



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

Н А К А З

15.01.2021

Київ

№ 71

**Про затвердження професійного
стандарту “Гірник з ремонту
гірничих виробок”**

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 “Гірник з ремонту гірничих виробок”, що додається.
2. Директорату розвитку ринку праці та умов оплати праці забезпечити протягом п’яти робочих днів унесення професійного стандарту, затвердженого цим наказом, до Реєстру професійних стандартів.
3. Директорату розвитку ринку праці та умов оплати праці разом з департаментом цифрового розвитку та електронних сервісів забезпечити оприлюднення інформації про професійний стандарт, затверджений цим наказом, на офіційному вебсайті Мінекономіки.

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



71-21 від 15.01.2021 15:14:05

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку
економіки, торгівлі та сільського
господарства України

15.01.2021 № 71

**Професійний стандарт
“Гірник з ремонту гірничих виробок”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета виду професійної діяльності

Виконання підземних робіт, пов'язаних із ремонтом та перекріпленням горизонтальних, похилих і вертикальних гірничих виробок.

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 і розроблення кар'єрів	Розділ 05	Добування кам'яного та бурого вугілля	Група 05.1	Добування кам'яного вугілля
				Клас 05.10	Добування кам'яного вугілля

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

Розділ 7	Підрозділ 71	Клас 711	Підклас 7111
Кваліфіковані працівники з інструментом	Робітники з видобутку корисних копалин і на будівництві	Гірники, вибуховики, різальники каменю та каменотеси	Гірники та кар'єрні робітники

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

7111 Гірник з ремонту гірничих виробок.

1.5. Професійна кваліфікація

Гірник з ремонту гірничих виробок, рейкових колій, вентиляційних споруд (3 кваліфікаційний розряд).

Гірник з ремонту гірничих виробок та їх перекріплення (4 кваліфікаційний розряд).

Гірник з ремонту гірничих виробок та стовбурів (5 кваліфікаційний розряд).

1.6. Вимоги до державної сертифікації (за потреби)

Не потребує.



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



71-21 від 15.01.2021 15:14:05

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

Робоче місце гірника з ремонту гірничих виробок позначається робочою зоною, де зосереджені всі матеріально-технічні елементи виробництва, що забезпечують технологічний процес.

Гірник з ремонту гірничих виробок підпорядковується безпосередньому керівнику (начальнику дільниці, заступнику начальника, гірничому майстру, бригадиру та ланковому), відповідальному за безпечне виконання робіт.

1.8. Умови праці

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

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.

Шкідливими та небезпечними виробничими факторами є: підвищений рівень шуму, вібрація, порушення температурного режиму, мікроклімат у гірничих виробках, вміст у повітрі робочої зони аерозолів фіброгенної дії (пилу), шкідливі гази, обводнені умови праці, вимушена робоча поза, рухомі транспортні засоби, машини та механізми, механізми, що обертаються, вантажопідіймальні механізми та пристрої, контакт працівників із обладнанням та устаткуванням, що знаходиться під напругою, робота на висоті, нервово-психічні фактори, емоційні перевантаження, раптові викиди вугілля та газу, обвалення порід.

1.9. Засоби 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 18 років.

Наявність документу, що підтверджує професійну кваліфікацію (повну або часткову) за професією “Гірник з ремонту гірничих виробок”.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією “Гірник з ремонту гірничих виробок”.

Наявність довідки про проходження попереднього (періодичного) психіатричного огляду. Попередній психіатричний огляд проводиться перед початком діяльності (працевлаштування на роботу), а періодичний – один раз на п'ять років.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці, пожежної безпеки, електробезпеки.

Наявність відповідної групи з електробезпеки (гірник з ремонту гірничих виробок повинен знати правила електробезпеки в обов'язі II групи).

Наявність розпорядження по підприємству/підрозділу про допуск гірника з ремонту гірничих виробок 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 "Гірник з ремонту гірничих виробок" з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації або диплома кваліфікованого робітника та інші документи, що підтверджують професійну кваліфікацію, третій 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 "Гірник з ремонту гірничих виробок" з присвоєнням професійної кваліфікації "Гірник з ремонту гірничих виробок, рейкових колій, вентиляційних споруд" (3 кваліфікаційний розряд) – повна загальна середня освіта, професійне навчання на виробництві, професійна (професійно-технічна) освіта. Стаж підземних робіт за професією першого ступеня не менше 1 року.

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

Підвищення кваліфікації за професією "Гірник з ремонту гірничих виробок" з присвоєнням професійної кваліфікації "Гірник з ремонту гірничих виробок та їх перекріплення" (4 кваліфікаційний розряд). Стаж роботи за професійною кваліфікацією "Гірник з ремонту гірничих виробок, рейкових колій, вентиляційних споруд" (3 кваліфікаційний розряд) не менше одного року.

Підвищення кваліфікації за професією "Гірник з ремонту гірничих виробок" з присвоєнням професійної кваліфікації "Гірник з ремонту гірничих виробок та стовбурів" (5 кваліфікаційний розряд). Стаж роботи за професійною кваліфікацією "Гірник з ремонту гірничих виробок та їх перекріплення" (4 кваліфікаційний розряд) не менше одного року.

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

Навчання гірників з ремонту гірничих виробок на курсах з підвищення кваліфікації не рідше ніж один раз на п'ять років.

2.4. Спеціальне навчання

Спеціальне навчання і перевірка знань нормативно-правових актів з охорони праці, згідно з умовами праці гірника з ремонту гірничих виробок.

