

Професійний стандарт
Гірник підземний

(дата внесення до Реєстру кваліфікацій)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Розробником Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України”, протокол від _____ № _____

(найменування розробника, рішення (може оформлюватися протоколом), наказ, розпорядження, яким затверджено професійний стандарт)

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

- висновку суб'єкта перевірки (СПО роботодавців) від _____ про дотримання під час підготовки проекту професійного стандарту вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31.05.2017 р. № 373

I. Назва професійного стандарту

Гірник підземний.

II. Загальні відомості про професійний стандарт

1. Мета діяльності за професією

Виконання комплексу робіт у підземних умовах з добування кам'яного та бурого вугілля.

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 і розроблення кар'єрів	Розділ 05	Добування кам'яного та 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 підземний 7111.

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

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

Гірник підземний (3 кваліфікаційний розряд), 3 рівень НРК.

Гірник підземний (4 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

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

– сертифікат про присвоєння/підтвердження професійної або часткової професійної кваліфікації;

– сертифікат про визнання професійної або часткової професійної кваліфікації (щодо професійних кваліфікацій, здобутих у інших країнах);

– диплом кваліфікованого робітника за професією „Гірник підземний” з додатком до диплома кваліфікованого робітника;

– свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Гірник підземний” з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації;

– інші документи, що підтверджують професійну та/або часткову професійну кваліфікацію.

III. 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 підземний (2 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
Гірник підземний (3 кваліфікаційний розряд)	наявна робітнича професія, стаж роботи на виробництві не менше ніж 6 місяців	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 підземний (3 кваліфікаційний розряд)	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Гірник підземний» (2 кваліфікаційний розряд) не менше ніж 6 місяців за результатами контролю знань	
Гірник підземний (4 кваліфікаційний розряд)	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Гірник підземний» (3 кваліфікаційний розряд) не менше ніж 6 місяців за результатами контролю знань	

2) без присвоєння наступної професійної кваліфікації

а) Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства не рідше ніж одного разу 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. Аббревіатури, скорочення

ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
ТПД	Технологічно-проектна документація
ГП	Гірник підземний

V. Опис трудових функцій

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
ГП – 1 Приймання-здавання зміни	A1. Здатність отримувати завдання від керівника на виконання робіт	A1.1. Порядок отримання завдання на виконання робіт A1.2. Види інструктажів, інструкцію з охорони праці A1.3. Інструкцію з охорони праці гірника підземного A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах	A1.1. Отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника A1.2. Користуватись нормативно-технологічною документацією	A1.1. Надавати зворотній зв'язок керівнику	A1.1. Розуміти сутність завдання на виконання робіт
	A2. Здатність отримувати інформацію при прийманні зміни	A2.1. Встановлений порядок приймання зміни A2.2. Робочу інструкцію (карту функціональних обов'язків) гірника підземного	A2.1. Приймати зміну A2.2. Отримувати та подавати інформацію в обсязі, що є необхідною для виконання професійних обов'язків	A2.1. Отримувати інформацію в обсязі, що є необхідною, про стан устаткування від змінника	A2.1. Своєчасно виявляти та повідомляти керівнику про технологічні параметри роботи устаткування, що обслуговується, про несправності та відхилення у роботі під час приймання зміни

A3. Здатність здійснювати огляд та перевірку справності обладнання та інструментів	A3.1. Перелік обладнання і інструментів, необхідних для виконання робіт A3.2. Схему розташування основного і допоміжного обладнання A3.3. Ознаки несправності обладнання, механізмів, пристроїв зони обслуговування A3.4. Принцип дії встановленої сигналізації	A3.1. Здійснювати огляд і перевірку справності обладнання та інструментів A3.2. Дотримуватися послідовності при проведенні огляду робочого місця A3.3. Визначати справність сигналізації, зв'язку	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A3.1. Проводити перевірку комплектації, справності і працездатності обладнання та інструментів перед початком робіт A3.2. Оцінювати безпечність стану робочого місця
A4. Здатність прибирати робоче місце після проведення робіт	A3.2. Схему розташування основного і допоміжного обладнання A3.4. Принцип дії встановленої сигналізації A4.1. Правила і порядок проведення прибирання зони обслуговування, закріпленого	A4.1. Виконувати прибирання та очищення устаткування, пристроїв та інструменту.	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A3.2. Оцінювати безпечність стану робочого місця A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт

		устаткування та механізмів після закінчення робіт			
	A5. Здатність проводити ознайомлення змінника з умовами, за яких проходила робота, а також про всі недоліки та порушення виявлені протягом зміни	A5.1. Порядок передачі зміни	A5.1. Передавати зміну A5.2. Надавати інформацію про виконані роботи, які необхідно передати по зміні	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A5.1. Доносити інформацію зміннику в повному обсязі про виконані роботи та про умови виконання робіт
ГП – 2 Участь у підготовці до буровибухових робіт	B1. Здатність приймати участь у підготовці до буровибухових робіт	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт B1.2. Призначення, застосування, властивості, правила зберігання вибухових матеріалів B1.3. Правила допуску персоналу до вибухових матеріалів B1.4. Способи доставляння вибухових матеріалів B1.5. Заходи безпеки під час доставляння	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт B1.3. Скласти вибухові речовини в сумки B1.4. Доставляти вибухові речовини виробками до забою під наглядом майстра-підривника B1.5. Охороняти вибухові речовини на місці проведення вибухових робіт під наглядом майстра-підривника	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.4. Доставляти вибухові речовини виробками до забою під наглядом майстра-підривника B1.7. Заряджати шпури сумішами B1.9. Установлювати загородження і попереджувальні знаки B1.13 Бурити шпури

		В1.6. Правила і технологію буріння шпурів і підбурків вручну В1.7. Вимоги щодо заготовляння і забивання пробок у пробурені шпури В1.8. Алгоритм підбирання бурів і коронок В1.9. Правила заряджання шпурів	В1.6. Використовувати засоби захисту в місцях тимчасового зберігання вибухових речовин В1.7. Заряджати шпури сумішами В1.8. Доставляти буровий інструмент до місця буровибухових робіт В1.9. Установлювати загородження і попереджувальні знаки В1.10. Готувати глинистий, цементний, вапнистий розчини В1.11. Обмотувати шланги В1.12. Підносити матеріали, підносити воду, виготовляти і підносити забивку, виконувати інші допоміжні роботи, що не вимагають навчання (підготовки) В1.13. Бурити шпури В1.14. Заготовляти і забивати пробки у пробурені шпури В1.15. Підбирати бури й коронки		
--	--	--	--	--	--

	Предмети та засоби праці Стрічковий конвеєр, скребковий конвеєр, маневрова лебідка, насосна установка, живильник, пристрої для механічного очищення вагонеток, електросвердло, пожежно-зрошувальний трубопровід, пересувний компресор, бурильне обладнання, навантажувачі породи, вагонетки, скреперна лебідка, штовхач, перекидач, апаратура сигналізації, апаратура зв'язку та сигналізації, аналізатор метану, пробовідбірні машини, ручна лебідка, гідропрес, ручна таль, домкрат, відбійний молоток, тельфер, саморятівник, респіратор, комплект слюсарного інструменту, пробовідбірник, крюк для зчеплення та розчеплення вагонеток, шестерний насос, відцентрований насос, поршневий насос, автоматичний сигналізатор метану, сигналізатор метану, датчик метану				
ГП – 3 Виконання пробовідбірних робіт	С1. Здатність виконувати пробовідбірні роботи	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт С1.1. Алгоритм відбору експлуатаційних проб корисної копалини з вагонеток та конвеєрів поза очисними і підготовчими забоями за допомогою пробовідбірників С1.2. Правила виконання робіт із відбирання й обробки проб С1.3. Правила виконання робіт за допомогою пробовідбірних і	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватись послідовності при виконанні робіт С1.1. Відбирати експлуатаційні проби корисної копалини з вагонеток та конвеєрів поза очисними і підготовчими забоями за допомогою пробовідбірників С1.2. Виконувати роботи з обробки проб С1.3. Виконувати роботи за допомогою пробовідбірних і пробообробних механізмів С1.4. Відбирати пластові та експлуатаційні проби	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт С1.1. Відбирати експлуатаційні проби корисної копалини з вагонеток та конвеєрів поза очисними і підготовчими забоями за допомогою пробовідбірників С1.2. Виконувати роботи з обробки проб С1.4. Відбирати пластові та експлуатаційні проби в очисних і підготовчих забоях

		пробообробних механізмів	в очисних і підготовчих заботах С1.5. Дотримуватися правила виконання робіт із відбирання й обробки проб		
Предмети та засоби праці Стрічковий конвеєр, скребковий конвеєр, маневрова лебідка, насосна установка, живильник, пристрої для механічного очищення вагонеток, електросвердло, пожежно-зрошувальний трубопровід, пересувний компресор, бурильне обладнання, навантажувачі породи, вагонетки, скреперна лебідка, штовхач, перекидач, апаратура сигналізації, апаратура зв'язку та сигналізації, аналізатор метану, пробовідбірні машини, ручна лебідка, гідропрес, ручна таль, домкрат, відбійний молоток, тельфер, саморятівник, респіратор, комплект слюсарного інструменту, пробовідбірник, крюк для зчеплення та розчеплення вагонеток, шестерний насос, відцентрований насос, поршневий насос, автоматичний сигналізатор метану, сигналізатор метану, датчик метану					
ГП – 4 Роботи з рухомим складом, колійні роботи	D1. Здатність виконувати підкочування і відкочування вагонеток за допомогою лебідок, штовхачів, вручну	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.1. Принципи роботи та правила експлуатації вантажно-розвантажувальних пристосувань, лебідок, штовхачів D1.2. Похил колії на обслуговуванні дільниці	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт D1.1. Візуально перевіряти справності та надійності кріплення устаткування, стану колії в місці роботи і стрілочних переводів, працездатності засобів захисту, сигналізації, відсутності перешкод на шляху руху канату	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку D1.1. Повідомляти гірничому диспетчеру про закінчення заливання і подавання порожніх вагонів	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт D1.1. Встановлювати гальмівні підкладні та пристосування D1.2. Здійснювати перевірку надійності кріплення лебідки, працездатності засобів захисту, сигналізації та відсутності перешкод на шляху руху канату і потяга D1.3. Перевіряти кріплення матеріалів на

		D1.3. Типові ознаки порушень у роботі обладнання D1.4. Типи вагонеток і причіпних пристроїв D1.5. Правила експлуатації стрілочних переводів D1.6. Технічні регламенти, інструкції D1.7. Алгоритм візуальної перевірки справності та надійності кріплення устаткування, стану колії в місці роботи і стрілочних переводів, працездатності засобів захисту, сигналізації, відсутність перешкод на шляху руху канату	D1.2. Встановлювати гальмівні підкладні та пристосування D1.2. Виконувати зчеплення-розчеплення потяга D1.3. Виконувати підкочування та відкочування навантажених і порожніх вагонеток вручну та механізмами D1.4. Здійснювати перевірку надійності кріплення лебідки, працездатності засобів захисту, сигналізації та відсутності перешкод на шляху руху канату і потяга D1.5. Перевіряти кріплення матеріалів на посудині, що доставляється D1.6. Вмикати лебідки й здійснювати стеження за правильністю намотування канату на барабан лебідки		посудині, що доставляється D1.4. Вмикати лебідки й здійснювати стеження за правильністю намотування канату на барабан лебідки D1.5. Керувати лебідками, штовхачами D1.6. Керувати стрілочними переводами D1.7. Подавати типові сигнали
--	--	---	--	--	---

			D1.7. Керувати лебідками, штовхачами D1.8. Керувати стрілочними переводами D1.9. Подавати типові сигнали D1.10. Виконувати допоміжні роботи під час формування і розформовування ешелону D1.11. Брати участь у ремонті обслуговуваних машин, механізмів, пристроїв D1.12. Перевіряти справність загонів, поставлених для заливання емульсією, вмикати і вимикати насоси під час закачування емульсії по трубах, закривати отвори у вагонах пробками (за їх відсутності — виготовляти нові) D1.13. Дезінфікувати убиральні і вивозити нечистоти з шахти D1.14. Допомогати машиністу електровоза в		
--	--	--	--	--	--

			проведенні маневрової роботи		
	D2. Здатність виконувати маневрові роботи на плитах і заїздах	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D2.1. Типи, будову, призначення транспортних засобів, зчіпних пристроїв D2.2. Типи будову, правила експлуатації та порядок утримання колій і стрілочних переводів D2.3. Типи правила встановлення колійних сигналів і переведення стрілок D2.4. Типи правила спускання, підймання та перевезення людей і вантажів D2.5. Типи напрямків і розташування колій і виробок, стрілочних переводів і поворотних кругів	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватись послідовності при виконанні робіт D2.1. Здійснювати візуальну перевірку справності вагонеток і колії в місці роботи, стану стрілочних переводів, надійності кріплення лебідок, працездатності засобів захисту, сигналізації та відсутності перешкод на шляху руху канату D2.2. Виконувати маневри на обмінному пункті D2.3. Здійснювати причеплення й відчеплення канатів D2.4. Підготовлювати вантажі до навантаження Керувати лебідками, штовхачами D2.5. Стежити за рухом потяга вагонеток, платформ під час роботи	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватись засобами зв'язку D2.1. Надавати допомогу стовбуровому в його роботі зі спостереження за правильним і безпечним проведенням навантаження та розвантаження кліті, правильною посадкою людей у кліть, вагонетки і виходом з них	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт D2.1. Виконувати роботи зі зчеплення/розчеплення рухомого складу, встановлення гальмівних пристроїв

		D2.6. Типи системи та правила дії світлової, звукової сигналізації в шахті, правила приймання і подавання звукових сигналів D2.7. Типи, правила регулювання руху потягів D2.8. Правила зчеплення/розчеплення вагонеток, майданчиків	на обслуговуванні дільниці D2.6. Приймати і спрямовувати вагонетки через заїзди і плити D2.7. Спостерігати за правильною посадкою людей у кліть, вагонетки та виходом з них D2.8. Супроводжувати ешелони і окремі вагони; D2.9. Приймати і подавати звукові та видимі сигнали D2.10. Обліковувати спускання і підймання вантажу Здійснювати побілення гірничих виробок D2.10. Обліковувати видобування корисної копалини і породи, перевіряти забрудненість корисної копалини видимою породою D2.11. Вибирати породу D2.12. Перевіряти наповнення вантажем вагонеток		
--	--	---	--	--	--

			D2.13. Прибирати підземні службові приміщення D2.14. Прибирати розсипану гірничу масу D2.15. Прибирати розсипану D2.16. Надавати допомогу стовбуровому в його роботі зі спостереження за правильним і безпечним проведенням навантаження та розвантаження кліті, правильною посадкою людей у кліть, вагонетки і виходом з них D2.17. Виконувати роботи зі зчеплення/розчеплення рухомого складу, встановлення гальмівних пристроїв D2.18. Дотримуватися правил експлуатації та порядку утримання стрілочних переводів, встановлення колійних сигналів і переводів стрілок		
--	--	--	---	--	--

	D3. Здатність виконувати поточний ремонт рухомого складу. Поставлення вагонеток, які зійшли з рейок	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах V1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції D2.8. Правила зчеплення / розчеплення вагонеток, майданчиків D3.1. Карти технологічних операцій підвищеної небезпеки Типи вагонеток і зчіпних пристроїв D3.2. Призначення і правила приготування мастильних розчинів, принципи роботи приладів для змащування підшипників вагонеток D3.3. Будову домкратів, самоставів та інших пристосувань, призначених для поставлення рухомого складу на рейки D3.4. Інструкцію з безпечного	V1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт V1.2. Дотримуватись послідовності при виконанні робіт D3.1. Виконувати вимоги поставлення на рейки рухомого складу D3.2. Застосовувати різні способи й наявні пристосування для поставлення рухомого складу на колію D3.3. Здійснювати огляд і відкочування вагонеток до місця ремонту D3.4. Проводити ремонт і заміну зношених частин D3.5. Перевіряти справності вагонів D3.6. Виконувати роботи з ремонту причіпних пристроїв вагонеток і змащування підшипників колісних пар D3.7. Оглядати і змащувати підшипники вагонеток	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт D3.1. Застосовувати різні способи й наявні пристосування для поставлення рухомого складу на колію D3.2. Перевіряти справності вагонів
--	---	---	---	---	--

		поставлення шахтного рухомого складу на рейки			
	D4. Здатність виконувати очищення вагонеток, машин і механізмів від гірничої маси	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції D4.1. Прийоми і правила такелажних робіт D4.2. Будову, принципи роботи і правила експлуатації машин і механізмів, що застосовуються під час навантаження вугілля, породи D4.3. Раціональні та безпечні прийоми з очищення вагонеток, машин, механізмів, прибирання розсипаної гірничої маси D4.4. Раціональні та безпечні прийоми під час навантаження у вагонетки	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт D4.1. Готувати інструмент D4.2. Встановлювати гальмівні «підкладні» D4.3. Візуально визначати необхідність очищення вагонеток, машин, механізмів D4.4. Дотримуватися послідовності виконання операцій під час очищення вагонеток, машин і механізмів від гірничої маси гідравлічним, механічним або ручним способами D4.5. Очищати стрічкові та скребкові конвеєри, а також вагонетки під налиплої і спресованої маси із застосуванням пневмоінструменту	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт D4.1. Встановлювати гальмівні «підкладні»

		D4.5. Послідовність виконання операцій під час очищення вагонеток, машин і механізмів від гірничої маси			
D5. Здатність приймати участь у дрібному ремонті колії	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції D5.1. Будову і призначення колії D5.2. Технологію і послідовність дій під час виконання робіт D5.3. Будову засобів малої механізації D5.4. Способи візуальної перевірки зношення колії	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт D5.1. Встановлювати попереджувальні сигнали D5.2. Приводити в безпечний стан місця робіт і доставляти необхідні матеріали, інструменти і пристрої D5.3. Зачищати колії від штибу D5.4. Демонтувати/монтувати рейки за допомогою кліщів D5.5. Зривати, переносити й укладати шпали у штабелі D5.6. Використовувати пристрої, що	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт D5.1. Проводити ремонт колії	

			застосовуються під час перестилання, заміни колії D5.7. Проводити ремонт колії D5.8. Складувати матеріали		
Предмети та засоби праці Стрічковий конвеєр, скребковий конвеєр, маневрова лебідка, насосна установка, живильник, пристрої для механічного очищення вагонеток, електросвердло, пожежно-зрошувальний трубопровід, пересувний компресор, бурильне обладнання, навантажувачі породи, вагонетки, скреперна лебідка, штовхач, перекидач, апаратура сигналізації, апаратура зв'язку та сигналізації, аналізатор метану, пробовідбірні машини, ручна лебідка, гідропрес, ручна таль, домкрат, відбійний молоток, тельфер, саморятівник, респіратор, комплект слюсарного інструменту, пробовідбірник, крюк для зчеплення та розчеплення вагонеток, шестерний насос, відцентрований насос, поршневий насос, автоматичний сигналізатор метану, сигналізатор метану, датчик метану					
ГП – 5 Виконання робіт із навантаження - вивантаження матеріалів, гірничої маси	E1. Здатність виконувати роботи із навантаження-вивантаження матеріалів, гірничої маси	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції E1.1. Послідовність виконання операцій і технології під час навантаження і розвантаження матеріалів вручну або за допомогою механізмів і	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт E1.1. Виконувати роботи із навантаження/розвантаження матеріалів вручну або за допомогою такелажних механізмів і пристосувань у вагонетки, на платформи або на ґрунт	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт E1.1. Керувати дозувальними стопорами, штовхачами, перевантажувачем під час вивантаження гірничої маси у вагонетку за допомогою лопати

		пристосувань та доставки на гірничі виробки до місця призначення E1.2. Принципи роботи вантажно-розвантажувальних пристроїв, правила поводження з ними E1.3. Послідовність виконання операцій і технології під час навантаження/розвантаження гірничої маси E1.4. Процес керування дозувальними стопорами, штовхачами, перевантажувачем під час вивантаження гірничої маси в бункер або на конвеєр	E1.2. Дотримуватись послідовності виконання операцій і технології під час навантаження/вивантаження гірничої маси E1.3. Навантажувати матеріали і обладнання тельферною установкою, лебідкою, засобами малої механізації або вручну E1.4. Керувати дозувальними стопорами, штовхачами, перевантажувачем під час вивантаження гірничої маси у вагонетку за допомогою лопати		
E2. Здатність виконувати роботи із навантаження-вивантаження негабаритних вантажів	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт E2.1. Навантажувати в кліть	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт E2.2. Виконувати дії з підвищування під кліттю негабаритного вантажу E2.3. Знімати з-під кліті негабаритних	

		E2.1. Послідовність виконання операцій і технології під час навантаження у кліть і зняття з-під кліті негабаритних матеріалів, обладнання та запасних частин	E2.2. Виконувати дії з підвішування під кліттю негабаритного вантажу E2.3. Знімати з-під кліті негабаритних матеріалів, обладнання та запасні частини		матеріалів, обладнання та запасні частини
Предмети та засоби праці Стрічковий конвеєр, скребковий конвеєр, маневрова лебідка, насосна установка, живильник, пристрої для механічного очищення вагонеток, електросвердло, пожежно-зрошувальний трубопровід, пересувний компресор, бурильне обладнання, навантажувачі породи, вагонетки, скреперна лебідка, штовхач, перекидач, апаратура сигналізації, апаратура зв'язку та сигналізації, аналізатор метану, пробовідбірні машини, ручна лебідка, гідропрес, ручна таль, домкрат, відбійний молоток, тельфер, саморятівник, респіратор, комплект слюсарного інструменту, пробовідбірник, крюк для зчеплення та розчеплення вагонеток, шестерний насос, відцентрований насос, поршневий насос, автоматичний сигналізатор метану, сигналізатор метану, датчик метану					
ГП – 6 Роботи на підземних пристроях, механізмах і системах	F1. Здатність виконувати роботи за допомогою підземних пристроїв та механізмів	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах V1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт F1.1. Будову і правила експлуатації відбійного молотка, електричних тельферів пневматичних та гідравлічних штовхачів, самоставів, домкратів, електричних та пневматичних	V1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт V1.2. Дотримуватись послідовності при виконанні робіт F1.1. Виконувати роботи за допомогою підземних пристроїв та механізмів (відбійних молотків, електричних тельферів, пневматичних та гідравлічних штовхачів, самоставів, домкратів, електричних та	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт F1.1. Виконувати роботи за допомогою підземних пристроїв та механізмів (відбійних молотків, електричних тельферів, пневматичних та гідравлічних штовхачів, самоставів, домкратів, електричних та пневматичних перфораторів, ручних та електричних лебідок,

		перфораторів, ручних та електричних лебідок, ручного допоміжного інструменту F1.2. Технологію. виконання робіт за допомогою підземних пристроїв та механізмів (відбійних молотків, електричних тельферів, пневмотичних та гідравлических штовхачів, самоставів, домкратів, електричних та пневматичних перфораторів, ручних та електричних лебідок, ручного допоміжного інструменту)	пневматичних перфораторів, ручних та електричних лебідок, ручного допоміжного інструменту). F1.2. Усувати дрібні неполадки в роботі обладнання, що експлуатується		ручного допоміжного інструменту).
F2. Здатність приймати участь у ремонті конвеєрного транспорту	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт F2.1. Допомогати під час керування скреперною лебідкою	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт F2.1. Контролювати пропускання гірничої маси конвеєром	

		F2.1. Будову скребкових і стрічкових конвеєрів F2.2. Технологічний паспорт монтажу-демонтажу F2.3. Раціональні та безпечні прийоми з пропускання гірничої маси конвеєром F2.4. Заходи з ліквідації затворів у вуглеспускних гезенках F2.5. Алгоритм роботи із зачищення приводної, кінцевої станцій конвеєра, розштибовування конвеєра F2.6. Алгоритм роботи з укладання і з'єднання риштаків і ланцюгів F2.7. Алгоритм робіт із стикування конвеєрної стрічки; F2.8. Обсяг конкретних дій при участі у монтажі-демонтажі елементів конвеєрів	F2.2. Контролювати пропускання гірничої маси конвеєром F2.3. Ліквідувати затори у вуглеспускних гезенках F2.4. Зачищати привідні, кінцеві станції конвеєра, розштибовувати конвеєр F2.5. З'єднувати риштаки і ланцюги F2.6. Виконувати роботи із стикування конвеєрної стрічки F2.7. Приймати участь у монтажі-демонтажі елементів конвеєрів		
--	--	---	--	--	--

F3. Здатність виконувати обслуговування та ремонт дренажних систем і механізмів	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах V1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції F3.1. Прийоми і правила такелажних робіт F3.2. Послідовність виконання операцій і технологій робіт F3.3. Послідовність виконання операцій і технології під час обслуговування та ремонту дренажних механізмів F3.4 Схеми дільничних і шахтних водовідливів	V1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт V1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт F3.1. Проводити канавки відбійними молотками, із застосуванням буро підливних робіт F3.2. Кріпити водовідливні канавки F3.3. Очищати канавки F3.4. Обслуговувати обладнання під час виконання дренажних робіт	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт F3.1. Виконувати обслуговування та ремонт дренажних систем і механізмів
F4. Здатність виконувати обслуговування канатного транспорту	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах V1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції F4.1. Будову, принципи роботи та призначення	V1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт V1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт F4.1. Безпечно обслуговувати канатні надгрунтові дороги, бар'єри, стопори	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт F4.1. Безпечно обслуговувати канатні надгрунтові дороги, бар'єри, стопори F4.2. Перевіряти працездатність лебідки

		канатних надгрунтових доріг різних типів F4.2. Застосовувану сигналізацію та засоби візуалізації F4.3. Правила перевезення людей і вантажів F4.4. Правила пересування виробкою, обладнаною канатною відкаткою F4.5. Порядок огляду стану рухомого складу F4.6. Алгоритм перевірки працездатності лебідки вмиканням гальмівних пристроїв вручну	F4.2. Перевіряти несправності шківів, роликів, гальмівних кареток тощо F4.3. Виконувати огляд рухомого складу, приводу, натяжних, зчіпних і сигнальних пристроїв F4.4. Перевіряти працездатність лебідки вмиканням гальмівних пристроїв вручну F4.5. Замінювати несправні ролики, шківви, гальмівні каретки тощо F4.6. Використовувати засоби малої механізації (талі, ручні лебідки) F4.7. Стежити за розмотуванням/намотуванням канату на барабан лебідки F4.8. Стежити за відхиллю вальними шківвами, роликами, гальмівною кареткою		вмиканням гальмівних пристроїв вручну
F5. Здатність виконувати обслуговування канатного транспорту у крутопохилих гірничих виробках	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах	B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт F5.1. Дотримуватись вимог техніки безпеки та	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт F5.1. Безпечно обслуговувати канатний	

		B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції F5.1. Будову, принципи роботи та призначення канатного транспорту для гірничих виробок з кутом нахилу понад 45° F5.2. Технологічний паспорт під час роботи канатного транспорту у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° F5.3. Застосовувану сигналізацію та засоби візуалізації при роботі канатного транспорту у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° F5.4. Правила перевезення людей і вантажів канатним транспортом у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° F5.5. Правила пересування виробкою	охорони праці під час виконання робіт у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° F5.2. Виконувати огляд рухомого складу, приводу, натяжних, зчіпних і сигнальних пристроїв у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° F5.3. Перевіряти несправності та замінювати шківви, ролики, гальмівні каретки тощо F5.4. Безпечно обслуговувати канатний транспорт у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° F5.5. Використовувати засоби малої механізації (талі, ручні лебідки) у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° F5.6. Стежити за відхиленням вальних шківів, роликів, гальмівної каретки	про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	транспорт у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45°
--	--	---	---	---	---

		з кутом нахилу понад 45°, що обладнана канатною відкаткою; F5.6. Порядок огляду стану рухомого складу у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45°			
Предмети та засоби праці Стрічковий конвеєр, скребковий конвеєр, маневрова лебідка, насосна установка, живильник, пристрої для механічного очищення вагонеток, електросвердло, пожежно-зрошувальний трубопровід, пересувний компресор, бурильне обладнання, навантажувачі породи, вагонетки, скреперна лебідка, штовхач, перекидач, апаратура сигналізації, апаратура зв'язку та сигналізації, аналізатор метану, пробовідбірні машини, канатна дорога, ручна лебідка, гідропрес, ручна таль, домкрат, відбійний молоток, тельфер, трансформаторна підстанція, блокування, вулканізатор, перфоратор, бетонозмішувач, тягальний пристрій, шляхове обладнання, обладнання закладки виробленого простору, автоматична система пожежогасіння, протипожежне обладнання, саморятівник, респіратор, комплект слюсарного інструменту, рулетка, пробовідбірник, крюк для зчеплення та розчеплення вагонеток, лом, зубило, ніж, кувалда, анкерні болти, сполучні ланки, сокира, пила, шляховий інструмент, шестерний насос, відцентрований насос, поршневий насос, автоматичний сигналізатор метану, сигналізатор метану, датчик метану					
ГП – 7 Зведення та експлуатація вентиляційних споруд	G1. Здатність виконувати підготовку врубу для перемичок	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції G1.1. Принципи роботи застосовуваного устаткування	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватись послідовності при виконанні робіт G1.1. Розбирати затяжки бортів виробки зверху вниз G1.2. Укладати й пересувати металеві	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт G1.1. Виконувати підготовку врубу для перемичок

		G1.2. Технологічні схеми виконання врубів G1.3. Принципи роботи засобів малої механізації G1.4. Критерії оцінювання стану робочого місця G1.5. Приведення робочого місця в безпечний стан	листи у місця виконання врубу G1.3. Частково розкошувати боки і покрівлю G1.4. Розробляти породу (вугілля) відбійним молотком або вручну з відкиданням на відстань до 3 м G1.5. Зачищати робоче місце до і після виконання врубу		
G2. Здатність виконувати зведення і ремонт усіх видів перемичок	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції G2.1. Будову і призначення перемичок різних типів G2.2. Будову і призначення кросингів, вентиляційних дверей, вікон, вимірних станцій G2.3. Послідовність дій при виконанні ремонту	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт G2.1. Працювати з дерев'яними та металевими конструкціями перемичок G2.2. Використовувати теслярський інструмент G2.3. Розмічати і розчищати робоче місце G2.4. Встановлювати елементи дверної рами	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт G2.1. Виконувати зведення і ремонт усіх видів перемичок	

		усіх видів перемичок та вентиляційних споруд G2.4. Способи приготування глинистого розчину відповідно до пропорцій	G2.5. Закладати пустоти між рамою і покрівлею виробки G2.6. Укладати та заливати глинистим розчином укладені цурки G2.7. Розклинювати бруси або цурки, закладати в перемичку вимірних труб G2.8. Обмазувати перемички розчином		
G3. Здатність виконувати експлуатацію вентиляційних споруд	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції G3.1. Призначення вентиляційних дверей і шлюзів G3.2. Зміст і послідовність дій під час перетинання дверей вентиляційних споруд G3.3. Вимоги експлуатації вентиляційних споруд	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватись послідовності при виконанні робіт G3.1. Подавати світлові сигнали, зупиняти доставляння вантажу G3.2. Дотримуватись послідовності дій під час перетинання дверей вентиляційних споруд G3.3. Дотримуватись вентиляційного режиму	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватись засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт G3.1. Подавати світлові сигнали, зупиняти доставляння вантажу G3.2. Дотримуватись послідовності дій під час перетинання дверей вентиляційних споруд G3.3. Дотримуватись вентиляційного режиму	

Предмети та засоби праці

Стрічковий конвеєр, скребковий конвеєр, маневрова лебідка, насосна установка, живильник, пристрої для механічного очищення вагонеток, електросвердло, пожежно -зрошувальний трубопровід, пересувний компресор, бурильне обладнання, навантажувачі породи, вагонетки, скреперна лебідка, штовхач, перекидач, апаратура сигналізації, апаратура зв'язку та сигналізації, аналізатор метану, пробовідбірні машини, канатна дорога, ручна лебідка, гідропрес, ручна таль, домкрат, відбійний молоток, тельфер, трансформаторна підстанція, блокування, вулканізатор, перфоратор, бетонозмішувач, тягальний пристрій, шляхове обладнання, обладнання закладки виробленого простору, автоматична система пожежогасіння, протипожежне обладнання, саморятівник, респіратор, комплект слюсарного інструменту, рулетка, пробовідбірник, крюк для зчеплення та розчеплення вагонеток, лом, зубило, ніж, кувалда, анкерні болти, сполучні ланки, сокира, пила, шляховий інструмент , шестерний насос, відцентрований насос, поршневий насос, автоматичний сигналізатор метану, сигналізатор метану, датчик метану

ГП – 8
Приведення
гірничих
виробок до
паспортного
стану

Н1. Здатність приводити
гірничі виробки до
паспортного стану

A1.4. Безпечні методи
роботи у вугільних
шахтах
B1.1. Вимоги техніки
безпечного виконання
робіт
D1.6. Технічні
регламенти, інструкції
H1.1. Технологію робіт
і послідовність
операцій із підривання
грунту та зачищення
боків гірничих виробок
H1.2. Призначення і
будову помостів і
трапів
H1.3. Технологію робіт
і послідовність
операцій із настилання
помостів і трапів

B1.1. Дотримуватись
вимог безпечного
виконання робіт
B1.2. Дотримуватися
послідовності при
виконанні робіт
H1.1. Підривати ґрунт та
зачищати боки гірничих
виробок
H1.2. Настилати
помости і трапи
H1.3. Обтягувати гайки
з'єднувальних замків за
допомогою
динамометричного
ключа
H1.4. Виконувати заміну
залізобетонних або
дерев'яних затяжок в
бортах виробки

A3.1. Чітко
доносити
інформацію про
виконані роботи та
про умови
виконання робіт
A3.2.
Користуватися
засобами зв'язку

A4.1. Дотримуватись
вимог безпечного
виконання робіт
H1.1. Підривати ґрунт
та зачищати боки
гірничих виробок
H1.2. Обслуговувати
водні заслони
(перенесення,
доставляння,
установлення ємкості,
заливання водою)

		Н1.4. Порядок заміни затяжок і забутовування виробленого простору Н1.5. Будову обладнання (перфоратора, відбійного молотка тощо) Н1.6. Будову білильної машини й допоміжного обладнання	Н1.5. Заповнювати пустоти за кріпленнями Н1.6. Приготовляти вапняний розчин Н1.7. Виконувати вапнування гірничих виробок за допомогою білильної машини і вручну Н1.8. Виготовляти помости Н1.9. Виконувати роботи за допомогою спеціальних механізмів, інструментів, пристосувань Н1.10. Виконувати теслярські роботи у шахті Н1.11. Виконувати дрібні ремонти обладнання (перфораторів, відбійних молотків) та інших пристосувань Н1.12. Обслуговувати водні заслони (перенесення, доставляння, установлення ємкості, заливання водою)		
--	--	---	---	--	--

Н2. Здатність виконувати допоміжні роботи під час скреперування гірничої маси	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах В1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції Н2.1. Технічні характеристики скреперної лебідки та скрепера; Н2.2. Правила експлуатації скреперної лебідки , скрепера і складових закладних комплексів Н2.3. Послідовність виконання операцій під час експлуатації скреперної лебідки та скрепера	В1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт В1.2. Дотримуватись послідовності при виконанні робіт Н2.1. Допомогати під час керування скреперною лебідкою	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт Н2.1. Виконувати допоміжні роботи під час скреперування гірничої маси
Н3. Здатність виконувати закладання виробленого простору	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах В1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції Н2.1. Технічні характеристики	В1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт В1.2. Дотримуватись послідовності при виконанні робіт Н3.1. Встановлювати блоки, робити монтаж-демонтаж та нарощування-	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт Н3.1. Здійснювати контроль роботи закладного комплексу за показаннями засобів вимірювання Н3.2. Робити облік кількості прийнятого

	скреперної лебідки та скрепера; Н2.2. Правила експлуатації скреперної лебідки , скрепера і складових закладних комплексів Н2.3. Послідовність виконання операцій під час експлуатації скреперної лебідки та скрепера Н3.1. Технологію закладання виробленого простору спеціальними матеріалами Н3.2. Послідовність дій під час нарощування-вкорочування трубопроводу Н3.3. Порядок обліку кількості прийнятого матеріалу для закладання	вкорочування трубопроводу Н3.2. Керувати маневровою лебідкою Н3.3. Здійснювати контроль роботи скреперної лебідки Н3.4. Здійснювати контроль роботи закладного комплексу за показаннями засобів вимірювання Н3.5. Робити облік кількості прийнятого матеріалу для закладання Н3.6. Закладати вироблений простір спеціальними матеріалами, відповідно до окремих паспортів та інструкцій		матеріалу для закладання Н3.3. Закладати вироблений простір спеціальними матеріалами, відповідно до окремих паспортів та інструкцій
Н4. Здатність підтримувати робочий стану гірничих виробок з кутом нахилу понад 45°	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах Н4.1. Вимоги техніки безпеки й охорони праці під час	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт Н4.1. Виконувати заміну залізобетонних або дерев'яних затяжок

	виконання робіт у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° Н4.2. Технологію робіт і послідовність операцій із підривання ґрунту та зачищення боків гірничих виробок з кутом нахилу понад 45° Н4.3. Технологію робіт і послідовність операцій із ремонту кріплення гірничих виробок з кутом нахилу понад 45° Н4.4. Технологію робіт і послідовність операцій із улаштування та ремонту кросингів Н4.4. Особливості будови помостів і трапів у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° Н4.5. Технологію робіт і послідовність операцій із настилання помостів і трапів гірничих виробок з	Н4.1. Підривати ґрунт та зачищати боки гірничих виробок з кутом нахилу понад 45° Н4.2. Настилати помости і трапи гірничих виробок з кутом нахилу понад 45° Н4.3. Виконувати заміну залізобетонних або дерев'яних затяжок в бортах виробки з кутом нахилу понад 45° Н4.3. Заповнювати пустоти за кріпленнями гірничих виробок з кутом нахилу понад 45° Н4.4. Виконувати роботи за допомогою спеціальних механізмів, інструментів, пристосувань у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° Н4.4. Виконувати вапнування гірничих виробок за допомогою білильної машини і вручну у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45°	А3.2. Користуватися засобами зв'язку	в бортах виробки з кутом нахилу понад 45° Н4.2. Заповнювати пустоти за кріпленнями гірничих виробок з кутом нахилу понад 45° Н4.3. Виконувати роботи на підвісному помості з пропускання баддів, матеріалів, обладнання через розтруби підвісного помосту, пропускання поставів труб через ляди помосту під час спускання та підняття помосту або поставів труб
--	---	---	--	--

	кутом нахилу понад 45° Н4.6. Порядок заміни затяжок і забутовування виробленого простору гірничих виробок з кутом нахилу понад 45° Н4.7. Технологію виконання робіт на підвісному помості з пропускання баддів, матеріалів, обладнання через розтруби підвісного помосту; пропускання поставів труб через ляди помосту під час спускання та підняття помосту або поставів труб	Н4.5. Обслуговувати водяні заслони (перенесення, доставляння, установлення ємкості, заливання водою) у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° Н4.6. Виконувати роботи на підвісному помості з пропускання баддів, матеріалів, обладнання через розтруби підвісного помосту, пропускання поставів труб через ляди помосту під час спускання та підняття помосту або поставів труб		
Н5. Здатність виконувати роботи з в зумпфовій частині стовбура та у водозбірниках	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції Н5.1. Послідовність виконання операцій і	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт Н5.1. Дотримуватись послідовності виконання операцій і технології під час очищення зумпфу,	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт Н5.1. Виконувати роботи з в зумпфовій частині стовбура та у водозбірниках

		технології під час очищення зумпфу, уловлювальної камери (під кліттю, скіпом), водозбірників від мулу, розсипаної гірничої маси, з навантаженням у вагонетки і вивантаженням з них	уловлювальної камери (під кліттю, скіпом), водозбірників від мулу, розсипаної гірничої маси, з навантаженням у вагонетки і вивантаженням з них		
	Предмети та засоби праці Стрічковий конвеєр, скребковий конвеєр, маневрова лебідка, насосна установка, живильник, пристрої для механічного очищення вагонеток, електросвердло, пожежно -зрошувальний трубопровід, пересувний компресор, бурильне обладнання, навантажувачі породи, вагонетки, скреперна лебідка, штовхач, перекидач, апаратура сигналізації, апаратура зв'язку та сигналізації, аналізатор метану, пробовідбірні машини, канатна дорога, ручна лебідка, гідропрес, ручна таль, домкрат, відбійний молоток, тельфер, трансформаторна підстанція, блокування, вулканізатор, перфоратор, бетонозмішувач, тягальний пристрій, шляхове обладнання, обладнання закладки виробленого простору, автоматична система пожежогасіння, протипожежне обладнання, саморятівник, респіратор, комплект слюсарного інструменту, рулетка, пробовідбірник, крюк для зчеплення та розчеплення вагонеток, лом, зубило, ніж, кувалда, анкерні болти, сполучні ланки, сокира, пила, шляховий інструмент , шестерний насос, відцентрований насос, поршневий насос, автоматичний сигналізатор метану, сигналізатор метану, датчик метану				
ГП – 9 Виконання робіт із запобігання та ліквідації наслідків пожеж у шахтах	І1. Здатність виконувати роботи із запобігання та ліквідації наслідків пожеж у шахтах	A1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах B1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт D1.6. Технічні регламенти, інструкції I1.1. Порядок монтажу/демонтажу пожежного ставу	B1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт B1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт B1.13. Бурити шпури I1.1. Виконувати монтаж-демонтаж трубопроводу	A3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт A3.2. Користуватися засобами зв'язку	A4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт I1.1. Виконувати монтаж-демонтаж трубопроводу I1.2 Виконувати підготування врубів для протипожежних перемичок

	І1.2. Послідовність виконання врубу для зведення протипожежних перемичок І1.3. Правила роботи з буровим інструментом І1.4. Технологію проведення і кріплення канав і колодязів у різних умовах І1.5. Склад пропорції матеріалів, використовуваних для приготування розчинів	І1.2. Виконувати обмивання і вапнування виробки І1.3. Виконувати монтаж пожежобезпечних посудин І1.4. Виконувати підготування врубів для протипожежних перемичок І1.5. Кріпити канави і колодязі різними видами кріплення І1.6. Обслуговувати водяні заслони І1.7. Застосовувати засоби протипожежного захисту І1.8. Доставляти воду, заливати водою ємності І1.9. Приготовляти розчини за складом		І1.3. Застосовувати засоби протипожежного захисту
І2. Здатність виконувати роботи із запобігання та ліквідації наслідків пожеж у шахтах у крутопохилих гірничих виробках	А1.4. Безпечні методи роботи у вугільних шахтах В1.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт Д1.6. Технічні регламенти, інструкції	В1.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт В1.2. Дотримуватися послідовності при виконанні робіт І2.1. Виконувати монтаж-демонтаж трубопроводу та	А3.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт А3.2. Користуватися засобами зв'язку	А4.1. Дотримуватись вимог безпечного виконання робіт І2.1. Виконувати монтаж-демонтаж трубопроводу та пожежного ставу у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45°

	I2.1. Вимоги техніки безпечного виконання робіт гірничих виробок з кутом нахилу понад 45° I2.2. Порядок монтажу/демонтажу пожежного ставу у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.3. Технологію виконання врубу для зведення перемичок у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.4. Проводити та кріпити канавки і колодязі у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.5. Застосовувати засоби протипожежного захисту гірничих виробок з кутом нахилу понад 45°	пожежного ставу у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.2. Виконувати обмивання і вапнування виробки кутом нахилу понад 45° I2.3. Виконувати монтаж пожежобезпечних посудин у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.4. Готувати вруби для перемичок у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.5. Бурити шпури у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.6. Доставляти воду та заливати водою ємності у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.7. Проводити та кріпити канали і колодязі у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.8. Застосовувати засоби протипожежного захисту гірничих		I2.2. Готувати вруби для перемичок у гірничих виробках з кутом нахилу понад 45° I2.3. Застосовувати засоби протипожежного захисту гірничих виробок з кутом нахилу понад 45°
--	--	---	--	---

			виробок з кутом нахилу понад 45°		
	Предмети та засоби праці Пожежно -зрошувальний трубопровід, пересувний компресор, бурильне обладнання, навантажувачі породи, вагонетки, скреперна лебідка, штовхач, перекидач, апаратура сигналізації, апаратура зв'язку та сигналізації, аналізатор метану, пробовідбірні машини, канатна дорога, ручна лебідка, гідропрес, ручна таль, домкрат, відбійний молоток, тельфер, трансформаторна підстанція, блокування, вулканізатор, перфоратор, бетонозмішувач, тягальний пристрій, шляхове обладнання, обладнання закладки виробленого простору, автоматична система пожежогасіння, протипожежне обладнання, саморятівник, респіратор, комплект слюсарного інструменту, рулетка, пробовідбірник, крюк для зчеплення та розчеплення вагонеток, лом, зубило, ніж, кувалда, анкерні болти, сполучні ланки, сокира, пила, шляховий інструмент , шестерний насос, відцентрований насос, поршневий насос, автоматичний сигналізатор метану, сигналізатор метану, датчик метану				
ГП – 10 Дотримання норм та правил охорони праці	Л1. Здатність дотримуватися вимог правил безпеки у вугільних шахтах	Л1.1. Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій Л1.2. Види та призначення засобів індивідуального та колективного захисту Л1.3. Вимоги до засобів індивідуального захисту, правила та послідовність їх підготовки та перевірки Л1.4. Ознаки пошкоджень, зносу,	Л1.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва Л1.2. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва, роботи з електрообладнанням Л1.3. Забезпечувати безпечне виконання	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Л1.2. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про загрози особистій безпеці і здоров'ю та безпеці і здоров'ю оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства	Л1.1. Забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства

		дефектів засобів індивідуального та колективного захисту	операцій відповідно до технологічних карт		
	J2. Здатність дотримуватися правил пожежної безпеки, пилогазового режиму	J2.1. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт J2.2. Засоби пожежогасіння, протипожежне обладнання та інвентар J2.3. Місця розміщення засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання та інвентарю J2.4. Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем	J1.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва J1.2. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва, роботи з електрообладнанням J1.3. Забезпечувати безпечне виконання операцій відповідно до технологічних карт J2.1. Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання J2.2. Користуватися засобами	A3.2. Користуватися засобами зв'язку J2.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику щодо виявлених порушень правил безпеки, правил пожежної безпеки, пилогазового режиму	J2.1. Чітко дотримуватись вимог правил безпеки, правил пожежної безпеки, пилогазового режиму H2.2. Діяти в аварійних ситуаціях відповідно до плану ліквідації аварій

		пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем J2.3. Під час виникнення пожежі діяти згідно з правилами протипожежної безпеки, правилами ліквідації аварій		
J3. Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	J1.1. Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій J2.1. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт J2.4. Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем Н3.1. Нормативно-правові акти та стандарти з охорони	J1.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва J1.2. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва, роботи з електрообладнанням J1.3. Забезпечувати безпечне виконання операцій відповідно до технологічних карт	A3.2. Користуватися засобами зв'язку J3.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про виявлені порушення законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	J3.1. Дотримуватись законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки

	праці під час виконання трудових функцій	ЈЗ.1. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт		
Ј4. Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Ј1.1. Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій Ј2.1. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт Ј2.4. Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем ЈЗ.1. Вимоги безпеки, що пред'являються до гірника підземного (загальні вимоги, вимоги безпеки перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи, основні небезпечні та	Ј1.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва. Ј1.2. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва, роботи з електрообладнанням Ј1.3. Забезпечувати безпечне виконання операцій відповідно до технологічних карт ЈЗ.1. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт. Ј4.1. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку	АЗ.2. Користуватися засобами зв'язку Ј4.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику щодо відхилень від вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Ј4.1. Дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку

	шкідливі промислові фактори, безпечна організація роботи та утримання робочого місця) J4.1. Вимоги положень нарядної системи. J4.2. Правила внутрішнього трудового розпорядку. J4.3. Положення колективного договору підприємства	J4.2. Виконувати положення колективного договору підприємства J4.3. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт.		
J5. Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	J5.1. Вимоги безпеки, що пред'являються до гірника підземного (загальні вимоги, вимоги безпеки перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи, основні небезпечні та шкідливі промислові фактори, безпечна організація роботи та утримання робочого місця)	J5.1. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва	A3.2. Користуватися засобами зв'язку J5.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику щодо відхилень під час експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	J5.1. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва
Предмети та засоби праці: засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, засоби пожежогасіння, засоби зв'язку				

ГП – 11 Надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	К1. Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків	К1.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків К1.2. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номерів телефонів служб екстреного реагування	К1.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	А3.2. Користуватися засобами зв'язку	К1.1. Оперативність донесення інформації щодо характеру ушкодження та ступеню загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків
	К2. Здатність надавати домедичну допомогу потерпілим від нещасного випадку	К2.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку К2.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги та склад медичної аптечки	К2.1. Дотримуватись правил та прийомів надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку	А3.2. Користуватися засобами зв'язку	К2.1. Чітко дотримуватись правил та прийомів надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку
	Предмети та засоби праці: Засоби індивідуального та колективного захисту, аптечка (загального призначення) для гірника підземного, перев'язувальний пакет, джгут, шина, носилки, саморятівник, прилади для контролю та вимірювання шкідливих газів, вогнегасники				

VI. Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями

Трудові функції	Гірник підземний, кваліфікаційний розряд		
	2	3	4
ГП – 1 Приймання-здавання зміни			
A1. Здатність отримувати завдання від керівника на виконання робіт	+	+	+
A2. Здатність отримувати інформацію при прийманні зміни	+	+	+
A3. Здатність здійснювати огляд та перевірку справності обладнання та інструментів	+	+	+
A4. Здатність прибирати робоче місце після проведення робіт	+	+	+
A5. Здатність проводити ознайомлення змінника з умовами, за яких проходила робота, а також про всі недоліки та порушення виявлені протягом зміни	+	+	+
ГП – 2 Участь у підготовці до буровибухових робіт			
B1. Здатність приймати участь у підготовці до буровибухових робіт	-	+	+
ГП – 3 Виконання пробовідбірних робіт			
C1. Здатність виконувати пробовідбірні робіти	+	+	+
ГП – 4 Роботи з рухомим складом, колійні роботи			
D1. Здатність виконувати підкочування і відкочування вагонеток за допомогою лебідок, штовхачів, вручну	+	+	+
D2. Здатність виконувати маневрові роботи на плитах і заїздах	+	+	+
D3. Здатність виконувати поточний ремонт рухомого складу. Поставлення вагонеток, які зійшли з рейок	+	+	+
D4. Здатність виконувати очищення вагонеток, машин і механізмів від гірничої маси	+	+	+
ГП – 5 Виконання робіт із навантаження-вивантаження матеріалів, гірничої маси			
E1. Здатність виконувати роботи із навантаження-вивантаження матеріалів, гірничої маси	+	+	+
E2. Здатність виконувати роботи із навантаження-вивантаження негабаритних вантажів	-	+	+
ГП – 6 Роботи на підземних пристроях, механізмах і системах			
F1. Здатність виконувати роботи за допомогою підземних пристроїв та механізмів	+	+	+

F2. Здатність приймати участь у ремонті конвеєрного транспорту	-	+	+
F3. Здатність виконувати обслуговування та ремонт дренажних систем і механізмів	-	+	+
F4. Здатність виконувати обслуговування канатного транспорту	-	+	+
F5. Здатність виконувати обслуговування канатного транспорту на крутопохилих гірничих виробках	-	-	+
ГП – 7 Зведення та експлуатація вентиляційних споруд			
G1. Здатність виконувати підготовку врубу для перемичок	+	+	+
G2. Здатність виконувати зведення і ремонт усіх видів перемичок	-	+	+
G3. Здатність виконувати експлуатацію вентиляційних споруд	-	+	+
ГП – 8 Приведення гірничих виробок до паспортного стану			
H1. Здатність приводити гірничі виробки до паспортного стану	+	+	+
H2. Здатність виконувати допоміжні роботи під час скреперування гірничої маси	-	+	+
H3. Здатність виконувати закладання виробленого простору	-	+	+
H4. Здатність підтримувати робочий стану гірничих виробок з кутом нахилу понад 45°	-	-	+
H5. Здатність виконувати роботи з в зумпфовій частині стовбура та у водозбірниках	-	-	+
ГП – 9 Виконання робіт із запобігання та ліквідації наслідків пожеж у шахтах			
I1. Здатність виконувати роботи із запобігання та ліквідації наслідків пожеж у шахтах	+	+	+
I2. Здатність виконувати роботи із запобігання та ліквідації наслідків пожеж у шахтах у круто похилих гірничих виробках	-	-	+
ГП – 10 Дотримання норм та правил охорони праці			
J1. Здатність дотримуватися вимог правил безпеки у вугільних шахтах	+	+	+
J2. Здатність дотримуватися правил пожежної безпеки, пило-газового режиму	+	+	+
J3. Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	+	+	+
J4. Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	+	+	+

Ж5. Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	+	+	+
ГП – 11 Надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків			
К1. Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків	+	+	+
К2. Здатність надавати домедичну допомогу потерпілим від нещасного випадку	+	+	+

VII. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту

1. Повне найменування розробника професійного стандарту

Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України”.

2. Назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт

Протокол від _____ № ____

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

Висновок СПО роботодавців від _____ про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту «Гірник очисного забою» вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31.05.2017 р. № 373.

VIII. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру

IX. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту