



**МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
(Мінекономіки)**

НАКАЗ

21 лютого 2022 року

№ 352-22

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту “Гірник на підготовчих
роботах в шахтах”**

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

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити професійний стандарт “Гірник на підготовчих роботах в шахтах”, що додається.
2. Директорату зайнятості та трудової міграції передати затверджений професійний стандарт “Гірник на підготовчих роботах в шахтах” Національному агентству кваліфікацій для реєстрації.

**Перший віце-прем’єр-міністр
України – Міністр**



Юлія СВИРИДЕНКО



ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства економіки України

21 лютого 2022 року № 352-22

**Професійний стандарт
“Гірник на підготовчих роботах в шахтах”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета виду професійної діяльності

Виконує весь комплекс підземних робіт з проведення, кріплення підтримання, відновлення та погашення гірничих виробок. Проводить монтаж-демонтаж, налаштування, опробування, поточний ремонт і технічне обслуговування гірничошахтного обладнання. Обслуговує та керує гірничими прохідницькими комбайнами.

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 робітники 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 на підготовчих роботах в шахтах.

1.5. Професійна кваліфікація

Гірник на підготовчих роботах в шахтах (5 кваліфікаційний розряд).



Гірник на підготовчих роботах в шахтах з експлуатації прохідницьких комбайнів (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 гірника на підготовчих роботах в шахтах позначається робочою зоною, яка зазначена в наряді на виконання робіт і обладнана всіма матеріально-технічними засобами, які забезпечують виконання технологічних процесів на дільниці з проведення гірничих виробок.

Гірник на підготовчих роботах в шахтах підпорядковується та працює під керівництвом начальника дільниці, заступника начальника, механіка, гірничого майстра, бригадира, ланкового.

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 відпустки.

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: 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 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 документів, що підтверджують професійну (повну або часткову) кваліфікацію за професією “Гірник на підготовчих роботах в шахтах”.

Наявність посвідчення про допуск до виконання робіт підвищеної небезпеки.

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

Наявність відповідної групи з електробезпеки, в залежності від розташованих на дільниці обслуговування пристроїв та апаратури.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією “Гірник на підготовчих роботах в шахтах”.

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

Наявність розпорядження по підприємству/підрозділу про допуск 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 на підготовчих роботах в шахтах”, з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації або диплому кваліфікованого робітника та інші документи, що підтверджують професійну кваліфікацію.

Гірник на підготовчих роботах в шахтах (5 кваліфікаційний розряд) – четвертий рівень НРК.

Гірник на підготовчих роботах в шахтах з експлуатації прохідницьких комбайнів (6 кваліфікаційний розряд) – четвертий 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 з інших професій за професією “Гірник на підготовчих роботах в шахтах” з присвоєнням професійної кваліфікації “Гірник на підготовчих роботах в шахтах” (5 кваліфікаційний розряд). Стаж роботи за спорідненою професією 4 кваліфікаційного розряду не менше 1 року.



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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації “Гірник на підготовчих роботах в шахтах з експлуатації прохідницьких комбайнів” (6 кваліфікаційний розряд). Стаж роботи за професійною кваліфікацією “Гірник на підготовчих роботах в шахтах” (5 кваліфікаційний розряд) не менше 1 року.

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

Підвищення кваліфікації гірника на підготовчих роботах в шахтах не рідше ніж один раз на п’ять років.

2.5. Спеціальне навчання

Спеціальне навчання і перевірка знань нормативно-правових актів з охорони праці, згідно з умовами праці гірника на підготовчих роботах в шахтах.

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 про працю України.

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 палива та енергетики України 25.07.2006 № 258 “Про затвердження Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований у 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 соціальної політики України, від 23.12.2016 № 1592 „Про затвердження Правил безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 30.01.2017 р. за №129/29997.

Наказ Міністерства соціальної політики України від 19.01.2018 № 62 „Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 27.02.2018 р. за №244/31696.

4. Загальні компетентності

Володіння професійною лексикою.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

Здатність працювати в команді.

Здатність запобігати конфліктним ситуаціям.

5. Перелік трудових функцій (умовні позначення трудових функцій)

Умовні позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
ГПР-1	Підготовчі роботи. Зарубка виробки	Здатність приймати-здавати зміну, оглядати та приводити в безпечний стан робоче місце	A1
		Здатність виконувати монтаж та демонтаж прохідницьких комбайнів та забійного обладнання	A2
		Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт допоміжного ГШО	A3
		Здатність виконувати зарубку виробки та споруджувати різні види сполучень гірничих виробок	A4
ГПР-2	Проведення та кріплення горизонтальних, похилих та	Здатність проводити виробки комбайновим способом	B1
		Здатність проводити виробки буропідривним способом та вручну	B2



	вертикальних гірничих виробок	Здатність проводити гірничі виробки у складних гідрогеологічних, геомеханічних, газодинамічних умовах, а також по завалу	B3
		Здатність проходити, поглиблювати, реконструювати, переоснащувати вертикальні виробки	B4
ГПР-3	Допоміжні роботи під час проведення горизонтальних похилих та вертикальних гірничих виробок	Здатність виконувати роботи з настилення, обслуговування та ремонту рейкової колії та стрілочних переводів	C1
		Здатність розробляти та кріпити водовідливні канавки, експлуатувати дільничний водовідлив, нарощувати трубопроводи	C2
		Здатність виконувати монтаж-демонтаж вентиляторів місцевого провітрювання (ВМП), вентиляційних трубопроводів	C3
		Здатність виконувати роботи з навантаження, розвантаження, транспортування гірничої маси, матеріалів та обладнання	C4
ГПР-4	Підтримання, відновлення та погашення гірничих виробок	Здатність виконувати роботи з підтримання та відновлення гірничих виробок	D1
		Здатність погашати гірничі виробки	D2
ГПР-5	Експлуатація прохідницьких комбайнів	Здатність керувати та виконувати ремонт прохідницьких комбайнів	E1
ГПР-6	Дії гірника на підготовчих роботах в шахтах в аварійних ситуаціях	Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації	F1
		Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту	F2
		Здатність надавати домедичну допомогу	F3

Таблиця 5.1. Розподіл трудових функцій за рівнями професійних кваліфікацій

Трудові функції	Гірник на підготовчих роботах в шахтах	Гірник на підготовчих роботах в шахтах з експлуатації прохідницьких комбайнів
ГПР-1 Підготовчі роботи. Зарубка виробки	+	+
ГПР-2 Проведення та кріплення горизонтальних, похилих та вертикальних гірничих виробок	+	+
ГПР-3 Допоміжні роботи під час проведення горизонтальних похилих та вертикальних гірничих виробок	+	+
ГПР-4 Підтримання, відновлення та погашення гірничих виробок	+	+
ГПР-5 Експлуатація прохідницьких комбайнів	-	+



ГПР-6 Дії гірника на підготовчих роботах в шахтах в аварійних ситуаціях	+	+
---	---	---

Терміни та скорочення:

ТО – технічне обслуговування

ГШО – гірничо-шахтне обладнання

ГДК – гранично допустимі концентрації

ВМП – вентилятор місцевого провітрювання

ТПД – технологічно-проектна документація

ЗІЗ – засоби індивідуального захисту

ЗКЗ – засоби колективного захисту

ЗММ – засоби малої механізації



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

Трудоі функції	Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструмент)	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою дій)	Знання	Уміння та навички
<p>ГПР-1 Підготовчі роботи. Зарубка виробки</p>	<p>Нормативно-технічна документація, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, прилади для визначення, концентрації шкідливих газів, контрольно-вимірвальні прилади, інструменти, пристосування, апаратура, засоби зв'язку, засоби сигналізації, прохідницькі комбайни,</p>	<p>A1. Здатність приймати-здавати зміну, оглядати та приводити в безпечний стан робоче місце</p>	<p>A1.1. Встановлений порядок приймання і здавання зміни A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан A1.4. Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих газів A1.5. Основи гірничої справи A1.6. Основи геології A1.7. Основи електротехніки A1.8. Основи гідравліки A1.9. Основи слюсарної справи A1.10. Встановлений порядок та вимоги під час перевірки стану засобів пожежогасіння, пілопридушення, автоматичного контролю і підтримання параметрів газового середовища, засобів водовідливу, вентиляційних, сигнальних, захисних пристроїв, місцевих заземлень, колійного господарства тощо</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A1.4. Визначати та контролювати концентрацію метану за показами приладів A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце A1.6. Перевіряти наявність та справність засобів пожежогасіння, пілопридушення, автоматичного контролю і підтримання параметрів газового середовища, засобів водовідливу, вентиляційних, сигнальних, захисних пристроїв, місцевих заземлень, колійного господарства тощо A1.7. Визначати стан інструментів,</p>



<p>гідромонітори, перевантажувачі, навантажувальні машини, скребкові конвеєри, стрічкові конвеєри, скреперні установки, дробильно-закладне обладнання, лебідки, компресорні установки, канатні надгрунтови та підвісні дороги, бурильні установки, ручні колонкові електросвердла, пневматичні та колонкові свердла, перфоратори, бурові штанги, гірничоріжучий інструмент, вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ, вантажні та обвідні блоки, поліспасти, стропи, сполучні ланки з</p>	<p>гідромонітори, перевантажувачі, навантажувальні машини, скребкові конвеєри, стрічкові конвеєри, скреперні установки, дробильно-закладне обладнання, лебідки, компресорні установки, канатні надгрунтови та підвісні дороги, бурильні установки, ручні колонкові електросвердла, пневматичні та колонкові свердла, перфоратори, бурові штанги, гірничоріжучий інструмент, вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ, вантажні та обвідні блоки, поліспасти, стропи, сполучні ланки з</p>	<p>A2.Здатність виконувати монтаж та демонтаж прохідницьких комбайнів та забійного обладнання</p>	<p>A1.11. Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали A1.14. Положення про табельний облік та нарядну систему A1.15. Правила внутрішнього трудового розпорядку A1.16. Інструкцію з охорони праці гірника на підготовчих роботах в шахтах A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт A1.3 Встановлений порядок та правила введення робочого місця в безпечний стан A1.11. Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали A2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації прохідницьких комбайнів, гідромоніторів A2.2. Будову, призначення, технічні</p>	<p>пристосувань та апаратури A1.8. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку A1.11. Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури A1.8. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку A1.10. Користуватися звуковою</p>
--	--	--	--	---



	<p>болтами і гайками, коуші, сжими, відбійні молотки, пневмоломи, кріплення виробок, запобіжне кріплення, кріплення сполучень, залізобетонні, дерев'яні, сітчасті з'яжки, комплект слюсарного інструменту, камерні балки, рулетка, лом, оббірник, лопата, зубило, сокира, кайло, гумотехнічні вироби, кабеле-провідникова продукція, паливно-мастильні матеріали, драбини, полімерні</p>		<p>характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації перевантажувачів A2.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації навантажувальних машин A2.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації дробильно-закладного обладнання A2.5. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань прохідницьких комбайнів та забійного обладнання A2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них A2.7. Масу та габарити прохідницьких комбайнів та забійного обладнання і його основних вузлів A2.8. Причини та ознаки несправностей забійного ГШО, порядок та способи їх усунення A2.9. Види мастильних матеріалів A2.10. Карти та схеми змащування ГШО A2.11. Будову, призначення, технічні характеристики вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв та ЗММ A2.12. Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p>	<p>сигналізацію, засобами зв'язку A2.1. Визначати несправності в роботі забійного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх A2.2. Змащувати ГШО A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки A2.4. Обирати вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт відповідно до маси вантажу A2.5. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках A2.6. Обирати причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу A2.7. Стропувати вантажі згідно схеми A2.8. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями та ЗММ керованими з підлоги A2.9. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну A2.10. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках</p>
--	--	--	---	--



	матеріали, засоби візуалізації	<p>A2.13. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>A2.14. Способи та схеми стропування вантажів</p> <p>A2.15. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну</p> <p>A2.16. Будову, призначення, технічні характеристики перфораторів, ручних, колонкових електросвердл, пневмосвердл, пневматичних бурових анкероустановщиків та бурових установок, вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.17. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки</p> <p>A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків, пневмомолів вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомолом, вручну, вимоги безпеки</p> <p>A2.20. Монтажні схеми забійного ГШО</p> <p>A2.21. Технологію та вимоги безпеки під час виконання робіт з монтажу-демонтажу прохідницьких комбайнів</p> <p>A2.22. Технологію та вимоги безпеки під</p>	<p>A2.11. Бурити шпури, свердловини ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, перфораторами, буровими установками</p> <p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмомолами та вручну</p> <p>A2.13. Виконувати монтаж-демонтаж прохідницьких комбайнів</p> <p>A2.14. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт гідромоніторів</p> <p>A2.15. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт перевантажувачів</p> <p>A2.16. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт навантажувальних машин</p> <p>A2.17. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт дробильно-закладного обладнання</p> <p>A2.18. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт скреперних лебідок</p> <p>A2.19. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження,</p>
--	-----------------------------------	--	---



			<p>час виконання робіт з монтажу-демонтажу налагодження, випробування, ТО і поточного ремонту гідромоніторів</p> <p>A2.23. Технологію та вимоги безпеки під час виконання робіт з монтажу-демонтажу налагодження, випробування, ТО і поточного ремонту перевантажувачів</p> <p>A2.24. Технологію та вимоги безпеки під час виконання робіт з монтажу-демонтажу налагодження, випробування, ТО і поточного ремонту навантажувальних машин</p> <p>A2.25. Технологію та вимоги безпеки під час виконання робіт з монтажу-демонтажу налагодження, випробування, ТО і поточного ремонту дробильно-закладного обладнання</p> <p>A2.26. Технологію та вимоги безпеки під час виконання робіт з монтажу-демонтажу налагодження, випробування, ТО і поточного ремонту скреперних лебідок</p> <p>A2.27. Технологію та вимоги безпеки під час виконання робіт з монтажу-демонтажу налагодження, випробування, ТО і поточного ремонту запобіжних лебідок</p> <p>A2.28. Технологію ремонту комбайнів з вибою у вибій своїм ходом</p>	<p>випробування, ТО і поточний ремонт запобіжних лебідок</p> <p>A2.20. Брати участь у перемонтажі з вибою у вибій комбайна своїм ходом</p>
<p>A3. Здатність виконувати монтаж-демонтаж,</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні,</p>		



		<p>налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт допоміжного ГШО</p>	<p>A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан A1.11. Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали A2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них A2.9. Види мастильних матеріалів A2.10. Карти та схеми змащування ГШО A2.11. Будову, призначення, технічні характеристики вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв та ЗММ A2.12. Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання A2.13. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках A2.14. Способи та схеми стропування вантажів A2.15. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою</p>	<p>електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури A1.8. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку A2.2. Змащувати ГШО A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки A2.4. Обирати вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт відповідно до маси вантажу A2.5. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках A2.6. Обирати причіпні пристрої та строппи відповідно до маси, розміру</p>
--	--	---	--	---



			<p>ЗММ та вручну</p> <p>A2.16. Будову, призначення, технічні характеристики перфораторів, ручних, колонкових електросвердл, пневмосвердл, пневматичних бурових анкероустановщиків та бурових установок, вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.17. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки</p> <p>A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків, пневмомолотів вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомолотом, вручну, вимоги безпеки</p> <p>A3.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації лебідок</p> <p>A3.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації канатних надгрунтових та підвісних доріг</p> <p>A3.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації канатних монорейкових доріг</p> <p>A3.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвеєрів</p>	<p>та виду вантажу</p> <p>A2.7. Стропувати вантажі згідно схеми</p> <p>A2.8. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями та ЗММ керованими з підлоги</p> <p>A2.9. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну</p> <p>A2.10. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках</p> <p>A2.11. Бурити шпури, свердловини ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, перфораторами, буровими установками</p> <p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмомолотами та вручну</p> <p>A3.1. Визначати несправності в роботі допоміжного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх</p> <p>A3.2. Розробляти та кріпити ніші</p> <p>A3.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт лебідок</p> <p>A3.4. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт канатних надгрунтових та</p>
--	--	--	---	---



		<p>A3.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації стрічкових конвеєрів</p> <p>A3.6. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань допоміжного ГШО</p> <p>A3.7. Масу та габарити допоміжного ГШО і його основних вузлів</p> <p>A3.8. Причини та ознаки несправностей допоміжного ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>A3.9. Технологію розробки та кріплення ніш</p> <p>A3.10. Монтажні схеми допоміжного ГШО</p> <p>A3.11. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту лебідок, вимоги безпеки</p> <p>A3.12. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту канатних надгрунтових та підвісних доріг, вимоги безпеки</p> <p>A3.13. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту канатних монорейкових доріг, вимоги безпеки</p> <p>A3.14. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту скребкових конвеєрів, вимоги безпеки</p> <p>A3.15. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і</p>	<p>підвісних доріг</p> <p>A3.5. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт канатних монорейкових доріг</p> <p>A3.6. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт скребкових конвеєрів</p> <p>A3.7. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт стрічкових конвеєрів</p> <p>A3.8. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт компресорних установок</p>
--	--	--	---



	<p>ремонті стрічкових конвеєрів, вимоги безпеки</p> <p>A3.16. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації компресорних установок</p> <p>A3.17. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту компресорних установок, вимоги безпеки</p>	<p>ремонті стрічкових конвеєрів, вимоги безпеки</p> <p>A3.16. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації компресорних установок</p> <p>A3.17. Технології монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту компресорних установок, вимоги безпеки</p>	
<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та проводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.1. Визначати несправності в роботі забійного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та проводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.1. Визначати несправності в роботі забійного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими</p>	<p>A4. Здатність виконувати зарубку виробки та споруджувати різні види сполучень гірничих виробок</p> <p>A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан</p> <p>A1.11. Призначення контрольно-вимірваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури</p> <p>A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали</p> <p>A2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них</p> <p>A2.8. Причини та ознаки несправностей забійного ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>A3.8. Причини та ознаки несправностей допоміжного ГШО, порядок та способи</p>	



	<p>їх усунення</p> <p>A2.16. Будову, призначення, технічні характеристики перфораторів, ручних, колонкових електросвердл, пневмосвердл, пневматичних бурових анкероустановщиків та бурових установок, вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.17. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки</p> <p>A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків, пневмоломів вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, ручну, вимоги безпеки</p> <p>A4.1. Види, способи кріплення сполучень гірничих виробок, вимоги безпеки</p> <p>A.4.2. Види тимчасового (запобіжного) кріплення, технології та вимоги безпеки при їх встановленні</p> <p>A4.3. Технологічні схеми зарубки виробок, та зведення сполучень гірничих виробок різних видів, вимоги безпеки</p> <p>A4.4. Технології, порядок та правила безпеки при зведенні камерних рам</p> <p>A4.5. Правила та способи перевірки напрямку виробки</p>	<p>ознаками та усувати їх</p> <p>A3.1. Визначати несправності в роботі допоміжного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх</p> <p>A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки</p> <p>A2.11. Бурити шпури, свердловини ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, перфораторами, буровими установками</p> <p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну</p> <p>A4.1. Встановлювати тимчасове (запобіжне) кріплення</p> <p>A4.2. Виконувати зарубку виробки та зводити кріплення сполучень гірничих виробок</p> <p>A4.3. Зводити камерні рами різних видів</p> <p>A4.4. Визначати та контролювати напрямок проведення виробки</p>
--	--	--



<p>ГПР-2 Проведення та кріплення горизонтальних, похилих та вертикальних гірничих виробок</p>	<p>Нормативно-технічна документація, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, прилади для визначення, концентрації шкідливих газів, контрольні-вимірвальні прилади, інструменти, пристосування, апаратура, засоби зв'язку, засоби сигналізації, прохідницькі комбайни, гідромонітори, первантажувачі, навантажувальні машини, скребкові конвеєри, стрічкові конвеєри, скреперні установки, дробильно-закладне обладнання,</p>	<p>В1. Здатність проводити виробки комбайновим способом</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан A1.11. Призначення контрольних-вимірвальних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали A2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настіль, вимоги безпеки при роботі на них A2.8. Причини та ознаки несправностей забійного ГШО, порядок та способи їх усунення A2.16. Будову, призначення, технічні характеристики перфораторів, ручних, колонкових електросвердл, пневмосвердл, пневматичних бурових анкероустановщиків та бурових установок, вимоги безпеки під час їх експлуатації A2.17. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки A2.18. Будову, призначення, технічні</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури A1.8. Користуватися контрольними-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку A2.1. Визначати несправності в роботі забійного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настіль та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки A2.11. Бури шпури, свердловини ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, перфораторами, буровими установками</p>
--	---	--	---	--



<p>лебідки, компресорні установки, канатні надгнунтові та підвісні дороги, бурильні установки, ручні колонкові електросвердла, пневматичні та колонкові свердла, перфоратори, бурові штанги, вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ, вантажні та обвідні блоки, поліпасти, стропи, сполучні ланки з болтами і гайками, коуші, сжими, відбійні молотки, пневмомоми, бетономішалка, гідравлічні ножі торкрет-установки, металеве, дерев'яне, залізобетонне, анкерне, набризкбетоне,</p>		<p>характеристики відбійних молотків, пневмомомів вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомомом, вручну, вимоги безпеки</p> <p>A3.8. Причини та ознаки несправностей допоміжного ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>A.4.2. Види тимчасового (запобіжного) кріплення, технології та вимоги безпеки при їх встановленні</p> <p>B1.1. Форми перерізу гірничих виробок</p> <p>B1.2. Види кріплення гірничих виробок та їх призначення</p> <p>B1.3. Види і властивості полімерних матеріалів, вимоги безпеки під час їх використання, технологію нагнітання</p> <p>B1.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації установок для нагнітання в масив полімерних матеріалів</p> <p>B1.5. Будову, призначення, технічні характеристики бетономішалок, вимоги безпеки при експлуатації</p> <p>B1.6. Технологію приготування бетонних сумішей</p> <p>B1.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації торкрет-установок</p> <p>B1.8. Технології зведення кріплення гірничих виробок різних видів, вимоги безпеки</p>	<p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмомомами та вручну</p> <p>A3.1. Визначати несправності в роботі допоміжного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх</p> <p>A4.1. Встановлювати тимчасове (запобіжне) кріплення</p> <p>B1.1. Керувати гідромоніторами</p> <p>B1.2. Керувати перевантажувачами</p> <p>B1.3. Керувати навантажувальними машинами</p> <p>B1.4. Керувати дробильно-закладним обладнанням</p> <p>B1.5. Керувати стрічковими конвеєрами</p> <p>B1.6. Керувати скребковими конвеєрами</p> <p>B1.7. Керувати скреперними лебідками</p> <p>B1.8. Керувати запобіжними лебідками</p> <p>B1.9. Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів</p> <p>B1.10. Готувати бетонну суміш вручну, або за допомогою бетономішалки</p> <p>B1.11. Проводити торкретування виробки</p> <p>B1.12. Зводити різні види кріплення гірничих виробок</p> <p>B1.13. Затягувати різними</p>
--	--	---	--



	збірне кріплення, запобіжне кріплення, залізобетонні, дерев'яні, сітчасті з'язки,		V1.9. Технології затягування покрівлі та боків виробки різними матеріалами з забутовкою або тампонажем закріпного простору A4.5. Правила та способи перевірки напрямку виробки	матеріалами покрівлію та бока виробки з забутовкою або тампонажем закріпного простору A4.4. Визначати та контролювати напрямки проведення виробки
комплект слюсарного інструменту, камерні балки, вибухові матеріали, засоби підривання, рулетка, лом, обіріник, лопата, зубило, сокира, кайло, поліці, лопьки, натяжні рами, гумотехнічні виробки, кабеле-провідникова продукція, паливно-мастильні матеріали, драбини, установки для нагнітання полімерних	V2. Здатність проводити виробки буропідривним способом та вручну	A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан A1.11. Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали A2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них A2.8. Причини та ознаки несправностей забійного ГШО, порядок та способи їх усунення A2.16. Будову, призначення, технічні характеристики перфораторів, ручних, колонкових електросвердл, пневмосвердл, пневматичних бурових анкероустановщиків та бурових установок, вимоги безпеки під час їх	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури A1.8. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку A2.1. Визначати несправності в роботі забійного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із	



	<p>матеріалів, полімерні матеріали, засоби візуалізації</p>	<p>експлуатації A2.17. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків, пневмомолотів вимоги безпеки під час їх експлуатації A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомолотом, вручну, вимоги безпеки A3.8. Причини та ознаки несправностей допоміжного ГШО, порядок та способи їх усунення A.4.2. Види тимчасового (запобіжного) кріплення, технології та вимоги безпеки при їх встановленні V1.1. Форми перерізу гірничих виробок V1.2. Види кріплення гірничих виробок та їх призначення V1.8. Технології зведення кріплень гірничих виробок різних видів, вимоги безпеки V1.9. Технології затягування покрівлі та боків виробки різними матеріалами з забутовкою або тампонажем закріпного простору V2.1. Види ВМ V2.2. Правила безпеки під час поведення з вибуховими матеріалами промислового призначення V2.3. Технологію та вимоги безпеки під</p>	<p>дотриманням заходів безпеки A2.11. Бурити шпури, свердловини ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, перфораторами, буровими установками A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмомолотами та вручну A3.1. Визначати несправності в роботі допоміжного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх A4.1. Встановлювати тимчасове (запобіжне) кріплення V1.3. Керувати навантажувальними машинами V1.4. Керувати дробильно-закладним обладнанням V1.7. Керувати скреперними лобідками V1.12. Зводити різні види кріплень гірничих виробок V1.13. Затягувати різними матеріалами покрівлю та бока виробки з забутовкою або тампонажем закріпного простору V2.1. Доставляти вибухові матеріали у вибій V2.2. Заряджати шпури A4.4. Визначати та контролювати напрямки проведення виробки</p>
--	---	--	---



	<p>час транспортування, у вибір вибухових матеріалів</p> <p>B2.4. Технологію та вимоги безпеки під час заряджання шпурів</p> <p>B2.5. Технологію та вимоги безпеки під час проведення буровибухових робіт</p> <p>A4.5. Правила та способи перевірки напрямку виробки</p>	<p>B3. Здатність проводити гірничі виробки у складних гідрогеологічних, геомеханічних, газодинамічних умовах, а також по завалу</p>	<p>час транспортування, у вибір вибухових матеріалів</p> <p>B2.4. Технологію та вимоги безпеки під час заряджання шпурів</p> <p>B2.5. Технологію та вимоги безпеки під час проведення буровибухових робіт</p> <p>A4.5. Правила та способи перевірки напрямку виробки</p>
<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.1. Визначати несправності в роботі забійного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх</p> <p>A2.3. Здійснювати улаштування</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан</p> <p>A1.11. Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури</p> <p>A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали</p> <p>A2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них</p> <p>A2.8. Причини та ознаки несправностей забійного ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>A2.16. Будову, призначення, технічні характеристики перфораторів, ручних, колонкових електросвердл, пневмосвердл, пневматичних бурових</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.1. Визначати несправності в роботі забійного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх</p> <p>A2.3. Здійснювати улаштування</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.1. Визначати несправності в роботі забійного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх</p> <p>A2.3. Здійснювати улаштування</p>



		<p>анкероустановщиків та бурових установок, вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.17. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки</p> <p>A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків, пневмомолотів вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомолом, вручну, вимоги безпеки</p> <p>A3.8. Причини та ознаки несправностей допоміжного ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>A.4.2. Види тимчасового (запобіжного) кріплення, технології та вимоги безпеки при їх встановленні</p> <p>B1.2. Види кріплення гірничих виробок та їх призначення</p> <p>B1.3. Види і властивості полімерних матеріалів, вимоги безпеки під час їх використання, технологію нагнітання</p> <p>B1.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації установок для нагнітання в масив полімерних матеріалів</p> <p>B1.5. Будову, призначення, технічні характеристики бетономішалок, вимоги безпеки при експлуатації</p> <p>B1.6. Технологію приготування бетонних</p>	<p>полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки</p> <p>A2.11. Бурити шпури, свердловини ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, перфораторами, буровими установками</p> <p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмомолотами та вручну</p> <p>A3.1. Визначати несправності в роботі допоміжного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх</p> <p>A4.1. Встановлювати тимчасове (запобіжне) кріплення</p> <p>B1.9. Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів</p> <p>B1.10. Готувати бетонну суміш вручну, або за допомогою бетономішалки</p> <p>B1.11. Проводити торкретування виробки</p> <p>B3.1. Проводити гірничі виробки по завалу</p> <p>B3.2. Проводити гірничі виробки на пластах, небезпечних за ГДЯ</p> <p>B3.3. Розбирати та кріпити місця вивалів гірничих виробок</p> <p>B3.4. Проводити виробки у зонах підвищеного гірничого тиску</p> <p>B3.5. Проводити виробки в</p>
--	--	--	---



			<p>сумішей</p> <p>В1.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації торкрет-установок</p> <p>В3.1. Способи, технології та заходи безпеки під час проведення гірничих виробок по завалу</p> <p>В3.2. Способи, технології та заходи безпеки під час проведення гірничих виробок на пластах, небезпечних за газодинамічними явищами (ГДЯ)</p> <p>В3.3. Технології та заходи безпеки під час розбирання та кріплення місць вивалів порід виробок</p> <p>В3.4. Способи, технології та заходи безпеки під час проведення виробки в зонах підвищеного гірничого тиску</p> <p>В3.5. Способи, технології та заходи безпеки під час проведення виробки в небезпечних зонах</p> <p>В3.6. Способи, технології та заходи безпеки під час проведення виробки біля затоплених виробок</p> <p>В3.7. Заходи з попередження утворення куполів під час проведення виробки в складних гірничо-геологічних умовах</p> <p>В3.8. Способи, технології та заходи безпеки під час проведення виробок в пливунах, карстах, сипких пісках із застосуванням спеціального кріплення</p> <p>В1.8. Технології зведення кріплень гірничих виробок різних видів, вимоги безпеки</p>	<p>небезпечних зонах</p> <p>В3.6. Проводити виробки біля затоплених виробок</p> <p>В3.7. Проводити виробки в пливунах, карстах, сипких пісках із застосуванням спеціального кріплення</p> <p>В1.12. Зводити різні види кріплень гірничих виробок</p> <p>В1.13. Затягувати різними матеріалами покрівлю та бока виробки з забутовкою або тампонажем закріпного простору</p> <p>А4.4. Визначати та контролювати напрямки проведення виробки</p>
--	--	--	---	--



	<p>В1.9. Технології затиювання покрівлі та боків виробки різними матеріалами з забутовкою або тампонажем закріпного простору</p> <p>A4.5. Правила та способи перевірки напрямку виробки</p>	<p>В4. Здатність проходити, поглиблювати, реконструювати, переснащувати вертикальні виробки</p>	<p>В1.9. Технології затиювання покрівлі та боків виробки різними матеріалами з забутовкою або тампонажем закріпного простору</p> <p>A4.5. Правила та способи перевірки напрямку виробки</p>
<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.11. Бури шпурів, свердловини ручними, колонковими електросвердловинами та пневмосвердловинами, перфораторами, буровими установками</p> <p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками,</p>	<p>A1.2. Технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан</p> <p>A1.11. Призначення контрольно-вимірваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури</p> <p>A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали</p> <p>A2.16. Будову, призначення, технічні характеристики перфораторів, ручних, колонкових електросвердловин, пневмосвердловин, пневматичних бурових анкероустановщиків та бурових установок, вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.17. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердловинами та пневмосвердловинами, вимоги безпеки</p> <p>A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків,</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.11. Бури шпурів, свердловини ручними, колонковими електросвердловинами та пневмосвердловинами, перфораторами, буровими установками</p> <p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками,</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.11. Бури шпурів, свердловини ручними, колонковими електросвердловинами та пневмосвердловинами, перфораторами, буровими установками</p> <p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками,</p>



			<p>пневмоломів вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, вручну, вимоги безпеки</p> <p>A3.8. Причини та ознаки несправності допоміжного ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>B1.3. Види і властивості полімерних матеріалів, вимоги безпеки під час їх використання, технологію нагнітання</p> <p>B1.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації установок для нагнітання в масив полімерних матеріалів</p> <p>B1.5. Будову, призначення, технічні характеристики бетономішалок, вимоги безпеки при експлуатації</p> <p>B1.6. Технологію приготування бетонних сумішей</p> <p>B1.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації торкрет-установок</p> <p>B4.1. Форми поперечного перерізу вертикальних гірничих виробок</p> <p>B4.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації стовбуропрохідницьких машин, агрегатів, комбайнів</p> <p>B4.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації пристроїв, що застосовуються під час буріння,</p>	<p>пневмоломами та вручну</p> <p>B1.9. Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів</p> <p>B1.10. Готувати бетонну суміш вручну, або за допомогою бетономішалки</p> <p>B1.11. Проводити торкретування виробки</p> <p>B4.1. Керувати допоміжним обладнанням під час проведення, поглиблення, реконструкції та переоснащення вертикальних виробок</p> <p>B4.2. Визначати несправності в роботі обладнання, машин, механізмів, застосованих під час проведення, поглиблення, реконструкції, переоснащення вертикальних виробок, усувати їх</p> <p>B4.3. Кріпити та переміщувати полиці, лопьки, натяжні рами</p> <p>B4.4. Споруджувати полки та помости в вертикальних виробках</p> <p>B4.5. Зводити всі види кріплень вертикальних виробок</p> <p>B4.6. Проводити розсікання сполучення стовбура з горизонтальними виробками</p> <p>B4.7. Зводити полімерні екрани під час проведення вертикальних виробок</p> <p>B4.8. Армувати стовбури</p> <p>B4.9. Виконувати монтаж</p>
--	--	--	--	---



		<p>кріплення та армування вертикальних стовбурів</p> <p>B4.4. Причини, ознаки несправності в роботі обладнання, машин, механізмів, застосованих під час проведення, поглиблення, реконструкції, переоснащення вертикальних виробок, способи їх усунення</p> <p>B4.5. Технологію та вимоги безпеки під час переміщення та закріплення полиць, люльок, натяжних рам</p> <p>B4.6. Види, технології та вимоги безпеки під час спорудження полків та помостів в вертикальних виробках</p> <p>B4.7. Технології та вимоги безпеки під час проведення, поглиблення, реконструкції, переоснащення вертикальних стовбурів</p> <p>B4.8. Види, технології зведення тимчасового та постійного кріплення вертикальних гірничих виробок, вимоги безпеки</p> <p>B4.9. Способи та технології розсікання сполучення стовбура з горизонтальними виробками</p> <p>B4.10. Способи та вимоги безпеки при зведенні полімерного екрана під час проведення вертикальних стовбурів</p> <p>B4.11. Технології та правила безпечного виконання армування вертикальних стовбурів</p> <p>B4.12. Технології та правила безпечного виконання монтажу комунікацій в</p>	<p>комунікацій, драбинного відділення в вертикальних виробках</p> <p>B4.10. Виконувати ремонт, заміну кріплення, комунікацій та армування вертикальних виробок</p> <p>B4.11. Керувати бурильними установками</p> <p>B4.12. Бурити свердловини</p> <p>A4.4. Визначати та контролювати напрямки проведення виробки</p>
--	--	--	--



<p>ГПР-3 Допоміжні роботи під час проведення горизонтальних похилих та вертикальних гірничих виробок</p>	<p>Нормативно-технічна документація, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, прилади для визначення, концентрації шкідливих газів, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, апаратура, засоби зв'язку, засоби сигналізації, лебідки, компресорні</p>	<p>С1. Здатність виконувати роботи з настилання, обслуговування та ремонту рейкової колії та стрілочних переводів</p>	<p>вертикальних виробках, драбинного відділення В4.13. Технології та правила безпечного ведення робіт під час ремонту, заміні кріплення, комунікацій та армування вертикальних стовбурів В4.14. Технології та вимоги безпеки під час буріння свердловин А4.5. Правила та способи перевірки напрямку виробки</p>	<p>А1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією А1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення А1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт А1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце А1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури А1.8. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою А1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку А1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку А2.4. Обирати вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ для виконання навантажувально-</p>
			<p>А1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт А1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан А1.11. Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури А1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями А1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали А2.11. Будову, призначення, технічні характеристики вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв та ЗММ А2.12. Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання А2.13. Способи кріплення вантажопідіймальних машин,</p>	



	<p>Установки, канатні надрунтові та підвісні дороги, вантажовідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ, вантажні та обвідні блоки, поліспасти, стропи, сполучні ланки з болтами і гайками, коуші, сжими, відбійні молотки, пневмолони, комплект слюсарного інструменту, рулетка, лом, лопата, зубило, сокира, кайло, гомотехнічні вироби, кабелепровідникова продукція, паливно-мастильні матеріали,</p>		<p>механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках A2.14. Способи та схеми стропування вантажів A2.15. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків, пневмомолотів вимоги безпеки під час їх експлуатації A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомолотом, вручну, вимоги безпеки C1.1. Типи рейок та скріплення до них C1.2. Будову рейкової колії та стрілочних переводів, поворотних кругів, плит C1.3. Шляхові прилади, інструменти та пристосування, вимоги безпеки при роботі з ними C1.4. Технічні вимоги до настилення рейкових колій та стрілочних переводів C1.5. Технологію та вимоги безпеки під час настилення постійної та тимчасової рейкових колій в горизонтальних та похилих гірничих виробках C1.6. Технологію та вимоги безпеки під час укладання стрілочних переводів, поворотних кругів, плит C1.7. Технології ремонту рейкових колій та стрілочних переводів, порядок та</p>	<p>розвантажувальних робіт відповідно до маси вантажу A2.5. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках A2.6. Обирати причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу A2.7. Стропувати вантажі згідно схеми A2.8. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями та ЗММ керованими з підлоги A2.9. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмомолотами та вручну C1.1. Користуватися шляховими приладами, інструментами, пристосуваннями C1.2. Настилати постійні та тимчасові рейкові колії C1.3. Укладати стрілочні переводи, поворотні круги, плити C1.4. Визначати несправності, проводити ремонт рейкових колій та стрілочних переводів</p>
--	--	--	--	--



	<p>драбини, засоби візуалізації рейки, шпали, баласт, скріплюючі до рейкових колій, стрілочні переводи, з'їзди, поворотні круги, плити, шляхові прилади, інструменти та пристосування, вентилятори місцевого провітрювання, вентиляційні трубопроводи, трубопроводи стиснутого повітря, газопроводи для дегазації, апаратури контролю надходження повітря в туликіві виробки, телеуправління та телесигналізації насосні установки, трубопроводи,</p>	<p>C2. Здатність розробляти та кріпити водовідливні канавки, експлуатувати дільничний водовідлив, нарощувати трубопроводи</p>	<p>вимоги безпеки при їх проведенні</p> <p>A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт A1.3 Встановлений порядок та правила введення робочого місця в безпечний стан A1.11. Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосовань, апаратури A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали A2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них A2.11. Будову, призначення, технічні характеристики вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв та ЗММ A2.12. Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання A2.13. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках A2.14. Способи та схеми стропування</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце A1.7. Визначати стан інструментів, пристосовань та апаратури A1.8. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки A2.4. Обирати вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт відповідно до маси вантажу A2.5. Кріпити вантажопідіймальні</p>
--	---	--	--	--



	<p>запірна арматура, транспортні засоби, шляхові затримуючі пристрої, стопорні башмаки, гак для зчіплювання та розчілювання вагонеток</p>		<p>вантажів</p> <p>A2.15. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну</p> <p>A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків, пневмомолотів вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомолотом, вручну, вимоги безпеки</p> <p>C2.1. Форми поперечного перерізу водовідливних каналок, матеріали для їх кріплення</p> <p>C2.2. Будову, призначення, технічні характеристики машин та механізмів для проведення водовідливних каналок, заходи безпеки при їх експлуатації</p> <p>C2.3. Причини, ознаки несправностей машин та механізмів для проведення водовідливних каналок, способи їх усунення</p> <p>C2.4. Технології проведення та кріплення водовідливних каналок, заходи безпеки</p> <p>C2.5. Конструкції водозбірників, технології, способи та засоби для їх кріплення, вимоги безпеки</p> <p>C2.6. Конструкція трапів та технологія їх настилання</p> <p>C2.7. Будову, призначення, технічні характеристики насосних установок та</p>	<p>машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>A2.6. Обирати причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу</p> <p>A2.7. Стропувати вантажі згідно схеми</p> <p>A2.8. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями та ЗММ керованими з підлоги</p> <p>A2.9. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну</p> <p>A2.10. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках</p> <p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмомолотами та вручну</p> <p>C2.1. Проводити та кріпити водовідливні каналки</p> <p>C2.2. Керувати машинами та механізмами для проведення водовідливних каналок</p> <p>C2.3. Визначати несправності у роботі машин, механізмів для проведення водовідливних каналок, та усувати їх</p> <p>C2.4. Настилати трапи</p> <p>C2.5. Проводити та кріпити водозбірники</p> <p>C2.6. Виконувати монтаж-демонтаж</p>
--	---	--	--	---



			<p>вимоги безпеки при їх експлуатації</p> <p>C2.8. Причини, ознаки несправностей насосних установок, способи їх усунення</p> <p>C2.9. Технології та вимоги безпеки під час монтажу (демонтажу) насосних установок</p> <p>C2.10. Види шахтних трубопроводів та запірної арматури, правила розміщення та способи кріплення їх у гірничих виробках</p> <p>C2.11. Технічні вимоги до встановлення запірної, регулюючої арматури в мережах пожежно-зрошувального трубопроводу, трубопроводів водовідливу</p> <p>C2.12. Технології та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу різних видів трубопроводів</p>	<p>насосних установок</p> <p>C2.7. Керувати та обслуговувати насосні установки</p> <p>C2.8. Визначати несправності у роботі насосних установок, та усувати їх</p> <p>C2.9. Виконувати монтаж демонтаж різних видів трубопроводів та запірної арматури</p>
<p>C3. Здатність виконувати монтаж-демонтаж ВМП, вентиляційних трубопроводів</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.3 Встановлений порядок та правила введення робочого місця в безпечний стан</p> <p>A1.11. Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури</p> <p>A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали</p> <p>A2.6. Конструкції та технологію</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями,</p>		



		<p>улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них</p> <p>A2.11. Будову, призначення, технічні характеристики вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв та ЗММ</p> <p>A2.12. Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p> <p>A2.13. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>A2.14. Способи та схеми стропування вантажів</p> <p>A2.15. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну</p> <p>C3.1. Будову, призначення, технічні характеристики та заходи безпеки під час експлуатації вентиляторів місцевого провітрювання (ВМП)</p> <p>C3.2. Технологію монтажу -демонтажу ВМП, вимоги безпеки</p> <p>C3.3. Причини, ознаки несправностей ВМП, способи їх усунення</p> <p>C3.4. Технологію монтажу-демонтажу вентиляційного трубопроводу</p> <p>C3.5. Призначення та функції апаратури контролю надходження повітря в тупикові виробки, телеуправління та</p>	<p>апаратуру</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки</p> <p>A2.4. Обирати вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт відповідно до маси вантажу</p> <p>A2.5. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>A2.6. Обирати причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу</p> <p>A2.7. Стропувати вантажі згідно схеми</p> <p>A2.8. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями та ЗММ керованими з підлоги</p> <p>A2.9. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну</p> <p>A2.10. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках</p> <p>C3.1. Виконувати монтаж-</p>
--	--	---	--



<p>демонтаж, обслуговування ВМП С3.2. Визначати несправності у роботі ВМП, та усувати їх С3.3. Виконувати монтаж-демонтаж вентиляційного трубопроводу С3.4. Виконувати монтаж-демонтаж трубопроводів стиснутого повітря та газопроводів для дегазації</p>	<p>телесигналізації С3.6. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу трубопроводів стиснутого повітря та газопроводів для дегазації</p>		
<p>А1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією А1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення А1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт А1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце А1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури А1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою А1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку А1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку А2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки А2.4. Обирати вантажопідіймальні</p>	<p>А1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт А1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан А1.11. Призначення контрольно-вимірваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури А1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями А1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали А2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них А2.11. Будову, призначення, технічні характеристики вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв та ЗММ А2.12. Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p>	<p>С4. Здатність виконувати роботи з навантаження, розвантаження, транспортування гірничої маси, матеріалів та обладнання</p>	



		<p>A2.13. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>A2.14. Способи та схеми стропування вантажів</p> <p>A2.15. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну</p> <p>C4.1. Масу та габарити ГПО і його основних вузлів, придатних для транспортування гірничими виробками</p> <p>C4.2. Будову, призначення, технічні характеристики транспортних засобів</p> <p>C4.3. Способи, схеми та вимоги безпеки під час укладання та ув'язки вантажів на транспортних засобах</p> <p>C4.4. Види та призначення шляхових затримуючих пристроїв</p> <p>C4.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам</p> <p>C4.6. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам</p> <p>C4.7. Технологію ручної підкатки транспортних засобів та вимоги безпеки</p> <p>C4.8. Технологію безпечної постановки рухомого складу на рейки</p>	<p>машини, механізми, пристрої, ЗММ для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт відповідно до маси вантажу</p> <p>A2.5. Кріпоти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>A2.6. Обирати причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу</p> <p>A2.7. Стропувати вантажі згідно схеми</p> <p>A2.8. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями та ЗММ керованими з підлоги</p> <p>A2.9. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну</p> <p>A2.10. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках</p> <p>C4.1. Вибирати транспортні засоби, характерні для даного виду та маси вантажу</p> <p>C4.2. Укладати та ув'язувати вантажі на транспортних засобах</p> <p>C4.3. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам</p> <p>C4.4. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничим виробкам</p>
--	--	---	--



<p>ГПР-4 Підтримання, відновлення та погашення гірничих виробок</p>	<p>Нормативно-технічна документація, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, прилади для визначення, концентрації шкідливих газів, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, апаратура, засоби зв'язку, засоби сигналізації, навантажувальні машини, компресорні установки, штреко-піддиральні машини, лебідки для</p>	<p>D1. Здатність виконувати роботи з підтримання та відновлення гірничих виробок</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан A1.11. Призначення контрольно-вимірюваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали A2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них A2.11. Будову, призначення, технічні характеристики вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв та ЗММ A2.12. Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання A2.13. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та</p>	<p>C4.5. Підкочувати транспортні засоби вручну C4.6. Брати участь у постановці рухомого складу на рейки під керівництвом ІТР</p> <p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури A1.8. Користуватися контрольно-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки A2.4. Обирати вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт відповідно</p>
--	--	---	--	---



<p>погашення гірничих виробок, вантажо-підіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ, вантажні та обвідні блоки, поліспасти, стропи, сполучні ланки з болтами і гайками, коуші, сжими, відбійні молотки, пневмоліми, бетономішалка, гідравлічні ножі металевого, дерев'яного, залізобетонного, анкерного, набризкбетонного, збірного кріплення, підсилююче кріплення, запобіжне кріплення, залізобетонні, дерев'яні, сітчасті затяжки, комплект слюсарного інструменту,</p>	<p>обвідних блоків в гірничих виробках A2.14. Способи та схеми стропування вантажів A2.15. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну A2.16. Будову, призначення, технічні характеристики перфораторів, ручних, колонкових електросвердл, пневмосвердл, пневматичних бурових анкероустановщиків та бурових установок, вимоги безпеки під час їх експлуатації A2.17. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків, пневмомолів вимоги безпеки під час їх експлуатації A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомолотом, вручну, вимоги безпеки B1.2. Види кріплення гірничих виробок та їх призначення B1.3. Види і властивості полімерних матеріалів, вимоги безпеки під час їх використання, технологію нагнітання B1.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації установок для нагнітання в</p>	<p>до маси вантажу A2.5. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках A2.6. Обирати причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу A2.7. Стропувати вантажі згідно схеми A2.8. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями та ЗММ керованими з підлоги A2.9. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну A2.11. Бурити шпури, свердловини ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, перфораторами, буровими установками A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмомолотами та вручну A3.1. Визначати несправності в роботі допоміжного ГШО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх A4.1. Встановлювати тимчасове (запобіжне) кріплення B1.9. Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів</p>
--	--	---



	<p>камерні балки, рулетка, лом, оббірник, лопата, зубило, сокира, кайло, драбини, установки для нагнітання полімерних матеріалів, полімерні матеріали, засоби візуалізації</p>	<p>масив полімерних матеріалів V1.5. Будову, призначення, технічні характеристики бетономішалок, вимоги безпеки при експлуатації V1.6. Технологію приготування бетонних сумішей V1.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації торкрет-установок V1.8. Технології зведення кріплень гірничих виробок різних видів, вимоги безпеки V1.9. Технології застосування покрівлі та боків виробки різними матеріалами з заготовкою або тампонажем закріпного простору D1.1. Види ремонту гірничих виробок D1.2. Способи, схеми та технології підтримання гірничих виробок D1.3. Види та технології зведення підсилюючого кріплення, вимоги безпеки D1.4. Технології та вимоги безпеки під час ремонту кріплення гірничих виробок D1.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації штрекопіддиральних машин D1.6. Причини, ознаки несправностей у роботі штрекопіддиральних машин, способи їх усунення D1.7. Технологію піддирки підшви виробки штрекопіддиральною машиною,</p>	<p>масив полімерних матеріалів V1.5. Будову, призначення, технічні характеристики бетономішалок, вимоги безпеки при експлуатації V1.6. Технологію приготування бетонних сумішей V1.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації торкрет-установок V1.8. Технології зведення кріплень гірничих виробок різних видів, вимоги безпеки V1.9. Технології застосування покрівлі та боків виробки різними матеріалами з заготовкою або тампонажем закріпного простору D1.1. Види ремонту гірничих виробок D1.2. Способи, схеми та технології підтримання гірничих виробок D1.3. Види та технології зведення підсилюючого кріплення, вимоги безпеки D1.4. Технології та вимоги безпеки під час ремонту кріплення гірничих виробок D1.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації штрекопіддиральних машин D1.6. Причини, ознаки несправностей у роботі штрекопіддиральних машин, способи їх усунення D1.7. Технологію піддирки підшви виробки штрекопіддиральною машиною,</p>	<p>V1.10. Готувати бетонну суміш вручну, або за допомогою бетономішалки V1.11. Проводити торкретування виробки V1.12. Зводити різні види кріплень гірничих виробок V1.13. Застосовувати різними матеріалами покрівлю та бока виробки з заготовкою або тампонажем закріпного простору D1.1. Зводити підсилююче кріплення гірничих виробок D1.2. Проводити ремонт кріплення гірничих виробок D1.3. Керувати штрекопіддиральною машиною D1.4. Визначати та усувати несправності в роботі штрекопіддиральних машин D1.5. Виконувати піддирку підшви виробки штрекопіддиральними машинами D1.6. Виконувати піддирку підшви виробки вручну</p>
--	--	--	--	---



	<p>вимоги безпеки</p> <p>D1.8. Технологію підтримки підшоши виробки відбійним молотком, вимоги безпеки</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки</p> <p>A2.4. Обирати вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт відповідно до маси вантажу</p>	
<p>D2. Здатність погашати гірничі виробки</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан</p> <p>A1.11. Призначення контрольно-вимірваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури</p> <p>A1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями</p> <p>A1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали</p> <p>A2.6. Конструкції та технологію улаштування полків, помостів, укосин, настилів, вимоги безпеки при роботі на них</p> <p>A2.11. Будову, призначення, технічні характеристики вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв та ЗММ</p> <p>A2.12. Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p> <p>A2.13. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт</p> <p>A1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце</p> <p>A1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури</p> <p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>A2.3. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів та виконувати роботи на них із дотриманням заходів безпеки</p> <p>A2.4. Обирати вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, ЗММ для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт відповідно до маси вантажу</p>	



	<p>A2.14. Способи та схеми стропування вантажів</p> <p>A2.15. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну</p> <p>A2.18. Будову, призначення, технічні характеристики відбійних молотків, пневмомолотів вимоги безпеки під час їх експлуатації</p> <p>A2.19. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомолотом, вручну, вимоги безпеки</p> <p>D1.3. Види та технології зведення підсилюючого кріплення, вимоги безпеки</p> <p>D2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації лебідок для погашення гірничих виробок</p> <p>D2.2. Способи кріплення лебідок для погашення гірничих виробок</p> <p>D2.3. Способи та методи витягування різних видів кріплення гірничих виробок</p> <p>D2.4. Технологію та вимоги безпеки під час погашення гірничих виробок</p> <p>D2.5. Види, будова та призначення вентиляційних споруджень</p> <p>D2.6. Матеріали для зведення вентиляційних споруджень</p> <p>D2.7. Технологію та вимоги безпеки під час зведення та ремонту вентиляційних споруджень</p>		<p>A2.5. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>A2.6. Обирати причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу</p> <p>A2.7. Стropувати вантажі згідно схеми</p> <p>A2.8. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями та ЗММ керованими з підлоги</p> <p>A2.9. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну</p> <p>A2.12. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмомолотами та вручну</p> <p>A3.1. Визначати несправності в роботі допоміжного ГПО за шумом у роботі, температурою, іншими ознаками та усувати їх</p> <p>D1.1. Зводити підсилююче кріплення гірничих виробок</p> <p>D2.1. Кріпити лебідки для погашення гірничих виробок</p> <p>D2.2. Керувати лебідками для погашення гірничих виробок</p> <p>D2.3. Визначати та усувати несправності лебідок для погашення гірничих виробок</p> <p>D2.4. Витягати різні види кріплень</p>
--	---	--	--



<p>ГПР-5 Експлуатація прохідницьких комбайнів</p>	<p>Нормативно-технічна документація, засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, прилади для визначення, концентрації шкідливих газів, контрольно-вимірвальні прилади, інструменти, пристосування, апаратура, засоби зв'язку, засоби сигналізації, прохідницькі комбайни, гідромонітори, перевантажувачі, стовбури-прохідницькі машини, агрегати і комбайни,</p>	<p>Е1. Здатність керувати та виконувати ремонт прохідницьких комбайнів</p>	<p>А1.2. Технологічні карти та технологічно-проектну документацію (ТПД) на виконання робіт А1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан А1.11. Призначення контрольно-вимірваних приладів, інструментів, пристосувань, апаратури А1.12. Вимоги до стану та правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями А1.13. Системи сигналізації, зв'язку та умовні сигнали А2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації прохідницьких комбайнів, гідромоніторів А2.5. Схеми електричних з'єднань, управління та аварійного відключення, схеми зовнішніх з'єднань прохідницьких комбайнів та забійного обладнання Е1.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації стовбурипрохідницьких машин Е1.2. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види ТОіР, перелік робіт, які входять до складу</p>	<p>гірничих виробок з дотриманням вимог безпеки D2.5. Зводити та ремонтувати вентиляційні спорудження А1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією А1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення А1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та технологічно-проектної документації (ТПД) на виконання робіт А1.5. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце А1.7. Визначати стан інструментів, пристосувань та апаратури А1.8. Користуватися контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою А1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку А1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку Е1.1. Керувати прохідницькими комбайнами та стовбурипрохідницькими машинами Е1.2. Визначати несправності в роботі прохідницьких комбайнів та стовбурипрохідницьких машин за шумом у роботі, температурою й іншими ознаками та усувати їх Е1.3. Змашувати вузли і деталі</p>
--	---	---	---	---



	<p>гiрничорiзючий iнструмент, вантажопiдiймальнi машини, механiзми, пристрої, ЗММ, вантажні та обвiдні блоки, полiспасти, стропи, сполучні ланки з болтами i гайками, коуші, сжими, комплект слосарного iнструменту, камерні балки, рулетка, лом, обiрник, лопата, зубило, гумотехнічні вироби, кабеле-провiдникова продукція, паливно-мастильні матеріали</p>		<p>шозiмiнного i щодобового технiчного обслуговування та ремонту прохiдницьких комбайнiв, стовбувропрохiдницьких машин E1.3. Методи, способи та засоби діагностики технiчного стану прохiдницьких комбайнiв, стовбувропрохiдницьких машин E1.4. Причини та ознаки несправностi в роботi прохiдницьких комбайнiв, стовбувропрохiдницьких машин, та способи їх усунення A2.9. Види мастильних матерiалiв E1.5. Карти i схеми змащування прохiдницьких комбайнiв, стовбувропрохiдницьких машин E1.6. Заходи безпеки при керуванні, ТО, опробуванні та ремонтi прохiдницьких комбайнiв, стовбувропрохiдницьких машин E1.7. Ознаки i норми бракування зубкiв E1.8. Технологiю та вимоги безпеки під час заміни зубкiв на прохiдницьких комбайнах, стовбувропрохiдницьких машинах E1.9. Технологiю та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу прохiдницьких комбайнiв та стовбувропрохiдницьких машин A2.28. Технологiю перемонтажу комбайнiв з вибою у вибiй своїм ходом</p>	<p>прохiдницьких комбайнiв та стовбувропрохiдницьких машин, перевiрятнi рiвень i доливати масло E1.4. Визначати придатнiсть, несправностi i бракувальнi ознаки деталей i вузлiв очисних, нарізних комбайнiв та врубових машин E1.5. Вiзуально визначати придатнiсть та бракувальнi ознаки гiрничорiзючого iнструменту E1.6. Здiйснювати заміну гiрничорiзючого iнструменту на прохiдницьких комбайнах та стовбувропрохiдницьких машинах E1.7. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесi роботи, забезпечуючи заданий напрямок зарубки i проведення виробки E1.8. Стежити в процесi роботи за станом допомiжного обладнання, запобiжного каната E1.9. Контролювати роботу системи зрошення E1.10. Виконувати монтаж-демонтаж прохiдницьких комбайнiв E1.11. Переганяти комбайн iз вибою у вибiй своїм ходом</p>
--	--	--	--	--



<p>ГПР-6 Дії гірника на підготовчих роботах в шахтах в аварійних ситуаціях</p>	<p>Засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, перев'язувальний пакет, джгут, шина, носилки, саморятівник, прилади для контролю та вимірювання шкідливих газів, вогнетасники</p>	<p>F1. Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації</p>	<p>F1.1. Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій F1.2. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт F1.3. Засоби пожежогасіння, протипожежне обладнання та інвентар F1.4. Міця розміщення засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання та інвентаря F1.5. Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем F1.6. План ліквідації аварій в частині, що стосується роботи гірника на підготовчих роботах в шахтах F1.7. Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом</p>	<p>F1.1. Використовувати безпечні прийоми виконання робіт та дотримуватися вимог нормативних документів під час виконання робіт F1.2. Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання F1.3. Користуватися засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем F1.4. Діяти згідно з планом ліквідації аварій F1.5. 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</p>
		<p>F2. Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту</p>	<p>F2.1. Види та призначення засобів індивідуального та колективного захисту F2.2. Вимоги до засобів індивідуального захисту, послідовність їх підготовки та перевірки F2.3. Ознаки пошкоджень, зносу, дефектів ЗІЗ та ЗКЗ F2.4. Послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання ЗІЗ та ЗКЗ</p>	<p>F2.1. Користуватися засобами колективного та індивідуального захисту F2.2. Визначати придатність, несправності, пошкодження, дефекти ЗІЗ та ЗКЗ</p>
		<p>F3. Здатність надавати домедичну</p>	<p>F3.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим під час аварії, нещасного випадку або гострого</p>	<p>F3.1. Визначати характер уражень і ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілого під час нещасного</p>



		<p>допомогу</p>	<p>захворювання Ф3.2. Вимоги до транспортування потерпілих під час нещасних випадків, аварій, гострих захворювань</p>	<p>випадку Ф3.2. Надавати домедичну допомогу потерпілим під час уражень електричним струмом Ф3.3. Надавати домедичну допомогу потерпілим при пораненні Ф3.4. Надавати домедичну допомогу потерпілим при вивихах та переломах Ф3.5. Надавати домедичну допомогу потерпілим при кровотечах Ф3.6. Надавати домедичну допомогу потерпілим при опіках</p>
--	--	-----------------	---	--



7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники професійного стандарту

Галузева Рада з розробки професійних стандартів та професійних кваліфікацій в електроенергетичному комплексі при Всеукраїнському об'єднанні організацій роботодавців “Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України”.

Склад робочої групи:

Барабаш М.В. – директор з видобутку вугілля ТОВ “ДТЕК Енерго”;

Вівчаренко О.В. – керівник департаменту з виробництва Дирекції з видобутку вугілля ТОВ “ДТЕК Енерго”;

Дудля Т.В. – заступник директора з розвитку та сервісів Дирекції з видобутку вугілля ТОВ “ДТЕК Енерго”;

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

Сільченко С.А. – менеджер Департаменту з навчання та розвитку персоналом 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”;

Френцель Е.В. – головний технолог ВСП “ШУ Тернівське” ПрАТ “ДТЕК Павлоградвугілля”;

Черватюк В.Г. – заступник директора з виробництва Дирекції з видобутку вугілля ТОВ “ДТЕК Енерго”;

Шишов М.В. – керівник Департаменту із технічного розвитку Дирекції з видобутку вугілля ТОВ “ДТЕК Енерго”;

Шумкін В.П. – менеджер департаменту з виробництва Дирекції з видобутку вугілля ТОВ “ДТЕК Енерго”.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

21 лютого 2022 року.

7.4. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Лютий 2027 року.