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 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 палива та енергетики України від 25.07.2006 № 258, „Про затвердження Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.10.2006 за № 1143/13017.

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 у Міністерстві юстиції України 17.06.2010 за № 398/17693.

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 12.06.2013 № 355 „Про затвердження Правил безпеки під час поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.07.2013 за № 1127/23659.

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.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.01.2015 № 21 „Про затвердження Правил охорони праці під час

вантажно-розвантажувальних робіт”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 03.02.2015 за № 124/26569.

Наказ Міністерства вугільної промисловості України від 14.11.2006 № 539 „Про затвердження та надання чинності стандарту Мінвуглепрому України СОУ 10.1-00185790-002-2005 „Правила 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 Міністерства вугільної промисловості України від 14.12.2006 № 591 „Про затвердження та надання чинності стандарту Мінвуглепрому України СОУ 10.1.00185790.010-2006 „Погашення гірничих виробок вугільних шахт. Загальні вимоги”.

Інструкція з безпечного встановлення шахтного рухомого складу на рейки, затверджена наказом Міністерства вугільної промисловості СРСР від 17.10.1981.

4. Загальні компетентності

Володіння професійною термінологією.

Здатність працювати в команді.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

Уміння лаконічно і чітко передавати інформацію.

Здатність концентрувати увагу.

5. Перелік трудових функцій (умовні позначення трудових функцій)

Умовні позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовні позначення
ГРВ - 1	Виконання робіт з перекріплення гірничих виробок		
ГРГВ – 1.1	Заміна елементів кріплення	Здатність забезпечувати безпечний стан робочого місця	A1
		Здатність виконувати заміну окремих рам та елементів кріплення	A2
ГРГВ – 1.2	Перекріплення горизонтальних та похилих гірничих виробок	Здатність виконувати роботи за допомогою відбійних молотків, анкероустановників, засобів малої механізації	B1
		Здатність виконувати демонтаж та заміну різних видів кріплення	B2
ГРГВ – 1.3	Зведення й заміна кріплення у стовбурах і у виробках із кутом нахилу понад 45°	Здатність виконувати зведення перекріплення стовбурів і виробок із кутом нахилу понад 45°	C1
		Здатність виконувати роботи на висоті	C2
ГРГВ – 1.4	Перекріплення сполучень гірничих виробок	Здатність виконувати зведення кріплення на вузлу сполучення	D1
		Здатність виконувати демонтаж кріплення	D2

		Здатність виконувати ліквідацію завалів гірничих виробок	D3
ГРГВ – 1.5	Очищення бункерів, зумпфів, стовбурів і водозбірників	Здатність виконувати монтаж балок перекриття	E1
		Здатність виконувати роботи по очищенню бункерів, зумпфів, стовбурів і водозбірників	E2
ГРГВ - 2	Виконання робіт з погашення гірничих виробок	Здатність керувати лебідками при погашенні гірничих виробок	F1
		Здатність виконувати роботи із погашення гірничих виробок відповідно до технічної проектної документації	F2
ГРГВ – 3	Виконання робіт з настилання та ремонту рейкової колії	Здатність керувати ґрунтопіддиральною машиною	G1
		Здатність виконувати роботи дорожніми інструментами	G2
		Здатність виконувати ремонт та настилання рейкової колії, стрілових переводів, пересічень, плит та хрестовин	G3
ГРГВ – 4	Виконання робіт зі зведення вентиляційних споруджень		
ГРГВ – 4.1	Зведення та ремонт усіх видів перемичок	Здатність виконувати зведення додаткового кріплення	H1
		Здатність виконувати робіт із підготування врубу	H2
		Здатність виконувати зведення та ремонт перемичок	H3
ГРГВ – 4.2	Виготовлення, встановлення й ремонт вентиляційних дверей, кросингів, трапів, драбин	Здатність виконувати встановлення помостів, вентиляційних дверей	I1
		Здатність виконувати ремонт кросингів, трапів, драбин	I2
		Здатність виконувати приготування покривних сумішей	I3
ГРГВ – 5	Виконання робіт із рухомим складом		
ГРГВ – 5.1	Підкочування-відкочування вагонеток за допомогою лебідок, штовхачів та вручну	Здатність виконувати підкочування вагонеток вручну, штовхачем або лебідкою	J1
		Здатність виконувати поставлення вагонеток на рейки	J2
ГРГВ – 5.2	Доставляння, навантаження (розвантаження) вугілля, породи, матеріалів і обладнання	Здатність виконувати, доставляння, навантаження-розвантаження матеріалу й обладнання засобами малої механізації або вручну	K1
		Здатність виконувати складування матеріалу	K2
ГРГВ – 6	Участь у буропідричних роботах	Здатність виконувати буріння шпурів та свердловин	L1
		Здатність виконувати обслуговування пневмо- й електросвердел	L2

ГРГВ – 7	Дії гірника з ремонту гірничих виробок в аварійних ситуаціях	Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації	М1
		Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту	М2
		Здатність надавати домедичну допомогу	М3
		Здатність дотримуватися вимог правил безпеки, правил пожежної безпеки, пилогазового режиму	М4

5.1. Розподіл трудових функцій за рівнями професійних кваліфікацій

Трудові функції	Гірник з ремонту гірничих виробок		
	рейкових колій, вентиляційних споруд	та їх перекріплення	та стовбурів
ГРГВ – 1.1 Заміна елементів кріплення	+	+	+
ГРГВ – 1.2 Перекріплення горизонтальних і похилих виробок	-	+	+
ГРГВ – 1.3 Зведення й заміна кріплення у стовбурах і у виробках із кутом нахилу понад 45°	-	-	+
ГРГВ – 1.4 Перекріплення сполучень гірничих виробок	-	+	+
ГРГВ – 1.5 Очищення бункерів, зумпфів, стовбурів і водозбірників	-	+	+
ГРГВ – 2 Виконання робіт із погашення гірничих виробок	-	+	+
ГРГВ – 3 Виконання робіт із настилання та ремонту рейкової колії	+	+	+
ГРГВ – 4 Виконання робіт зі зведення вентиляційних споруд	+	+	+
ГРГВ – 5 Виконання робіт із рухомим складом	+	+	+
ГРГВ – 6 Участь у буропідливних роботах	+	+	+
ГРГВ – 7 Дії гірника з ремонту гірничих виробок в аварійних ситуаціях	+	+	+

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

Трудові функції	Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент)	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою дій)	Знання	Уміння та навички
ГРГВ – 1.1 Заміна елементів кріплення	Лісо матеріали, елементи кріплення, запобіжний поміст, носійні балки, кріпильні матеріали (болти, гайки, скоби), ланцюги та з'єднувальні ланки, гайкові ключі, лопата, оборники, молот, ключовак, лом, таль або лебідка ручна, відбійний молоток, буровий	A1. Здатність забезпечувати безпечний стан робочого місця A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт A1.2. Технологія вилучення, заміни та встановлення різних видів кріплення A1.3. Типи та будова робочих помостів A1.4. Встановлений порядок приймання і здавання зміни A1.5. Інструкція з охорони праці гірника з ремонту гірничих виробок A2. Здатність виконувати заміну окремих рам та елементів кріплення	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт A1.2. Технологія вилучення, заміни та встановлення різних видів кріплення A1.3. Типи та будова робочих помостів A1.4. Встановлений порядок приймання і здавання зміни A1.5. Інструкція з охорони праці гірника з ремонту гірничих виробок A2.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт A2.2. Технологія вилучення, заміни та встановлення різних видів кріплення A2.3. Види ремонтів гірничих виробок A2.4. Види кріплення гірничих виробок, їх типорозміри A2.5. Технологія забутування пустот A2.6. Технологія руйнування гірських порід за допомогою прохідницького комбайна або буропідрильних робіт	A1.1. Виконувати підготовку робочого місця для безпечного виконання робіт A1.2. Виконувати підготовку елементів кріплення A1.3. Встановлювати тимчасові запобіжні кріплення A1.4. Встановлювати робочі помости A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт A1.1. Виконувати підготовку робочого місця для безпечного виконання робіт A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт A2.1. Встановлювати проміжні рами A2.2. Виконувати вилучення деформованого кріплення A2.3. Встановлювати окремі елементи кріплення A2.4. Встановлювати нове кріплення A2.5. Застягувати покрівлю та боки виробки, закладати пустоти за кріпленням A2.6. Виконувати складування вилученого кріплення



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петро Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



71-21 від 15.01.2021 15:14:05

	інструмент, індивідуальні гідравлічні стійки			A2.7. Виконувати розроблення породи вручну та механізованим способом A2.8. Виконувати ремонт монолітного та кам'яного кріплення
ГРГВ – 1.2 Перекріплення горизонтальних та похилих гірничих виробок	Лісоматеріали, робочі помости, елементи кріплення, ланцюги та з'єднувальні ланки, хімічні ампули, гайкові ключі, лопата, оборники, молот, кювак, лом, лебідка, відбійний молоток, таль або лебідка ручна, буровий інструмент, бурова установка, ґрунтопідбиральна машина	B1. Здатність виконувати роботи за допомогою відбійних молотків, анкероустановників, засобів малої механізації	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт A2.6. Технологія руйнування гірських порід за допомогою прохідницького комбайна або буропідливних робіт B1.1. Будова і правила експлуатації перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації B1.2. Технологія виконання робіт за допомогою перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації B1.3. Правила безпеки при виконанні робіт перфоратором, електросвердлом, пневмосвердлом, відбійним молотком, анкероустановником, засобами малої механізації	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт B1.1. Виконувати підготовку поріддо анкерування B1.2. Виконувати роботи за допомогою перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації B1.3. Усувати дрібні неполадки в роботі обладнання, що експлуатується
		B2. Здатність виконувати демонтаж та заміну різних видів кріплення	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт A1.2. Технологія вилучення, заміни та встановлення різних видів кріплення A2.5. Технологічна проектна документація з перекріплення гірничих виробок B2.1. Технологія зведення анкерного кріплення	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт A2.5. Застягувати покрівлю та боки виробки, закладати пустоти за кріпленням B2.1. Встановлювати запобіжне кріплення B2.2. Виконувати демонтаж різних видів кріплення

			B2.3. Технологія ремонту (перекріплення) гірничих виробок B2.4. Технологія зміцнення гірських порід B2.5. Технологія ремонту водовідливних каналів B2.6. Технологія проведення дренажних робіт B2.7. Технологія перекріплення похилих гірничих виробок	B2.3. Зводити кріплення всіх видів і типів B2.4. Виконувати зміцнення гірських порід за допомогою полімерних матеріалів B2.6. Викладати кліті над рамами кріплення B2.7. Виконувати анкерування гірських порід B2.8. Виконувати відновлення та перекріплення гірничих виробок за завалом
ГРГВ – 1.3 Зведення й заміна кріплення у стовбурах і у виробках із кутом нахилу понад 45°	Лісоматеріали, камерні опори, носійні балки, кріпильні матеріали (болти, гайки, скоби), анкерні стрижні, хімічні ампули, гайкові ключі, лопата, оборники, молот, кловак, лом, таль або лебідка ручна, буровий інструмент, комплекс обладнання для	C1. Здатність виконувати зведення перекріплення стовбурів і виробок із кутом нахилу понад 45°	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт B2.1. Технологія зведення анкерного кріплення C1.1. Технологія вилучення кріплення в стовбурах і виробках з кутом нахилу понад 45° C1.2. Технологія ремонту бетонного, кам'яного, залізобетонного кріплення C1.3. Технологія зведення палубу C1.4. Технологія ремонту елементів армування стовбура C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт C1.6. Типи анкерного кріплення C1.7. Особливості ремонту гірничих виробок з кутом нахилу більше 45° та стовбурів	A1.1. Виконувати підготовку робочого місця для безпечного виконання робіт A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт C1.1. Видалити старе кріплення C1.2. Виконувати зведення нового кріплення C1.3. Видалити старе та зводити нове кріплення на сполученнях стовбурів з рудниковими дворами C1.4. Виконувати армування стовбура C1.5. Виконувати ремонт бетонного (кам'яного, блокового) кріплення C1.6. Виконувати ремонт залізобетонного кріплення C1.7. Виконувати заповнення порожнин за кріпленням
		C2. Здатність виконувати роботи на висоті	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт C2.1. Встановлювати та демонтувати запобіжні помости

	зведення бетонного кріплення, відбійний молоток		C2.1. Технологія виконання робіт на висоті C2.2. Технологія встановлення запобіжних помостів C2.3. Технологія монтажу-демонтажу протипожежних ставів, кабельного господарства в стовбурах C2.4. Технологія виконання робіт з ремонту сходових відділень виробок із кутом нахилу понад 45° C2.5. Технологія виконання робіт з ремонту сходових відділень в стовбурах C2.6. Технологія виконання ремонту обшивки сходових відділень виробок	C2.2. Виконувати ремонт сходових відділень виробок C2.3. Виконувати ремонт помостів C2.4. Виконувати ремонт обшивки сходових відділень виробок C2.5. Монтувати-демонтувати протипожежні стави, кабельне господарство	
ГРГВ – 1.4 Перекріплення сполучень гірничих виробок	Лісоматеріали, камерні опори, носійні балки, болти, гайки, скоби, анкерні стрижні, хімічні ампули, гайкові ключі, лопата, оборники, молот, кловак, лом, таль або лебідка ручна, буровий інструмент, комплекс обладнання для зведення	D1.3 датність виконувати зведення кріплення на вузлу сполучення	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт B1.1.Будова і правила експлуатації перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації B1.2. Технологія виконання робіт за допомогою перфоратора, електросвердла, відбійного молотка, пневмосвердла, засобів малої механізації B1.3. Правила безпеки при виконанні робіт перфоратором, електросвердлом, пневмосвердлом, відбійним молотком, анкероустановником, засобами малої механізації B2.1. Технологія зведення анкерного кріплення	A1.1. Виконувати підготовку робочого місця для безпечного виконання робіт A1.5.Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт B1.2. Виконувати роботи за допомогою перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації B2.1.Встановлювати запобіжне кріплення D1.1. Виконувати ремонт кріплення основної виробки в межах вузла сполучення D1.2. Встановлювати сполучення в основній виробці D1.3. Виконувати перекриття рам сполучення із закладанням порожніх порою	

бетонного кріплення, відбійний молоток		C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт C1.6. Типи анкерного кріплення D1.1. Будова сполучень та пересічень гірничих виробок D1.2. Технологія встановлення балок перекриття D1.3. Технологія зведення кріплення сполучень гірничих виробок D1.4. Технологія зведення бетонної опори на вузлу сполучення D1.5. Типи та види кріплення сполучень гірничих виробок	D1.4. Встановлювати рами сполучення в прилеглій виробці D1.5. Виконувати перекріплення основної і прилеглої виробки на ділянці сполучення D1.6. Виконувати затягування покрівлі та боків сполучення D1.7. Виконувати ремонт бетонної опори на вузлу сполучення D1.8. Встановлювати опорні балки сполучення D1.9. Виконувати перекриття лобової частини сполучення
	D2. Здатність виконувати демонтаж кріплення	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт D1.3. Технологія зведення кріплення сполучень гірничих виробок D1.5. Типи та види кріплення сполучень гірничих виробок D2.1. Технологія демонтажу кріплення сполучень гірничих виробок D2.2. Технічні умови виконання демонтажу кріплення сполучень D2.3. Способи демонтажу сполучень та його елементів D2.4. Правила й раціональні прийоми демонтажу окремих рам та елементів кріплення сполучень A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт B1.1. Будова і правила експлуатації	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт B2.1. Встановлювати запобіжне кріплення D2.1. Встановлювати тимчасові розпірки або стояки D2.2. Вилучати кріплення сполучень D2.3. Виконувати роботи у прилеглій виробці на сполученні D2.4. Виконувати демонтаж рам сполучення в основній виробці D2.5. Виконувати демонтаж перекриття рам сполучення D2.6. Виконувати демонтаж рам сполучення в прилеглій виробці D2.7. Виконувати демонтаж опорних балок сполучення
	D3. Здатність виконувати ліквідацію	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт	A1.1. Виконувати підготовку робочого місця для безпечного виконання робіт A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт

		завалів гірничих виробок	перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації B1.2. Технологія виконання робіт за допомогою перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації B1.3. Правила безпеки при виконанні робіт перфоратором, електросвердлом, пневмосвердлом, відбійним молотком, анкероустановником, засобами малої механізації C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт D3.1. Технологія та правила розробки породи в гірничих виробках D3.2. Правила безпеки під час розбирання завалів гірничих виробок D3.3. Технологія та правила розбирання завалів на сполученні гірничих виробок	час виконання робіт A2.7. Виконувати розроблення породи вручну та механізованим способом B1.2. Виконувати роботи за допомогою перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації D3.2. Виконувати розбирання завалів D3.3. Керувати скреперною лебідкою
ГРГВ – 1.5 Очищення бункерів, зумпфів, стовбурів і водозбірників	Лісоматеріали, носійні балки, болти, шайби, гайки, лопата, оборники, молот, кловак, лом, таль або	E1. Здатність виконувати монтаж балок перекриття	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт C2.1. Технологія виконання робіт на висоті D1.2. Технологія встановлення балок перекриття E1.1. Будовабункерів, зумпфів, стовбурів і водозбірників E1.2. Будова полків перекриття при ремонтних роботах A1.1. Вимоги безпеки під час виконання	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт E1.1. Встановлювати балки перекриття E1.2. Монтувати навісні драбини, запобіжні канати E1.3. Виконувати устрій запобіжних полків
		E2. Здатність	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання

	лебідка ручна, буровий інструмент, відбійний молоток	виконувати роботи по очищенню бункерів, зумпфів, стовбурів і водозбірників	робіт В1.1.Будова і правила експлуатації перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації В1.2. Технологія виконання робіт за допомогою перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, анкероустановників, засобів малої механізації В1.3. Правила безпеки при виконанні робіт перфоратором, електросвердлом, пневмосвердлом, відбійним молотком, анкероустановником, засобами малої механізації С1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт Е1.1. Будовабункерів, зумпфів, стовбурів і водозбірників Е2.1. Технологія розробки гірничої маси Е2.2. Технологія очищеннябункерів, зумпфів, стовбурів і водозбірників відбійним молотком, киркою Е2.3. Способи очистки бункерів, зумпфів, водозбірників Е2.4. Способи очистки стовбурів від льоду	час виконання робіт В1.2. Виконувати роботи за допомогою перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації Е2.1. Виконувати очищення налиплієї гірничої маси в бункерах і зумпфах ручним інструментом Е2.2. Виконувати очищення водозбірника механізованим способом Е2.3. Виконувати видавання гірничої маси Е2.4. Виконувати очищення стовбура від льоду
ГРГВ – 2 Виконання робіт з погашення гірничих виробок	Мастильні матеріали, елементи ланцюга, болти,	Ф1. Здатність керувати лебідками при погашенні гірничих	С1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт Ф1.1. Способи погашення гірничих виробок Ф1.2.Будова, принцип роботи та	А1.1. Виконувати підготовку робочого місця для безпечного виконання робіт А1.5.Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт Ф1.1. Виконувати монтаж лебідки

	шайби, гайки, штит, драбина, лопата, гайкові, різкові та накидні ключі, лом, кувалда, рулетка, обортники, стропи, захоплювачі, лебідка	виробок	правила технічної експлуатації лебідки F1.3. Паспорт кріплення лебідки F1.4. Вимоги правила безпеки при виконанні робіт лебідками	F1.2. Керувати лебідками F1.3. Усувати дрібні неполадки при роботі лебідкою
ГРГВ – 3 Виконання робіт з настилення та ремонту рейкової колії		F2. Здатність виконувати роботи із погашення гірничих виробок відповідно до технічної проектно документації	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт F2.1. Технологія зведення кострового (кліткового) кріплення F2.2. Технологія погашення гірничих виробок F2.3. Технологія та прийоми виїмання кріплення при погашенні гірничих виробок	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт F2.1. Виконувати доставляння вилучених матеріалів вручну та механічним способом F2.2. Виконувати підготовку замка рами до виїмання (змащення й розкручування гайок) F2.3. Виймати елементи кріплення за допомогою лебідки F2.4. Розбирати й укріпляти місця завалів виробки F2.5. Зводити кострове (кліткове) кріплення
		G1. Здатність керувати грунтопіддиральною машиною	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт G1.1. Будова та правила технічної експлуатації грунтопіддиральної машини G1.2. Правила безпечного виконання робіт грунтопіддиральною машиною G1.3. Прийоми вантаження породи у вагонетки та конвеєри за допомогою грунтопіддиральної машини	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт G1.1. Виконувати піддирання ґрунту вручну й за допомогою грунтопіддиральної машини G1.2. Керувати грунтопіддиральною машиною G1.3. Виконувати навантаження породи у вагонетки піддиральною машиною G1.4. Усувати дрібні неполадки у процесі роботи
		G2. Здатність виконувати роботи дорожніми інструментами	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт G2.1. Види ремонту рейкової колії G2.2. Види дорожнього ручного інструмента	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт G2.1. Використовувати технологію робіт при роботі дорожнім інструментом

