**Проєкт**

**Професійний стандарт**

**«Гірник на допоміжних роботах в шахтах»**

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

**Затверджено**

**Галузевою радою з розробки професійних стандартів і професійних кваліфікацій у вугільно-промисловому комплексі при Всеукраїнському об’єднанні організацій роботодавців «Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України», протокол № від**

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

* суб’єкта перевірки СПО роботодавціввід \_\_\_\_\_\_\_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 на допоміжних роботах в шахтах

**ІІ. Загальні відомості про професійний стандарт**

**1. Мета діяльності за професією**

Виконує допоміжні роботи в шахтах: ремонт, перекріплення, погашення горизонтальних, похилих та вертикальних гірничих виробок, настилання та ремонт рейкових колій, керує допоміжним гірничошахтним обладнанням, водовідливними, транспортними установками, бере участь у ремонті машин та механізмів, які 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”**

Гірник на допоміжних роботах в шахтах, 7111

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

Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання гірничих виробок та експлуатації ГШО (3 кваліфікаційний розряд), 3 рівень НРК.

Гірник на допоміжних роботах в шахтах з перекріплення, ремонту, погашення горизонтальних гірничих виробок (4 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання та ремонту похилих гірничих виробок (5 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання та ремонту вертикальних гірничих виробок (6 кваліфікаційний розряд), 4 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 на допоміжних роботах в шахтах» з додатком до диплома кваліфікованого робітника;
* свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Гірник на допоміжних роботах в шахтах» 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 на допоміжних роботах в шахтах з підтримання гірничих виробок та експлуатації ГШО (3 кваліфікаційний розряд) | наявна робітнича професія, без вимог до стажу роботи | підготовка – повна або базова загальна середня освіта та професійне навчання на виробництві. Без вимог до стажу роботи.перепідготовка **–** повна або базова загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві. Без вимог до стажу роботи. |

**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 на допоміжних роботах в шахтах з перекріплення, ремонту, погашення горизонтальних гірничих виробок (4 кваліфікаційний розряд) | Стаж роботи за професійною кваліфікацією «Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання гірничих виробок та експлуатації ГШО» (3 кваліфікаційний розряд) не менше 6 місяців |
| Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання та ремонту похилих гірничих виробок (5 кваліфікаційний розряд) | Стаж роботи за професійною кваліфікацією «Гірник на допоміжних роботах в шахтах з перекріплення, ремонту, погашення горизонтальних гірничих виробок (4 кваліфікаційний розряд) не менше 6 місяців |
| Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання та ремонту вертикальних гірничих виробок (6 кваліфікаційний розряд) | Стаж роботи за професійною кваліфікацією «Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання та ремонту похилих гірничих виробок» (5 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 |
| ЗПЗ | Засоби протипожежного захисту |
| ГДК | Гранично допустимі концентрації |
| Інструкція 1 | Інструкція з охорони праці Гірника на допоміжних роботах в шахтах |
| ВМП | Вентилятор місцевого провітрювання |
| ТО | Технічне обслуговування |
| ЗММ | Засоби малої механізації |
| ЗІЗ | Засоби індивідуального захисту |
| ЗКЗ | Засоби колективного захисту |
| ППР | Планово-попереджувальні ремонти |

