



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
(Мінекономіки)

НАКАЗ

21 лютого 2022 року

№ 351-22

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту “Гірник на очисних
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 очисних роботах в шахтах”, що додається.
2. Директорату зайнятості та трудової міграції передати затверджений професійний стандарт “Гірник на очисних 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 № 351-22

Професійний стандарт “Гірник на очисних роботах в шахтах”

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета виду професійної діяльності

Виконує весь комплекс підземних робіт під час очисного виймання корисних копалин, проведення нарізних виробок: кріплення, підтримання та погашення гірничих виробок, монтаж-демонтаж, налаштування, опробування, поточний ремонт і технічне обслуговування гірничошахтного обладнання. Обслуговує та керує гірничими виїмковими машинами.

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

Секція В	Добувна промисловість 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 очисних роботах в шахтах

1.5. Професійна кваліфікація

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



Гірник на очисних роботах в шахтах з експлуатації очисних, нарізних комбайнів та врубових машин (6 кваліфікаційний розряд).

1.6. Вимоги до державної сертифікації (за потреби)

Не потребує.

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

Робоче місце гірника на очисних 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 виїмковій ділянці, під час проведення нарізних виробок, монтажно-демонтажних робіт.

Гірник на очисних роботах в шахтах підпорядковується та працює під керівництвом начальника ділянки, 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 очисних роботах в шахтах”.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією “Гірник на очисних 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 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 ділянці обслуговування пристроїв та апаратури.

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 очисних 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 очисних роботах в шахтах (5 кваліфікаційний розряд) – четвертий рівень НРК.

Гірник на очисних роботах в шахтах з експлуатації та ремонту очисних, нарізних комбайнів та врубових машин (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 очисних роботах в шахтах” з присвоєнням професійної кваліфікації “Гірник на очисних роботах в шахтах” (5 кваліфікаційний розряд). Стаж роботи за технологічно-суміжною професією 4 кваліфікаційного розряду не менше 1 року.



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

Підвищення кваліфікації за професією “Гірник на очисних роботах в шахтах” з присвоєнням професійної кваліфікації “Гірник на очисних роботах в шахтах з експлуатації очисних, нарізних комбайнів та врубових машин” (6 кваліфікаційний розряд). Стаж роботи за професійною кваліфікацією “Гірник на очисних 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 очисних роботах в шахтах не рідше ніж один раз на п'ять років.

2.4. Спеціальне навчання

Спеціальне навчання і перевірка знань нормативно-правових актів з охорони праці, згідно з умовами праці гірника на очисних 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 Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 № 15 “Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.02.2005 за № 231/10511.

Наказ Міністерства палива та енергетики України 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)	Умовні позначення
ГОР-1	Прийом-здача зміни	Здатність приймати-здавати зміну, оглядати та приводити в безпечний стан робоче місце	A1
ГОР-2	Монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт гірничо-шахтного обладнання (ГШО), апаратури та комунікацій	Здатність приймати, виконувати контрольне збирання та опробування обладнання на поверхні, розбирати його на вузли	B1
		Здатність виконувати роботи з навантаження-розвантаження та транспортування вантажів	B2
		Здатність виконувати монтаж-демонтаж, ремонт кабелепроводникової продукції, трубопроводів та запірної арматури	B3
		Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний	B4



		ремонт допоміжного ГШО	
		Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт очисного ГШО	B5
		Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО та поточний ремонт елементів обладнання та апаратури в системах енергопостачання, гідравліки	B6
ГОР-3	Проведення нарізних виробок	Здатність проводити нарізні виробки комбайновим способом	C1
		Здатність проводити нарізні виробки буропідривним способом та вручну	C2
ГОР-4	Підтримання, відновлення та погашення гірничих виробок	Здатність виконувати роботи з підтримання та відновлення гірничих виробок	D1
		Здатність погашати гірничі виробки	D2
ГОР-5	Роботи з очисного виймання корисної копалини	Здатність виконувати роботи з виймання корисної копалини, кріплення та керування покрівлею в очисному вибої на пологих пластах	E1
		Здатність виконувати роботи з виймання корисної копалини, кріплення та керування покрівлею в очисному вибої на похилих, крутих та крутопохилих пластах	E2
ГОР-6	Експлуатація гірничих виїмкових машин	Здатність керувати та виконувати ремонт очисних, нарізних комбайнів, та врубових машин	F1
		Здатність керувати та виконувати ремонт виїмкових агрегатів та стругових установок	F2
ГОР-7	Дії гірника на очисних роботах в шахтах в аварійних ситуаціях	Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації	H1
		Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту	H2
		Здатність надавати домедичну допомогу	H3

Таблиця 5.1. Розподіл трудових функцій за рівнями професійних кваліфікацій

Трудові функції	Гірник на очисних роботах в шахтах	Гірник на очисних роботах в шахтах з експлуатації очисних, нарізних комбайнів та врубових машин
ГОР-1 Прийом-здача зміни	+	+



ГОР-2 Монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт гірничо-шахтного обладнання (ГШО), апаратури та комунікацій	+	+
ГОР-3 Проведення нарізних виробок	+	+
ГОР-4 Підтримання, відновлення та погашення гірничих виробок	+	+
ГОР-5 Роботи з очисного виймання корисної копалини	+	+
ГОР-6 Експлуатація гірничих виїмкових машин	-	+
ГОР-7 Дії гірника на очисних роботах в шахтах в аварійних ситуаціях	+	+

Терміни та скорочення:

ТО – технічне обслуговування

ГШО – гірничо-шахтне обладнання

ТПД – технологічно-проектна документація

ЗІЗ – засоби індивідуального захисту

ЗКЗ – засоби колективного захисту



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

Трудові функції	Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент)	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою дій)	Знання	Уміння та навички
ГОР-1 Прийом-здача зміни	Нормативно-технічна документація, прилади для визначення, концентрації шкідливих газів, контрольно-вимірвальні прилади, інструменти, пристосування, апаратура, засоби зв'язку, засоби сигналізації	A1. Здатність приймати-здавати зміну, оглядати та приводити в безпечний стан робоче місце	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 A1.11. Призначення контрольно-	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, пристосувань та апаратури A1.8. Користуватися 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 очисних роботах в шахтах	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
ГОР-2 Монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт ГШО, апаратури та комунікацій	Очисні комбайни, виймкові агрегати, стругові установки, гідромонітори, вугільні пилки, відбійні молотки, врубові машини, нарізні комбайни, запобіжні лебідки, скребкові конвесери, стрічкові конвесери, канатні надгрунтови	B1. Здатність приймати, виконувати контрольне збирання та опробування обладнання на поверхні, розбирати його на вузли	A1.2. Технологічні карти та 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 B1.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги до безпечної експлуатації ГШО, механізмів, пристроїв B1.2. Порядок проведення консервації та розконсервації ГШО B1.3. Технологію ведення робіт та вимоги безпеки під час прийому	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 B1.1. Приймати, збирати та здійснювати



	дороги, підвісні монорейкові дороги, вантажно-доставні машини, пневмомами, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, бурові установки, установки для нагнітання води в пласт, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, закладні машини, скреперні лебідки, лебідки монтажні, лебідки для погашення гірничих виробок, ручні лебідки (талі), домкрати (рейкові,	B2. Здатність виконувати роботи з навантаження-розвантаження та транспортування вантажів	обладнання, контрольної збірки, розбірки та опробування ГШО на поверхні B1.4. Маса та габарити ГШО і його основних вузлів, придатних для транспортування гірничими виробками B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення B1.6. Карти та схеми змащування ГШО B1.7. Види мастильних матеріалів A1.2. Технологічні карти та 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 B1.4. Маса та габарити ГШО і його основних вузлів, придатних для транспортування гірничими виробками B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання B2.2. Способи кріплення	опробування обладнання на поверхні B1.2. Проводити консервацію і розконсервацію ГШО B1.3. Розбирати ГШО на вузли, придатні для транспортування гірничими виробками та маркувати їх B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх B1.5. Змащувати вузли і деталі ГШО A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх B2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми,
--	---	--	--	---



	гвинтові, гідравлічні), механізоване кріплення, індивідуальне кріплення, кріплення сполучень, посадочне кріплення, вентилятори місцевого провітрювання, газовідсмоктувальний вентилятор, маслостанції, насосні станції, компресорні установки, штрекопідиральні машини, насосні установки, транспортні засоби: вагонетки, площадки, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти,		вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажів та обвідних блоків в гірничих виробках B2.3. Види строп. Способи та схеми стропування вантажів B2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів B2.5. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою засобів малої механізації (ЗММ) та вручну B2.6. Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках B2.7. Будову, призначення, технічні характеристики транспортних засобів для перевезення вантажів B2.8. Способи, схеми та вимоги безпеки під час укладання та ув'язування вантажів на транспортних засобах B2.9. Види та призначення шляхових пристроїв B2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам B2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам B2.12. Технологію ручної підкати	вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажів та обвідних блоків в гірничих виробках B2.3. Види строп. Способи та схеми стропування вантажів B2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів B2.5. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою засобів малої механізації (ЗММ) та вручну B2.6. Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках B2.7. Будову, призначення, технічні характеристики транспортних засобів для перевезення вантажів B2.8. Способи, схеми та вимоги безпеки під час укладання та ув'язування вантажів на транспортних засобах B2.9. Види та призначення шляхових пристроїв B2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам B2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам B2.12. Технологію ручної підкати	пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт B2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках B2.3. Обирати причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу B2.4. Стропувати вантажі згідно схеми B2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями B2.6. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках B2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів B2.8. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну B2.9. Обирати та перевіряти стан транспортних засобів для перевезення вантажів B2.10. Укладати та ув'язувати вантажі на транспортних засобах B2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам B2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничим виробками B2.13. Підкочувати транспортні засоби вручну B2.14. Брати участь у постановці
--	--	--	---	---	--



	пристосування, пристрої, паливно-мастильні матеріали (ПММ), емульсії, кабелі, трубопроводи, запірні арматури, шланги високого тиску, комплект слюсарного інструменту, блоки монтажні, поліпасти, стропи, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв'язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда,	В3. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, ремонт кабелепроводів, кової продукції, трубопроводів та запірної арматури	транспортних засобів та вимоги безпеки В2.13. Технологію безпечної постановки рухомого складу на рейки В2.14. Конструкції сталевих канатів, їх контрольовані параметри	рухомого складу на рейки під керівництвом ГТР В2.15. Здійснювати контроль за параметрами сталевих канатів
		В3. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, ремонт кабелепроводів, кової продукції, трубопроводів та запірної арматури	A1.2. Технологічні карти та 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 В3.1. Види та призначення трубопроводів та запірної арматури В3.2. Види та призначення кабелепроводів кової продукції В3.3. Монтажні схеми кабелепроводів кової продукції В3.4. Монтажні схеми трубопроводів та запірної арматури В3.5. Способи кріплення та з'єднання кабельних мереж в гірничих виробках В3.6. Способи кріплення та з'єднання трубопроводів у гірничих виробках	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 В2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями В2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів В3.1. Виконувати монтаж-демонтаж, обслуговування трубопроводу



сокира, кайло, фаркопи, гумотехнічні вироби, стопорні башмаки, гак для зчіплювання та розчіплювання вагонеток, шляхові затримуючі стопора, запобіжні, кінцеві бар'єри, коуші, сжими, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, рейки, скріплюючі до рейкових колій, шпали, засоби контролю газового середовища	V3.7. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу, обслуговування трубопроводу стиснутого повітря V3.8. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу, ремонту кабелепроводнікової продукції V3.9. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування вентиляційного ставу V3.10. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування дегазаційного трубопроводу V3.11. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування протипожежного трубопроводу	стиснутого повітря V3.2. Виконувати монтаж-демонтаж, ремонт кабелепроводнікової продукції V3.3. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування вентиляційного ставу V3.4. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування дегазаційного трубопроводу V3.5. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування протипожежного трубопроводу	V4. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, ТО і поточний ремонт допоміжного ГШО	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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-вимірними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою A1.9. Визначати справність сигналізації,	A1.2. Технологічні карти та ТПД на виконання робіт A1.3. Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан A1.11. Призначення контрольно-вимірних 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 B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення B1.6. Карти та схеми змашування ГШО		
--	---	---	--	---	---	--	--



			B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання B2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках B2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів B4.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації допоміжного ГШО B4.2. Схеми гідравлічних, електричних з'єднань, схеми зовнішніх з'єднань допоміжного ГШО B4.3. Монтажні схеми допоміжного ГШО B4.4. Технологію монтажу–демонтажу, налагодження випробування, ТО і ремонту допоміжного ГШО, вимоги безпеки B4.5. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами, вимоги безпеки B4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмолемом, вручну та вимоги безпеки B4.7. Технологію розробки та кріплення	зв'язку A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх B1.5. Змащувати вузли і деталі ГШО B2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт B2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажі та обвідні блоки в гірничих виробках B2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями B2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів B4.1. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт допоміжного ГШО B4.2. Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами B4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмолемами та вручну B4.4. Розробляти та кріпити ніші та берми
--	--	--	---	--



			ніш та берм	B5. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, ТО і випробування, ремонт поточний ремонт очисного ГШО A1.2. Технологічні карти та 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 B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення B1.6. Карти та схеми змащування ГШО B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання B2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках B2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів B4.6. Технологію розробки гірничої	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх B1.5. Змащувати вузли і деталі ГШО B2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт B2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках
--	--	--	-------------	--	--



