



**МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ
ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
(Мінекономіки)**

Н А К А З

18.08.2020

№ 1581

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту “Машиніст гірничих
виїмкових машин”**

Відповідно до пунктів 27, 28, 30 Порядку розроблення та затвердження професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 року № 373 (зі змінами),

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити професійний стандарт “Машиніст гірничих виїмкових машин”, що додається.
2. Директорату розвитку ринку праці та зайнятості забезпечити протягом п’яти робочих днів унесення професійного стандарту, затвердженого цим наказом, до Реєстру професійних стандартів.
3. Директорату розвитку ринку праці та зайнятості спільно з департаментом цифрового розвитку та електронних сервісів забезпечити оприлюднення інформації про професійний стандарт, затверджений цим наказом, на офіційному веб-сайті Мінекономіки в мережі інтернет.

Міністр

Ігор ПЕТРАШКО



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



1581-20 від 18.08.2020 10:30:41

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку
економіки, торгівлі та сільського
господарства України

18.08.2020 № 1581

Професійний стандарт
“Машиніст гірничих виїмкових машин”

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Виконання діагностики, ревізії, ремонту, монтажу, демонтажу, технічних випробувань, перегонів гірничих виїмкових машин. Обслуговування й керування гірничими виїмковими машинами.

1.2. Назва виду економічної діяльності, секції, розділу, групи та класу економічної діяльності та їхній код (згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 “Класифікатор 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

1.3. Назва виду професійної діяльності та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 “Класифікатор професій”)

Розділ 8	Підрозділ 81	Клас 811	Підклас 8111
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	Робітники, що обслуговують промислове устаткування	Робітники, що обслуговують гірниче устаткування та устаткування для перероблення корисних копалин	Робітники, що обслуговують гірниче устаткування



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



1

1581-20 від 18.08.2020 10:30

1.4. Назва професії (професійна назва роботи) та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 “Класифікатор професій”)

8111 Машиніст гірничих виїмкових машин

1.5. Професійна кваліфікація

Машиніст з експлуатації гірничих виїмкових машин (5 кваліфікаційний розряд).

Машиніст з експлуатації та ремонту гірничих виїмкових машин (6 кваліфікаційний розряд).

1.6. Вимоги до державної сертифікації (за потреби)

Не потребує.

1.7. Місце професії (посади, професійної назви робіт) в організаційно-виробничій структурі підприємства (установи, організації)

Робоче місце Машиніста гірничих виїмкових машин - підготовчі та очисні вибої на дільницях з підготовки та видобутку вугілля.

Машиніст гірничих виїмкових машин підпорядковується начальнику дільниці, працює під керівництвом гірничого майстра, бригадира, ланкового.

1.8. Умови праці

Тривалість робочого часу та відпочинку - згідно з чинним законодавством, змінними графіками роботи та відпочинку, правилами внутрішнього трудового розпорядку, колективним договором.

Відпустки надаються згідно з чинним законодавством, колективним договором, графіками відпусток.

Соціальні гарантії надаються на підставі результатів атестації робочих місць за умовами праці відповідно до чинного трудового законодавства України та відображені в колективному договорі підприємства.

Особливість характеру праці машиніста гірничих виїмкових машин вимагає високого рівня уваги, сенсомоторних реакцій, стресостійкості, зорової та слухової пам'яті, фізичної витривалості і сили, швидкої реакції та вміння орієнтуватися в замкнутому просторі.

Шкідливими та небезпечними виробничими факторами є: підземні умови праці (особливо небезпечні підземні умови праці – виділення та вибухи газу та пилу, раптові викиди, гірничі удари, обвалення, самозаймання гірничих порід, затоплення гірничих виробок тощо), шум, вібрація, запиленість повітря, порушення температурного режиму, робота в замкнутому просторі, робота в умовах підвищеної вологості, контакт з обладнанням та устаткуванням, що знаходиться під напругою, рухомі транспортні засоби, вимушена поза тіла, інші чинники, встановлені згідно з проведеною атестацією робочих місць за умовами праці.

1.9. Засоби індивідуального захисту

Спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального та колективного захисту - за встановленими нормами.

1.10. Умови допуску до роботи за професією

Вік від 20 років.

Наявність документів, що підтверджують професійну (повну або часткову) кваліфікацію за професією “Машиніст гірничих виїмкових машин”.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією “Машиніст гірничих виїмкових машин”.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці, пожежної безпеки, електробезпеки з відмітками про своєчасне проведення перевірки знань.

Наявність посвідчення про отримання групи з електробезпеки (машиніст гірничих виїмкових машин повинен знати правила електробезпеки в обсязі II групи).

Наявність розпорядження по підприємству/підрозділу про допуск Машиніста гірничих виїмкових машин до самостійної роботи.

1.11. Документи, що підтверджують професійну та освітню кваліфікацію, її віднесення до рівня національної рамки кваліфікацій (далі - НРК)

Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації або диплом кваліфікованого робітника за професією “Машиніст гірничих виїмкових машин” з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації або диплома кваліфікованого робітника та інші документи, що підтверджують професійну кваліфікацію, 4 рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання проводиться в закладах професійної (професійно-технічної) освіти та на підприємствах за такими видами: перепідготовка, підвищення кваліфікації, спеціальне навчання.

2.1. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка за професією “Машиніст з експлуатації гірничих виїмкових машин” – повна загальна середня освіта, професійне навчання на виробництві, професійна (професійно-технічна) освіта.

Стаж підземних робіт за професією I ступеня не менше 1 року.

2.2. Підвищення кваліфікації з присвоєнням нового рівня освіти (назва кваліфікації)

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації “Машиніст з експлуатації та ремонту гірничих виїмкових машин”. Стаж роботи за професійною кваліфікацією “Машиніст з експлуатації гірничих виїмкових машин” не менше 1 року.

2.3. Підвищення кваліфікації без присвоєння нового рівня освіти (назва кваліфікації)

Навчання “Машиністів гірничих виїмкових машин” на курсах з підвищення кваліфікації в межах професії без підвищення розряду не рідше 1 разу на 5 років.

2.4. Спеціальне навчання

Спеціальне навчання з питань охорони праці для виконання робіт підвищеної небезпеки, згідно умов праці “Машиніста гірничих виїмкових машин”.

3. Нормативно-правова база, що регулює відповідну професійну діяльність

Гірничий закон України.

Закон України “Про охорону праці”.

Закон України “Про охорону навколишнього природного середовища”.

Кодекс законів України про працю.

Наказ Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 09.01.1998 № 4 “Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02.1998 за № 93/2533.

Наказ Міністерства палива та енергетики України від 12.10.2004 № 638 “Про затвердження Правил пожежної безпеки для підприємств вугільної промисловості України”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 03.12.2004 за № 1533/10132.

Наказ Міністерства праці та соціальної політики України від 29.12.2004 № 336 “Про затвердження Випуску 1 “Професії працівників, що є загальними для всіх видів економічної діяльності” Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників”.

Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 № 15 “Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.02.2005 за № 231/10511.

Наказ Міністерства вугільної промисловості України від 14.11.2006 № 539 “Про затвердження та надання чинності стандарту Мінвуглепрому

України СОУ 10.1-00185790-002-2005 „Правил технічної експлуатації вугільних шахт”.

Наказ Міністерства вугільної промисловості України від 21.01.2010 № 7 “Про затвердження та надання чинності стандарту Мінвуглепрому СОУ-П 10.1.00174088.018:2009 “Система управління виробництвом і охороною праці у вугільній промисловості України (типове керівництво)”.

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 22.03.2010 № 62 “Про затвердження Правил безпеки у вугільних шахтах”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 17.06.2010 за № 398/17693.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 02.12.2011 № 780 „Про затвердження стандарту Міненерговугілля СОУ 10.1.00174088.030:2011 „Вибійні машини, комплекси та агрегати. Нормативи з безпеки”.

Наказ Міністерства надзвичайних ситуацій України від 25.01.2012 № 67 “Про затвердження Загальних вимог стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 14.02.2012 за № 226/20539.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 13.02.2012 № 91 “Про внесення змін та доповнень до Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 02.03.2012 за № 350/20663.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.07.2012 № 533 „Про затвердження СОУ-П 10.1.00185790-020:2012 „Управління покрівлею і кріплення в очисних вибоях на вугільних пластах з кутом падіння до 35°. Керівництво”.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.12.2013 № 966 “Про затвердження Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.02.2014 за № 327/25104.

4. Загальні компетентності

Знання та дотримання професійної термінології.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

Здатність працювати в команді.

Уміння лаконічно та чітко передавати інформацію.

Здатність запобігати конфліктним ситуаціям.

5. Перелік трудових функцій (умовні позначення трудових функцій)

Код	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Машиніст гірничих виймкових машин	
			з експлуатації	з експлуатації та ремонту
МГВМ -1	Експлуатація очисних, нарізних комбайнів і врубових машин	Здатність оглядати і приводити в безпечний стан робоче місце	A1	A1
		Здатність виконувати огляд, технічне обслуговування (ТО), планово-попереджувальні ремонти (ППР), опробування очисних, нарізних комбайнів і врубових машин	A2	A2
		Здатність керувати очисними, нарізними комбайнами і врубовими машинами, допоміжним обладнанням, контролювати їх технічний стан та усувати несправності в їх роботі	A3	A3
		Здатність приймати участь у виконанні монтажних-демонтажних робіт, випробуванні та налагодженні очисних, нарізних комбайнів і врубових машин	A4	A4
		Здатність виконувати ремонт основних вузлів очисних, нарізних комбайнів, врубових машин та допоміжного обладнання	-	A5
МГВМ -2	Експлуатація стругових установок і очисних агрегатів	Здатність оглядати і приводити в безпечний стан робоче місце	B1	B1
		Здатність виконувати огляд, ТО, ППР, опробування стругових установок, очисних агрегатів, систем автоматизації та візуалізації системи керування	B2	B2
		Здатність керувати струговими установками і очисними агрегатами, контролювати їх технічний стан та усувати несправності в їх роботі	B3	B3
		Здатність приймати участь у виконанні монтажних-демонтажних робіт, випробуванні та налагодженні стругових установок, очисних агрегатів та допоміжного обладнання	B4	B4
		Здатність виконувати ремонт основних вузлів стругових установок і очисних агрегатів	-	B5

МГВМ -3	Експлуатація прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин	Здатність оглядати та приводити в безпечний стан робоче місце	C1	C1
		Здатність виконувати огляд, ТО, ППР та опробування прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин	C2	C2
		Здатність керувати прохідницькими комбайнами, навантажувальними машинами, контролювати їх технічний стан та усувати несправності в їх роботі	C3	C3
		Здатність приймати участь у виконанні монтажних-демонтажних робіт, випробуванні та налагодженні прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин	C4	C4
		Здатність виконувати ремонт вузлів та складових частин прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин	-	C5
МГВМ -4	Дії машиніста гірничих виїмкових машин в аварійних ситуаціях	Здатність діяти згідно з планом ліквідації аварій	D1	
		Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту	D2	
		Здатність надавати долікарську допомогу потерпілим у разі нещасних випадків	D3	
		Здатність дотримуватися законодавчих вимог з охорони праці, промислової безпеки та виконувати правила пожежної безпеки та пилегазового режиму	D4	

6. Опис трудових функцій (трудові функції; предмети та засоби праці, професійні компетентності; знання, уміння та навички)

Трудові функції	Предмети та засоби праці	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою дій)	Знання	Уміння та навички
МГВМ-1 Експлуатація очисних, нарізних комбайнів і врубових машин	Очисні, нарізні комбайни і врубові машини, запобіжні лебідки, насосні станції, гірничоріжучий інструмент, паливно-мастильні матеріали (ПММ), рукава високого тиску, комплект ЗІП, блоки монтажні, поліпасти, стропи, комплект слюсарного інструменту, комплект накидних ключів, комплект ріжкових ключів, лебідки монтажні, обвідні блоки, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучні ланки з болтами і гайками,	A1. Здатність оглядати і приводити в безпечний стан робоче місце	A1.1. Встановлений порядок приймання і здавання зміни A1.2. Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан A1.3. Встановлений порядок та правила перевірки вибухобезпечності електрообладнання A1.4. Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих газів A1.5. Паспорт кріплення та керування покрівлю, паспорт проведення та кріплення виробки A1.6. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірських порід A1.7. Види, способи кріплення та керування покрівлю, умови їх застосування A1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями A1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	A1.1. Користуватися нормативно-технічними документами A1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A1.3. Визначати та контролювати концентрацію метану за показами приладів A1.4. Визначати стан вибухобезпечності електрообладнання A1.5. Визначати та контролювати стан покрівлі та привибійного простору, стан та надійність кріплення в місці ведення робіт, його відповідність паспорту A1.6. Визначати справність сигналізації, гучномовного зв'язку A1.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями A1.8. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку A1.1. Користуватися нормативно-технічними документами A1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



8

1581-20 від 18.08.2020 10:30

	відбійний молоток, пневмолот, електросвердла, пневматичні свердла, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, рулетка, засоби зв'язку, засоби сигналізації, лом, лопата, зубило, кувалда, сокира, кайло, рулетка, гумотехнічні вироби, кабелепровідникова продукція, коуші, зажими, ЗММ, контрольно-вимірвальні прилади	планово-попереджувальні ремонти, опробування очисних, нарізних комбайнів і врубових машин	A2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.3. Будову і правила експлуатації систем зрошення очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.4. Будову і правила експлуатації допоміжного обладнання (запобіжні лебідки, насосні установки) A2.5. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види технічного обслуговування і ремонту (ТОіР), перелік робіт, які входять до складу щозмінного і щодобового технічного обслуговування та ремонту очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.6. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.7. Послідовність, правила виконання робіт з огляду та технічного обслуговування очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.8. Причини та ознаки несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин та способи їх усунення A2.9. Карти і схеми змащування очисних, нарізних комбайнів та врубових машин A2.10. Види мастильних матеріалів A2.11. Заходи безпеки при виконанні	проектної документації (ТТД) на виконання робіт A2.1. Визначати несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою й іншими ознаками та усувати їх A2.2. Змащувати вузли і деталі очисних, нарізних комбайнів та врубових машин, перевіряти рівень і доливати масло в турбомуфти і маслостанції A2.3. Визначати придатність, несправності і бракувальні ознаки деталей і вузлів очисних, нарізних комбайнів та врубових машин A2.4. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту A2.5. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на очисних, нарізних комбайнах та врубових машинах A2.6. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації A2.8. Визначати придатність та бракувальні ознаки кабелів, труб, шлангів A2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення
--	--	--	---	--

	робіт з огляду та ТО очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.12. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.13. Ознаки і норми бракування гірничоріжучого інструменту A2.14. Правила та технології безпечного виконання робіт із заміни ріжучого інструменту на очисних, нарізних комбайнах та врубових машинах A2.15. Строк експлуатації деталей і вузлів очисних, нарізних комбайнів та врубових машин, порядок і правила визначення їх зносу A1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями A2.16. Пристрій, правила користування та догляду за контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	A2.10. Випробовувати очисні, нарізні комбайни і врубові машини A2.11. Керувати очисними, нарізними комбайнами і врубовими машинами під час їх випробування A2.12. Визначати показання контрольно-вимірювальних приладів A1.8. Користуватися сигналізацією, засобами зв'язку
A3. Здатність керувати очисними, нарізними комбайнами і врубовими машинами, допоміжним обладнанням, контролювати їх	A2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації очисних, нарізних комбайнів та врубових машин A2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання очисних, нарізних комбайнів і врубових машин	A1.1. Користуватися нормативно-технічними документами A1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A2.1. Визначати несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин, допоміжного

		технічний стан та усувати несправності в їх роботі	A2.3. Будову і правила експлуатації систем зрошення очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.4. Будову і правила експлуатації допоміжного обладнання (запобіжні лебідки, насосні установки) A2.8. Причини та ознаки несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин та способи їх усунення A2.12. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A1.5. Паспорт кріплення та керування покрівлю, паспорт проведення та кріплення виробки A1.6. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірських порід A1.7. Види, способи кріплення та управління покрівлю, умови їх застосування A3.1. Керівництва з експлуатації очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A3.2. Допустимі навантаження на обладнання A3.3. Керівництва з експлуатації засобів транспортування гірничої маси з очисних заборів, допоміжного обладнання A3.4. Види кріплення очисного вибою, його сполучень, порядок, способи та заходи безпеки при його встановленні (органка, кущі, металеві	обладнання за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх A2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації A3.1. Керувати очисними, нарізними комбайнами і врубовими машинами A3.2. Контролювати стан електрообладнання, гідросистеми, гірничоріжучого інструменту, зрошувачів, натаг ріжучого, тягового ланцюга та засобів транспортування гірничої маси A3.3. Контролювати стан покрівлі та привибійного простору A3.4. Проводити різні вруби врубовими машинами A3.5. Контролювати швидкість переміщення та подачі комбайна A3.6. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи, забезпечуючи задану потужність виймання корисної копалини, заданий напрямок зарубки і проведення виробки A3.7. Визначати оптимальну схему виймання вугілля без необґрунтованих присічок бокових порід, залишення вугільних пачок A3.8. Стежити в процесі роботи за станом допоміжного обладнання, тягового і запобіжного каната або тягового ланцюга A3.9. Контролювати роботу системи зрошення
--	--	---	--	---

		та дерев'яні костри, посадовчі стояки та інше) A3.5. Ознаки газодинамічних явищ A3.6. Вимоги безпеки під час експлуатації очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A3.7. Способи та технології виконання робіт з зарубки комбайнів A1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями A1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	A3.10. Керувати запобіжними лебідками A1.8. Користуватися сигналізацією, засобами зв'язку
A4. Здатність приймати участь у виконанні монтажних-демонтажних робіт, випробуванні та налагодженні очисних, нарізних комбайнів і врубових машин	A2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації очисних, нарізних комбайнів та врубових машин A2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.3. Будову і правила експлуатації систем зрошення очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.4. Будову і правила експлуатації допоміжного обладнання (запобіжні лебідки, насосні установки) A2.8. Причини та ознаки несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин та способи їх усунення A2.12. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань очисних, нарізних комбайнів і врубових машин	A1.1. Користуватися нормативно-технічними документами A1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A2.1. Визначати несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх A2.6. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації A2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A2.12. Визначати показання контрольно-вимірвальних приладів A4.1. Виконувати навантажування,	

		переміщення та розвантажування окремих вузлів і деталей очисних, нарізних комбайнів та врубових машин A4.2. Керувати допоміжним обладнанням під час доставки, навантаження-розвантаження та переміщення вузлів і деталей обладнання A4.3. Керувати вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами керованими з підлоги A4.4. Вибирати монтажні засоби, пристосування в залежності від виду та маси вантажу A4.5. Встановлювати та видаляти тимчасове та постійне кріплення забою відповідно до технологічної, технічної документації, паспорту кріплення та керування покрівлею очисного вибою, гірничогеологічних умов (дерев'яні костри, органка, кущі, металеві костри та ін.) A4.6. Відбивати гірничу масу відбійними молотками та пневмолотами A4.7. Виконувати монтаж-демонтаж очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A4.8. Проводити налагодження та випробовування змонтованого обладнання A1.8. Користуватися сигналізацією, засобами зв'язку	A3.1. Керівництво з експлуатації очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A3.4. Види кріплення очисного вибою, його сполучень, порядок, способи та заходи безпеки при його встановленні (органка, кущі, металеві та дерев'яні костри, посадочні стояки та інше) A3.6. Вимоги безпеки під час експлуатації очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями A4.1. ТПД на монтаж-демонтаж і введення в роботу очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A4.2. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A4.3. Послідовність монтажу-демонтажу очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A4.4. Маса та габарити гірничошахтного обладнання (ГШО) і його основних вузлів A4.5. Правила роботи з вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги A4.6. Типи, основні технічні характеристики (тягове зусилля, вантажопідіймність) та правила безпечного користування засобами механізації монтажно-демонтажних	
--	--	--	---	--

			робіт A4.7. Види та способи кріплення обвідних (відхиляючих блоків) у гірничих виробках A4.8. Особливості монтажу та демонтажу очисних, нарізних комбайнів і врубових машин на крутих пластах A4.9. Особливості монтажу та демонтажу очисних, нарізних комбайнів і врубових машин у зонах підвищеного гірничого тиску(ПГТ)та зонах підвищеної небезпеки (ЗПН) A4.10. Види, призначення, вимоги безпеки при використанні причіпних пристроїв та стропів при виконанні монтажно-демонтажних робіт очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A4.11. Схеми та правила стропування основних вузлів очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A4.12. Способи та технології безпечного ведення робіт з розробки та кріплення ніш для монтажу великогабаритного обладнання A4.13. Правила випробування та налагодження очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A4.14. Правила та вимоги безпеки приведенні робіт з монтажу-демонтажу очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A4.15. Технологічні схеми на відхід лави від розрізної печі (монтажної камери) та приведення лави в
--	--	--	---

		паспортний режим A1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали		A1.1. Користуватися нормативно-технічними документами A1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A2.1. Визначати несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх A2.3. Визначати придатність, несправності та бракувальні ознаки деталей і вузлів очисних, нарізних комбайнів та врубових машин A2.6. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації A2.8. Визначати придатність та бракувальні ознаки кабелів, труб, шлангів A2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A2.10. Випробовувати очисні, нарізні комбайни і врубові машини A2.11. Керувати очисними, нарізними комбайнами і врубовими машинами під час їх випробування
	A5. Здатність виконувати ремонт основних вузлів очисних, нарізних комбайнів, врубових машин та допоміжного обладнання	A2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання очисних, нарізних комбайнів та врубових машин A2.3. Будову і правила експлуатації систем зрошення очисних, нарізних комбайнів та врубових машин A2.4. Будову і правила експлуатації допоміжного обладнання (запобіжні лебідки, насосні установки) A2.5. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види технічного обслуговування і ремонтів, перелік робіт, які входять до складу щоденного і щодобового технічного обслуговування та ремонту очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.6. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.8. Причини та ознаки несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин та способи їх усунення A2.12. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного		

			відключення, схеми зовнішніх з'єднань очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A2.15. Строк експлуатації деталей і вузлів очисних, нарізних комбайнів та врубових машин, порядок і правила визначення їх зносу A1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями A2.16. Пристрій, правила користування та догляду за контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали A5.1. Порядок та правила безпечного виконання ремонтних робіт окремих вузлів очисних, нарізних комбайнів і врубових машин A5.2. Заходи безпеки при виконанні робіт з ремонту окремих вузлів очисних, нарізних комбайнів і врубових машин	A2.12. Визначати показання контрольно-вимірювальних приладів A1.8. Користуватися сигналізацією, засобами зв'язку A5.1. Виконувати всі види ремонту очисних, нарізних комбайнів і врубових машин
МГВМ-2 Експлуатація стругових установок і очисних агрегатів	Стругові установки, очисні агрегати, насосні станції, гірничоріжучий інструмент, паливно-мастильні матеріали (ПММ), рукава високого тиску, комплект ЗПД, блоки монтажні, полієласти, стропи,	B1. Здатність оглядати і приводити в безпечний стан робоче місце	B1.1. Встановлений порядок приймання і здавання зміни B1.2. Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан B1.3. Встановлений порядок та правила перевірки вибухобезпечності електрообладнання B1.4. Гранично допустимі концентрації шкідливих газів B1.5. Паспорт кріплення та керування покрівлею	B1.1. Користуватися нормативно-технічними документами B1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації на виконання робіт B1.3. Визначати та контролювати за показами приладів концентрацію метану B1.4. Визначати стан вибухобезпечності електрообладнання

комплект слосарного інструменту, комплект накидних ключів, комплект ріжкових ключів, лебідки монтажні, обвідні блоки, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучні ланки з болтами і гайками, відбійний молоток, пневмолот, електросвердла, пневматичні свердла, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, рулетка, засоби зв'язку, засоби сигналізації, лом, лопата, зубило, кувалда, сокира, кайло, рулетка, гумотехнічні вироби, кабелепровідникова продукція, коуші, зажими, ЗММ, контрольно-вимірвальні прилади	B2. Здатність виконувати огляд, ТО, ППР, опробування стругових установок, очисних агрегатів, систем автоматизації та візуалізації системи керування	B1.6. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірських порід B1.7. Види та способи кріплення та керування покрівлю, умови їх застосування B1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями B1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	B1.5. Визначати та контролювати стан покрівлі, привибійного простору, стан і надійність кріплення в місці ведення робіт, його відповідність паспорту B1.6. Визначати справність сигналізації, гучномовного зв'язку B1.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями B1.8. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку B1.1. Користуватися нормативно-технічними документами B1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт B2.1. Визначати несправності в роботі стругових установок і очисних агрегатів, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх B2.2. Змашувати вузли і деталі стругових установок, очисних агрегатів, перевіряти рівень та доливати масло в турбомуфти і маслостанції B2.3. Визначати придатність, несправності та бракувальні ознаки деталей і вузлів стругових установок і очисних агрегатів B2.4. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту B2.5. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на
--	---	---	---

			агрегатів B2.7. Послідовність та правила виконання робіт з огляду та технічного обслуговування стругових установок і очисних агрегатів B2.8. Причини та ознаки несправності в роботі стругових установок і очисних агрегатів та способи їх усунення B2.9. Карти і схеми змащування стругових установок та очисних агрегатів B2.10. Види мастильних матеріалів B2.11. Заходи безпеки при виконанні робіт з огляду та ТО стругових установок і очисних агрегатів B2.12. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань стругових установок і очисних агрегатів B2.13. Ознаки і норми бракування гірничоріжучого інструменту B2.14. Правила та технології безпечного виконання робіт із заміни ріжучого інструменту на стругових установках і очисних агрегатах B2.15. Строк експлуатації деталей і вузлів стругових установок, очисних агрегатів, порядок та правила визначення їх зносу B2.16. Пристрій, правила користування та догляду за контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою	стругових установках і очисних агрегатах B2.6. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою B2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації B2.8. Визначати придатність та бракувальні ознаки кабелів, труб, шлангів B2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення B2.10. Випробовувати стругові установи та очисні агрегати B2.11. Керувати струговими установками і очисними агрегатами під час їх випробування B2.12. Визначати показання контрольно-вимірювальних приладів B1.8. Користуватися сигналізацією, засобами зв'язку
--	--	--	---	--

		B1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями B1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	B1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями B1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	
B3. Здатність керувати струговими установками і очисними агрегатами, контролювати їх технічний стан та усувати несправності в їх роботі	B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації стругових установок і очисних агрегатів B2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання стругових установок і очисних агрегатів B2.3. Будову та правила експлуатації систем зрошення стругових установок і очисних агрегатів B2.4. Будову і правила експлуатації систем автоматизації та візуалізації системи керування B2.8. Причини та ознаки несправності в роботі стругових установок і очисних агрегатів та способи їх усунення B2.12. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань стругових установок і очисних агрегатів B1.5. Паспорт кріплення та керування покрівлю B1.6. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірських порід B1.7. Способи кріплення та керування покрівлю і умови їх застосування B3.1. Керівництва з експлуатації стругових установок і очисних	B1.1. Користуватися нормативно-технічними документами B1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт B2.1. Визначати несправності в роботі стругових установок і очисних агрегатів, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх B2.6. Користуватися контрольно-вимірними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою B2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації B3.1. Керувати струговими установками і очисними агрегатами B3.2. Контролювати стан електрообладнання, гідросистеми, гірничоріжучого інструменту, зрошувачів та засобів транспортування гірничої маси B3.3. Контролювати стан привибійного простору B3.4. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи B3.5. Проводити розкріплення та переміщення опорних балок і приводів стругових установок,		

		агрегатів V3.2. Допустимі навантаження на обладнання V3.3. Керівництва з експлуатації засобів транспортування гірничої маси з очисних забойів, допоміжного обладнання V3.4. Види кріплення очисного вибою, його сполучень, порядок, способи та заходи безпеки при його встановленні V3.5. Ознаки газодинамічних явищ V3.6. Вимоги безпеки під час експлуатації стругових установок і очисних агрегатів V1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями V1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	очисних агрегатів V3.6. Контролювати роботу системи зрошення V1.8. Користуватися сигналізацією, засобами зв'язку
V4. Здатність приймати участь у виконанні монтажних - демонтажних робіт, випробуванні та налагодженні стругових установок, очисних агрегатів та допоміжного обладнання	V2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації стругових установок і очисних агрегатів V2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання стругових установок і очисних агрегатів V2.3. Будову та правила експлуатації систем зрошення стругових установок і очисних агрегатів V2.4. Будову і правила експлуатації систем автоматизації та візуалізації системи керування V2.8. Причини та ознаки несправності в роботі стругових	V1.1. Користуватися нормативно-технічними документами V1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТІД) на виконання робіт V2.1. Визначати несправності в роботі стругових установок і очисних агрегатів, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх V2.6. Користуватися контрольно-вимірними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою V2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої	