**V. Опис трудових функцій**

| **Трудові функції** | **Компетентності** | **Результати навчання** |
| --- | --- | --- |
| **Знання** | **Уміння/навички** | **Комунікація** | **Відповідальність і автономія** |
| **ГДР-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.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **А1.4.** Основи гірничої справи**А1.5.** Основи електротехніки**А1.6.** Основи гідравліки**А1.7.** Основи слюсарної справи**А1.8.**. Правила перевірки ЗПЗ, сигнальних, захисних пристроїв, місцевих заземлень, колійного господарства, інструментів, пристосувань, тощо**А1.9.** Будову, призначення, принцип дії обладнання, що обслуговується**А1.10.** Оперативну інформацію про стан обладнання, яке обслуговується**А1.11.** Правила експлуатації та способи виявлення несправностей обладнання, що обслуговується**А1.12.** Системи сигналізації, зв’язку та умовні сигнали**А1.13.** Положення про табельний облік та нарядну систему**А1.14.** Правила внутрішнього трудового розпорядку**А1.15.** Інструкцію 1 | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговується **А1.4.** Перевіряти наявність та справність ЗПЗ, сигнальних, захисних пристроїв, місцевих заземлень, колійного господарства, інструментів, пристосувань, тощо **А1.5.** Проводити огляд та перевірку справності обладнання, що обслуговується**А1.6.** Фіксувати результати огляду та перевірки обладнання в журналах**А1.7.** Визначати справність сигналізації, зв’язку**А1.8.** Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт**А1.9.** 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.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)**А1.2.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговується **А1.5.** Перевіряти наявність та справність ЗПЗ, сигнальних, захисних пристроїв, місцевих заземлень, колійного господарства, інструментів, пристосувань, тощо **А1.6.** Проводити огляд та перевірку справності обладнання, що обслуговується**А1.7.** Фіксувати результати огляду та перевірки обладнання в журналах**А1.8.** Визначати справність сигналізації, зв’язку**А1.9.** Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт**А1.10.** Виконувати вимоги інструкції 1 |
| **Предмети та засоби праці.**ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці, керівництва з експлуатації машин, обладнання, що обслуговується, робочі журнали, комплект слюсарного інструменту, пристосування, контрольно-вимірювальні прилади, засоби зв’язку, засоби сигналізації, ЗПЗ, ЗІЗ, ЗКЗ, засоби контролю газового середовища, інструкція 1 |
| **ГДР-2** Підтримання гірничих виробок | **В1.** Здатність виконувати роботи за допомогою відбійних молотків, пневмоломів та ЗММ | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**В1.1.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів, ЗММ**В1.2.** Ознаки несправності механізмів, які застосовуються у роботі**В1.3.** Технології виконання мілкого ремонту механізмів, які застосовуються у роботі**В1.4.** Будову і правила технічної експлуатації компресорних установок**В1.5.** Способи виявлення та усунення неспраностей в роботі компресорної установки**В1.6.** Вимоги техніки безпеки при експлуатації компресорних установок | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**В1.2.** Проводити огляд та визначати несправності механізмів, які застосовуються у роботі**В1.3.** Виконувати мілкий ремонт механізмів, які застосовуються у роботі**В1.4.** Контролювати роботу компресорної установки**В1.5.** Усувати несправності в роботі компресорної установки**В1.6.** Зачищати, прибирати гірничу масу**В1.7.** Відвантажувати відбиту гірничу масу на конвеєри та в вагонетки | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**В1.2.** Проводити огляд та визначати несправності механізмів, які застосовуються у роботі**В1.3.** Виконувати мілкий ремонт механізмів, які застосовуються у роботі**В1.4.** Контролювати роботу компресорної установки**В1.5.** Усувати несправності в роботі компресорної установки**В1.6.** Зачищати, прибирати гірничу масу**В1.7.** Відвантажувати відбиту гірничу масу на конвеєри та в вагонетки |
| **B2.** Здатність виконувати роботи з настилання та ремонту рейкової колії, стрілочних переводів, плит, поворотних кругів | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**В2.1.** Типи рейок, стрілочних переводів, шпал та скріплень до них**В2.2.** Будову рейкової колії та стрілочних переводів, поворотних кругів, плит**В2.3.** Шляхові прилади, інструменти та пристосування, вимоги безпеки при роботі з ними**В2.4.** Технічні вимоги до настилання та утримання рейкових колій, стрілочних переводів, поворотних кругів, плит**В2.5.** Технологію, вимоги безпеки під час настилання та ремонту рейкової колії **В2.6.** Технологію та вимоги безпеки під час укладання, ремонту стрілочних переводів, поворотних кругів, плит | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В2.1.** Користуватися шляховими приладами, інструментами та пристосуваннями**В2.2.** Визначати стан колії на дільниці, що обслуговується**В2.3.** Настилати рейкові колії за встановленим профілем та ремонтувати їх **В2.4.** Виконувати укладання, ремонт стрілочних переводів, поворотних кругів, плит**В2.5.** Контролювати під час настилання рівень та напрямок рейкової колії | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В2.1.** Користуватися шляховими приладами, інструментами та пристосуваннями**В2.2.** Визначати стан колії на дільниці, що обслуговується**В2.3.** Настилати рейкові колії за встановленим профілем та ремонтувати їх**В2.4.** Виконувати укладання, ремонт стрілочних переводів, поворотних кругів, плит**В2.5.** Контролювати під час настилання рівень та напрямок рейкової колії |
| **B3.** Здатність розробляти, кріпити та відновлювати водовідливні канавки | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**В1.1.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів, ЗММ**В3.1.**Способи проведення водовідливних та дренажних канавок**В3.2.** Види та способи кріплення водовідливних канавок**В3.3.** Технологію розробки та кріплення водовідливних та дренажних канавок**В3.4.** Технологію зачистки водовідливних та дренажних канавок**В3.5.** Технологію виготовлення, встановлення та ремонту трапів, люків, драбин, поручнів у ходових відділеннях виробок | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**В3.1.** Розробляти та кріпити водостічні та дренажні канавки**В3.2.** Зачищати водовідливні та дренажні канавки**В3.3.** 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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**В3.1.** Розробляти та кріпити водостічні та дренажні канавки**В3.2.** Зачищати водовідливні та дренажні канавки**В3.3.** Виготовляти, встановлювати та ремонтувати трапи, люки, драбини, поручні у ходових відділеннях виробок |
| **B4.** Здатність виконувати навантаження-розвантаження гірничої маси, матеріалів, обладнання вручну та за допомогою ЗММ | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В4.1.** Технологію проведення огляду та дрібного ремонтувантажопідіймальних механізмів, блоків, ЗММ**В4.2.** Правила роботи з вантажопідіймальними механізмами керованими з підлоги, ЗММ**В4.3.** Способи кріплення вантажопідіймальних механізмів, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках**В4.4.** Види строп. Способи та схеми стропування вантажів**В4.5.** Технології та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну**В4.6.** Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках**В4.7.** Способи та вимоги безпеки під час укладання та ув’язування вантажів на транспортних засобах**В4.8.** Технологію доставки матеріалів, інструментів, пристосувань вручну по гірничим виробкам | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В4.1.** Проводити огляд та визначати несправності вантажопідіймальних механізмів, блоків, ЗММ**В4.2.** Керувати вантажопідіймальними механізмами керованими з підлоги, ЗММ**В4.3.** Закріпляти вантажопідіймальні механізми, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках**В4.4.** Стропувати вантажі згідно схеми**В4.5.** Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках**В4.6.** Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну**В4.8.**Доставляти вручну матеріали, інструменти, пристосування по гірничим виробкам | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В4.1.** Проводити огляд та визначати несправності вантажопідіймальних механізмів, блоків**В4.2.** Керувати вантажопідіймальними механізмами керованими з підлоги, ЗММ**В4.3.** Закріпляти вантажопідіймальні механізми, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках**В4.4.** Стропувати вантажі згідно схеми**В4.5.** Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках**В4.6.** Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну**В4.7.** Укладати, ув’язувати та визначати надійність ув’язки вантажів на транспортних засобах**В4.8.**Доставляти вручну матеріали, інструменти, пристосування по гірничим виробкам |
| **В5.** Здатність виконувати заміну елементів кріплення гірничих виробок | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**В5.1.** Основні поняття про гірничий тиск, види та характер його прояву**В5.2.** Порядок огляду гірничої виробки, правила оббирання боків та покрівлі виробки**В5.3.** Види кріплення гірничих виробок, технологію зведення, ремонту різних видів кріплення гірничих виробок**В5.4.** Технологію заміни окремих елементів кріплення гірничих виробок, затягування боків та покрівлі виробки**В5.5.** Конструкції та правила улаштування полків, помостів, укосин, настилів | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В5.1.** Проводити огляд гірничої виробки, оббирання боків та покрівлі виробки**В5.2.** Виконувати заміну окремих елементів кріплення гірничих виробок**В5.3.** Затягувати боки та покрівлю виробки**В5.4.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В5.1.** Проводити огляд гірничої виробки, оббирання боків та покрівлі виробки**В5.2.** Виконувати заміну окремих елементів кріплення гірничих виробок**В5.3.** Затягувати боки та покрівлю виробки**В5.4.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини |
| **Предмети та засоби праці.**ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці, керівництва з експлуатації машин, обладнання, що обслуговується, кріплення виробок та скріплюючи елементи, відбійні молотки, пневмоломи, ручні лебідки (талі), домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), ЗММ, компресорні установки, вагонетки, площадки, гальмові башмаки, контрольно-вимірювальні прилади, пристосування, комплект слюсарного інструменту, блоки вантажні, обвідні, стропи, сполучні ланки з болтом і гайкою, засоби зв’язку, засоби сигналізації, лопата, трапи, люки, драбини, полок, помост, настил, кайло, засоби для оббирання порід, коуші, сжими, лісоматеріали, залізобетонні матеріали, відрізки СВП, рейки, скріплюючі до рейкових колій, стрілочні переводи, плити, поворотні круги, баласт, шпали, шляховий інструмент та пристосування, засоби контролю газового середовища, ЗІЗ, ЗКЗ, рулетка |
| **ГДР – 3**Перекріплення та ремонт горизонтальних гірничих виробок | **С1.** Здатність перекріпляти та виконувати ремонт горизонтальних гірничих виробок | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В5.1.** Основні поняття про гірничий тиск, види та характер його прояву**В5.2.** Порядок огляду гірничої виробки, правила оббирання боків та покрівлі виробки**В5.3.** Види кріплення гірничих виробок, технологію зведення, ремонту різних видів кріплення гірничих виробок**В5.5.** Конструкції та правила улаштування полків, помостів, укосин, настилів**С1.1.**Призначення та порядок використання маркшейдерських позначок для перевірки напрямку виробки**С1.2.** Види ремонту гірничих виробок**С1.3.** Технологію перекріплення, ремонту горизонтальних виробок, вимоги безпеки**С1.4.** Технологію та вимоги безпеки під час затягування боків та покрівлі виробок, забутовування порожнин за кріпленням**С1.5.** Види та технологію зведення, пересування підсилюючого, запобіжного кріплення, вимоги безпеки**С1.6.** Способи та засоби захисту кабельної продукції та шахтних комунікацій під час перекріплення, ремонту виробок **С1.7.** Технологію закладки виробленого простору | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В5.1.** Проводити огляд гірничої виробки, оббирання боків та покрівлі виробки**В5.3.** Затягувати боки та покрівлю виробки**В5.4.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини**С1.1.** Зводити різні види кріплення гірничих виробок**С1.2.** Перекріпляти, ремонтувати горизонтальні гірничі виробки**С1.3.** Зводити, пересувати підсилююче та запобіжне кріплення в виробках**С1.4.** Монтувати-демонтувати захисні огорожі для кабельної продукції та шахтних комунікацій**С1.5.** Брати участь у закладці виробленого простору | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В5.1.** Проводити огляд гірничої виробки, оббирання боків та покрівлі виробки**В5.3.** Затягувати боки та покрівлю виробки**В5.4.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини**С1.1.** Зводити різні види кріплення гірничих виробок**С1.2.** Перекріпляти, ремонтувати горизонтальні гірничі виробки**С1.3.** Зводити, пересувати підсилююче та запобіжне кріплення в виробках**С1.4.** Монтувати-демонтувати захисні огорожі для кабельної продукції та шахтних комунікацій |
| **С2.** Здатність виконувати тампонаж простору за кріпленням, білення та сланцювання гірничих виробок | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **С2.1.** Види тампонажних розчинів, правила їх приготування**С2.2.** Технології тампонажу простору за кріпленням**С2.3.** Технологію білення та сланцювання гірничих виробок**С2.4.** Технологію встановлення водяних та сланцевих заслонів**С2.5.** Будову, призначення, технічні характеристики та правила експлуатації устаткування для тампонажу простору за кріпленням, білення та сланцювання гірничих виробок | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **С2.1.** Готувати суміші для тампонажа простору за кріпленням**С2.2.** Брати участь у тампонажі простору за кріпленням**С2.3.** Доливати воду в водяні заслони**С2.4.** Встановлювати водяні та сланцеві заслони в гірничих виробках**С2.5.** Проводити огляд, брати участь у ремонті та усувати несправностіустаткування для тампонажу простору за кріпленням, білення та сланцювання гірничих 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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **С2.1.** Готувати суміші для тампонажа простору за кріпленням**С2.2.** Брати участь у тампонажі простору за кріпленням**С2.3.** Доливати воду в водяні заслони**С2.4.** Встановлювати водяні та сланцеві заслони в гірничих виробках**С2.5.** Проводити огляд, брати участь у ремонті та усувати несправностіустаткування для тампонажу простору за кріпленням, білення та сланцювання гірничих виробок |
| **С3.** Здатність виконувати підривання підошви виробки вручну та за допомогою відбійного молотка | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**В1.1.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів, ЗММ**В1.2.** Ознаки несправності механізмів, які застосовуються у роботі**В1.4.** Будову і правила технічної експлуатації компресорних установок**С3.1.** Технології та вимоги безпеки під час підривання підошви виробки вручну, за допомогою відбійного молотката пневмолома | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**В1.2.** Проводити огляд та визначати несправності механізмів, які застосовуються у роботі**В1.4.** Контролювати роботу компресорної установки**В1.6.** Зачищати, прибирати гірничу масу**В1.7.** Відвантажувати відбиту гірничу масу на конвеєри та в вагонетки**С3.1.** Підривати підошву виробки вручну, за допомогою відбійного молотка та пневмолома  | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**В1.2.** Проводити огляд та визначати несправності механізмів, які застосовуються у роботі**В1.4.** Контролювати роботу компресорної установки**В1.6.** Зачищати, прибирати гірничу масу**В1.7.** Відвантажувати відбиту гірничу масу на конвеєри та в вагонетки**С3.1.** Підривати підошву виробки вручну, за допомогою відбійного молотка та пневмолома  |
| **Предмети та засоби праці**ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці, керівництва з експлуатації машин, обладнання, що обслуговується, кріплення виробок та скріплюючи елементи, затяжки, підсилююче, запобіжне кріплення, обладнання для тампонажу простору за кріпленням, білення та сланцювання гірничих виробок, відбійні молотки, пневмоломи, ручні лебідки (талі), ЗММ, компресорні установки, вагонетки, площадки, гальмові башмаки, контрольно-вимірювальні прилади, пристосування, комплект слюсарного інструменту, засоби зв’язку, засоби сигналізації, лопата, драбини, полок, помост, настил, кайло, засоби для оббирання порід покрівлі, суміші для білення, сланцювання виробок, розчини для тампонажу простору за кріпленням, лісоматеріали, засоби контролю газового середовища, ЗІЗ, ЗКЗ, рулетка |
| **ГДР – 4**Погашення гірничих виробок | **D1.** Здатність погашати гірничі виробки | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**D1.1.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації лебідок для вилучення кріплення гірничих виробок**D1.2.** Способи кріплення лебідок для вилучення кріплення гірничих виробок**D1.3.** Технології вилучення різних видів кріплення гірничих виробок**D1.4.** Технології демонтажу комунікацій в гірничих виробках**В4.6.** Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках**В4.7.** Способи та вимоги безпеки під час укладання та ув’язування вантажів на транспортних засобах | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**D1.1.** Керувати лебідками для вилучення кріплення гірничих виробок**D1.2.** Влучати різні види кріплень гірничих виробок**D1.3.** Проводити демонтаж комунікацій в гірничих виробках**D1.4.** Проводити обслуговування та поточний ремонт механізмів, пристроїв, що застосовуються у роботі**В4.5.** Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках**В4.6.** Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну**В4.7.** Укладати, ув’язувати та визначати надійність ув’язки вантажів на транспортних засобах | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**D1.1.** Керувати лебідками для вилучення кріплення гірничих виробок**D1.2.** Вилучати різні види кріплень гірничих виробок**D1.3.** Проводити демонтаж комунікацій в гірничих виробках**В4.5.** Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках**В4.6.** Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну**В4.7.** Укладати, ув’язувати та визначати надійність ув’язки вантажів на транспортних засобах |
| **D2.** Здатність зводити та ремонтувати перемички, вентиляційні двері, кросинги | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**В1.1.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів, ЗММ**D2.1.** Види конструкцій та призначення вентиляційних перемичок, дверей, кросингів та замірних станцій**D2.2.** Матеріали для зведення вентиляційних споруд в гірничих виробках**D2.3.** Технологію розробки врубу, вимоги безпеки**D2.4.** Технологію та вимоги безпеки під час приготування розчинів для зведення та герметизації вентиляційних споруд **D2.5.** Технологію зведення та ремонту перемичок, вентиляційних дверей, кросингів | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**D2.1.** Розробляти вруб вручну та за допомогою відбійного молотка**D2.2.** Готувати розчини для зведення та герметизації вентиляційних споруд**D2.3.** Зводити та ремонтувати перемички, вентиляційні двері, кросинги | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**D2.1.** Розробляти вруб вручну та за допомогою відбійного молотка**D2.2.** Готувати розчини для зведення та герметизації вентиляційних споруд**D2.3.** Зводити та ремонтувати перемички, вентиляційні двері, кросинги |
