

Професійний стандарт
МАШИНІСТ ПІДЗЕМНИХ УСТАНОВОК

(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 проєкту 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

Машиніст підземних установок.

II. Загальні відомості про професійний стандарт

1. Мета діяльності за професією

Керування комплексом підземних установок. Спостереження за режимом роботи та технічним станом обслуговуваних машин, механізмів та іншого обладнання, виявлення й усунення дрібної несправності установок у процесі роботи. Зчеплення-розчеплення, підкочування-відкочування завантажених і порожніх вагонеток у межах зони обслуговування. Формування й супровід рухомих складів.

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

Секція В	Добувна промисловість та розробка 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»

Машиніст підземних установок 8333.

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

Машиніст підземних установок (2 кваліфікаційний розряд), 3 рівень НРК.

Машиніст підземних установок (3 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

Машиніст підземних установок (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 «Машиніст підземних установок» з додатком до диплома кваліфікованого робітника;

-свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Машиніст підземних установок» 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
«Машиніст підземних установок» (2 кваліфікаційний розряд)	без вимог до стажу роботи	-первинна професійна підготовка повна або базова середня освіта, професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи; -перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, без вимог до стажу роботи
«Машиніст підземних установок» (3 кваліфікаційний розряд)	наявна робітнича професія, стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців	-перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців
«Машиніст підземних установок» (4 кваліфікаційний розряд)	наявна робітнича професія, стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців	перепідготовка – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві, стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців

2. Професійний розвиток

1) з присвоєнням наступної професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	Кваліфікаційні центри	Суб'єкти освітньої діяльності
«Машиніст підземних установок» (3 кваліфікаційний розряд)	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Машиніст підземних установок» (2 кваліфікаційний розряд) не менше 6 місяців	

«Машиніст підземних установок» (4 кваліфікаційний розряд)	стаж роботи за професійною кваліфікацією «Машиніст підземних установок» (3 кваліфікаційний розряд) не менше 6 місяців
---	---

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, у 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
ПЛА	План ліквідації аварій
5С	Система організації та раціоналізації робочого місця

V. Опис трудових функцій

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
А. Приймання і здавання зміни. Підготовка до виконання робіт	А1. Здатність отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника	А1.1. Встановлений порядок приймання-здавання зміни А1.2. Види інструктажів, інструкцію з охорони праці	А1.1. Отримувати планово-змінні завдання від безпосереднього керівника	А1.1. Надавати зворотній зв'язок керівнику	А1.1. Перевіряти на відповідність записів в журналі видачі нарядів
	А2. Здатність отримувати інформацію при прийманні зміни	А2.1. Робочу інструкцію (карту функціональних обов'язків) машиніста підземних установок	А2.1. Отримувати та подавати інформацію в обсязі, що є необхідною для виконання професійних обов'язків	А2.1. Отримувати інформацію в обсязі, що є необхідною про стан устаткування від змінника	А2.1. Своєчасно виявляти та повідомляти керівнику про технологічні параметри роботи устаткування, несправності та відхилення у роботі устаткування, що обслуговується під час приймання зміни
	А3. Здатність здійснювати огляд і перевірку справності обладнання та інструментів	А3.1. Перелік обладнання і інструментів, необхідних для виконання робіт А3.2. Ознаки несправності устаткування, механізмів, пристроїв зони обслуговування	А3.1. Здійснювати огляд і перевірку справності обладнання та інструментів	А3.1. Чітко доносити інформацію про виявлені несправності після перевірки обладнання та інструментів А3.2. Користуватись засобами зв'язку	А3.1. Проводити перевірку комплектації, справності і працездатності обладнання та інструментів перед початком робіт

	A4. Здатність вести журнал приймання-здавання зміни	A4.1. Правила ведення встановленої робочої документації	A4.1. Вести встановлену робочу документацію	A4.1. Застосовувати професійну термінологію	A4.1. Перевіряти відповідність записів вимогам щодо ведення робочої документації
В. Виконання робіт на конвеєрному транспорті	В1. Здатність здійснювати керування стрічковими конвеєрами, перевантажувачами та їх обслуговування	В1.1. Будову та правила безпечної експлуатації стрічкового конвеєра В1.2. Системи сигналізації та правила подавання сигналів під час експлуатації стрічкового конвеєра В1.3. Способи виявлення та усунення несправності у роботі стрічкового конвеєра В1.4. Призначення і принцип дії пускової, контрольно-вимірювальної й керівної апаратури В1.5. Карта змащення стрічкового конвеєра В1.6. Схему і будову заземлення стрічкового конвеєра	В1.1. Контролювати технічний стан у процесі експлуатації В1.2. Керувати стрічковим конвеєром, перевантажувачем, електропусковою апаратурою В1.3. Визначати несправності конвеєра за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик В1.4. Виконувати роботи з використанням засобів малої механізації В1.5. Усунення несправності стрічкових конвеєрів у процесі роботи конвеєра В1.6. Виконувати ремонт стрічкових конвеєрів	A3.2. Користуватись засобами зв'язку В1.1. Своєчасно доносити інформацію про виявлені несправності в роботі конвеєрного транспорту	В1.1. Контролювати технічний стан у процесі експлуатації В1.2. Визначати несправності конвеєра за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик В1.3. Усунення несправності стрічкових конвеєрів у процесі роботи конвеєра
	В2. Здатність здійснювати керування скребковими конвеєрами,	В2.1. Будову і правила технічної експлуатації скребкового конвеєра В2.2. Систему сигналізації та правила	В1.4. Виконувати роботи з використанням засобів малої механізації В2.1. Керувати скребковими конвеєрами	A3.2. Користуватись засобами зв'язку В2.1. Чітко доносити інформацію про виявлені відхилення в роботі	В2.1. Визначати несправності скребкового конвеєра зі зміни звукових, температурних і

	перевантажувачами та їх обслуговування	подавання сигналів під час експлуатації конвеєра B2.3. Способи виявлення та усунення несправності у роботі скребкового конвеєра B2.4. Принцип дії і призначення пускової, контрольно-вимірювальної і керівної апаратури B2.5. Карту змащення скребкового конвеєра B2.6. Схему і будову заземлення скребкового конвеєра	B2.2. Здійснювати складання та монтаж тягового ланцюга B2.3. Визначати несправності скребкового конвеєра зі зміни звукових, температурних і візуальних характеристик B2.4. Усувати несправності скребкових конвеєрів у процесі роботи B2.5. Здійснювати ремонт скребкових конвеєрів		візуальних характеристик B2.2. Усувати несправності скребкових конвеєрів у процесі роботи
Предмети та засоби праці Обладнання: пристрій для склепування-різання конвеєрної стрічки, талі ручні, гайковерти, знімачі, мультиплікатори Матеріали: змащувальний матеріал, робоча рідина гідромуфти конвеєра, скоби для стикування стрічки, болти, конвеєрна стрічка, сполучені ланки ланцюга, скребки, гайки, шайби, відрізки скребкового ланцюга Інструменти: гайкові ключі, слюсарний молоток, бияк, лопата, лом, ніж, зубило, ковадло, лійка Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту.					
С. Виконання робіт на водовідливних установках	С1.3 датність виконувати роботи на водовідливних установках	С1.1. Будову і правила технічної експлуатації насосів С1.2. Систему сигналізації на водовідливних установках С1.3. Способи виявлення та усунення несправності на водовідливних установках	B1.4. Виконувати роботи з використанням засобів малої механізації С1.1. Керувати насосними установками С1.2. Визначення несправності насосних установок за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик	A3.2. Користуватись засобами зв'язку С1.1. Чітко доносити інформацію про відхилення у роботі на водовідливних установках	С1.1. Визначення несправності насосних установок за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик С1.2. Усунення несправності насосних установок у процесі роботи

		C1.4. Принцип дії і призначення пускової, контрольно-вимірювальної й керівної апаратури на водовідливних установках C1.5. Карту змащення насосних агрегатів C1.6. Схему і будову заземлення насосних установок C1.7. Схему і способи заливання насоса водою C1.8. Правила експлуатації засобів малої механізації	C1.3. Усунення несправності насосних установок у процесі роботи C1.4. Здійснювати ремонт насосних установок		
Предмети та засоби праці Обладнання: домкрати, талі ручні, знімачі, мультиплікатори Матеріали: змащувальний матеріал, заціплювальне набиття, розвантажувальні диски, з'єднувальні пальці, підшипники Інструменти: гайкові ключі, молот, лом, слюсарний молоток, зубило, напилок, ємності для заливання насосів водою Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту					
D. Виконання робіт на вантажно-розвантажувальних пунктах	D1. Здатність керувати перекидачами, пристроями для очищення вагонеток, штовхачами; їх обслуговування	D1.1. Будову і правила технічної експлуатації перекидачів, пристроїв для очищення вагонеток, штовхачів D1.2. Технологічний процес виконання робіт на розвантажувальному пункті D1.3. Системи сигналізації перекидачів, штовхачів	B1.4. Виконувати роботи з використанням засобів малої механізації D1.1. Керувати перекидачами, штовхачами, пристроями очищення вагонеток D1.2. Визначати несправності обладнання розвантажувального пункту за зміною звукових, температурних	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D1.1. Чітко доносити інформацію про особливі умови виконання робіт	D1.1. Визначати несправності обладнання розвантажувального пункту за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик D1.2. Усувати несправності обладнання

		D1.4. Способи виявлення і усунення несправності у роботі перекидача, штовхача D1.5. Принцип дії і призначення пускової й керівної апаратури розвантажувального пункту D1.6. Карту змащення перекидача D1.7. Схему і будову заземлення розвантажувального пункту	і візуальних характеристик D1.3. Усувати несправності обладнання розвантажувального пункту у процесі роботи D1.4. Здійснювати ремонт обладнання розвантажувального пункту		розвантажувального пункту у процесі роботи
	D2. Здатність здійснювати обслуговування вантажно-перевантажувальних пунктів: бункерів, живильників	D2.1. Будову і правила технічної експлуатації живильників D2.2. Технологічний процес виконання робіт на перевантажувальних пунктах D2.3. Системи сигналізації під час виконання робіт на перевантажувальних пунктах D2.4. Способи виявлення і усунення несправності у роботі обладнання, що обслуговується	B1.4. Виконувати роботи з використанням засобів малої механізації D2.1. Керувати живильниками та обслуговування живильників D2.2. Визначати несправності живильників за зміною звукових і візуальних характеристик D2.3. Здійснювати роботи з усунення дрібної несправності живильників у процесі роботи	A3.2. Користуватись засобами зв'язку D2.1. Чітко доносити інформацію про особливі умови виконання робіт при обслуговуванні вантажно-перевантажувальних пунктів: бункерів, живильників	D2.1. Визначати несправності живильників за зміною звукових і візуальних характеристик D2.2. Здійснювати роботи з усунення дрібної несправності живильників у процесі роботи
	D3. Здатність здійснювати	D3.1. Технологічний паспорт виконання робіт	D3.1. Візуально перевіряти справності	A3.2. Користуватись засобами зв'язку	D3.1. Візуально перевіряти

	формування рухомого складу та встановлення вагонеток, що зійшли з рейок	на приймально-відправних майданчиках D3.2. Типи, будову, призначення транспортних засобів, зчіпних пристроїв D3.3. Будову, правила експлуатації та порядок утримання колій і стрілочних переводів D3.4. Правила встановлення колійних сигналів D3.5. Правила подавання звукових сигналів D3.6. Правила регулювання руху потягів D3.7. Правила зчеплення-розчеплення вагонеток D3.8. Будову домкратів, самоставів, витягальних пристосувань, призначених для поставлення рухомого складу на рейки D3.9. Технічні регламенти, інструкції з виконання робіт	вагонеток, рейкового колії, стрілочних переводів D3.2. Перевіряти справність та надійність кріплення лебідок, працездатність засобів захисту, сигналізації, відсутність перешкод на шляху руху каната D3.3. Візуально визначати стан гірничої виробки в місці виконання робіт D3.4. Керувати лебідками, штовхачами, запобіжними бар'єрами і бар'єрами-уловлювачами вагонеток D3.5. Встановлювати колійні підкладні D3.6. Здійснювати зчеплення-розчеплення рухомого складу D3.7. Дотримуватись правил експлуатації та порядку утримання стрілочних переводів D3.8. Дотримуватись правил встановлення колійних сигналів, подавання звукових сигналів	D3.1. Чітко доносити інформацію про особливі умови виконання робіт під час формування рухомого складу та встановлення вагонеток, що зійшли з рейок	справності вагонеток, рейкового колії, стрілочних переводів D3.2. Перевіряти справність та надійність кріплення лебідок, працездатність засобів захисту, сигналізації, відсутність перешкод на шляху руху каната D3.3. Візуально визначати стан гірничої виробки в місці виконання робіт D3.4. Дотримуватись правил експлуатації та порядку утримання стрілочних переводів D3.5. Дотримуватись правил встановлення колійних сигналів, подавання звукових сигналів
--	---	---	--	--	--

			D3.9. Застосувати наявні способи і пристосування для поставлення рухомого складу на колію		
Предмети та засоби праці Обладнання: домкрати, талі ручні, знімачі, колійні підкладні, переносні засоби світлової сигналізації, стропи, домкрати, талі ручні, переносні бар'єри, самостави Матеріали: змащувальний матеріал, болти, гайки, шайби, підшипники, відрізки втулко-роликового ланцюга, ролики, котки, пластини, дерев'яний брус, довгий зчеп, канат, шпали, рейки, бренталі, підкладки, накладки Інструменти: гайкові ключі, молот, лом, слюсарний молоток, зубило, лопата, гак для зчеплення-розчеплення вагонеток Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту.					
Е. Виконання робіт за допомогою лебідок	Е1. Здатність здійснювати керування скреперними лебідками та їх обслуговування	Е1.1. Будову і правила технічної експлуатації скреперної лебідки Е1.2. Принцип дії і призначення пускової й керівної апаратури скреперних лебідок Е1.3. Технологічний процес виконання робіт скреперними лебідками Е1.4. Систему сигналізації під час роботи скреперної лебідки Е1.5. Способи виявлення й усунення дрібної несправності у роботі скреперної лебідки Е1.6. Будову заземлення скреперної лебідки	В1.4. Виконувати роботи з використанням засобів малої механізації Е1.1. Керувати скреперною лебідкою Е1.2. Визначати несправності скреперної лебідки за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик Е1.3. Усувати несправності скреперної лебідки Е1.4. Здійснювати ремонт скреперної лебідки Е1.5. Виконувати роботи із кріплення лебідки згідно з паспортом	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е1.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання робіт з керування скреперними лебідками та їх обслуговуванням	Е1.2. Визначати несправності скреперної лебідки за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик

	Е2. Здатність здійснювати керування маневровими, тяговими й допоміжними лебідками та їх обслуговування	Е2.1. Будову і правила технічної експлуатації маневрової, тягової, допоміжної лебідок Е2.2. Принцип дії і призначення пускової і керівної апаратури маневрових, тягових та допоміжних лебідок Е2.3. Технологічний процес виконання робіт на маневрових, тягових і допоміжних лебідках Е2.4. Систему сигналізації під час роботи маневрової, тягової і допоміжної лебідок Е2.5. Способи виявлення та усунення несправності у роботі маневрової, тягової й допоміжної лебідок Е2.6. Схеми й будову заземлення маневрової, тягової й допоміжної лебідок	В1.4. Виконувати роботи з використанням засобів малої механізації Е1.5. Виконувати роботи із кріплення лебідки згідно з паспортом Е2.1. Керувати маневровою, тяговою, допоміжною лебідками Е2.2. Визначення несправності лебідок за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик Е2.3. Усувати несправності лебідок Е2.4. Здійснювати ремонт лебідок	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е2.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання робіт з керування маневровими, тяговими й допоміжними лебідками та їх обслуговуванням	Е2.1. Визначення несправності лебідок за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик
	Е3. Здатність здійснювати експлуатацію доріг канатних нагрунтових	Е3.1. Будову і правила технічної експлуатації канатної нагрунтової дороги Е3.2. Принцип дії і призначення пускової й керівної апаратури	В1.4. Виконувати роботи з використанням засобів малої механізації Е3.1. Керувати дорогою канатною нагрунтовою Е3.2. Визначати несправності обладнання	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Е3.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання робіт по	Е3.1. Визначати несправності обладнання дороги канатної нагрунтової за зміною звукових, температурних і