		маси відбійним молотком, пневмолемом, вручну та вимоги безпеки B4.7. Технологію розробки та кріплення ніш та берм B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання B5.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого кріплення очисних вибоїв B5.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвєсєрів B5.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації очисних комбайнів B5.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації нарізних комбайнів B5.6. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації врубкових машин B5.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації виймкових агрегатів, стругових установок B5.8. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації щитових агрегатів та інших комплексів у лавах на пластах крутого падіння B5.9. Будову, призначення, технічні	B2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями B2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів B4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмолемами та вручну B4.4. Розробляти та кріпити ніші та берми B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення B5.2. Здійснювати транспортування матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам B5.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт механізованого кріплення очисних вибоїв B5.4. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт скребкових конвєсєрів B5.5. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО очисних комбайнів B5.6. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО нарізних комбайнів B5.7. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО стругових установок B5.8. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт щитових агрегатів та
--	--	---	--



			характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації гідромоніторів B5.10. Схеми та послідовність монтажу-демонтажу очисного ГШО B5.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування, матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам B5.12. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту секцій механізованого кріплення B5.13. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту скребкових конвеєрів B5.14. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО очисних комбайнів B5.15. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО стругових установок B5.16. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту щитових агрегатів та інших комплексів у лавах на пластах крутого падіння B5.17. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО гідромоніторів B5.18. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО нарізних комбайнів	інших комплексів у лавах на пластах крутого падіння B5.9. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО гідромоніторів B5.10. Здавати змонтоване обладнання в експлуатацію
--	--	--	--	--



		В6. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, ТО випробування, ТО та поточний ремонт елементів обладнання та апаратури в системах енергопостачання, гідравліки	A1.2. Технологічні карти та 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 B6.1. Схеми гідравлічних, електричних з'єднань, схеми зовнішніх з'єднань ГШО B6.2. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в системах гідравліки, вимоги безпеки B6.3. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в системах енергопостачання, вимоги безпеки B6.4. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту елементів, апаратури та обладнання автоматизації та дистанційного керування, вимоги безпеки B6.5. Основні несправності в роботі елементів, обладнання та апаратури в	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх B6.1. Використовувати безпечні прийоми виконання монтажно-демонтажних робіт, робіт з налагодження, випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в системах енергопостачання, гідравліки, автоматизації B6.2. Виконувати монтаж, демонтаж, поточний ремонт, ТО та налагодження елементів електронної (напівпровідникової) техніки, пневмоавтоматики, радіоелектроніки,
--	--	--	--	---



ГОР-3 Проведення нарізних виробок	Відбійні молотки, нарізні комбайни, скребкові конвеєра, стрічкові конвеєра, канатні надтринтові дороги, підвісні монорейкові дороги, пневмолінії, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, бурові установки, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, лебідки монтажні, ручні лебідки (талі),	С1. Здатність проводити нарізні виробки комбайновим способом	системах енергопостачання, гідравліки, автоматизації та дистанційного керування порядком та способи їх усунення	телемеханіки та ізотопних приладів у системах енергопостачання, гідравліки, автоматизації й дистанційного керування
А1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією А1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення А1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 В1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх В2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам В2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничим виробками В3.3. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування вентиляційного ставу				
А1.2. Технологічні карти та 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 В1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення В2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам В2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам В3.9. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування вентиляційного ставу В4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмолінією, маси відбійним молотком, пневмолінією,				



	домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), механізоване кріплення, індивідуальне кріплення, кріплення сполучень, вентилятори місцевого провітрювання, маслостанції, насосні станції, компресорні установки, транспортні засоби: вагонетки, площадки, контрольно-вимірвальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, паливно-мастильні матеріали (ПММ),		вручну та вимоги безпеки B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання B5.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування, матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам B5.12. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту секцій механізованого кріплення B5.13. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту скребкових конвеєрів B5.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації нарізних комбайнів C1.1. Технологію та вимоги безпеки під час проведення нарізних виробок комбайновим способом C1.2. Способи перевірки напрямку виробки C1.3. Будову, призначення, технічні характеристики вентиляторів місцевого провітрювання, вимоги безпеки під час експлуатації C1.4. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту вентиляторів місцевого провітрювання	B4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмолотомами та вручну B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення B5.2. Здійснювати транспортування матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам B5.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт механізованого кріплення очисних вибоїв B5.4. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт скребкових конвеєрів C1.1. Проводити нарізні виробки комбайновим способом C1.2. Визначати та контролювати напрямки проведення виробки C1.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт вентиляторів місцевого провітрювання
--	--	--	---	---



	емульсії, кабелі, трубопроводи, запірні арматури, шланги високого тиску, комплект слюсарного інструменту, блоки монтажні, поліспасти, стропи, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв'язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда, сокира, кайло, фаркопи, гумотехнічні вироби, ступорні башмаки, гак для	С2. Здатність проводити нарізні вироби буропідливним способом та вручну	A1.2. Технологічні карти та 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 B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення B2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам B2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам B3.9. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування вентиляційного ставу B4.5. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами вимоги безпеки B4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмолотом,	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх B2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам B2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничим виробками B3.3. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування вентиляційного ставу B4.2. Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами B4.3. Розробляти гірничу масу
--	--	---	--	--



	зчіплювання та розчіплювання вагонеток, коуші, сжими, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, засоби контролю газового середовища		вручну та вимоги безпеки B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання B5.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування, матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам B5.13. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту скребкових конвеєрів C2.1. Правила безпеки під час поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення C2.2. Способи та технологію транспортування та зберігання вибухових матеріалів C2.3. Схеми раціонального розміщення шпурів C2.4. Технологію та вимоги безпеки під час проведення нарізних виробок буропідливним способом та вручну C1.2. Способи перевірки напрямку виробки C1.3. Будову, призначення, технічні характеристики вентиляторів місцевого провітрювання, вимоги безпеки під час експлуатації C1.4. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту вентиляторів місцевого провітрювання	відбійними молотками, пневмолотами та вручну B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення B5.2. Здійснювати транспортування матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам B5.4. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт скребкових конвеєрів C2.1. Доставляти вибухові матеріали до місць проведення буровибухових робіт C2.2. Проводити нарізні виробки буропідливним способом та вручну C1.2. Визначати та контролювати напрямки проведення виробки C1.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт вентиляторів місцевого провітрювання
--	---	--	--	---



ГОР-4 Підтримання, відновлення та погашення гірничих виробок	Відбійні молотки, пневмолоти, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, лебідки для погашення гірничих виробок, ручні лебідки (талі), домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), індивідуальне кріплення, газовідсмоктувальний вентилятор, компресорні установки, штрекопідиральні машини, транспортні засоби:	D1. Здатність виконувати роботи з підтримання та відновлення гірничих виробок	A1.2. Технологічні карти та 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 B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення B2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів B2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам B2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам B4.5. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки B4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмолотом,	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх B2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам B2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничим виробками B4.2. Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами B4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмолотами та вручну
--	--	--	--	---



	вагонетки, площадки, контрольно-вимірнувальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, кабелі, трубопроводи, запірні арматура, комплект слюсарного інструменту, блоки монтажні, поліспасти, стропи, відрізки скребового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв'язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда, сокира, кайло,	вручну та вимоги безпеки D1.1. Види ремонту гірничих виробок D1.2. Види кріплення гірничих виробок та способи їх зведення D1.3. Способи, схеми та технологію підтримання виробок прилеглих до очисних вибоїв, вимоги безпеки D1.4. Види та технологію зведення підсилюючого кріплення, вимоги безпеки D1.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги до безпечної експлуатації установок для нагнітання в масив полімерних матеріалів D1.6. Види і властивості полімерних матеріалів, що застосовуються для укріплення порід, вимоги безпеки під час їх використання, технологію та способи нагнітання D1.7. Технологію зведення анкерного кріплення, вимоги безпеки D1.8. Технологію та вимоги безпеки під час ремонту кріплення гірничих виробок D1.9. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги до безпечної експлуатації штрекопіддиральних машин D1.10. Технологію піддирки підпошки виробки штрекопіддиральною машиною D1.11. Технологію монтажу-демонтажу, ремонту рейкових колій D1.12. Технологію піддирки підпошки виробки відбійним молотком	B2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів D1.1. Зводити різні види кріплення гірничих виробок D1.2. Зводити підсилююче кріплення, кріплення для підтримання гірничих виробок, прилеглих до очисних вибоїв D1.3. Керувати установкою для нагнітання в масив полімерних матеріалів D1.4. Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів D1.5. Зводити анкерне кріплення D1.6. Ремонтувати кріплення гірничих виробок D1.7. Керувати штрекопіддиральною машиною D1.8. Виконувати піддирку підпошки виробки штрекопіддиральними машинами D1.9. Виконувати настилення, демонтаж та ремонт рейкових колій D1.10. Виконувати піддирку підпошки виробки вручну
--	---	---	--



	коуші, сжими, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, рейки, скріплюючі до рейкових колій, шпали, засоби контролю газового середовища	D2. Здатність погашати гірничі виробки	A1.2. Технологічні карти та 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 B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення B2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках B2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів B2.5. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою засобів малої механізації (ЗММ) та вручну B2.6. Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках B2.6. Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках B2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх B2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках B2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями B2.6. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках B2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів B2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам
--	--	--	--	--