| **D3.** Здатність виконувати роботи з відновлення металевого кріплення на пресах | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **D3.1.** Будову, правила технічної експлуатації пресів для відновлення кріплення**D3.2.** Технологію відновлювання металевого кріплення на пресах, вимоги безпеки**D3.3.** Параметри вибракування металевого кріплення | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **D3.1.** Керувати пресом для відновлення кріплення**D3.2.** 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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **D3.1.** Керувати пресом для відновлення кріплення**D3.2.** Вибраковувати металеве кріплення |
| **Предмети та засоби праці**ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці, керівництва з експлуатації машин, обладнання, що обслуговується, робочі журнали, лебідки для вилучення кріплення гірничих виробок, кріплення виробок та скріплюючи елементи, затяжки, підсилююче кріплення, відрізки канатів, ланцюгів, сполучні ланки, коуші, сжими, відбійні молотки, пневмоломи, ручні лебідки (талі), ЗММ, компресорні установки, прес для відновлення металевого кріплення, вагонетки, площадки, гальмові башмаки, контрольно-вимірювальні прилади, пристосування, комплект слюсарного інструменту, засоби зв’язку, засоби сигналізації, лопата, драбини, полок, помост, настил, кайло, засоби для оббирання порід покрівлі, лісоматеріали, засоби контролю газового середовища, ЗІЗ, ЗКЗ, рулетка, матеріали для зведення вентиляційних споруд, розчини для зведення та герметизації вентиляційних споруд |
| **ГДР – 5**Перекріплення та ремонт похилих гірничих виробок | **E1.** Здатність перекріпляти та підтримувати похилі гірничі виробки | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В1.1.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів, ЗММ**В5.1.** Основні поняття про гірничий тиск, види та характер його прояву**В5.3.** Види кріплення гірничих виробок, технологію зведення різних видів кріплення гірничих виробок**В5.5.** Конструкції та правила улаштування полків, помостів, укосин, настилів**С1.1.**Призначення та порядок використання маркшейдерських позначок для перевірки напрямку виробки**С1.2.** Види ремонту гірничих виробок**E1.1.** Технологію перекріплення похилих гірничих виробок, вимоги безпеки**E1.2.** Технології підтримання експлуатаційних виробок прилеглих до очисного забою**E1.3.** Технологію перекріплення горизонтальних та похилих гірничих виробок з розширенням перерізу виробки, вимоги безпеки**E1.4.** Технологію ремонту кріплення сполучень гірничих виробок, вимоги безпеки**E1.5.** Технологію та вимоги безпеки під час затягування боків та покрівлі виробок, забутовування порожнин за кріпленням**E1.6.** Види та технологію зведення, пересування підсилюючого, запобіжного кріплення, вимоги безпеки**E1.7.** Технологію улаштування та ремонту помостів, ляд, драбин у виробках з кутом нахилу понад 45°, вимоги безпеки**E1.8.** Будову, призначення, правила експлуатації колонкових електросвердл, пневмосвердл**E1.9.** Технологію буріння шпурів ручними та колонковими електросвердлами, пневмосвердлами  | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**В5.1.** Проводити огляд гірничої виробки, оббирання боків та покрівлі виробки**В5.3.** Затягувати боки та покрівлю виробки**В5.4.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини**С1.1.** Зводити різні види кріплення гірничих виробок**E1.1.** Підтримувати експлуатаційні виробки прилеглі до очисного забою**E1.2.** Перекріпляти похилі гірничі виробки**E1.3.** Перекріпляти горизонтальні та похилі гірничі виробки з розширенням перерізу виробки**E1.4.** Виконувати ремонт кріплення сполучень виробок**E1.5.** Затягувати боки та покрівлю виробок, забутовувати порожнини за кріпленням**E1.6.** Зводити, пересувати підсилююче та запобіжне кріплення в виробках**E1.7.** Улаштовувати та ремонтувати помости, ляди, драбини у виробках з кутом нахилу понад 45°**E1.8.** Бурити шпури ручними та колонковими електросвердлами, пневмосвердлами**E1.9.** Виконувати тампонаж закріпного простору гірничих виробок з перерізом понад 16 м² | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**В5.1.** Проводити огляд гірничої виробки, оббирання боків та покрівлі виробки**В5.3.** Затягувати боки та покрівлю виробки**В5.4.** Встановлювати полки, помости, настили, укосини**С1.1.** Зводити різні види кріплення гірничих виробок**E1.1.** Підтримувати експлуатаційні виробки поза очисного забою**E1.2.** Перекріпляти похилі гірничі виробки**E1.3.** Перекріпляти горизонтальні та похилі гірничі виробки з розширенням перерізу виробки**E1.4.** Виконувати ремонт кріплення сполучень виробок**E1.5.** Затягувати боки та покрівлю виробок, забутовувати порожнини за кріпленням**E1.6.** Зводити, пересувати підсилююче та запобіжне кріплення в виробках**E1.7.** Улаштовувати та ремонтувати помости, ляди, драбини у виробках з кутом нахилу понад 45°**E1.8.** Бурити шпури ручними та колонковими електросвердлами **E1.9.** Виконувати тампонаж закріпного простору гірничих виробок з перерізом понад 16 м² |
| **E2.** Здатність керувати грунтопіддиральними та породонавантажувальними машинами | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **Е2.1.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації штрекопіддиральних машин**Е2.2.** Технологію піддирки підошви виробки штрекопіддиральною машиною**Е2.3.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації породонавантажувальних машин**Е2.4.** Технологію навантаження гірничої маси породонавантажувальними машинами, вимоги безпеки**Е2.5.** Будову, призначення, правила експлуатації скреперних установок**Е2.6.** Технологію скреперування гірничої маси | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **Е2.1.** Керувати штрекопіддиральними машинами**Е2.2.**Виконувати технічне обслуговування та брати участь у ремонті штрекопіддиральної машини**Е2.3.** Керувати породонавантажувальними машинами**Е2.4.** Проводити очищення водозбірників та інших дренажних споруд**Е2.5.** Брати участь у скреперуванні гірничої маси**Е2.6.** Керувати скреперними 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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **Е2.1.** Керувати штрекопіддиральними машинами**Е2.2.**Виконувати технічне обслуговування штрекопіддиральної машини**Е2.3.** Керувати породонавантажувальними машинами**Е2.4.** Проводити очищення водозбірників та інших дренажних споруд**Е2.6.** Керувати скреперними установками |
| **Предмети та засоби праці**ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці, керівництва з експлуатації машин, обладнання, що обслуговується, робочі журнали, кріплення виробок та скріплюючи елементи, затяжки, підсилююче кріплення, грунтопіддиральні машини, породонавантажувальні машини, скреперні установки, відбійні молотки, пневмоломи, ручні лебідки (талі), ЗММ, компресорні установки, вагонетки, площадки, гальмові засоби, контрольно-вимірювальні прилади, пристосування, комплект слюсарного інструменту, засоби зв’язку, засоби сигналізації, лопата, драбини, полок, помости, настил, кайло, засоби для оббирання порід покрівлі, лісоматеріали, засоби контролю газового середовища, ЗІЗ, ЗКЗ, рулетка |
| **ГДР – 6**Підтримання та ремонт вертикальних гірничих виробок та виробок у складних гірничо-геологічних умовах | **F1.** Здатність ремонтувати та перекріплювати вертикальні гірничі виробки | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В1.1.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів, ЗММ**F1.1.** Види кріплення та армування вертикальних гірничих виробок, способи їх зведення, відновлення**F1.2.** Порядок проведення бетонних робіт у гірничих виробках**F1.3.** Правила експлуатації та технічного обслуговування обладнання вертикальних стволів, кріплення та армування**F1.4.** Технологію розробки породи й бетону в вертикальних виробках вручну та за допомогою відбійних молотків**F1.5.** Технологію монтажу-демонтажу та схеми комунікацій в вертикальних виробках**F1.6.** Технологію перекріплення вертикальних виробок, зведення та ремонту армування стовбурів, вимоги безпеки**F1.7.** Технологію монтажу-демонтажу запобіжних та робочих помостів, полків для виконання робіт у вертикальних виробках**F1.8.** Технологію очищення стовбурів, шурфів від льоду, вимоги безпеки**F1.9.** Особливості будови та ремонту ходових відділень вертикальних виробок**F1.10.** Способи, засоби, технологію очищення вугільних та породних бункерів**F1.11.** Вимоги безпеки під час роботи на висоті | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **F1.1.** Оцінювати стан та виконувати роботи з утримання та ремонту кріплення, армування та обладнання вертикальних стволів **F1.2.** Проводити обслуговування та поточний ремонт машин, механізмів, пристроїв, що застосовуються під час ремонту, перекріплення вертикальних виробок**F1.3.** Розробляти вручну, або за допомогою відбійного молотка бетон і породу в вертикальних гірничих виробках**F1.4.** Проводити монтаж -демонтаж комунікацій в вертикальних гірничих виробках: трубопроводів, кабельних ліній**F1.5.** Перекріплювати вертикальні виробки, зводити та ремонтувати армування стовбурів та сполучень стволів з пристволовими дворами **F1.6.** Зводити запобіжні та робочі помости, полки у вертикальних виробках**F1.7.** Проводити роботи на підвісному полку при поглибленні (проходженні) ствола**F1.8.** Очищати стовбури та шурфи від льоду**F1.9.** Виконувати обшивання бадьового, сходового відділення стовбурів**F1.10.** Виконувати роботи на висоті з дотриманням вимог безпеки**F1.11.** Виконувати очищення вугільних та породних бункерів  | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **F1.1.** Оцінювати стан та виконувати роботи з утримання та ремонту кріплення, армування та обладнання вертикальних стволів **F1.2.** Проводити обслуговування та поточний ремонт машин, механізмів, пристроїв, що застосовуються під час ремонту, перекріплення вертикальних виробок**F1.3.** Розробляти вручну, або за допомогою відбійного молотка бетон і породу в вертикальних гірничих виробках**F1.4.** Проводити монтаж -демонтаж комунікацій в вертикальних гірничих виробках: трубопроводів, кабельних ліній**F1.5.** Перекріплювати вертикальні виробки, зводити та ремонтувати армування стовбурів та сполучень стволів з пристволовими дворами **F1.6.** Зводити запобіжні та робочі помости, полки у вертикальних виробках**F1.7.** Проводить роботи на підвісному полку при поглибленні (проходженні) ствола**F1.8.** Очищати стовбури та шурфи від льоду**F1.9.** Виконувати обшивання бадьового, сходового відділення стовбурів**F1.10.** Виконувати роботи на висоті з дотриманням вимог безпеки**F1.11.** Виконувати очищення вугільних та породних бункерів  |
| **F2.** Здатність ремонтувати та перекріплювати виробки в складних гірничо-геологічних умовах | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В1.1.** Будову, призначення, правила експлуатації відбійних молотків, пневмоломів, ЗММ**E1.8.** Технологію буріння шпурів ручними та колонковими електросвердлами, пневмосвердлами **F2.1.** Технологію перекріплення гірничих виробок в складних гірничо-геологічних умовах, вимоги безпеки**F2.2.** Технологію викладки кострів над рамами кріплення**F2.3.** Способи та технології розбирання та кріплення місць завалів гірничих виробок**F2.4.** Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації установок для нагнітання в масив полімерних матеріалів**F2.5.** Види і властивості полімерних матеріалів, що застосовуються для укріплення порід покрівлі, вимоги безпеки під час їх використання, технологію та способи нагнітання | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**E1.8.** Бурити шпури ручними та колонковими електросвердлами, пневмосвердлами**F2.1.** Ремонтувати та перекріплювати виробки в складних гірничо-геологічних умовах**F2.2.** Викладати костри над рамами кріплення**F2.3.** Розбирати й кріпити місця завалів гірничих виробок**F2.4.** Керувати установкою для нагнітання в масив полімерних матеріалів**F2.5.** 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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **В1.1.** Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну**E1.8.** Бурити шпури ручними та колонковими електросвердлами, пневмосвердлами**F2.1.** Ремонтувати та перекріплювати виробки в складних гірничо-геологічних умовах**F2.2.** Викладати костри над рамами кріплення**F2.3.** Розбирати й кріпити місця завалів гірничих виробок**F2.4.** Керувати установкою для нагнітання в масив полімерних матеріалів**F2.5.** Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів |
| **Предмети та засоби праці**ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці, керівництва з експлуатації машин, обладнання, що обслуговується, робочі журнали, кріплення виробок та скріплюючи елементи, підсилююче кріплення, відбійні молотки, пневмоломи, ручні лебідки (талі), ЗММ, компресорні установки, колонкові електросвердла, пневмосвердла, установки для нагнітання в масив полімерних матеріалів, вагонетки, площадки, гальмові башмаки, контрольно-вимірювальні прилади, пристосування, комплект слюсарного інструменту, засоби зв’язку, засоби сигналізації, лопата, драбини, полок, помости, настил, кайло, засоби для оббирання порід покрівлі, лісоматеріали, засоби контролю газового середовища, ЗІЗ, ЗКЗ, рулетка |
| **ГДР – 7**Експлуатація, ТО та участь у ремонті транспортного ГШО | **G1.** Здатність виконувати роботи з составом | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G1.1.** Види шахтного транспорту**G1.2.** Правила прийому- подачі звукової та світлової сигналізації на рейковому транспорті**G1.3.** Будову, призначення, правила експлуатації вагонеток та транспортних площадок**G1.4.** Технологію огляду та ремонту одиниць рухомого состава**G1.5.** Порядок та правила вибракування вагонеток, транспортних площадок**G1.6.**Способи, засоби та правила поставлення вагонеток на рейки**G1.7.**Техлогії проведення маневрових робіт, правила формування составів**G1.8.**Правила, вимоги безпеки під час зчіплювання-розчіплювання вагонеток**G1.9.**Правила, вимоги безпеки під час ручної підкатки вагонеток, площадок**G1.10.** Засоби, пристрої для очищення вагонеток від налиплої та спресованої гірничої маси**G1.11.** Технологію очистки вагонеток від налиплої та спресованої гірничої маси**G1.11.** Призначення гальмових, запобіжних пристроїв правила їх установки | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G1.1.** Подавати-приймати типові сигнали **G1.2.** Проводити огляд, ремонт та вибракування вагонеток, транспортних площадок**G1.3.** Визначати несправності вагонеток, транспортних площадок та усувати їх**G1.4.** Приймати участь у поставленні вагонеток, що зійшли з рейок під керівництвом ІТП**G1.5.** Приймати та подавати сигнали машиністу на рельсовому транспорті, допомагати машиністу в проведенні маневрових робіт**G1.6.** Формувати состави**G1.7.** Зчіплювати-розчіплювати вагонетки**G1.8.** Виконувати ручну підкатку вагонеток, площадок**G1.9.** Керувати пристроями для очищення вагонеток**G1.10.** Очищати вагонеткивід налиплої та спресованої гірничої маси**G1.11.** Перевіряти справність та користуватися гальмовими та запобіжними пристроями | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G1.1.** Подавати-приймати типові сигнали **G1.2.** Проводити огляд, ремонт та вибракування вагонеток, транспортних площадок**G1.3.** Визначати несправності вагонеток, транспортних площадок та усувати їх**G1.4.** Приймати участь у постановці вагонеток, що зійшли з рейок під керівництвом ІТП**G1.5.** Приймати та подавати сигнали машиністу на рельсовому транспорті, допомагати машиністу в проведенні маневрових робіт**G1.6.** Формувати состави**G1.7.** Зчіплювати-розчіплювати вагонетки**G1.8.** Виконувати ручну підкатку вагонеток, площадок**G1.9.** Керувати пристроями для очищення вагонеток**G1.10.** Очищати вагонеткивід налиплої та спресованої гірничої маси**G1.11.** Перевіряти справність та користуватися гальмовими та запобіжними пристроями |
| **G2.** Здатність керувати лебідками кінцевої та нескінченної відкатки | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G2.1.** Будову, призначення лебідок кінцевої та нескінченної відкатки**G2.2.** Правила безпечної експлуатації канатної відкатки**G2.3.** Способи виявлення та порядок усунення несправностей на канатному транспорті**G2.4.** Типові сигнали на канатному транспорті**G2.5.** Будову та контрольовані параметри сталевих канатів, правила огляду та вибракування**G2.6.** Технологію транспортування людей та матеріалів по гірничим виробкам за допомогою канатних відкаток**G2.7.** Технологію проведення огляду, ТО та ремонту обладнання канатного транспорту | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G2.1.** Керувати лебідками кінцевої та нескінченної відкатки**G2.2.** Подавати та приймати сигнали**G2.3.** Контролювати роботу лебідки**G2.4.** Проводити огляд канатів, роликів, колії, причіпних, запобіжних та гальмівних пристроїв**G2.5.** Виявляти та усувати несправності у роботі канатної відкатки**G2.6.** Перевіряти дію засобів захисту, сигналізації, справності заземлення механізмів та устаткування**G2.7.** Проводити огляд, ТО та брати участь у ремонті обладнання канатної відкатки**G2.8.** Контролювати параметри сталевих канатів**G2.9.** Змащувати вузли та деталі обладнання канатної відкатки | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G2.1.** Керувати лебідками кінцевої та нескінченної відкатки**G2.2.** Подавати та приймати сигнали**G2.3.** Контролювати роботу лебідки**G2.4.** Проводити огляд канатів, роликів, колії, причіпних, запобіжних та гальмівних пристроїв**G2.5.** Виявляти та усувати несправності у роботі канатної відкатки**G2.6.** Перевіряти дію засобів захисту, сигналізації, справності заземлення механізмів та устаткування**G2.7.** Проводити огляд, ТО та брати участь у ремонті обладнання канатної відкатки**G2.8.** Контролювати параметри сталевих канатів**G2.9.** Змащувати вузли та деталі обладнання канатної відкатки |