		канатної нагрунтової дороги Е3.3. Технологічний паспорт виконання робіт з експлуатації доріг канатних нагрунтових Е3.4. Систему сигналізації під час керування дорогою нагрунтовою канатною Е3.5. Схеми й будову заземлення приводної станції дороги канатної нагрунтової	дороги канатної нагрунтової за зміною звукових, температурних і візуальних характеристик Е3.3. Усувати несправності, що виникли під час експлуатації Е3.4. Виконувати ремонт обладнання дороги	експлуатації доріг канатних нагрунтових	візуальних характеристик Е3.2. Усувати несправності, що виникли під час експлуатації
Предмети та засоби праці Обладнання: обвідні блоки, талі ручні, домкрати Матеріали: змащувальний матеріал, фрикційні накладки гальмівних пристроїв лебідки, канат, болти, відрізки ланцюга, осі для обвідного блока, з'єднання заземлювальних пристроїв, сполучні ланки Інструменти: гайкові ключі, молот, лом, слюсарний молоток, зубило, лопата Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту.					
Г. Управління і обслуговування вентилятора місцевого провітрювання	Г1. Здатність здійснювати управління і обслуговування вентилятора місцевого провітрювання	Г1.1. Будову і правила технічної експлуатації вентилятора місцевого провітрювання Г1.2. Способи виявлення і усунення несправності в роботі вентилятора місцевого провітрювання Г1.3. Схему і будову заземлення вентилятора місцевого провітрювання	Г1.1. Виявляти та усувати несправності в роботі вентилятора місцевого провітрювання Г1.2. Виконувати ремонт та обслуговування вентилятора місцевого провітрювання	А3.2. Користуватись засобами зв'язку Г1.1. Чітко доносити інформацію про відхилення під час виконання робіт з управління і обслуговування вентилятора місцевого провітрювання	Г1.1 Виявляти та усувати несправності в роботі вентилятора місцевого провітрювання
Предмети та засоби праці Обладнання: вентилятори місцевого провітрювання Інструменти: гайкові ключі, молот, лом, слюсарний молоток, зубило					

	Засоби пожежогасіння, засоби колективного та індивідуального захисту.				
Г. Закінчення робіт	G1. Здатність прибирати зону обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт	G1.1. Правила і порядок проведення прибирання зони обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт G1.2. Схеми розташування устаткування та механізмів	G1.1. Здійснювати прибирання зони обслуговування, закріпленого устаткування та механізмів після закінчення робіт	G1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи	G1.1. Організація і управління своїм робочим місцем (зберігання, чистка, архівування документів, управління рідкими відходами)
	G2. Здатність надавати інформацію про виконані роботи, які необхідно передати по зміні	G2.1. Встановлений порядок здавання зміни G2.2. Вимоги щодо ведення документації	G2.1. Надавати інформацію про виконані роботи, які необхідно передати по зміні	G2.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про умови виконання робіт	G2.1. Перевіряти відповідність записів вимогам щодо ведення документації
Н. Дотримання норм та правил охорони праці	Н1. Дотримання правил безпеки у вугільних шахтах	Н1.1. Вимоги безпеки, що висуваються до машиніста підземних установок (загальні вимоги, вимоги безпеки перед початком роботи, вимоги безпеки під час роботи, вимоги безпеки в аварійних ситуаціях, вимоги безпеки після закінчення роботи, основні небезпечні та шкідливі виробничі чинники на виробництві, безпечна організація роботи й утримання робочого місця)	Н1.1. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва, роботі з електрообладнанням Н1.2. Безпечно виконувати операції відповідно до технологічних карт Н1.3. Діяти в аварійних ситуаціях відповідно до ПЛА	A3.2. Користуватися засобами зв'язку Н1.1. 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	Н1.1. Застосовувати безпечні прийоми праці під час виконання технологічних операцій, експлуатації машин, механізмів, обладнання та інших засобів виробництва, роботі з електрообладнанням Н1.2. Безпечно виконувати операції відповідно до технологічних карт

		Н1.2. Заходи електробезпеки	Н1.4. Забезпечувати особисту безпеку і здоров'я, а також про безпеку і здоров'я людей навколо у процесі виконання будь-яких робіт чи під час перебування на території підприємства		Н1.3. Діяти в аварійних ситуаціях відповідно до ПЛА Н1.4. Забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час перебування на території підприємства
	Н2. Дотримання заходів пожежної безпеки, пилогазового режиму	Н2.1. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкцій із пожежної безпеки Н2.2. Положення пилогазового режиму Н2.3. Позиції ПЛА	Н2.1. Використовувати первинні засоби пожежогасіння Н2.2. Діяти в аварійних ситуаціях відповідно до ПЛА Н2.3. Дотримуватись правил поведінки в небезпечних умовах	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Н2.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про особливі умови виконання робіт	Н2.1. Діяти в аварійних ситуаціях відповідно до ПЛА
	Н3. Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	Н3.1. Закон України «Про охорону праці» Н3.2. Вимоги законодавчих актів і внутрішньо корпоративних Положень з охорони праці та промислової безпеки Н3.3. Положення інструкції з охорони праці за професією	Н3.1. Виконувати свої обов'язки відповідно до інструкції з охорони праці за професією Н3.2. Виконувати положення Закону України про охорону праці та вимоги внутрішньо корпоративних Положень з охорони праці та промислової безпеки	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Н3.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про виявлені порушення законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо	Н3.1. Дотримуватись законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки

				охорони праці та промислової безпеки	
	Н4. Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Н4.1. Вимоги положень нарядної системи Н4.2. Правила внутрішнього трудового розпорядку Н4.3. Положення колективного договору підприємства Н4.4. Маршрути пересування на роботу і з роботи	Н4.1. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт Н4.2. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку Н4.3. Виконувати положення колективного договору підприємства	А3.2. Користуватися засобами зв'язку Н4.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику щодо відхилень від вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Н4.1. Дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку
	Предмети та засоби праці: ЗІЗ, засоби колективного захисту, засоби пожежогасіння, засоби зв'язку				
І. Надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	І1. Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків	І1.1. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування	І1.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	А3.2. Користуватися засобами зв'язку	І1.1. Оперативність донесення інформації щодо характеру ушкодження та ступеню загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків
	І2. Здатність надавати домедичну допомогу потерпілим від нещасного випадку	І2.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку І2.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги та склад медичної аптечки	І2.1. Використовувати правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку	А3.2. Користуватися засобами зв'язку	І2.1. Чітко дотримуватись правил та прийомів надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку
	Предмети та засоби праці: ЗІЗ, засоби колективного захисту, аптечка (загального призначення) для машиніста підземної установки, перев'язувальний пакет, джгут, шина, носилки, вогнегасники				

Ж. Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Ж1. Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Ж1.1. Політику підприємства в галузі охорони навколишнього середовища Ж1.2. Цілі підприємства в галузі екології Ж1.3. Положення системи менеджменту навколишнього середовища Ж1.4. Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища Ж1.5. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу Ж1.6. Закон України „Про охорону земель”	Ж1.1. Виконувати вимоги правил екологічної безпеки	А3.2. Користуватися засобами зв’язку Ж1.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про виявлені вимог правил екологічної безпеки	Ж1.1. Чітко дотримуватись вимог правил екологічної безпеки
	Ж2. Здатність здійснювати збір усіх відходів, що утворилися, роздільно по видах в тару	Ж2.1. Основи ощадливого підприємства, систему 5С Ж2.2. Закон України „Про відходи”	Ж2.1. Здійснювати роздільний збір відходів виробництва згідно їх видів та до відповідної тари	А3.2. Користуватися засобами зв’язку Ж2.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про наповнення тари для відходів	Ж2.1. Чітко дотримуватись порядку розподілу відходів роздільно по видах в тару
	Ж3. Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	Ж3.1. Інструкції про порядок приймання, транспортування, зберігання, відпуску та обліку нафти і нафтопродуктів на підприємствах і організаціях України	Ж3.1. Ліквідувати наслідки проливу нафтопродуктів	А3.2. Користуватися засобами зв’язку Ж3.1. Доносити інформацію безпосередньому керівнику про факти розливу	Ж3.1. Не ігнорувати факти розливу нафтопродуктів

				нафтопродуктів та їх ліквідацію	
Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливів нафтопродуктів, тара для відходів					

VI. Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями

Трудова функція (умовне позначення)	Загальна назва професійної (их) кваліфікації (ій) „Машиніст підземних установок”		
	2-го кваліфікаційного розряду	3-го кваліфікаційного розряду	4-го кваліфікаційного розряду
	повна	повна	повна
A	+	+	+
B	У разі обслуговування конвеєрів продуктивністю:		+
	до 200 т/г (крім конвеєрів у печах і просіках)	понад 200 т/г (включаючи конвеєри похилих шахт і штолень)	
C	-	обслуговування змішувальних камер гідрозакладення	+
D	У разі обслуговування вантажних пунктів з плановим навантаженням на одного працюючого:		+
	- стаціонарних – до 250 т вугілля і породи за зміну; - нестаціонарних – до 100 т за зміну	- стаціонарних – понад 250 т вугілля і породи за зміну; - нестаціонарних – понад 100 т за зміну	
	У разі обслуговування перекидачів з плановим навантаженням:		
	до 2000 т вугілля і породи на добу	понад 2000 т вугілля і породи на добу	
	У разі обслуговування живильників незалежно від навантаження	+	
E	-	+	+
F	-	У разі обслуговування центральних вуглесосних станцій (установок) головних гідропідйомів шахт з продуктивністю вуглесосів і насосів	

		до 900 куб. м/добу	понад 900 куб. м/добу та ерліфтних підйомів
G	+	+	+
H	+	+	+
I	+	+	+
J	+	+	+

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 «Машиніст підземних установок» 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