	відбійний молоток	G3.3датність виконувати ремонт та настилання рейкової колії, стрілових переводів, пересічень, плит та хрестовин	G2.3. Правила користування ручним дорожнім інструментом A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт G2.1. Види ремонту рейкової колії G3.1. Будова й технічні вимоги до настилання рейкової колії G3.2. Прийоми виконання робіт за допомогою відбійного молотка під час ремонту рейкової колії G3.3. Технологія робіт з ремонту рейкової колії G3.4. Правил вантаження породи у вагонетки вручну G3.5. Правила викладання кострів під шпали G3.6. Технологія на виконання робіт з настилання рейкової колії, стрілових переводів, пересічень, плит та хрестовин G3.7. Вимоги до укладання стрілочних переводів, поворотних кругів, хрестовин, глухих пересічень, плит G3.8. Правила настилання рейкової колії на заокругленнях гірничих виробок G3.9. Правила настилання рейкової колії у похилих гірничих виробках	G2.2. Виконувати роботи за допомогою дорожнього ручного інструменту G2.3. Виконувати огляд і приводити ручний інструмент в безпечний стан A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт G3.1. Виконувати демонтаж рейок і шпал G3.2. Навантажувати породу у вагонетки вручну G3.3. Викладати костри під рейки G3.4. Виконувати укладання шпал G3.5. Укладати рейки на шпали та стикувати з раніше укладеною ланкою G3.6. Виконувати укладання та ремонт стрілових переводів, пересічень та хрестовин G3.7. Рихтувати та баластувати колію G3.8. Виконувати очищення та ремонт водовідливної канавки, поворотних кругів
--	----------------------	---	--	--

ГРГВ – 4.1 Зведення та ремонт усіх видів перемичок	Лісоматеріали, бетоніти, труби, цемент, глина, пісок, шлакоблок, цегла, дротяна сітка, металева сітка, протумована тканина, наповнювачі зі здатної до затвердіння пінні, оборники, гайкові ключі, лопата, обушок, молоток, ключок, лом,	Н1. Здатність виконувати зведення додаткового кріплення	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт H1.1. Технологія встановлення додаткового кріплення H1.2. Види та типи додаткового кріплення H1.3. Технологія ремонту перемичок	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт H1.1. Встановлювати світлові сигнали і прилади контролю газу СН4 H1.2. Доставляти інструмент, пристосування і матеріали до місця роботи H1.3. Виконувати зачищення робочого місця від гірничої маси і сторонніх предметів H1.4. Виконувати технічне обслуговування обладнання H1.5. Встановлювати додаткове кріплення
		Н2. Здатність виконувати робіт із підготування врубу	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт H2.1. Будова та види перемичок H2.2. Технологія підготовки врубу H2.3. Правила охорони праці під час виконання робіт із підготування врубу для перемичок	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт H2.1. Виконувати підготування врубу H2.2. Виконувати роботи з підготовки врубу вручну та механічним способом H2.3. Використовувати технологію при виконанні робіт з підготовки врубу
	висок, шнур, рулетка, кувалда, сокира, пила, драбина, бетономішалка, відбійний молоток	Н3. Здатність виконувати зведення та ремонт перемичок	A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт C1.3. Технологія зведення палубу C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт H1.3. Технологія ремонту перемичок H2.1. Будова та види перемичок H3.1. Технологія зведення перемичок H3.2. Технологія встановлення вимірювальних станцій H3.3. Види ремонтів перемичок	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт C2.1. Встановлювати та демонтувати запобіжні помости H3.1. Виконувати підготування бетонної суміші H3.2. Виконувати укладання чурбачів H3.2. Виконувати укладання бетонової суміші вручну та механічним способом H3.3. Встановлювати палуб

				НЗ.4. Встановлювати вимірвальні станції НЗ.5. Встановлювати додаткові рами у місцях зведення перемичок НЗ.6. Виконувати приготування цементних, вапняних розчинів та бетону НЗ.7. Виконувати кладку стін перемичок
ГРГВ – 4.2 Виготовлення, встановлення й ремонт вентиляційних дверей, кросингів, трапів, драбин	Лісоматеріали, елементи кріплення, металеві та залізобетонні труби, камінь, бетон, гума, залізобетон, цвяхи, болти, толь, прогумована тканина, металопрокат, висок, шнур, підкладки, сокира, кувалда, пила, канати, стропи, лом, обушок,	ІІ. Здатність виконувати встановлення помостів, вентиляційних дверей	А1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт С1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт ІІ.1. Будова та устрій вентиляційних дверей, помостів ІІ.2. Види ремонту вентиляційних дверей ІІ.3. Технологія монтажу-демонтажу вентиляційних дверей, помостів ІІ.4. Параметри та технічна характеристики вентиляційних дверей ІІ.5. Технологія ремонту вентиляційних дверей	А1.1. Виконувати підготовку робочого місця для безпечного виконання робіт А1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт Н2.1. Виконувати підготування врубу ІІ.1. Виконувати кладку врубів і стін вентиляційних дверей ІІ.2. Перевіряти комплектність, прямолінійність елементів вентиляційних дверей ІІ.3. Визначати місця порушень герметизації вентиляційних дверей ІІ.4. Виконувати монтаж-демонтаж вентиляційних дверей ІІ.5. Виконувати ремонт та герметизацію вентиляційних дверей
		І2. Здатність виконувати ремонт кросингів, трапів, драбин	А1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт С1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт І2.1. Будова та устрій кросингів, трапів, драбин І2.2. Технологія монтажу-демонтажу трапів і драбин І2.3. Технологія ремонту трапів та драбин	А1.1. Виконувати підготовку робочого місця для безпечного виконання робіт А1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт І2.1. Виконувати монтаж-демонтаж трапів і драбин І2.2. Виконувати устрій та ремонт кросингів І2.3. Виконувати ремонт трапів із заміною поперечних брусів

	рулетка, вантажопідіймальні пристрої, важільні відкривачі, механізм блокування, апаратура керування пристроями	ІЗ. Здатність виконувати приготування покриттів сумішей	І2.4. Технологія зведення та ремонту кросингів А1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт С1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт ІЗ.1. Будова, правила технічної експлуатації механізмів та пристосувань для приготування покриттів сумішей ІЗ.2. Технологія приготування покриттів сумішей ІЗ.3. Види та марки цементних, вапняних розчинів та бетону	І2.4. Виконувати ремонт драбин із заміною деформованих шаблів А1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт ІЗ.6. Виконувати приготування цементних, вапняних розчинів та бетону ІЗ.1. Виконувати роботи за допомогою вантажопідіймальних механізмів ІЗ.2. Виконувати роботи за допомогою механізмів для приготування покриттів сумішей
ГРГВ – 5.1 Підкочування-відкочування вагонеток за допомогою лебідок, штовхачів та вручну	Брус, канат, ланцюг, гак для зчеплення (розчеплення) вагонеток, лом, лопата, вантажопідіймальні пристрої, тягові лебідки, штовхач, самостави, стопорні черевики	І1. Здатність виконувати підкочування вагонеток вручну, штовхачем або лебідкою	А1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт І1.2. Будова, принцип роботи та правила технічної експлуатації лебідки І1.1. Будова приймально-відправних майданчиків та навантажувально-розвантажувальних пунктів І1.2. Будова та правила технічної експлуатації штовхачів І1.3. Система сигналізації під час роботи лебідки І1.4. Правила зчеплення-розчеплення вагонеток І1.5. Правила підкочування вагонеток вручну І1.6. Карти технологічних операцій підвищеної безпеки І1.7. Типи вагонеток і зчіпних пристроїв С1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт	А1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт І1.2. Керувати лебідками І1.1. Виконувати огляд технічного стану обладнання І1.2. Підкочувати вагонетки вручну І1.3. Виконувати зчеплення-розчеплення вагонеток І1.4. Керувати штовхачами І1.5. Виконувати приєднання каната до вагонетки І1.6. Подавати світлові та звукові сигнали при виконанні робіт
		І2. Здатність виконувати	А1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт	

		роботи із поставлення вагонеток на рейки	J2.1. Технологія поставлення вагонеток на рейки J2.2. Будова та правила безпечної експлуатації домкратів, самоставів та інших пристосувань, призначених для поставлення рухомого складу на рейки J2.3. Безпечні прийоми поставлення вагонетки на рейки J2.4. Вимоги «Інструкції з безпечного поставлення рухомого складу на рейки»	J2.1. Виконувати поставлення вагонеток, що зійшли з рейок вручну J2.2. Виконувати поставлення вагонеток, що зійшли з рейок, за допомогою пристроїв J2.3. Дотримуватися технології під час поставлення вагонеток на рейки
ГРГВ – 5.2 Доставляння, навантаження (розвантаження) вугілля, породи, матеріалів і обладнання	Лісоматеріали, кріпильний матеріал, труби, рейок, канат, ланцюг, лопата, лом, ручні лебідки, таль, стопорні черевики	K1. Здатність виконувати, доставляння, навантаження-розвантаження матеріалу й обладнання засобами малої механізації або вручну	C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт J1.1. Будова приймально-відправних майданчиків та погрузочно-розвантажувальних пунктів K1.1. Технологія виконання вантажно-розвантажувальних робіт K1.2. Принципи роботи та безпечної експлуатації талів, ручних лебідок K1.3. Способи виявлення та усунення несправностей у роботі талів, ручних лебідок K1.4. Порядок робіт під час навантаження гірничої маси у вагонетку K1.5. Безпечні прийоми перенесення матеріалу K1.6. Способи розвантаження та завантаження матеріалів у вагонетки K1.7. Способи завантаження та ув'язки довгомірних вантажів на площадки та їх розвантаження K1.8. Правила супроводу вантажів по гірничим виробкам	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт K1.1. Визначати масу вантажу, який піднімають K1.2. Визначати несправності ручної лебідки й таля K1.3. Виконувати обслуговування талів, ручних лебідок K1.4. Виконувати роботи із навантаження (розвантаження) матеріалів та обладнання за допомогою лебідок, талів і вручну K1.5. Виставляти світлову сигналізацію під час виконання робіт K1.6. Виконувати стопоріння вагонеток

			K2. Здатність виконувати складування матеріалу	K1.9. Правила охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт A1.1. Вимоги безпеки під час виконання робіт K1.2. Принципи роботи та безпечної експлуатації талів, ручних лебідок K2.1. Вимоги до місць складування матеріалів та обладнання K2.2. Технологія виконання робіт зі складування матеріалів та обладнання K2.3. Способи кріплення розвантажених матеріалів K2.4. Інструкція з охорони праці під час виконання вантажно-розвантажувальних робіт	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт K2.1. Підіймати та переносити матеріали вручну K2.2. Складувати матеріали та обладнання вручну та за допомогою талів, ручних лебідок K2.3. Виконувати кріплення матеріалів та обладнання при складуванні
ГРГВ – 6 Участь у буропідливних роботах	Попереджувальні знаки і плакати, вибухові матеріали, глина, комплект бурових штанг, буротримачі, рулетка, слюсарний інструмент, обортники, лопати, ручні свердла, компресор, запобіжне кріплення	L1. Здатність виконувати буріння шпурів та свердловин	V1.1. Будова і правила експлуатації перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації V1.2. Технологія виконання робіт за допомогою перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкероустановників, засобів малої механізації V1.3. Правила безпеки при виконанні робіт перфоратором, електросвердлом, пневмосвердлом, відбійним молотком, анкероустановником, засобами малої механізації C1.5. Технологічна проектна документація на ведення робіт L1.1. Технологія буріння шпурів	A1.5. Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт L1.1. Зрошувати місця ведення вибухових робіт L1.2. Бурити шпури електро- і пневмосвердлами L1.3. Виконувати очистку шпурів вручну або продуванням і промиванням L1.4. Надавати допомогу в заряджанні шпурів L1.5. Виконувати оббирання відшарованих шматків породи L1.6. Підносити вибухові речовини до місця робіт у супроводі майстра-підривника L1.7. Діяти згідно сигналів при веденні вибухових робіт L1.8. Виконувати закладання	

			L1.2. Правила доставляння та перенесення вибухових речовин по гірничим виробкам L1.3. Перелік робіт які має право виконувати гірник з ремонту гірничих виробок при вибухових роботах L1.4. Властивості та умови використання промислових вибухових речовин L1.5. Засоби ініціювання та способи підривання вибухових речовин L1.6. Особливості ведення вибухових робіт у шахтах небезпечних за газом та пилом L1.7. Паспорт буропідривних робіт L1.8. Порядок безпечного виконання буропідривних робіт L1.9. Сигналізація та дії при веденні вибухових робіт L1.10. Порядок ліквідування відкасів	виробленого простору
	L2. Здатність виконувати обслуговування пневмо- й електросвердел	B1.1.Будова і правила експлуатації перфоратора, електросвердла, пневмосвердла, відбійного молотка, анкеро-установників, засобів малої механізації L2.1.Призначення та види електро- і пневмосвердел, колонкових свердел L2.2.Принцип дії та правила технічної експлуатації колонкових свердел L2.3. Порядок усунення дрібних неполадок у роботі електро- і пневмосвердел, колонкових свердел L2.4. Вимоги правил безпеки під час виконання ремонту електро- і пневмосвердел, колонкових свердел	A1.5.Дотримуватися заходів безпеки під час виконання робіт L2.1.Доставлятибуровий інструмент до місця робіт L2.2.Огляди та визначати технічний стан пневматичного й електричного свердел L2.3.Усувати дрібні неполадки у роботі пневматичного й електричного свердел	

ГРГВ-7 Дії гірника з ремонту гірничих виробок в аварійних ситуаціях	Засоби індивідуального та колективного захисту, перев'язувальний пакет, джгут, шина, носилки, саморятівник, прилади для контролю та вимірювання шкідливих газів, вогнегасники	M1. Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації	M1.1. План ліквідації аварій M1.2. Правила поведінки робітників під час обвалення, затоплення водою, загазування, ураження електричним струмом, нещасного випадку, під час зупинки головних вентиляторних установок, застрягання у кліті, у стовбурі або машини	M1.1. Діяти згідно з планом ліквідації аварій M1.2. 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 стовбурі або обриві канату підйомної машини M2.1. Користуватися засобами колективного та індивідуального захисту M2.2. Визначати придатність, несправності, пошкодження, дефекти засобів індивідуального та колективного захисту
		M2. Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту	M2.1. Види та призначення засобів індивідуального та колективного захисту M2.2. Вимоги до засобів індивідуального захисту, правила та послідовність їх підготовки та перевірки M2.3. Ознаки пошкодження, зносу, дефектів засобів індивідуального та колективного захисту M2.4. Послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання засобів індивідуального та колективного захисту	
		M3. Здатність надавати домедичну допомогу	M3.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим від нещасного випадку, аварії або гострого захворювання M3.2. Правила транспортування потерпілих від нещасних випадків, аварій, гострих захворювань	M3.1. Визначати характер уражень і ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілого від нещасного випадку, аварії M3.2. Надавати домедичну допомогу M3.3. Викликати швидку допомогу
		M4. Здатність дотримуватися вимог правил безпеки, правил	M4.1. Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій	M4.1. Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання

		пожежної безпеки, пилогазового режиму	М4.2. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт М4.3. Засоби пожегогасіння, протипожежне обладнання та інвентар М4.4. Місця розміщення засобів пожегогасіння, протипожежного обладнання та інвентарю М4.5. Правила користування засобами пожегогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем	М4.2. Користуватися засобами пожегогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем М4.3. Діяти під час пожежі згідно з правилами протипожежної безпеки, правилами ліквідації аварій
--	--	---------------------------------------	---	--

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники проекту професійного стандарту:

Галузева Рада з розробки професійних стандартів та професійних кваліфікацій у вугільно-промисловому комплексі при Всеукраїнському об'єднанні організацій роботодавців „Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України”.

Склад робочої групи:

Боднарчук А. М. – головний інженер шахти Алмазної „Шахтоуправління Добропільське” „ДТЕК Добропіллявугілля”.

Воробйов В. Д. – головний фахівець учбової частини Філії „Учбово-курсний комбінат” ТОВ „ДТЕК Добропіллявугілля”.

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

Кунік В. В. – заступник головного механіка відокремленого структурного підрозділу „Шахтоуправління Тернівське” ПрАТ „ДТЕК Павлоградвугілля”.

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

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

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

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

Чекмезов В. М. – головний інженер відокремленого структурного підрозділу „Шахтоуправління Добропільське” ТОВ „ДТЕК Добропіллявугілля”.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

15 січня 2021 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

18 січня 2021 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Січень 2026 року.