| **G3.** Здатність керувати стрічковими та скребковими конвеєрами | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G3.1.** Будову, призначення та правила технічної експлуатації скребкових та стрічкових конвеєрів**G3.2.** Будову, призначення та правила безпечної експлуатації живильників, перевантажувачів**G3.3.** Способи виявлення та порядок усунення несправностей на скребкових та стрічкових конвеєрах**G3.4.** Призначення, принцип дії пускової, контрольно-вимірювальної апаратури та апаратури керування**G3.5.** Способи регулювання швидкості руху стрічки і реверсування конвеєрів**G3.6.** Технологію нарощування та скорочення конвеєрів**G3.7.** Способи, засоби та вимоги безпеки під час з’єднання конвеєрних стрічок та ланцюгів**G3.8.** Технологію проведення огляду, ТО та ППР конвеєрів**G3.9.** Технологію зачистки та розштибовки конвеєрів**G3.10.** Технологію ліквідування заторів гірничої маси**G3.11.** Карти змащування конвеєрів | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G3.1.** Керувати стрічковими та скребковими конвеєрами, живильниками **G3.2.** Регулювати ступінь завантаження конвеєра**G3.3.** Виявляти та усувати несправності у роботі стрічкових та скребкових конвеєрів**G3.4.** Регулювати натягувальні пристрої, натягування і рух стрічки, ланцюгів скребкових конвеєрів**G3.5.** Перевіряти дію і обслуговувати засоби захисту і сигналізації, справності заземлення механізмів та устаткування**G3.6.** Стежити за справним станом перевантажувальних течок, натягувальних барабанів, редукторів живильників, автоматичних пристроїв, установлених на конвеєр, за правильним навантаженням, розвантаженням гірничої маси **G3.7.** Брати участь у нарощуванні та скороченні конвеєра, з’єднанні стрічок і ланцюгів**G3.8.** Брати участь у огляді, ТО та ППР обслуговуваного обладнання**G3.9.** Зачищати та розштибовувати конвеєрні лінії**G3.10.** Брати участь у ліквідуванні заторів гірничої маси**G3.11.** Брати участь у ремонті стрічкових та скребкових конвеєрів**G3.12.** Змащувати вузли та деталі конвеєрів | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G3.1.** Керувати стрічковими та скребковими конвеєрами **G3.2.** Регулювати ступінь завантаження конвеєра**G3.3.** Виявляти та усувати несправності у роботі стрічкових та скребкових конвеєрів**G3.4.** Регулювати натягувальні пристрої, натягування і рух стрічки, ланцюгів скребкових конвеєрів**G3.5.** Перевіряти дію і обслуговувати засоби захисту і сигналізації, справності заземлення механізмів та устаткування**G3.6.** Стежити за справним станом перевантажувальних течок, натягувальних барабанів, редукторів живильників, автоматичних пристроїв, установлених на конвеєр, за правильним навантаженням, розвантаженням гірничої маси**G3.7.** Зачищати та розштибовувати конвеєрні лінії**G3.8.** Змащувати вузли та деталі конвеєрів |
| **G4.** Здатність брати участь у спусканні-підійманні людей та вантажів по стовбурам | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G4.1.** Будову клітей, скипів, баддей, засувів, хитних площадок, дозаторів, запобіжних ґрат, люків**G4.2.** Графік роботи підйомної установки**G4.3.** Будову, принцип дії та правила експлуатації штовхачів і компенсаторів висоти, стопорів, кулачкових механізмів, парашутів, КОВ**G4.4.** Стовбурову сигналізацію, правила прийому- подачі сигналів під час спускання-підіймання вантажів, людей**G4.5.** Допустимі навантаження під час спускання-підіймання вантажів, людей**G4.6.** Технологію спускання-підіймання по стволу людей, вантажів, довгомірних та вибухових матеріалів**G4.7.** Технологію обміну вагонеток у кліті**G4.8.** Конструкцію та правила керування запірними й рухомими загороджувальними пристроями**G4.9.** Правила обліку матеріалів, обладнання, гірничої маси | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G4.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні людей, вантажів, довгомірних та вибухових матеріалів по стовбурах**G4.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації**G4.3.** Забезпечувати встановлений порядок і правила транспортування юдей, вантажів, довгомірних та вибухових матеріалів по стовбуру**G4.4.** Керувати кулачковими пристроями, штовхачами, хитними площадками, стопорами та іншими механізмами КОВ**G4.5.** Керувати запобіжними пристроями**G4.6.** Вести робочі журнали**G4.7.** Перевіряти на відповідність вимогам технологічної документації ув’язування та розміщення вантажів на вагонетках, платформах, у кліті**G4.8.** Керувати КОВ**G4.9.** Встановлювати та закріплювати вагонетки, платформи у кліті та вивантажувати їх**G4.10.** Приймати та відправляти состави з приймального майданчика похилого стовбура**G4.11.** Вести облік матеріалів, обладнання та гірничої маси**G4.12.** 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.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)**А1.2.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **G4.1.** Приймати та подавати сигналипри транспортуванні людей, вантажів, довгомірних та вибухових матеріалів по стовбурах**G4.2.** Стежити за справною роботою механізмів та пристроїв, що обслуговуються, засобів сигналізації**G4.3.** Забезпечувати встановлений порядок і правила транспортування юдей, вантажів, довгомірних та вибухових матеріалів по стовбуру**G4.4.** Керувати кулачковими пристроями, штовхачами, хитними площадками, стопорами та іншими механізмами КОВ**G4.5.** Керувати запобіжними пристроями**G4.6.** Вести робочі журнали**G4.7.** Перевіряти на відповідність вимогам технологічної документації ув’язування та розміщення вантажів на вагонетках, платформах, у кліті**G4.8.** Керувати КОВ**G4.9.** Встановлювати та закріплювати вагонетки, платформи у кліті та вивантажувати їх**G4.10.** Приймати та відправляти состави з приймального майданчика похилого стовбура**G4.11.** Вести облік матеріалів, обладнання та гірничої маси**G4.12.** Прибирати розсипану гірничу масу |
| **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, пристрої для спускання і доставки довгомірних матеріалів, засоби візуалізації, лебідки, талі, канатні надґрунтові дороги, підвісні монорейкові дороги, транспортні засоби: вагонетки, площадки, шляхові пристрої, ЗММ, стрічкові, скребкові конвеєри, живильники, апаратура керування, домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), засоби для постановки рухомого складу на рейки |
| **ГДР – 8**Експлуатація, ТО та участь у ремонті допоміжного ГШО | **H1.** Здатність керувати, виконувати ТО та брати участь у ремонті ВМП | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **Н1.1.** Будову, призначення і правила технічної експлуатації ВМП**Н1.3.** Технологію монтажу -демонтажу ВМП, вентиляційного трубопроводу, вимоги безпеки**Н1.4.** Причини, ознаки несправностей ВМП, способи їх усунення**Н1.4.** Технологію ремонту ВМП та вентиляційного става | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **Н1.1.** Керувати ВМП**Н1.2.** Брати участь у монтажі -демонтажі ВМП та вентиляційного трубопроводу**Н1.3.** Контролювати роботу ВМП, усувати несправності в роботі ВМП**Н1.4.** Брати участь у ремонті ВМП та вентиляційного става | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **Н1.1.** Керувати ВМП**Н1.2.** Контролювати роботу ВМП, усувати несправності в роботі ВМП |
| **Н2.** Здатність обслуговувати перевантажувальні пункти: бункери, перекидачі, перевантажувачі | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **Н2.1.** Будову і правила технічної експлуатації бункерів, перекидачів, перевантажувачів**Н2.2.** Технологію виконання робіт на перевантажувальних пунктах**Н2.3.** Системи сигналізації під час виконання робіт на перевантажувальних пунктах**Н2.4.** Способи виявлення та усунення несправностей у роботі обладнання, що обслуговується | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **Н2.1.** Виконувати роботи на перевантажувальних пунктах**Н2.2.** Керувати обладнанням перевантажувальних пунктів**Н2.3.** Визначати несправності обладнання, що обслуговується за зміною звукових і візуальних характеристик**Н2.4.** Здійснювати роботи з усунення дрібних несправностей 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.** Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)**А1.2.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **Н2.1.** Виконувати роботи на перевантажувальних пунктах**Н2.2.** Керувати обладнанням перевантажувальних пунктів**Н2.3.** Визначати несправності обладнання, що обслуговується за зміною звукових і візуальних характеристик**Н2.4.** Здійснювати роботи з усунення дрібних несправностей обладнання, що обслуговується |
| **Предмети та засоби праці**Технологічна документація, робочі журнали, інструменти, пристосування, набір слюсарного інструменту, засоби зв’язку, засоби сигналізації, ЗПГ, ВМП, бункери, перекидачі, перевантажувачі, живильники, вентиляційні трубопроводи, гальмові башмаки, пристрої для зчіплювання-розчіплювання вагонеток, бар’єри, стопори, засоби візуалізації, транспортні засоби: вагонетки, площадки, шляхові пристрої, ЗММ, апаратура керування, засоби для постановки рухомого складу на рейки  |
| **ГДР – 9**Експлуатація, ТО та участь у ремонті водовідливних установок | **I1.** Здатність виконувати роботи на дільничних водовідливних установках | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **I1.1.** Будову пульпозбірників, водозбірників, колекторів, колодязів для всмоктування**I1.2.** Будову, призначення, правила експлуатації насосних установок та запірної арматури**I1.3.** Схему насосної установки дільничного водовідливу**I1.4.** Технології проведення ТО та дрібних ремонтів насосної установки дільничного водовідливу та запірної арматури**I1.5.** Способи виявлення та усунення несправностей на дільничних водовідливних установках**I1.6.** Принцип дії і призначення пускової, контрольно-вимірювальної апаратури на водовідливних установках дільничного водовідливу**I1.7.** Карту змащення насосних агрегатів**I1.8.** Схему і будову заземлення насосних установок | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **I1.1.** Керувати насосною установкою дільничного водовідливу**I1.2.** Визначати несправності в роботі насосної установки дільничного водовідливу**I1.3.** Контролювати роботу насосної установки дільничного водовідливу**I1.4.** Виконувати ТО та дрібний ремонт насосної установки дільничного водовідливу та запірної арматури**I1.5.** Інформувати осіб змінного нагляду про виявлені несправності у роботі насосної установки, запірної арматури**I1.6.** Змащувати вузли насосної установки**I1.7.** Перевіряти заземлення насосної установки | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **I1.1.** Керувати насосною установкою дільничного водовідливу**I1.2.** Визначати несправності в роботі насосної установки дільничного водовідливу**I1.3.** Контролювати роботу насосної установки дільничного водовідливу**I1.4.** Виконувати ТО та дрібний ремонт насосної установки дільничного водовідливу та запірної арматури**I1.5.** Інформувати осіб змінного нагляду про виявлені несправності у роботі насосної установки, запірної арматури**I1.6.** Змащувати вузли насосної установки**I1.7.** Перевіряти заземлення насосної установки |
