання та ув’язки вантажів на транспортних засобах  **F1.8.** Види та призначення шляхових пристроїв  **F1.9.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам  **F1.10.** Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам  **F1.11.** Технологію ручної підкатки вагонеток та вимоги безпеки  **F1.12.** Способи, засоби та технологію безпечної постановки рухомого складу на рейки  **F1.13.** Конструкції сталевих канатів, контроль параметрів | **А1.1.** Користуватися нормативно-технічною документацією  **А1.2.** Читати технічні, технологічні схеми та креслення  **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В1.4.** Керувати вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги, ЗММ  **В1.5.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі **F1.1.** Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт  **F1.2.** Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках  **F1.3.** Стропувати вантажі згідно схеми  **F1.4.** Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями  **F1.5.** Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках  **F1.6.** Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну  **F1.7.** Обирати та перевіряти стан транспортних засобів для перевезення вантажів  **F1.8.** Укладати та ув’язувати вантажі на транспортних засобах  **F1.9.** Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам  **F1.10.** Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничими виробками  **F1.11.** Підкочувати вагонетки вручну  **F1.12.** Брати участь у постановці рухомого складу на рейки під керівництвом ІТР  **F1.13.** Здійснювати контроль за параметрами сталевих канатів | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | **А1.1.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)  **А1.2.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.3.** Підтримувати безпечні умови праці на робочому місці  **F1.1.** Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт  **F1.2.** Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках  **F1.3.** Стропувати вантажі згідно схеми  **F1.4.** Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями  **F1.5.** Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках  **F1.6.** Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну  **F1.7.** Обирати та перевіряти стан транспортних засобів для перевезення вантажів  **F1.8.** Укладати та ув’язувати вантажі на транспортних засобах  **F1.9.** Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам  **F1.10.** Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничими виробками  **F1.11.** Підкочувати вагонетки вручну  **F1.12.** Брати участь у постановці рухомого складу на рейки під керівництвом ІТР  **F1.13.** Здійснювати контроль за параметрами сталевих канатів | |
| **Предмети та засоби праці**  Лебідки, талі, канатні надґрунтові дороги, підвісні монорейкові дороги, транспортні засоби: вагонетки, площадки, пристрої довгомірної доставки, шляхові пристрої, ЗММ, домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні),пристрої для зчіплювання-розчіплювання вагонеток, засоби для постановки рухомого складу на рейки, комплект слюсарного інструменту, блоки монтажні, поліспасти, стропи, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв’язку, засоби сигналізації, лом, фаркопи, шляхові затримуючі стопора, запобіжні, кінцеві бар’єри, коуші, сжими, засоби контролю газового середовища | | | | | |
| **ГРГВ- 7 -** Участь у буровибухових роботах | **G1.** Здатність приймати участь у підготовці до буровибухових робіт | **А1.3.** Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан  **А1.7.** Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури  **А1.8.** Вимоги до стану та охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями  **А1.9.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали  **В1.1.** Конструкції та правила улаштування полків, помостів, укосин, настилів  **В1.3.** Будову, призначення, правила експлуатації ручних та колонкових електросвердл, пневмосвердл  **В1.5.** Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки  **В1.9.** Будову, призначення, технічні характеристики, вимоги безпечної експлуатації компресорних установок  **G1.1.** Єдині правила безпеки при вибухових роботах стосовно вимог до гірника з ремонту гірничих виробок  **G1.2.** Паспорт буровибухових робіт  **G1.3.** Схеми раціонального розміщення шпурів  **G1.4.** Сигналізація при проведенні буропідривних робот  **G1.5.** Вимоги до транспортування, перенесення та зберігання вибухових матеріалів в гірничих виробках | **А1.3.** Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт  **А1.5.** Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце  **А1.7.** Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури  **А1.8.** Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою  **А1.9.** Визначати справність сигналізації, зв’язку  **А1.10.** Приймати-подавати сигнали  **В1.1.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини  **В1.3.** Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами  **В1.5.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі **G1.1.** Доставляти вибухові матеріали виробками до забою під наглядом майстра-підривника  **G1.2.** Зберігати вибухові матеріали на місці проведення вибухових робіт  **G1.3.** Встановлювати загородження і попереджувальні знаки  **G1.4.** Виконувати допоміжні роботи під час проведення буровибухових робіт, що не вимагають спеціального навчання | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | | **В1.1.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини  **В1.3.** Бурити шпуриручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами  **В1.6.** Обслуговувати, виконувати поточний ремонт механізмів та пристроїв, що застосовуються у процесі роботи та усувати дрібні неполадки у їх роботі  **G1.1.** Доставляти вибухові матеріали виробками до забою під наглядом майстра-підривника  **G1.2.** Зберігати вибухові матеріали на місці проведення вибухових робіт  **G1.3.** Встановлювати загородження і попереджувальні знаки  **G1.4.** Виконувати допоміжні роботи під час проведення буровибухових робіт, що не вимагають спеціального навчання |
| **ГРГВ-8** Дії Гірника з ремонту гірничих виробок в аварійних ситуаціях | **Н1.** Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації | **Н1.1.** Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій  **H1.2.** Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт  **H1.3.** Засоби пожежогасіння, протипожежне обладнання та інвентар  **H1.4.** Місця розміщення засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання та інвентаря  **H1.5.** Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем  **H 1.6.** План ліквідації аварій в частині, що стосується роботи гірника з ремонту гірничих виробок  **H 1.7.** Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом | **H1.1.** Використовувати безпечні прийоми виконання робіт та дотримуватися вимог нормативних документів під час виконання робіт  **H1.2.** Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання  **H1.3.** Користуватися засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем  **H1.4.** Діяти згідно з планом ліквідації аварій  **H 1.5.** 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 | | **H1.1.** Діяти згідно з «Планом ліквідації аварій» |
| **H 2.** Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту | **H 2.1.** Види та призначення ЗІЗ та ЗКЗ  **H 2.2.** Вимоги до ЗІЗ, послідовність їх підготовки та перевірки  **H 2.3.** Ознаки пошкоджень, зносу, дефектів ЗІЗ та ЗКЗ  **H 2.4.** Послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання ЗІЗ та ЗКЗ | **H 2.1.** Користуватися ЗІЗ та ЗКЗ  **H 2.2.** Визначати придатність, несправності, пошкодження, дефекти ЗІЗ та ЗКЗ | **А1.1.** Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт  **А1.2.** Користуватися засобами зв’язку | | **H 2.1.** Користуватися ЗІЗ та ЗКЗ |
| **H 3.** Здатність надавати домедичну допомогу | **H 3.1.** Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим під час аварії, нещасного випадку або гострого захворювання  **H 3.2.** Вимоги до транспортування потерпілих під час нещасних випадків, аварій, гострих захворювань | **H 3.1.** Визначати характер уражень і ступінь загрози життю та здоров’ю потерпілого під час нещасного випадку  **H 3.2.** Надавати до медичну допомогу потерпілим під час уражень електричним струмом  **H 3.3.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при пораненні  **H 3.4.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при вивихах та переломах  **H 3.5.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при кровотечах  **H 3.6.** 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 | | **H 3.1.** Надавати домедичну допомогу потерпілимпід час нещасних випадків, аварій |
| **Предмети та засоби праці**  Засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, перев’язувальний пакет, джгут, шина, носилки, саморятівник, прилади для контролю та вимірювання шкідливих газів, вогнегасники. | | | | | |

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

| Трудова функція (умовне позначення) | Загальна назва професійної(их) кваліфікації(ій) у межах професійного стандарту: | |
| --- | --- | --- |
| «Гірник з ремонту, перекріплення та погашення гірничих виробок» (4 кваліфікаційний розряд) | «Гірник з ремонту, перекріплення вертикальних гірничих виробок» (5 кваліфікаційний розряд) |
| повна | повна |
| **ГРГВ-1** | **А1** | **А1** |
| **ГРГВ-2** | **В1-В7** | **В1-В8** |
| **ГРГВ-3** | **C1** | **C1** |
| **ГРГВ-4** | **D1** | **D1** |
| **ГРГВ-5** | **E1** | **E1** |
| **ГРГВ-6** | **F1** | **F1** |
| **ГРГВ-7** | **G1** | **G1** |
| **ГРГВ-8** | **H1- H3** | **H1- H3** |

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

**1. Повне найменування розробника професійного стандарту**

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

Склад робочої групи/Учасники робочої групи (за потреби)

Савчук А. Г. – менеджер з професійного навчання Філії «Учбово-курсовий комбінат» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»;

Сильченко С. А. – менеджер департаменту по навчанню персоналу дирекції з управління персоналом ТОВ «ДТЕК Енерго»;

Скачков С. П. – головний фахівець Філії «Учбово-курсовий комбінат» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»;

Слісарчук І. І. – директор Філії «Учбово-курсовий комбінат» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»;

Сметана М. С. – головний фахівець Філії «Учбово-курсовий комбінат» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля».

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

**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/ Національного агентства кваліфікацій) від **\_\_\_\_\_** про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту “\_\_\_” 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**

**ІХ. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту**