

Професійний стандарт «Гірник на очисних роботах в шахтах»

(дата внесення до Реєстру кваліфікацій)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Галузевою радою з розробки професійних стандартів і професійних кваліфікацій у вугільно-промисловому комплексі при Всеукраїнському об'єднанні організацій роботодавців «Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України», протокол № 53 від 01.03.2024

Професійний стандарт розроблено згідно з вимогами статті 4² Кодексу законів про працю України, на підставі висновку:

- суб'єкта перевірки СПО роботодавців від 26.02.2024 про дотримання під час підготовки проекту професійного стандарту вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів (постанова Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 р. № 373)

I. Назва професійного стандарту

Гірник на очисних роботах в шахтах.

II. Загальні відомості про професійний стандарт

1. Мета діяльності за професією

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.

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

Секція В	Добувна промисловість та розробка кар'єрів	Розділ 05	Добування кам'яного і бурого вугілля	Група 05.1	Добування кам'яного вугілля
				Клас 05.10	Добування кам'яного вугілля

3. Назва (назви) професії (професій) та код (коди) підкласу (підкласів) (групи) професії згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 “Класифікатор професій”

Гірник на очисних роботах в шахтах, 7111.

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

Гірник на очисних роботах в шахтах (5 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

Гірник на очисних роботах в шахтах з експлуатації та ремонту очисних, нарізних комбайнів та врубових машин (6 кваліфікаційний розряд), 4 рівень НРК.

5. Назва (назви) документа (документів), що підтверджує (підтверджують) професійну кваліфікацію особи

- сертифікат про присвоєння/підтвердження професійної кваліфікації;
- сертифікат про визнання професійної кваліфікації (щодо професійних кваліфікацій, здобутих у інших країнах);
- диплом кваліфікованого робітника за професією «Гірник на очисних роботах в шахтах» з додатком до диплома кваліфікованого робітника;

- свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Гірник на очисних роботах в шахтах» з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації;
- інші документи, що підтверджують професійну та/або часткову професійну кваліфікацію.

III. Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток

1. Здобуття професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	Кваліфікаційні центри	Суб'єкти освітньої діяльності
Гірник на очисних роботах в шахтах (5 кваліфікаційний розряд)	наявність робітничої підземної професії 3 кваліфікаційного розряду, стаж роботи на виробництві не менше 6 місяців	перепідготовка - повна загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві. Стаж роботи за робітничою підземною професією 3 кваліфікаційного розряду не менше 6 місяців

2. Професійний розвиток

1) з присвоєнням наступної професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	Кваліфікаційні центри	Суб'єкти освітньої діяльності
Гірник на очисних роботах в шахтах з експлуатації та ремонту 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 6 місяців	

2) без присвоєння наступної професійної кваліфікації

а) Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства не рідше ніж 1 раз на п'ять років з метою:

- підтримання наявної професійної кваліфікації в межах професії;
- набуття компетентностей для виконання робіт з новими обладнанням, виробами, матеріалами, засобами механізації й автоматизації, в межах оновлених технологічних процесів, з дотриманням правил, нормативно-правових актів і вимог безпечної експлуатації обладнання та умов організації праці.

IV. Абревіатури, скорочення

ГДК	Гранично допустимі концентрації
ТПД	Технологічно-проектна документація
ГШО	Гірничо-шахтне обладнання
ТО	Технічне обслуговування
ЗММ	Засоби малої механізації
ПММ	Паливно-мастильні матеріали
ТОіР	Технічне обслуговування і ремонт
ЗІП	Запасні частини, інструменти, приладдя
ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
ЗКЗ	Засоби колективного захисту

V. Опис трудових функцій

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
ГОР-1 Прийом-здача зміни	<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. ТПД на виконання робіт A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан A1.4. 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, пилопридушення, автоматичного контролю і підтримання параметрів газового середовища, засобів водовідливу, вентиляційних, сигнальних,</p>	<p>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення A1.3. 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, пилопридушення, автоматичного контролю і підтримання параметрів газового середовища, засобів водовідливу, вентиляційних, сигнальних, захисних пристроїв, місцевих заземлень, колійного</p>	<p>A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку</p>	<p>A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) A1.2. Визначати та приводити в безпечний стан робоче місце A1.3. Визначати справність машин, механізмів, технологічного обладнання, що застосовується у роботі, та надійність їх кріплення A1.4. Визначати стан і користуватися інструментами та пристосуваннями A1.5. Користуватися контрольно-вимірювальними</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		захисних пристроїв, місцевих заземлень, колійного господарства, тощо 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 очисних роботах в шахтах	господарства тощо 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. Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт		приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою
	Предмети та засоби праці. Нормативно-технічна документація, прилади для визначення концентрації шкідливих газів, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, апаратура, засоби зв'язку, засоби сигналізації				
ГОР-2 Монтаж-демонтаж, налагодження, випробування,	В1. Здатність приймати, виконувати контрольне збирання та	A1.2. Технологічні карти та ТПД на виконання робіт A1.3 Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний	A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
ТО і поточний ремонт ГШО, апаратури та комунікацій	опробування обладнання на поверхні, розбирати його на вузли	<p>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>V1.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги до безпечної експлуатації ГШО, механізмів, пристроїв</p> <p>V1.2. Порядок проведення консервації та розконсервації ГШО</p> <p>V1.3. Технологію ведення робіт та вимоги безпеки під час прийому обладнання, контрольної збірки, розбірки та опробування ГШО на поверхні</p> <p>V1.4. Масу та габарити ГШО і його основних вузлів, придатних для транспортування гірничими виробками</p> <p>V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО,</p>	<p>схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та 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, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>V1.1. Приймати, збирати та здійснювати опробування обладнання на поверхні</p> <p>V1.2. Проводити консервацію і розконсервацію ГШО</p> <p>V1.3. Розбирати ГШО на вузли, придатні для транспортування</p>	<p>A1.2. Користуватися засобами зв'язку</p>	<p>V1.1. Приймати, збирати та здійснювати опробування обладнання на поверхні</p> <p>V1.2. Проводити консервацію і розконсервацію ГШО</p> <p>V1.3. Розбирати ГШО на вузли, придатні для транспортування гірничими виробками та маркувати їх</p> <p>V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>V1.5. Змашувати вузли і деталі ГШО</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>порядок та способи їх усунення</p> <p>V1.6. Карти та схеми змащування ГШО</p> <p>V1.7. Види мастильних матеріалів</p>	<p>гірничими виробками та маркувати їх</p> <p>V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>V1.5. Змащувати вузли і деталі ГШО</p>		
	<p>V2. Здатність виконувати роботи з навантаження-розвантаження та транспортування вантажів</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та 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>V1.4. Масу та габарити ГШО і його основних вузлів, придатних для транспортування гірничими виробками</p> <p>V2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під</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 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, апаратурою</p>	<p>A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт</p> <p>A1.2. Користуватися засобами зв'язку</p>	<p>A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)</p> <p>V2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>V2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>V2.3. Обирати</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p> <p>V2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>V2.3. Види строп. Способи та схеми стропування вантажів</p> <p>V2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів</p> <p>V2.5. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою ЗММ та вручну</p> <p>V2.6. Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках</p> <p>V2.7. Будову, призначення, технічні характеристики транспортних засобів для перевезення вантажів</p> <p>V2.8. Способи, схеми та</p>	<p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>V2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>V2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>V2.3. Обирати причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу</p> <p>V2.4. Стропувати вантажі згідно схеми</p> <p>V2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями</p> <p>V2.6. Складувати матеріали та обладнання</p>		<p>причіпні пристрої та стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу</p> <p>V2.4. Стропувати вантажі згідно схеми</p> <p>V2.5. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках</p> <p>V2.6. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів</p> <p>V2.7. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну</p> <p>V2.8. Укладати та ув'язувати вантажі на транспортних засобах</p> <p>V2.9. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>вимоги безпеки під час укладання та ув'язки вантажів на транспортних засобах</p> <p>B2.9. Види та призначення шляхових пристроїв</p> <p>B2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам</p> <p>B2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам</p> <p>B2.12. Технологію ручної підкатки транспортних засобів та вимоги безпеки</p> <p>B2.13. Технологію безпечної постановки рухомого складу на рейки</p> <p>B2.14. Конструкції сталевих канатів, їх контрольовані параметри</p>	<p>в гірничих виробках</p> <p>B2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів</p> <p>B2.8. Виконувати навантажувально-розвантажувальні роботи з використанням ЗММ та вручну</p> <p>B2.9. Обирати та перевіряти стан транспортних засобів для перевезення вантажів</p> <p>B2.10. Укладати та ув'язувати вантажі на транспортних засобах</p> <p>B2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам (при наявності відповідного документу)</p> <p>B2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничими виробками (повинен мати право на керування)</p> <p>B2.13. Підкочувати транспортні засоби</p>		<p>гірничим виробкам</p> <p>B2.10. Підкочувати транспортні засоби вручну</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
			вручну В2.14. Брати участь у постановці рухомого складу на рейки під керівництвом ІТР В2.15. Здійснювати контроль за параметрами сталевих канатів		
	В3. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, ремонт кабелепровідникової 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 кабелепровідникової продукції В3.3. Монтажні схеми кабелепровідникової	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	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) В3.1. Виконувати монтаж-демонтаж, ремонт кабелепровідникової продукції, трубопроводів та запірної арматури

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>продукції</p> <p>В3.4. Монтажні схеми трубопроводів та запірної арматури</p> <p>В3.5. Способи кріплення та з'єднання кабельних мереж в гірничих виробках</p> <p>В3.6. Способи кріплення та з'єднання трубопроводів у гірничих виробках</p> <p>В3.7. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу, обслуговування трубопроводу стиснутого повітря</p> <p>В3.8. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу, ремонту кабелепроводнікової продукції</p> <p>В3.9. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування вентиляційного ставу</p> <p>В3.10. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування дегазаційного трубопроводу</p> <p>В3.11. Технологію та вимоги безпеки під час</p>	<p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>B2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями</p> <p>B2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів</p> <p>B3.1. Виконувати монтаж-демонтаж, обслуговування трубопроводу стиснутого повітря</p> <p>B3.2. Виконувати монтаж-демонтаж, ремонт кабелепроводнікової продукції</p> <p>B3.3. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування вентиляційного ставу</p> <p>B3.4. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування дегазаційного трубопроводу</p> <p>B3.5. Виконувати монтаж-демонтаж та</p>		

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		монтажу-демонтажу та обслуговування протипожежного трубопроводу	обслуговування протипожежного трубопроводу		
	В4. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт допоміжного 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 V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення V1.6. Карти та схеми змащування ГШО V2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних	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 V1.4. Визначати	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) V4.1. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт допоміжного ГШО V4.2. Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами V4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну V4.4. Розробляти та кріпити ніші та берми

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>пристроїв і відповідного обладнання</p> <p>V2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>V2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів</p> <p>V4.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації допоміжного ГШО</p> <p>V4.2. Схеми гідравлічних, електричних з'єднань, схеми зовнішніх з'єднань допоміжного ГШО</p> <p>V4.3. Монтажні схеми допоміжного ГШО</p> <p>V4.4. Технологію монтажу–демонтажу, налагодження випробування, ТО і ремонту допоміжного ГШО, вимоги безпеки</p> <p>V4.5. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та</p>	<p>несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>V1.5. Змащувати вузли і деталі ГШО</p> <p>V2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>V2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>V2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями</p> <p>V2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів</p> <p>V4.1. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт допоміжного ГШО</p>		

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		пневмосвердлами, вимоги безпеки V4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмолемом, вручну та вимоги безпеки V4.7. Технологію розробки та кріплення ніш та берм	V4.2. Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами V4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмолемами та вручну V4.4. Розробляти та кріпити ніші та берми		
	V5. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і 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 V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення V1.6. Карти та схеми змащування 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,	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) V5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення V5.2. Здійснювати транспортування матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам V5.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p> <p>B2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>B2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів</p> <p>B4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмолотом, вручну та вимоги безпеки</p> <p>B4.7. Технологію розробки та кріплення ніш та берм</p> <p>B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання</p> <p>B5.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого</p>	<p>пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>V1.5. Змащувати вузли і деталі ГШО</p> <p>B2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>B2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>B2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями</p> <p>B2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів</p>		<p>механізованого кріплення очисних вибоїв</p> <p>B5.4. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт скребкових конвеєрів</p> <p>B5.5. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО очисних комбайнів</p> <p>B5.6. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО нарізних комбайнів</p> <p>B5.7. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО стругових установок</p> <p>B5.8. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>кріплення очисних вибоїв</p> <p>B5.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвеєрів</p> <p>B5.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації очисних комбайнів</p> <p>B5.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації нарізних комбайнів</p> <p>B5.6. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації врубових машин</p> <p>B5.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації виїмкових агрегатів, стругових установок</p> <p>B5.8. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації щитових агрегатів та інших</p>	<p>B4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну</p> <p>B4.4. Розробляти та кріпити ніші та берми</p> <p>B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення</p> <p>B5.2. Здійснювати транспортування матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам</p> <p>B5.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт механізованого кріплення очисних вибоїв</p> <p>B5.4. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт скребкових конвеєрів</p> <p>B5.5. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО очисних комбайнів</p>		<p>і поточний ремонт щитових агрегатів та інших комплексів у лавах на пластах крутого падіння</p> <p>B5.9. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО гідромоніторів</p> <p>B5.10. Здавати змонтоване обладнання в експлуатацію</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>комплексів у лавах на пластах крутого падіння</p> <p>B5.9. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації гідромоніторів</p> <p>B5.10. Схеми та послідовність монтажу-демонтажу очисного ГШО</p> <p>B5.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування, обладнання по очисним, нарізним виробкам</p> <p>B5.12. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту секцій механізованого кріплення</p> <p>B5.13. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту скребкових конвеєрів</p> <p>B5.14. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО очисних комбайнів</p> <p>B5.15. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО стругових установок</p>	<p>B5.6. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО нарізних комбайнів</p> <p>B5.7. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО стругових установок</p> <p>B5.8. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт щитових агрегатів та інших комплексів у лавах на пластах крутого падіння</p> <p>B5.9. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО гідромоніторів</p> <p>B5.10. Здавати змонтоване обладнання в експлуатацію</p>		

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>B5.16. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту щитових агрегатів та інших комплексів у лавах на пластах крутого падіння</p> <p>B5.17. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО гідромоніторів</p> <p>B5.18. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО нарізних комбайнів</p>			
	<p>B6. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО та поточний ремонт елементів обладнання та апаратури в системах енергопостачання, гідравліки</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та 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>B6.1. Схеми гідравлічних, електричних з'єднань,</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 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</p>	<p>A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт</p> <p>A1.2. Користуватися засобами зв'язку</p>	<p>A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)</p> <p>B6.1. Використовувати безпечні прийоми виконання монтажних-демонтажних робіт, робіт з налагодження, випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>схеми зовнішніх з'єднань ГШО</p> <p>В6.2. Технологію монтажу–демонтажу, налагодження випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в системах гідравліки, вимоги безпеки</p> <p>В6.3. Технологію монтажу–демонтажу, налагодження випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в системах енергопостачання, вимоги безпеки</p> <p>В6.4. Технологію монтажу–демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту елементів, апаратури та обладнання автоматизації та дистанційного керування, вимоги безпеки</p> <p>В6.5. Основні несправності в роботі елементів, обладнання та апаратури в системах енергопостачання, гідравліки, автоматизації та дистанційного керування порядок та способи їх усунення</p>	<p>контрольно-вимірвальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>В6.1. Використовувати безпечні прийоми виконання монтажно-демонтажних робіт, робіт з налагодження, випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в системах енергопостачання, гідравліки, автоматизації</p> <p>В6.2. Виконувати монтаж, демонтаж, поточний ремонт, ТО та налагодження елементів гідравліки технічного обладнання</p>		<p>системах енергопостачання, гідравліки, автоматизації</p> <p>В6.2. Виконувати монтаж, демонтаж, поточний ремонт, ТО та налагодження елементів гідравліки технічного обладнання</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
<p>Предмети та засоби праці. Очисні комбайни, виїмкові агрегати, стругові установки, гідромонітори, вугільні пилки, відбійні молотки, врубові машини, нарізні комбайни, запобіжні лебідки, скребкові конвеєра, стрічкові конвеєра, канатні надгрунтові дороги, підвісні монорейкові дороги, пневмоломи, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, бурові установки, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, закладні машини, скреперні лебідки, лебідки монтажні, лебідки для погашення гірничих виробок, ручні лебідки (талі), домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), механізоване кріплення, індивідуальне кріплення, кріплення сполучень, посадочне кріплення, вентилятори місцевого провітрювання, газовідсмоктувальний вентилятор, маслостанції, насосні станції, компресорні установки, штрекопіддиральні машини, насосні установки, транспортні засоби: вагонетки, площадки, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, ПММ, емульсії, кабелі, трубопроводи, запірна арматура, шланги високого тиску, комплект слюсарного інструменту, ЗП, блоки монтажні, поліспасти, стропи, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв'язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбина, кувалда, сокира, кайло, фаркопи, гумотехнічні вироби, стопорні башмаки, гак для зчіплювання та розчіплювання вагонеток, шляхові затримуючі стопора, запобіжні, кінцеві бар'єри, коуші, сжими, канат, лісоматеріали, рейки, скріплюючі до рейкових колій, шпали, засоби контролю газового середовища</p>					
ГОР-3 Проведення нарізних виробок	С1. Здатність проводити нарізні вироби комбайновим способом	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку</p>	<p>A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) C1.1. Проводити нарізні вироби комбайновим способом (при наявності відповідного документу) C1.2. Визначати та контролювати напрямки та нахил проведення виробки</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>V2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам</p> <p>V2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам</p> <p>V3.9. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування вентиляційного става</p> <p>V4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмолотом, вручну та вимоги безпеки</p> <p>V5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання</p> <p>V5.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування, матеріалів, обладнання по</p>	<p>A1.8. Користуватися контрольно-вимірними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначити справність сигналізації, зв'язку</p> <p>V1.4. Визначити несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>V2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам (при наявності відповідного документу)</p> <p>V2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничими виробками (повинен мати право на керування)</p> <p>V3.3. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування вентиляційного става</p> <p>V4.3. Розробляти гірничу</p>		<p>C1.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт вентиляторів місцевого провітрювання</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>очисним, нарізним виробкам</p> <p>B5.12. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту секцій механізованого кріплення</p> <p>B5.13. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту скребкових конвеєрів</p> <p>B5.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації нарізних комбайнів</p> <p>C1.1. Технологію та вимоги безпеки під час проведення нарізних виробок комбайновим способом</p> <p>C1.2. Способи перевірки напрямку та нахилу виробки</p> <p>C1.3. Будову, призначення, технічні характеристики вентиляторів місцевого провітрювання, вимоги безпеки під час експлуатації</p> <p>C1.4. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту вентиляторів місцевого провітрювання</p>	<p>масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну</p> <p>B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення</p> <p>B5.2. Здійснювати транспортування матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам</p> <p>B5.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт механізованого кріплення очисних вибоїв</p> <p>B5.4. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт скребкових конвеєрів</p> <p>C1.1. Проводити нарізні виробки комбайновим способом (при наявності відповідного документу)</p> <p>C1.2. Визначати та контролювати напрямок та нахил проведення виробки</p>		

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
			С1.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт вентиляторів місцевого провітрювання		
	С2. Здатність проводити нарізні виробки буропідричним 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 V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення V2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для	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	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) С2.1. Доставляти вибухові матеріали до місць проведення буровибухових робіт С2.2. Проводити нарізні виробки буропідричним способом та вручну С1.2. Визначати та контролювати напрямок та нахил проведення виробки С1.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>транспортування вантажів по гірничим виробкам</p> <p>В2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам</p> <p>В3.9. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування вентиляційного ставу</p> <p>В4.5. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки</p> <p>В4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмолотом, вручну та вимоги безпеки</p> <p>В5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання</p> <p>В5.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування, матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам</p>	<p>справність сигналізації, зв'язку</p> <p>В1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>В2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам (при наявності відповідного документу)</p> <p>В2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничими виробками (повинен мати право на керування)</p> <p>В3.3. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування вентиляційного ставу</p> <p>В4.2. Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами</p> <p>В4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмолотами та вручну</p> <p>В5.1. Встановлювати та</p>		і поточний ремонт вентиляторів місцевого провітрювання

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>B5.13. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту скребкових конвеєрів</p> <p>C2.1. Правила безпеки під час поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення</p> <p>C2.2. Способи та технологію транспортування та зберігання вибухових матеріалів</p> <p>C2.3. Схеми раціонального розміщення шпурів</p> <p>C2.4. Технологію та вимоги безпеки під час проведення нарізних виробок буропідривним способом та вручну</p> <p>C1.2. Способи перевірки напрямку та нахилу виробки</p> <p>C1.3. Будову, призначення, технічні характеристики вентиляторів місцевого провітрювання, вимоги безпеки під час експлуатації</p> <p>C1.4. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту вентиляторів місцевого провітрювання</p>	<p>втягати індивідуальне кріплення</p> <p>B5.2. Здійснювати транспортування матеріалів, обладнання по очисним, нарізним виробкам</p> <p>B5.4. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт скребкових конвеєрів</p> <p>C2.1. Доставляти вибухові матеріали до місць проведення буровибухових робіт</p> <p>C2.2. Проводити нарізні виробки буропідривним способом та вручну</p> <p>C1.2. Визначати та контролювати напрямок та нахил проведення виробки</p> <p>C1.3. Виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт вентиляторів місцевого провітрювання</p>		

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
	<p>Предмети та засоби праці. Відбійні молотки, нарізні комбайни, скребкові конвеєра, стрічкові конвеєра, канатні надгрунтові дороги, підвісні монорейкові дороги, пневмоломи, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, бурові установки, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, лебідки монтажні, ручні лебідки (талі), домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), механізоване кріплення, індивідуальне кріплення, кріплення сполучень, вентилятори місцевого ровітрювання, маслостанції, насосні станції, компресорні установки, транспортні засоби: вагонетки, площадки, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, ПММ, емульсії, кабелі, трубопроводи, запірна арматура, ЗП, 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, стопорні башмаки, гак для зчіплювання та розчіплювання вагонеток, коуші, сжими, канат, лісоматеріали, засоби контролю газового середовища.</p>				
ГОР-4 Підтримання, відновлення та погашення гірничих виробок	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 V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення V2.4. Конструкції та	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,	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) 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

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів</p> <p>V2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам</p> <p>V2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам</p> <p>V4.5. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки</p> <p>V4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмоломом, вручну та вимоги безпеки</p> <p>D1.1. Види ремонту гірничих виробок</p> <p>D1.2. Види кріплення гірничих виробок та способи їх зведення</p> <p>D1.3. Способи, схеми та технологію підтримання</p>	<p>інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>V2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам (при наявності відповідного документу)</p> <p>V2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничими виробками (повинен мати право на керування)</p> <p>V4.2. Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами</p> <p>V4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну</p> <p>V2.7. Здійснювати</p>		<p>матеріалів</p> <p>D1.4. Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів</p> <p>D1.5. Зводити анкерне кріплення</p> <p>D1.6. Ремонтувати кріплення гірничих виробок</p> <p>D1.7. Керувати штрекопіддиральною машиною</p> <p>D1.8. Виконувати піддирку підосви виробки штрекопіддиральними машинами (при наявності відповідного документу)</p> <p>D1.9. Виконувати настилення, демонтаж та ремонт рейкових колії</p> <p>D1.10. Виконувати піддирку підосви виробки вручну</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>виробок прилеглих до очисних вибоїв, вимоги безпеки</p> <p>D1.4. Види та технологію зведення підсилюючого кріплення, вимоги безпеки</p> <p>D1.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги до безпечної експлуатації установок для нагнітання в масив полімерних матеріалів</p> <p>D1.6. Види і властивості полімерних матеріалів, що застосовуються для укріплення порід покрівлі, вимоги безпеки під час їх використання, технологію та способи нагнітання</p> <p>D1.7. Технологію зведення анкерного кріплення, вимоги безпеки</p> <p>D1.8. Технологію та вимоги безпеки під час ремонту кріплення гірничих виробок</p> <p>D1.9. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги до безпечної експлуатації штрекопіддиральних машин</p> <p>D1.10. Технологію піддирки підосви виробки</p>	<p>улаштування полків, помостів, укосин, настилів</p> <p>D1.1. Зводити різні види кріплення гірничих виробок</p> <p>D1.2. Зводити підсилююче кріплення, кріплення для підтримання гірничих виробок, прилеглих до очисних вибоїв</p> <p>D1.3. Керувати установкою для нагнітання в масив полімерних матеріалів</p> <p>D1.4. Зміцнювати породи шляхом нагнітання полімерних матеріалів</p> <p>D1.5. Зводити анкерне кріплення</p> <p>D1.6. Ремонтувати кріплення гірничих виробок</p> <p>D1.7. Керувати штрекопіддиральною машиною</p> <p>D1.8. Виконувати піддирку підосви виробки штрекопіддиральними машинами (при наявності</p>		

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		штрекопіддиральною машиною D1.11. Технологію монтажу-демонтажу, ремонту рейкових колій D1.12. Технологію піддирки підшви виробки відбійним молотком	відповідного документу) D1.9. Виконувати настилення, демонтаж та ремонт рейкових колії D1.10. Виконувати піддирку підшви виробки вручну		
	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 V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення V2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та	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	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) 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

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>V2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів</p> <p>V2.6. Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках</p> <p>V2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам</p> <p>V2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам</p> <p>V4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомолом, вручну та вимоги безпеки</p> <p>D2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації лебідок для погашення гірничих виробок</p>	<p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>V2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>V2.6. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках</p> <p>V2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів</p> <p>V2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам (при наявності відповідного документу)</p> <p>V2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничими виробками (повинен мати</p>		спорудження

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<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. Будову, призначення, технічні характеристики, вимоги безпеки під час експлуатації вентилятора для видалення метаноповітряних сумішей</p> <p>D2.6. Технологію та вимоги безпеки під час переміщення газовідсмоктувального вентилятора</p> <p>D2.7. Види, будова та призначення вентиляційних споруджень</p> <p>D2.8. Матеріали для зведення вентиляційних споруджень</p> <p>D2.9. Технологію та вимоги безпеки під час зведення вентиляційних споруджень</p>	<p>право на керування)</p> <p>В4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну</p> <p>D2.1. Кріпити лебідки для погашення гірничих виробок</p> <p>D2.2. Керувати лебідками для погашення гірничих виробок</p> <p>D2.3. Витягати різні види кріплень гірничих виробок</p> <p>D2.4. Виконувати монтаж-демонтаж, переміщення газовідсмоктувального вентилятора</p> <p>D2.5. Зводити вентиляційні спорудження</p>		
<p>Предмети та засоби праці. Відбійні молотки, пневмоломи, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, лебідки для погашення гірничих виробок, ручні лебідки (талі), домкрати (рейкові, гвинтові,</p>					

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
	гідравлічні), індивідуальне кріплення, газовідсмоктувальний вентилятор, компресорні установки, штрекопіддиральні машини, транспортні засоби: вагонетки, площадки, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, кабелі, трубопроводи, запірна арматура, комплект слюсарного інструменту, блоки монтажні, поліспасти, стропа, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв'язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда, сокира, кайло, коуші, сжими, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, рейки, скріплюючі до рейкових колій, шпали, засоби контролю газового середовища				
ГОР-5 Роботи з очисного виймання корисної копалини	E1. Здатність виконувати роботи з виймання корисної копалини, кріплення та керування покрівлею в очисному вибої на пологіх 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, пневмолотом, вручну та вимоги безпеки B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи	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,	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі 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 зрощення та кабелем комбайна E1.5. Зачищати та

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>його встановлення та витягання</p> <p>B5.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого кріплення очисних вибоїв</p> <p>B5.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвеєрів</p> <p>B5.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації очисних комбайнів</p> <p>E1.1. Системи розробки корисних копалин</p> <p>E1.2. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірничих порід</p> <p>E1.3. Способи кріплення та керування покрівлею, умови їх застосування</p> <p>E1.4. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з очисного виймання корисної копалини</p> <p>E1.5. Технологію,</p>	<p>зв'язку</p> <p>B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>B4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну</p> <p>B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення</p> <p>E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору</p> <p>E1.2. Кріпити вибій згідно з паспортом кріплення</p> <p>E1.3. Керувати секціями механізованого кріплення та забійним конвеєром</p> <p>E1.4. Здійснювати контроль за шлангом зрощення та кабелем комбайна</p> <p>E1.5. Зачищати та навантажувати гірничу масу по лаві</p> <p>E1.6. Пересувати приводні станції</p>		<p>навантажувати гірничу масу по лаві</p> <p>E1.6. Пересувати приводні станції скребкових конвеєрів</p> <p>E1.7. Зачищати перекриття секцій механізованого кріплення від гірничої маси та викладати костри при вивалах порід покрівлі</p> <p>E1.8. Вивільняти затиснуті секції механізованого кріплення</p> <p>E1.9. Виконувати роботи з примусової посадки покрівлі</p> <p>E1.10. Керувати закладними машинами</p> <p>E1.11. Керувати скреперною лебідкою</p> <p>E1.12. Викладати бутові смуги</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання кінцевих операцій технологічного циклу виймання вугілля</p> <p>E1.6. Технологію та вимоги безпеки під час очищення перекриттів секцій механізованого кріплення та викладки кострів над ними</p> <p>E1.7. Технологію та вимоги безпеки під час витягування задавлених секцій механізованого кріплення</p> <p>E1.8. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації закладних машин</p> <p>E1.9. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скреперних лебідок</p> <p>E1.10. Технологію закладання відпрацьованого простору</p> <p>E1.11. Технологію викладання бутової смуги, вимоги безпеки</p> <p>E1.12. Види і способи кріплення сполучень</p>	<p>скребкових конвесрів</p> <p>E1.7. Зачищати перекриття секцій механізованого кріплення від гірничої маси та викладати костри при вивалах порід покрівлі</p> <p>E1.8. Вивільняти затиснуті секції механізованого кріплення</p> <p>E1.9. Виконувати роботи з примусової посадки покрівлі</p> <p>E1.10. Керувати закладними машинами</p> <p>E1.11. Керувати скреперною лебідкою</p> <p>E1.12. Викладати бутові смуги</p> <p>E1.14. Керувати механізованим кріпленням сполучення</p>		

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		очисного забою з прилеглими виробками E1.13. Будова, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого кріплення сполучення E1.14. Технологію пересування механізованого кріплення сполучення			
	E2. Здатність виконувати роботи з виймання корисної копалини, кріплення та керування покрівлею в очисному вибої на похилих, крутих та крутопохилих 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	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,	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору E1.2. Кріпити вибій згідно з паспортом кріплення E2.1. Керувати щитовими агрегатами та іншими комплексами у лавах на пластах крутого падіння E2.2. Керувати

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>молотком, пневмоломом, вручну та вимоги безпеки</p> <p>V5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання</p> <p>V5.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації виїмкових агрегатів, стругових установок</p> <p>V5.8. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації щитових агрегатів та інших комплексів у лавах на пластах крутого падіння</p> <p>V5.9. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації гідромоніторів</p> <p>E1.1. Системи розробки корисних копалин</p> <p>E1.2. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірничих порід</p> <p>E1.3. Способи кріплення та керування покрівлею очисного забою, умови їх застосування</p>	<p>пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати незначні пошкодження</p> <p>V4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну</p> <p>V5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення</p> <p>E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору</p> <p>E1.2. Кріпити вибій згідно з паспортом кріплення</p> <p>E1.13. Керувати гідромоніторами</p> <p>E2.1. Керувати щитовими агрегатами та іншими комплексами у лавах на пластах крутого падіння</p> <p>E2.2. Керувати запобіжними лебідками</p> <p>E1.5. Зачищати та</p>		<p>запобіжними лебідками</p> <p>E1.5. Зачищати та навантажувати гірничу масу по лаві</p> <p>E1.9. Виконувати роботи з примусової посадки покрівлі</p> <p>E2.2. Підбивати, нарізати «кутки» відбійним молотком або вугільною пилкою</p> <p>E2.3. Продувати та приєднувати шланги до відбійного молотка</p> <p>E2.4. Замінювати піки, різці, гнучкі шланги</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>E2.1. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з виймання корисної копалини на пластах крутого падіння</p> <p>E2.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації запобіжних лебідок</p> <p>E2.3. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з гідравлічного виймання корисної копалини</p> <p>E2.4. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпечної експлуатації вугільних пилок, недоліки в роботі та способи їх усунення</p> <p>E2.5. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з виймання корисної копалини вугільними пилками</p>	<p>навантажувати гірничу масу по лаві</p> <p>E1.9. Виконувати роботи з примусової посадки покрівлі</p> <p>E2.2. Підбивати, нарізати «кутки» відбійним молотком або вугільною пилкою</p> <p>E2.3. Продувати та приєднувати шланги до відбійного молотка</p> <p>E2.4. Замінювати піки, різці, гнучкі шланги</p>		

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
<p>Предмети та засоби праці Очисні комбайни, виїмкові агрегати, стругові установки, гідромонітори, вугільні пилки, відбійні молотки, врубові машини, запобіжні лебідки, скребкові конвеєра, стрічкові конвеєра, пневмоломи, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, установки для нагнітання води в пласт, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, закладні машини, скреперні лебідки, учні лебідки (талі), 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, запірні арматура, 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, гумотехнічні вироби, коуші, сжими, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, засоби контролю газового середовища</p>					
ГОР-6 Експлуатація гірничих виїмкових машин	F1. Здатність керувати (при наявності відповідного документу) 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 V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення V1.6. Карти та схеми	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,	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим) F1.1. Визначати несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою й іншими ознаками та усувати їх F1.2. Проводити діагностику технічного стану та ремонт очисних,

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>змащування ГШО</p> <p>V1.7. Види мастильних матеріалів</p> <p>V2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p> <p>V2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>V5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання</p> <p>V5.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого кріплення очисних вибоїв</p> <p>V5.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвеєрів</p> <p>V5.4. Будову, призначення,</p>	<p>інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>V2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>V2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>V2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями</p> <p>V5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення</p> <p>F1.1. Визначати несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин, допоміжного обладнання за шумом у</p>		<p>нарізних комбайнів та врубових машин</p> <p>F1.3. Змащувати вузли і деталі очисних, нарізних комбайнів та врубових машин, перевіряти рівень і доливати масло в турбомуфти і маслостанції</p> <p>F1.4. Керувати очисними, комбайнами</p> <p>F1.5. Керувати нарізними комбайнами</p> <p>F1.6. Керувати врубовими машинами</p> <p>E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору</p> <p>F1.7. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи, забезпечуючи</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації очисних комбайнів</p> <p>B5.5. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації нарізних комбайнів</p> <p>B5.6. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації врубових машин</p> <p>E1.1. Системи розробки корисних копалин</p> <p>E1.2. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірничих порід</p> <p>E1.3. Способи кріплення та керування покрівлею, умови їх застосування</p> <p>E1.4. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з очисного виймання корисної копалини</p> <p>E1.5. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання кінцевих операцій</p>	<p>роботі, температурою й іншими ознаками та усувати їх</p> <p>F1.2. Проводити діагностику технічного стану та ремонт очисних, нарізних комбайнів та врубових машин</p> <p>F1.3. Змащувати вузли і деталі очисних, нарізних комбайнів та врубових машин, перевіряти рівень і доливати масло в турбомуфти і маслостанції</p> <p>F1.4. Керувати очисними, комбайнами</p> <p>F1.5. Керувати нарізними комбайнами</p> <p>F1.6. Керувати врубовими машинами</p> <p>E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору</p> <p>F1.7. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи, забезпечуючи задану потужність виймання корисної копалини, заданий напрямок</p>		<p>задану потужність виймання корисної копалини, заданий напрямок зарубки і проведення виробки</p> <p>F1.8. Визначати оптимальну схему виймання вугілля без необґрунтованих присічок бокових порід, залишення вугільних пачок</p> <p>F1.9. Контролювати роботу системи зрошення</p> <p>F1.10. Стежити в процесі роботи за станом допоміжного обладнання, тягового і запобіжного каната або тягового ланцюга</p> <p>F1.11. Проводити заміну основних вузлів та деталей очисних, нарізних комбайнів та</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>технологічного циклу виймання вугілля</p> <p>F1.1. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види ТОіР, перелік робіт, які входять до складу щозмінного і щодобового технічного обслуговування та ремонту очисних, нарізних комбайнів та врубових машин</p> <p>F1.2. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану очисних, нарізних комбайнів та врубових машин</p> <p>F1.3. Причини та ознаки несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин та способи їх усунення</p> <p>V1.4. Види мастильних матеріалів</p> <p>F1.5. Карти і схеми змащування очисних, нарізних комбайнів та врубових машин</p> <p>F1.6. Заходи безпеки при керуванні очисними, нарізними комбайнами і</p>	<p>зарубки і проведення виробки</p> <p>F1.8. Визначати оптимальну схему виймання вугілля без необґрунтованих присічок бокових порід, залишення вугільних пачок</p> <p>F1.9. Контролювати роботу системи зрошення</p> <p>F1.10. Стежити в процесі роботи за станом допоміжного обладнання, тягового і запобіжного каната або тягового ланцюга</p> <p>F1.11. Проводити заміну основних вузлів та деталей очисних, нарізних комбайнів та врубових машин</p> <p>F1.12. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту</p> <p>F1.13. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на очисних, нарізних комбайнах та врубових машинах</p>		<p>врубових машин</p> <p>F1.12. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту</p> <p>F1.13. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на очисних, нарізних комбайнах та врубових машинах</p> <p>F1.14. Виконувати зарубку комбайна різними способами</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>врубовими машинами</p> <p>F1.7. Заходи безпеки при виконанні ремонту очисних, нарізних комбайнів і врубових машин</p> <p>F1.8. Технологія заміни основних вузлів та деталей очисних, нарізних комбайнів та врубових машин, вимоги безпеки</p> <p>F1.9. Ознаки і норми бракування гірничоріжучого інструменту</p> <p>F1.10. Технологію та вимоги безпеки під час заміни ріжучого інструменту на очисних, нарізних комбайнах та врубових машинах</p> <p>F1.11. Способи, технологію та вимоги безпеки під час зарубки комбайна</p>	F1.14. Виконувати зарубку комбайна різними способами		
	F2. Здатність керувати та виконувати ремонт виїмкових агрегатів та стругових установок	<p>A1.2. Технологічні карти та 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>A1.1. Користуватися нормативно-технічною документацією</p> <p>A1.2. Читати технічні, технологічні, електричні схеми та креслення</p> <p>A1.3. Дотримуватись положень технологічних карт та ТПД на виконання робіт</p>	<p>A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт</p> <p>A1.2. Користуватися засобами зв'язку</p>	<p>A1.1. Проводити цільовий інструктаж (при призначенні старшим)</p> <p>F2.1. Визначати несправності в роботі виїмкових агрегатів, стругових</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<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>B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p> <p>B2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання</p> <p>B5.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого</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 контрольнo-вимірювальними приладами, інструментами, пристосуваннями, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>B2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>B2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>B2.5. Керувати вантажопідіймальними</p>		<p>установок, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою й іншими ознаками та усувати їх</p> <p>F2.2. Проводити діагностику технічного стану та ремонт виїмкових агрегатів, стругових установок</p> <p>F2.3. Змащувати вузли і деталі виїмкових агрегатів, стругових установок, перевіряти рівень і доливати масло в турбомуфти і маслостанції</p> <p>F2.4. Керувати виїмковими агрегатами</p> <p>F2.5. Керувати струговими установками</p> <p>E1.1. Перевіряти та</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>кріплення очисних вибоїв</p> <p>B5.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвеєрів</p> <p>B5.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації виїмкових агрегатів, стругових установок</p> <p>E1.1. Системи розробки корисних копалин</p> <p>E1.2. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірничих порід</p> <p>E1.3. Способи кріплення та керування покрівлею, умови їх застосування</p> <p>E1.4. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з очисного виймання корисної копалини</p> <p>F2.1. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види ТОіР, перелік робіт, які входять до складу щозмінного і щодобового технічного</p>	<p>машинами, механізмами, пристроями</p> <p>B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення</p> <p>F2.1. Визначати несправності в роботі виїмкових агрегатів, стругових установок, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою й іншими ознаками та усувати їх</p> <p>F2.2. Проводити діагностику технічного стану та ремонт виїмкових агрегатів, стругових установок</p> <p>F2.3. Змащувати вузли і деталі виїмкових агрегатів, стругових установок, перевіряти рівень і доливати масло в турбомуфти і маслостанції</p> <p>F2.4. Керувати виїмковими агрегатами</p> <p>F2.5. Керувати струговими установками</p> <p>E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та приви́бійного</p>		<p>контролювати стан покрівлі та приви́бійного простору</p> <p>F2.6. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи, забезпечуючи задану потужність виймання корисної копалини</p> <p>F2.7. Визначати оптимальну схему виймання вугілля без необґрунтованих присічок бокових порід, залишення вугільних пачок</p> <p>F2.8. Стежити в процесі роботи за станом допоміжного обладнання</p> <p>F2.9. Контролювати роботу системи зрошення</p> <p>F2.10. Проводити розкріплення та</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>обслуговування та ремонту виїмкових агрегатів та стругових установок</p> <p>F2.2. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану виїмкових агрегатів та стругових установок</p> <p>F2.3. Причини та ознаки несправності в роботі виїмкових агрегатів та стругових установок та способи їх усунення</p> <p>V1.7. Види мастильних матеріалів</p> <p>F2.4. Карти і схеми змащування виїмкових агрегатів та стругових установок</p> <p>F2.5. Заходи безпеки при керуванні виїмковими агрегатами та струговими установками</p> <p>F2.6. Заходи безпеки при ремонті виїмкових агрегатів та стругових установок</p> <p>F2.7. Технологія заміни основних вузлів та деталей виїмкових агрегатів та стругових установок, вимоги безпеки</p> <p>F1.6. Ознаки і норми</p>	<p>простору</p> <p>F2.6. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи, забезпечуючи задану потужність виймання корисної копалини</p> <p>F2.7. Визначати оптимальну схему виймання вугілля без необґрунтованих присічок бокових порід, залишення вугільних пачок</p> <p>F2.8. Стежити в процесі роботи за станом допоміжного обладнання</p> <p>F2.9. Контролювати роботу системи зрошення</p> <p>F2.10. Проводити розкріплення та переміщення опорних балок і приводів стругових установок, очисних агрегатів</p> <p>F1.5. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту</p> <p>F2.11. Здійснювати заміну гірничоріжучого</p>		<p>переміщення опорних балок і приводів стругових установок, очисних агрегатів</p> <p>F1.5. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту</p> <p>F2.11. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на виїмкових агрегатах, стругових установках</p> <p>F2.12. Проводити заміну основних вузлів та деталей стругових установок, очисних агрегатів</p>