| **I2.** Здатність виконувати роботи на головних водовідливних установках | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **I2.1.** Будову, призначення, правила експлуатації головних насосних установок та запірної арматури**I2.2.** Будову пульпозбірників, водозбірників, колекторів, колодязів для всмоктування**I2.3.** Схему насосної установки головного водовідливу**I2.4.** Режим роботи насосної установки головного водовідливу**I2.5.** Технології проведення ТО та дрібних ремонтів головних насосних установок та запірної арматури**I2.6.** Способи виявлення та усунення несправностей на водовідливних установках головного водовідливу**I2.7.** Принцип дії і призначення пускової, контрольно-вимірювальної апаратури на головних водовідливних установках**I2.8.** Карту змащення насосних агрегатів**I2.9.** Схему улаштування заземлення насосних установок**I2.10.** Технологію монтажу-демонтажу трубопроводів, всасів та запірної арматури, вимоги безпеки**I2.11.** Способи запобігання гідравлічним ударам | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **I2.1.** Керувати обладнанням головних насосних установок**I2.2.** Визначати несправності в роботі насосної установки головного водовідливу**I2.3.** Контролювати роботу насосної установки головного водовідливу**I2.4.** Виконувати ТО та дрібний ремонт насосної установки головного водовідливу та запірної арматури**I2.5.** Інформувати осіб змінного нагляду про виявлені несправності у роботі насосної установки головного водовідливу, запірної арматури**I2.6.** Змащувати вузли насосної установки головного водовідливу**I2.7.** Перевіряти заземлення насосної установки**I2.8.** Виконувати монтаж-демонтаж трубопроводів, всасів та запірної арматури**I2.9.** Виконувати зачистку зумпфів та водозбірників від пульпи, просипів гірничої маси з навантаженням в вагонетки | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **I1.1.** Керувати обладнанням головних насосних установок**I2.2.** Визначати несправності в роботі насосної установки головного водовідливу**I2.3.** Контролювати роботу насосної установки головного водовідливу**I2.4.** Виконувати ТО та дрібний ремонт насосної установки головного водовідливута запірної арматури**I2.5.** Інформувати осіб змінного нагляду про виявлені несправності у роботі насосної установки головного водовідливу, запірної арматури**I2.6.** Змащувати вузли насосної установки**I2.7.** Перевіряти заземлення насосної установки**I2.8.** Виконувати монтаж-демонтаж трубопроводів, всасів та запірної арматури**I2.9.** Виконувати зачистку зумпфів та водозбірників від пульпи, просипів гірничої маси з навантаженням в вагонетки |
| **Предмети та засоби праці.**Технологічна документація, робочі журнали, пристосування, набір слюсарного інструменту, засоби зв’язку, засоби сигналізації, ЗПГ, насоси, пускова та контрольно-вимірювальна апаратура, мастильні матеріали, лопата |
| **ГДР-10** Участь у підривних роботах | **J1.** Здатність виконувати доставку, транспортування та зберігання вибухових матеріалів | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **J1.1.** Властивості вибухових матеріалів**J1.2.** Єдині правила безпеки при вибухових роботах стосовно вимог до гірника на допоміжних роботах в шахтах**J1.3.** Сигналізацію при проведенні підривних робіт**J1.4.** Вимоги до транспортування, перенесення та зберігання вибухових матеріалів в гірничих виробках**J1.5.** Правила влаштування огороджень та розставляння постів | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **J1.1.** Доставляти вибухові матеріали виробками до забою під наглядом майстра-підривника**J1.2.** Забезпечувати зберігання вибухових матеріалів**J1.3.** Виконувати допоміжні роботи під час проведення буровибухових робіт, що не вимагають спеціального навчання **J1.4.** Встановлювати загородження та приймати участь в постах охорони на місці ведення підривних робіт | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **J1.1.** Доставляти вибухові матеріали виробками до забою під наглядом майстра-підривника**J1.2.** Забезпечувати зберігання вибухових матеріалів**J1.3.** Виконувати допоміжні роботи під час проведення буровибухових робіт, що не вимагають спеціального навчання **J1.4.** Встановлювати загородження та приймати участь в постах охорони на місці ведення підривних робіт |
| **J2.** Здатність бурити шпури та свердловини | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **E1.8.** Будову, призначення, правила експлуатації колонкових електросвердл, пневмосвердл**E1.9.** Технологію буріння шпурів ручними та колонковими електросвердлами, пневмосвердлами **J1.1.** Властивості вибухових матеріалів**J1.2.** Єдині правила безпеки при вибухових роботах стосовно вимог до гірника на допоміжних роботах в шахтах**J1.3.** Сигналізацію при проведенні підривних робіт**J2.1.** Паспорт буровибухових робіт**J2.2.** Технологію заряджання шпурів, свердловин. Вимоги безпеки | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **E1.8.** Бурити шпури ручними та колонковими електросвердлами, пневмосвердлами**J2.1.** Підбирати бурові коронки**J2.2.** Приймати участь під керівництвом майстра-підривника в заряджанні шпурів, мінних камер | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **E1.8.** Бурити шпури ручними та колонковими електросвердлами, пневмосвердлами**J2.1.** Підбирати бурові коронки |
| **Предмети та засоби праці:**Попереджувальні знаки, плакати, вибухові матеріали, забійки, комплект бурових штанг, буротримачі, рулетка, набір слюсарного інструменту, ручні та колонкові електросвердла, пневмосвердла, пристосування для оббирання порід, лопата, компресорні установки, засоби сигналізації та зв’язку |
| **ГДР-11** Відбір пластових проб | **K1.**  Здатність виконувати відбір пластових проб в очисних та підготовчих забоях | **А1.1.** Встановлений порядок приймання і здавання зміни, правила приведення робочого місця в безпечний стан**А1.2.** ТПД, паспорта, інструкції, нормативні акти з охорони праці на виконання робіт**А1.3.** Керівництва (інструкції) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **K1.1.** Положення про приймання та відбракування корисних копалин**K1.2.** Засоби відбивання та відбору пластових проб**K1.3.** Будову, принцип роботи пробовідбірних та пробооброблювальних механізмів**K1.4.** Технології відбору проб**K1.5.** Порядок обробки проб | **А1.1.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.2.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.3.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **K1.1.** Відбирати експлуатаційні проби корисної копалини з вагонеток та конвеєрів поза очисних і підготовчих забоїв**K1.2.** Відбирати пластові проби в очисних і підготовчих забоях | **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.** Приймати-здавати зміну, приводити робоче місце в безпечний стан**А1.3.** Виконувати вимоги ТПД, паспортів, інструкцій, нормативних актів з охорони праці**А1.4.** Виконувати вимоги керівництв (інструкцій) з експлуатації машин, обладнання, що обслуговуються **K1.1.** Відбирати експлуатаційні проби корисної копалини з вагонеток та конвеєрів поза очисних і підготовчих забоїв**K1.2.** Відбирати пластові проби в очисних і підготовчих забоях |
| **Предмети та засоби праці**Засоби відбивання та відбору пластових проб, пробовідбірні та пробооброблювальні механізми, інструменти, пристосування, ЗІЗ, ЗКЗ |
| **ГДР-12** Дії гірника на допоміжних роботах в шахтах в аварійних ситуаціях | **L1.** Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації | **L1.1.** Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій**L1.2.** Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт**L1.3.** Засоби пожежогасіння, протипожежне обладнання та інвентар**L1.4.** Місця розміщення засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання та інвентаря**L1.5.** Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем**L1.6.** План ліквідації аварій в частині, що стосується роботи гірника на допоміжних роботах в шахтах**L1.7.** Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом | **L1.1.** Використовувати безпечні прийоми виконання робіт та дотримуватися вимог нормативних документів під час виконання робіт**L1.2.** Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання **L1.3.** Користуватися засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем**L1.4.** Діяти згідно з планом ліквідації аварій**L1.5.** 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 | **L1.1.** Діяти згідно з «Планом ліквідації аварій» |
| **L2.** Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту | **L2.1.** Види та призначення ЗІЗ та ЗКЗ**L2.3.** Вимоги до ЗІЗ, послідовність їх підготовки та перевірки**L2.3.** Ознаки пошкоджень, зносу, дефектів ЗІЗ та ЗКЗ**L2.4.** Послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання ЗІЗ та ЗКЗ | **L2.1.** Користуватися ЗІЗ та ЗКЗ**L2.2.** 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 | **L2.1.** Користуватися ЗІЗ та ЗКЗ |
| **L3.** Здатність надавати домедичну допомогу | **L3.1.** Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим під час аварії, нещасного випадку або гострого захворювання**L3.2.** Вимоги до транспортування потерпілих під час нещасних випадків, аварій, гострих захворювань | **L3.1.** Визначати характер уражень і ступінь загрози життю та здоров’ю потерпілого під час нещасного випадку**L3.2.** Надавати до медичну допомогу потерпілим під час уражень електричним струмом**L3.3.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при пораненні**L3.4.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при вивихах та переломах**L3.5.** Надавати до медичну допомогу потерпілим при кровотечах**L3.6.** 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 | **L3.1.** 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. |