		установок і очисних агрегатів та способи їх усунення B2.12. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань стругових установок і очисних агрегатів B3.3. Керівництво з експлуатації засобів транспортування гірничої маси з очисних заборів, допоміжного обладнання B3.4. Види кріплення очисного вибою, його сполучень, порядок, способи та заходи безпеки при його встановленні B3.6. Вимоги безпеки під час експлуатації стругових установок і очисних агрегатів B1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями B4.1. ТПД на монтаж-демонтаж і введення в роботу стругових установок, очисних агрегатів та допоміжного обладнання B4.2. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування стругових установок, очисних агрегатів та допоміжного обладнання B4.3. Послідовність монтажу-демонтажу стругових установок і очисних агрегатів B4.4. Маса та габарити ГШО і його основних вузлів A4.5. Правила роботи з вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами,	механізації B2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення B2.12. Визначати показання контрольно-вимірювальних приладів B4.1. Виконувати навантажування, переміщення, розвантажування окремих вузлів і деталей стругових установок, очисних агрегатів та допоміжного обладнання A4.2. Керувати допоміжним обладнанням під час доставки, навантаження-розвантаження та переміщення вузлів і деталей обладнання A4.3. Керувати вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги A4.4. Вибирати монтажні засоби, пристосування в залежності від виду та маси вантажу A4.5. Встановлювати та видаляти тимчасове та постійне кріплення забою відповідно до технологічної, технічної документації, паспорту кріплення та керування покрівлею очисного вибою, гірничогеологічних умов (дерев'яні костри, органка, кущі, металеві костри та ін.) A4.6. Відбивати гірничу масу відбійними молотками та пневмолотомами B4.2. Виконувати монтаж-демонтаж стругових установок, очисних агрегатів та допоміжного обладнання
--	--	--	--

			керуваними з підлоги A4.6. Типи, основні технічні характеристики (тягове зусилля, вантажопідйомність) та правила безпечного користування засобами механізації монтажно-демонтажних робіт A4.7. Види та способи кріплення обвідних (відхиляючих блоків) у гірничих виробках B4.5. Особливості монтажу та демонтажу стругових установок і очисних агрегатів на крутих пластах B4.6. Особливості монтажу та демонтажу стругових установок і очисних агрегатів в зонах ПГТ та ЗПН B4.7. Види, призначення, вимоги безпеки при використанні причіпних пристроїв та стропів під час виконання монтажно-демонтажних робіт очисних, нарізних комбайнів і врубових машин B4.8. Способи і технології безпечного ведення робіт з розробки та кріплення ніш для монтажу великогабаритного обладнання B4.9. Схеми та правила стропування основних вузлів стругових установок і очисних агрегатів B4.10. Правила випробування та налагодження стругових установок і очисних агрегатів B4.11. Правила та вимоги безпеки проведених робіт з монтажу-демонтажу стругових установок і	B4.3. Проводити налагодження та випробування змонтованого обладнання B1.8. Користуватися сигналізацією, засобами зв'язку
--	--	--	--	--

		очисних агрегатів B1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	B1.1. Користуватися нормативно-технічними документами B1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт B2.1. Визначати несправності в роботі стругових установок і очисних агрегатів, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх B2.3. Визначати придатність, несправності, бракувальні ознаки деталей і вузлів стругових установок та очисних агрегатів B2.6. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою B2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації B2.8. Визначати придатність та бракувальні ознаки кабелів, труб, шлангів B2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення B2.10. Випробовувати стругові установки та очисні агрегати B2.11. Керувати струговими установками і очисними агрегатами під час їх випробування B2.12. Визначати показання
B5. Здатність виконувати ремонт основних вузлів стругових установок і очисних агрегатів		B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації стругових установок і очисних агрегатів B2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання стругових установок і очисних агрегатів B2.3. Будову та правила експлуатації систем зрошення стругових установок і очисних агрегатів B2.4. Будову і правила експлуатації систем автоматизації та візуалізації системи керування B2.5. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види ТОіР, перелік робіт, які входять до складу щоденного, щодобового технічного обслуговування і ремонту стругових установок та очисних агрегатів B2.6. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану стругових установок і очисних агрегатів B2.8. Причини та ознаки несправності в роботі стругових установок і очисних агрегатів та способи їх усунення B2.12. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх	

			з'єднань стругових установок і очисних агрегатів B2.15. Строк експлуатації деталей і вузлів стругових установок, очисних агрегатів, порядок та правила визначення їх зносу B2.16. Пристрій, правила користування та догляду за контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою B1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями B1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали B5.1. Порядок та правила виконання ремонтних робіт окремих вузлів стругових установок і очисних агрегатів B5.2 Заходи безпеки при виконанні робіт з ремонту окремих вузлів стругових установок і очисних агрегатів	контрольно-вимірювальних приладів B1.8. Користуватися сигналізацією, засобами зв'язку B5.1. Виконувати всі види ремонту стругових установок і очисних агрегатів
МГВМ-3 Експлуатація прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин	Прохідницькі комбайни, навантажувальні машини, гірничоріжучий інструмент, паливно-мастильні матеріали (ПММ), рукава високого тиску, комплект ЗП, блоки монтажні, полієласти, стропи,	C1. Здатність оглядати і приводити в безпечний стан робоче місце	C1.1. Встановлений порядок приймання і здавання зміни C1.2. Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан C1.3. Встановлений порядок та правила перевірки вибухобезпечності електрообладнання C1.4. Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих газів C1.5. Паспорт проведення та кріплення гірничої виробки C1.6. Фізико-механічні властивості	C1.1. Користуватися нормативно-технічними документами C1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт C1.3. Визначати та контролювати за показниками приладів концентрацію метану C1.4. Визначати стан вибухобезпечності електрообладнання (наявність та надійність затягування болтів,

комплект словарного інструменту, комплект накидних ключів, комплект різкових ключів, лебідки монтажні, обвідні блоки, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучні ланки з болтами і гайками, відбійний молоток, пневмолот, електросвердла, пневматичні свердла, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, рулетка, засоби зв'язку, засоби сигналізації, лом, лопата, зубило, кувалда, сокира, кайло, рулетка, гумотехнічні вироби, кабелепровідникова продукція, коуші, зажими, ЗММ, контрольно- вимірювальні прилади	C2. Здатність виконувати огляд, ТО, ППР та опробування прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин	гірських порід C1.7. Види, способи та правила кріплення гірничих виробок C1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями C1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	наявність усіх заглушок, відсутність пошкоджень корпусів електрообладнання, справність механічних блокувань) C1.5. Визначати та контролювати стан привійного простору, покрівлі, а також боків виробки, стан кріплення в місці ведення робіт, його відповідність паспорту кріплення виробки C1.6. Визначати справність сигналізації, гучномовного зв'язку C1.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями C1.8. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку C1.1. Користуватися нормативно- технічними документами C1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно- проектної документації (ТПД) на виконання робіт C2.1. Визначати несправності в роботі прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх C2.2. Змашувати вузли і деталі прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин, перевіряти рівень та доливати масло в турбомуфти і маслостанції C2.3. Визначати придатність, несправності, бракувальні ознаки деталей і вузлів прохідницьких комбайнів та навантажувальних
--	---	--	--