			час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам B2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам B4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмолізом, вручну та вимоги безпеки D2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації лебідок для погашення гірничих виробок D2.2. Способи кріплення лебідок для погашення гірничих виробок D2.3. Способи та методи витягування різних видів кріплення гірничих виробок D2.4. Технологію та вимоги безпеки під час погашення гірничих виробок D2.5. Будову, призначення, технічні характеристики, вимоги безпеки під час експлуатації вентилятора для видалення метаноповітряних сумішей D2.6. Технологію та вимоги безпеки під час переміщення газовідсмоктувального вентилятора D2.7. Види, будова та призначення вентиляційних споруджень D2.8. Матеріали для зведення вентиляційних споруджень D2.9. Технологію та вимоги безпеки під час зведення вентиляційних споруджень	B2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничим виробками B4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмолізом та вручну D2.1. Кріпити лебідки для погашення гірничих виробок D2.2. Керувати лебідками для погашення гірничих виробок D2.3. Витягати різні види кріплень гірничих виробок D2.4. Виконувати монтаж-демонтаж, переміщення газовідсмоктувального вентилятора D2.5. Зводити вентиляційні спорудження
--	--	--	--	--



ГОР-5 Роботи з очисного виймання корисної копалини	Очисні комбайни, виймкові агрегати, стругові установки, гідромонітори, вугільні пилки, відбійні молотки, врубові машини, запобіжні лебідки, скребкові конвеєра, стрічкові конвеєра, пневмолами, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, установки для нагнітання води в пласт, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, закладні машини, скреперні лебідки, ручні лебідки (талі),	Е1. Здатність виконувати роботи з виймання корисної копалини, кріплення та керування покриттю в очисному вибої на пологих пластах	A1.2. Технологічні карти та 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 B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення B4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, вручну та вимоги безпеки B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання B5.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого кріплення очисних вибоїв B5.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвеєрів B5.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації очисних комбайнів E1.1. Системи розробки корисних копалин	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх B4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення E1.1. Перевіряти та контролювати стан покритті та привибійного простору E1.2. Кріпити вибій згідно з паспортом кріплення E1.3. Керувати секціями механізованого кріплення та забійним конвеєром E1.4. Здійснювати контроль за шлангом
--	--	--	---	--



	домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), механізоване кріплення, індивідуальне кріплення, кріплення сполучень, посадочне кріплення, газовідсмоктувальний вентилятор, маслостанції, насосні станції, компресорні установки, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, паливно-мастильні матеріали (ПММ), емульсії, кабелі, трубопроводи, запірна арматура,		E1.2. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірничих порід E1.3. Способи кріплення та керування покрівлею, умови їх застосування E1.4. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з очисного виймання корисної копалини E1.5. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання кінцевих операцій технологічного циклу виймання вугілля E1.6. Технологію та вимоги безпеки під час очищення перекриттів секцій механізованого кріплення та викладки костьор над ними E1.7. Технологію та вимоги безпеки під час витягування задавлених секцій механізованого кріплення E1.8. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації закладних машин E1.9. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скреперних лебідок E1.10. Технологію закладання відпрацьованого простору E1.11. Технологію викладання бутвої смуги, вимоги безпеки E1.12. Види і способи кріплення сполучень очисного забою з прилеглими виробками E1.13. Будова, призначення, технічні	зрошення та кабелем комбайна E1.5. Зачищати та навантажувати гірничу масу по лаві E1.6. Пересувати приводні станції скребкових конвеєрів E1.7. Зачищати перекриття секцій механізованого кріплення від гірничої маси та викладати костьор при вивалах порід покрівлі E1.8. Вивільняти затиснуті секції механізованого кріплення E1.9. Виконувати роботи з примусової посадки покрівлі E1.10. Керувати закладними машинами E1.11. Керувати скреперною лебідкою E1.12. Викладати бутвої смуги E1.13. Кріпити сполучення очисного забою з прилеглими виробками E1.14. Керувати механізованим кріпленням сполучення
--	--	--	--	--



шланги високого тиску, комплект слюсарного інструменту, блоки монтажні, поліпасти, стропи, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв'язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда, сокира, кайло, гумотехнічні вироби, коуші, сжими, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, засоби контролю газового	Е2. Здатність виконувати роботи з виймання корисної копалини, кріплення та керування покрівлею в очисному вибої на похилих, крутих та крутопохилих пластах	характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого кріплення сполучення Е1.14. Технологію пересування механізованого кріплення сполучення	А1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією А1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення А1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 В1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх В4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмолісами та вручну В5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення Е1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору
---	---	---	--