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

| Трудова функція (умовне позначення) | Загальна назва професійної(их) кваліфікації(ій) у межах професійного стандарту:Гірник на допоміжних роботах в шахтах |
| --- | --- |
| Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання гірничих виробок та експлуатації ГШО (3 кваліфікаційний розряд) | Гірник на допоміжних роботах в шахтах з перекріплення, ремонту, погашення горизонтальних гірничих виробок (4 кваліфікаційний розряд) | Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання та ремонту похилих гірничих виробок (5 кваліфікаційний розряд) | Гірник на допоміжних роботах в шахтах з підтримання та ремонту вертикальних гірничих виробок (6 кваліфікаційний розряд) |
| повна | повна | повна | повна |
| **ГДР-1** | **А1** | **А1** | **А1** | **А1** |
| **ГДР-2** | **В1-В5** | **В1-В5** | **В1-В5** | **В1-В5** |
| **ГДР-3** | **-** | **С1-С3** | **С1-С3** | **С1-С3** |
| **ГДР-4** | **-** | **D1-D2** | **D1-D3** | **D1-D3** |
| **ГДР-5** | **-** | **-** | **E1-Е2** | **E1-Е2** |
| **ГДР-6** | **-** | **-** | **-** | **F1-F2** |
| **ГДР-7** | **G1-G4** | **G1-G4** | **G1-G4** | **G1-G4** |
| **ГДР-8** | **Н1-Н2** | **Н1-Н2** | **Н1-Н2** | **Н1-Н2** |
| **ГДР-9** | **I1** | **І1- І2** | **I1- I2** | **I1- I2** |
| **ГДР-10** | **J1** | **J1- J2** | **J1- J2** | **J1- J2** |
| **ГДР-11** | **K1** | **K1** | **K1** | **K1** |
| **ГДР-12** | **L1- L3** | **L1- L3** | **L1- L3** | **L1- L3** |

**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 «Гірник на допоміжних роботах в шахтах» 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.**