		навантажувальних машин C2.5. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин C2.6. Послідовність, правила виконання робіт з огляду та технічного обслуговування прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин C2.7. Причини, ознаки несправності в роботі прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин та способи їх усунення C2.8. Карти і схеми змащування прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C2.9. Види мастильних матеріалів C2.10. Заходи безпеки при виконанні робіт з огляду, ТО прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин C2.11. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин C2.12. Ознаки і норми бракування гірничоріжучого інструменту C2.13. Правила та технології безпечного виконання робіт із заміни ріжучого інструменту на прохідницьких комбайнах C2.14. Строк експлуатації деталей і вузлів прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин, порядок і правила визначення їх зносу	машин C2.4. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту C2.5. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на прохідницьких комбайнах C2.6. Користуватися контрольно-вимірними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою C2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації C2.8. Визначати придатність та бракувальні ознаки кабелів, труб, шлангів C2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення C2.10. Випробовувати прохідницькі комбайни та навантажувальні машини C2.11. Керувати прохідницькими комбайнами та навантажувальними машинами під час їх випробування C2.12. Визначати показання контрольно-вимірних приладів C1.8. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку
--	--	---	--

			C2.15. Пристрій, правила користування та догляду за контрольно-вимірними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою C1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями C1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	
	C3. Здатність керувати прохідницькими комбайнами, навантажувальними машинами, контролювати їх технічний стан та усувати несправності в їх роботі	C2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин C2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C2.3. Будову і правила експлуатації систем зрошення прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C2.7. Причини, ознаки несправності в роботі прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин та способи їх усунення C2.11. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань прохідницьких комбайнів,	C1.1. Користуватися нормативно-технічними документами C1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт C2.1. Визначати несправності в роботі прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх C2.6. Користуватися контрольно-вимірними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою C2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації C2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення C3.1. Керувати прохідницькими комбайнами, навантажувальними	

		навантажувальних машин C3.1. Паспорт проведення та кріплення гірничої виробки C3.2. Фізико-механічні властивості гірських порід C3.3. Схеми та правила обробки забою C3.4. Керівництва з експлуатації прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин C3.5. Допустимі навантаження на обладнання C3.6. Види та способи регулювання виконавчого органа в процесі обробки забою C3.7. Способи керування гірничим тиском C3.8. Ознаки газодинамічних явищ C3.9. Вимоги безпеки під час експлуатації прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин C1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями C1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	машинами C3.2. Контролювати стан електрообладнання, гідросистеми, гірничоріжучого інструменту, зрошувачів та засобів транспортування гірничої маси C3.3. Контролювати стан привибійного простору C3.4. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи C3.5. Забезпечувати правильний напрямок проведення виробки C3.6. Керувати системою зрошення C1.8. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку
C4. Здатність приймати участь у виконанні монтажних-демонтажних робіт, випробуванні та налагодженні прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин	C2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин C2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C2.3. Будову і правила експлуатації	C1.1. Користуватися нормативно-технічними документами C1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт C2.1. Визначати несправності в роботі прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх	

		систем зрощення прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C2.7. Причини, ознаки несправності в роботі прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин та способи їх усунення C2.11. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин C3.4. Керівництва з експлуатації прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин C3.9. Вимоги безпеки під час експлуатації прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин C4.1. ТПД на монтаж-демонтаж і введення в роботу прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C4.2. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C4.3. Послідовність монтажу-демонтажу прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C4.4. Маса та габарити ГШО і його основних вузлів A4.5. Правила роботи з вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги A4.6. Типи, основні технічні	C2.6. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою C2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації C2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення C2.12. Визначати показання контрольно-вимірювальних приладів C4.1. Виконувати навантажування, переміщення, розвантажування окремих вузлів та деталей прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин C4.2. Керувати допоміжним обладнанням під час доставки, навантаження-розвантаження та переміщення вузлів і деталей обладнання A4.3. Керувати вантажопідіймальними машинами, устаткуванням, механізмами, керованими з підлоги A4.4. Вибирати монтажні засоби, пристосування в залежності від виду та маси вантажу A4.6. Відбивати гірничу масу відбійними молотками та пневмолотомами C4.3. Виконувати монтаж-демонтаж прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C4.4. Виконувати ремонт комбайнів своїм ходом із вибою у
--	--	--	--

		характеристики (тягове зусилля, вантажопідйомність) та правила безпечного користування засобами механізації монтажно-демонтажних робіт A4.7. Види та способи кріплення обвідних (відхиляючих блоків) у гірничих виробках C4.5. Особливості монтажу-демонтажу прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин в похилих виробках C4.6. Особливості монтажу-демонтажу прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин в зонах ПГТ та ЗПН C4.7. Види, призначення, вимоги безпеки при використанні причіпних пристроїв, стропів при виконанні монтажно-демонтажних робіт прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C4.8. Схеми та правила стропування основних вузлів прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C4.9. Правила випробування та налагодження прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин C4.10. Правила та вимоги безпеки приведенні робіт з монтажу-демонтажу прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C4.11. Технології виконання робіт з ремонту комбайнів своїм ходом	вибій C4.5. Проводити налагодження та випробування змонтованого обладнання C1.8. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку
--	--	--	--