	середовища	інших комплексів у лавах на пластах крутого падіння B5.9. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації гідромоніторів E1.1. Системи розробки корисних копалин E1.2. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірничих порід E1.3. Способи кріплення та керування покрівлею очисного забою, умови їх застосування E2.1. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з виймання корисної копалини на пластах крутого падіння E2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації запобіжних лебідок E2.3. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з гідравлічного виймання корисної копалини E2.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації вугільних пилок, недоліки в роботі та способи їх усунення E2.5. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з виймання корисної копалини вугільними пилками	E1.2. Кріпити вибій згідно з паспортом кріплення E1.13. Керувати гідромоніторами E2.1. Керувати щитовими агрегатами та іншими комплексами у лавах на пластах крутого падіння E2.2. Керувати запобіжними лебідками E1.5. Зачищати та навантажувати гірничу масу по лаві E1.9. Виконувати роботи з примусової посадки покрівлі E2.2. Підбивати, нарізати «кутки» відбійним молотком або вугільною пилкою E2.3. Продувати та приєднувати шланги до відбійного молотка E2.4. Замінювати піки, різці, гнучкі шланги
--	------------	---	--



ГОР-6 Експлуатація гірничих виїмкових машин	Очисні комбайни, нарізні комбайни, врубові машини, стругові установки, виїмкові агрегати, маслостанції, запобіжні лебідки, механізоване кріплення, індивідуальне кріплення, скребкові конвеєри, гірничоріжучий інструмент, ПММ, рукава високого тиску, комплект ЗП, талі, блоки монтажні, поліспасти, стропи, комплект слюсарного інструменту, лебідки монтажні,	F1. Здатність керувати та виконувати ремонт очисних, нарізних комбайнів, та врубових машин	A1.2. Технологічні карти та 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 B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення B1.6. Карти та схеми змащування ГШО B1.7. Види мастильних матеріалів B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання B2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання B5.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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 B2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт B2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках B2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення F1.1. Визначати несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових
---	--	---	--	--



	обвідні блоки, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучні ланки з болтами і гайками, відбійний молоток, пневмолот, електросвердло, пневматичне свердло, лом, лопата, зубило, кувалда, сокира, кайло, гумотехнічні вироби, кабеле-провідникова продукція, коуші, сжими, контрольно-вимірвальні прилади, інструменти та пристосування, засоби зв'язку, засоби сигналізації		кріплення очисних вибоїв B5.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвеєрів B5.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації очисних комбайнів B5.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації нарізних комбайнів B5.6. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації врубів машин E1.1. Системи розробки корисних копалин E1.2. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірничих порід E1.3. Способи кріплення та керування покрівлю, умови їх застосування E1.4. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з очисного виймання корисної копалини E1.5. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання кінцевих операцій технологічного циклу виймання вугілля F1.1. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види ТОіР, перелік робіт, які входять до складу щодобового і щодобового технічного обслуговування та ремонту очисних, нарізних комбайнів та врубів машин	машин, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою й іншими ознаками та усувати їх F1.2. Проводити діагностику технічного стану та ремонт очисних, нарізних комбайнів та врубів машин F1.3. Змашувати вузли і деталі очисних, нарізних комбайнів та врубів машин, перевіряти рівень і доливати масло в турбомуфти і маслостанції F1.4. Керувати очисними, комбайнами F1.5. Керувати нарізними комбайнами F1.6. Керувати врубівними машинами E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору F1.7. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи, забезпечуючи задану потужність виймання корисної копалини, заданий напрямок зарубки і проведення виробки F1.8. Визначати оптимальну схему виймання вугілля без необґрунтованих прирізків бокових порід, залишення вугільних пачок F1.9. Контролювати роботу системи зрошення F1.10. Стежити в процесі роботи за станом допоміжного обладнання, тягового і запобіжного каната або тягового ланцюга F1.11. Проводити заміну основних вузлів та деталей очисних, нарізних комбайнів та врубів машин
--	---	--	--	---



		F1.2. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану очисних, нарізних комбайнів та врубових машин F1.3. Причини та ознаки несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин та способи їх усунення B1.4. Види мастильних матеріалів F1.5. Карти і схеми змащування очисних, нарізних комбайнів та врубових машин F1.6. Технологію виймання корисної копалини та заходи безпеки при керуванні очисними, нарізними комбайнами і врубовими машинами F1.7. Заходи безпеки при виконанні ремонту очисних, нарізних комбайнів і врубових машин F1.8. Технологія заміни основних вузлів та деталей очисних, нарізних комбайнів та врубових машин, вимоги безпеки F1.9. Ознаки і норми бракування гірничоріжучого інструменту F1.10. Технологію та вимоги безпеки під час заміни ріжучого інструменту на очисних, нарізних комбайнах та врубових машинах F1.11. Способи, технологію та вимоги безпеки під час зарубки комбайна	F1.12. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту F1.13. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на очисних, нарізних комбайнах та врубових машинах F1.14. Виконувати зарубку комбайна різними способами	
	F2. Здатність керувати та виконувати ремонт виймкових агрегатів та стругових	A1.2. Технологічні карти та ТПД на виконання робіт A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. Дотримуватись положень	



		установок	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 B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання B2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання B5.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого кріплення очисних вибоїв B5.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвеєрів B5.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації виїмкових агрегатів,	технологічних карт та 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 B2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт B2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках B2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення F2.1. Визначати несправності в роботі виїмкових агрегатів, стругових установок, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою й іншими ознаками та усувати їх F2.2. Проводити діагностику технічного стану та ремонт виїмкових агрегатів,
--	--	-----------	---	--



		стругових установок E1.1. Системи розробки корисних копалин E1.2. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірничих порід E1.3. Способи кріплення та керування покрівлею, умови їх застосування E1.4. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з очисного виймання корисної копалини F2.1. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види ТОіР, перелік робіт, які входять до складу щозмінного і щодобового технічного обслуговування та ремонту виймкових агрегатів та стругових установок F2.2. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану виймкових агрегатів та стругових установок F2.3. Причини та ознаки несправності в роботі виймкових агрегатів та стругових установок та способи їх усунення B1.7. Види мастильних матеріалів F2.4. Карти і схеми змащування виймкових агрегатів та стругових установок F2.5. Заходи безпеки при керуванні виймковими агрегатами та струговими установками F2.6. Заходи безпеки при ремонті виймкових агрегатів та стругових установок	стругових установок F2.3. Змащувати вузли і деталі виймкових агрегатів, стругових установок, перевіряти рівень і доливати масло в турбомуфти і маслостандії F2.4. Керувати виймковими агрегатами F2.5. Керувати струговими установками E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору F2.6. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи, забезпечуючи задану потужність виймання корисної копалини F2.7. Визначати оптимальну схему виймання вугілля без необґрунтованих присічок бокових порід, залишення вугільних пачок F2.8. Стежити в процесі роботи за станом допоміжного обладнання F2.9. Контролювати роботу системи зрошення F2.10. Проводити розкріплення та переміщення опорних балок і приводів стругових установок, очисних агрегатів F1.5. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту F2.11. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на виймкових агрегатах, стругових установках F2.12. Проводити заміну основних вузлів та деталей стругових установок,
--	--	---	--



			F2.7. Технологія заміни основних вузлів та деталей виїмкових агрегатів та стругових установок, вимоги безпеки F1.9. Ознаки і норми бракування гірничоріжучого інструменту F2.8. Технологію та вимоги безпеки під час заміни ріжучого інструменту на виїмкових агрегатах та стругових установках	очисних агрегатів
ГОР-7 Дії гірника на очисних роботах в шахтах в аварійних ситуаціях	Засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, перев'язувальний пакет, джгут, шина, носилки, саморятівник, прилади для контролю та вимірювання шкідливих газів, вогнегасники	H1. Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації	H1.1. Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій H1.2. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт H1.3. Засоби пожегогасіння, протипожежне обладнання та інвентар H1.4. Місця розміщення засобів пожегогасіння, протипожежного обладнання та інвентаря H1.5. Правила користування засобами пожегогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем H1.6. План ліквідації аварій в частині, що стосується роботи гірника на очисних роботах в шахтах H1.7. Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом	H1.1. Використовувати безпечні прийоми виконання робіт та дотримуватися вимог нормативних документів під час виконання робіт H1.2. Визначати придатність та справність засобів пожегогасіння, протипожежного обладнання H1.3. Користуватися засобами пожегогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем H1.4. Діяти згідно з планом ліквідації аварій H1.5. 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
		H2. Здатність користуватися засобами	H2.1. Види та призначення засобів індивідуального та колективного захисту H2.2. Вимоги до засобів індивідуального	H2.1. Користуватися засобами колективного та індивідуального захисту H2.2. Визначати придатність,



	індивідуального та колективного захисту	захисту, послідовність їх підготовки та перевірки Н2.3. Ознаки пошкоджень, зносу, дефектів ЗІЗ та ЗКЗ Н2.4. Послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання ЗІЗ та ЗКЗ	несправності, пошкодження, дефекти ЗІЗ та ЗКЗ
	Н3. Здатність надавати домедичну допомогу	Н3.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим під час аварії, нещасного випадку або гострого захворювання Н3.2. Вимоги до транспортування потерпілих під час нещасних випадків, аварій, гострих захворювань	Н3.1. Визначати характер уражень і ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілого під час нещасного випадку Н3.2. Надавати домедичну допомогу потерпілим під час уражень електричним струмом Н3.3. Надавати домедичну допомогу потерпілим при пораненні Н3.4. Надавати домедичну допомогу потерпілим при вивихах та переломах Н3.5. Надавати домедичну допомогу потерпілим при кровотечах Н3.6. Надавати домедичну допомогу потерпілим при опіках



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”;

Вавренюк С.В. – менеджер департаменту з виробництва Дирекції 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”.

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.