		із вибою у вибій	із вибою у вибій
		C1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями C1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали	C1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями C1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали
	C5. Здатність виконувати ремонт вузлів та складових частин прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин	C2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин C2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та правила безпечної експлуатації електро- і гідрообладнання прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C2.3. Будову і правила експлуатації систем зрощення прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C2.4. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види ТОіР, перелік робіт, які входять до складу щоденного, щодобового технічного обслуговування й ремонту прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C2.5. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану прохідницьких комбайнів і навантажувальних машин C2.7. Причини, ознаки несправності в роботі прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин та способи їх усунення C2.11. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного	C1.1. Користуватися нормативно-технічними документами C1.2. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт C2.1. Визначати несправності в роботі прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин за шумом у роботі, температурою та іншими ознаками, усувати їх C2.6. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою C2.7. Користуватися інструментами та пристосуваннями, засобами малої механізації C2.8. Визначати придатність та бракувальні ознаки кабелів, труб, шлангів C2.9. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення C2.10. Випробовувати прохідницькі комбайни та навантажувальні машини C2.12. Визначати показання контрольно-вимірвальних приладів C3.1. Керувати прохідницькими комбайнами, навантажувальними машинами C1.8. Користуватися звуковою

МГВМ-4 Дії машиніста гірничих виїмкових машин в аварійних ситуаціях	Засобами індивідуального та колективного захисту, перев'язувальний пакет, джгут, шина, носилки, саморятівник, прилади для	D1. Здатність діяти згідно з планом ліквідації аварій	D1.1. План ліквідації аварій D1.2. Правила поведінки робітників під час обвалення, затоплення водою, загазування, ураження електричним струмом, нещасного випадку, під час зупинки головних вентиляторних установок, застрягання у кліті, у машини	відключення, схеми зовнішніх з'єднань прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин C2.14. Строк експлуатації деталей і вузлів прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин, порядок і правила визначення їх зносу C2.16. Пристрій, правила користування та догляду за контрольно-вимірними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою C3.4. Керівництво з експлуатації прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин C1.8. Правила безпечної роботи з інструментами та пристосуваннями C1.9. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали C5.1. Порядок та правила виконання ремонтних робіт окремих вузлів прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин C5.2. Заходи безпеки при виконанні робіт з ремонту окремих вузлів прохідницьких комбайнів та навантажувальних машин	сигналізацією, засобами зв'язку C5.1. Виконувати всі види ремонту прохідницьких комбайнів, навантажувальних машин
				D1.1. Діяти згідно з планом ліквідації аварій D1.2. Діяти згідно з правилами поведінки робітників під час обвалення, затоплення водою, загазування, ураження електричним струмом, нещасного випадку, під час зупинки головних вентиляторних установок, застрягання у кліті, у	

	контролю та вимірювання шкідливих газів, вогнегасники	D2. Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту	D2.1. Види та призначення засобів індивідуального та колективного захисту D2.2. Вимоги до засобів індивідуального захисту, правила та послідовність їх підготовки та перевірки D2.3. Ознаки пошкоджень, зносу, дефектів засобів індивідуального та колективного захисту D2.4. Послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання засобів індивідуального та колективного захисту	стовбурі або обриві канату підйомної машини D2.1. Користуватися засобами колективного та індивідуального захисту D2.2. Визначати придатність, несправності, пошкодження, дефекти засобів індивідуального та колективного захисту
	Здатність надавати долікарську допомогу потерпілим у разі нещасних випадків	D3. Здатність надавати долікарську допомогу потерпілим у разі нещасних випадків	D3.1. Правила та прийоми надання першої долікарської допомоги потерпілим під час аварії, нещасного випадку або гострого захворювання D3.2. Правила транспортування потерпілих під час нещасних випадків, аварій, гострих захворювань	D3.1. Визначати характер уражень і ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілого під час нещасного випадку, аварії D3.2. Надавати першу долікарську допомогу потерпілим
	Здатність дотримуватися законодавчих вимог з охорони праці, промислової безпеки, правил пожежної безпеки та пилегазового режиму	D4. Здатність дотримуватися законодавчих вимог з охорони праці, промислової безпеки, правил пожежної безпеки та пилегазового режиму	D4.1. Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій D4.2. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт D4.3. Засоби пожежогасіння, протипожежне обладнання та інвентар	D4.1. Використовувати безпечні прийоми виконання робіт та дотримуватися вимог нормативних документів під час виконання робіт D4.2. Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання D4.3. Користуватися засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем D4.4. Діяти під час пожежі згідно з

			D4.4. Місця розміщення засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання та інвентаря D4.5. Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем D4.6. Положення про табельний облік та нарядну систему	правилами протипожежної безпеки D4.5. Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники проекту професійного стандарту:

Галузева Рада при Всеукраїнському об'єднанні організацій роботодавців “Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України” у вугільно-промисловому комплексі.

Склад робочої групи:

Сильченко С. А. – менеджер департаменту по навчанню та розвитку персоналу дирекції з управління персоналом ТОВ “ДТЕК Енерго”;

Андрейцева Ю. А. – заступник начальника дільниці технологічного комплексу поверхні ВСП ШУ “Білозерське” ТОВ “ДТЕК Добропіллявугілля”;

Дичко Ю. В. – менеджер з професійного навчання Філії “Учбово-курсний комбінат” ТОВ “ДТЕК Добропіллявугілля”;

Снитко Н. О. – фахівець Учбового пункту ВСП ШУ “Білозерське” Філії “Учбово-курсний комбінат” ТОВ “ДТЕК Добропіллявугілля”;

Слісарчук І. І. – директор Філії “Учбово-курсний комбінат” ПрАТ “ДТЕК Павлоградвугілля”;

Сметана М. С. – головний фахівець Філії “Учбово-курсний комбінат” ПрАТ “ДТЕК Павлоградвугілля”;

Смирнов С. М. – головний інженер ТОВ “Першотравенського ремонтно-механічного заводу”;

Савчук А. Г. – менеджер з професійного навчання Філії “Учбово-курсний комбінат” ПрАТ “ДТЕК Павлоградвугілля”;

Смоляк Ю. О. – начальник дільниці підготовчих робіт №1 ШУ “Добропільське” ТОВ “ДТЕК Добропіллявугілля”;

Лиманський М. Б. – менеджер з охорони праці та промислової безпеки ШУ “Білозерське” ТОВ “ДТЕК Добропіллявугілля”.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

18 серпня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

21 серпня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року.