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		бракування гірничоріжучого інструменту F2.8. Технологію та вимоги безпеки під час заміни ріжучого інструменту на виїмкових агрегатах та стругових установках	інструменту на виїмкових агрегатах, стругових установках F2.12. Проводити заміну основних вузлів та деталей стругових установок, очисних агрегатів		
Предмети та засоби праці 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 ЗПП, талі, блоки монтажні, поліспасти, стропи, комплект слюсарного інструменту, лебідки монтажні, обвідні блоки, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучні ланки з болтами і гайками, відбійний молоток, пневмомолот, електросвердло, пневматичне свердло, лом, лопата, зубило, кувалда, сокира, кайло, гумотехнічні вироби, кабелепровідникова продукція, коуші, сжими, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти та пристосування, засоби зв'язку, засоби сигналізації					
ГОР-7 Дії гірника на очисних роботах в шахтах в аварійних ситуаціях	G1. Здатність діяти при виявленні аварійної ситуації	G1.1. Правила безпеки у вугільних шахтах та інші нормативно-правові акти та стандарти з охорони праці під час виконання трудових функцій G1.2. Вимоги правил пожежної безпеки та інструкції з протипожежної безпеки вугільних шахт G1.3. Засоби пожежогасіння, протипожежне обладнання та інвентар G1.4. Місця розміщення засобів пожежогасіння,	G1.1. Використовувати безпечні прийоми виконання робіт та дотримуватися вимог нормативних документів під час виконання робіт G1.2. Визначати придатність та справність засобів пожежогасіння, протипожежного обладнання G1.3. Користуватися засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем	A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт A1.2. Користуватися засобами зв'язку	G1.1. Діяти згідно з «Планом ліквідації аварій»

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>протипожежного обладнання та інвентаря</p> <p>G1.5. Правила користування засобами пожежогасіння, протипожежним обладнанням та інвентарем</p> <p>G1.6. План ліквідації аварій в частині, що стосується роботи гірника на очисних роботах в шахтах</p> <p>G1.7. Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом</p>	<p>G1.4. Діяти згідно з планом ліквідації аварій</p> <p>G1.5. Діяти згідно з правилами поведінки робітників під час обвалення, затоплення водою, загазування, ураження електричним струмом, нещасного випадку, під час зупинки головних вентиляторних установок, застряганні у кліті, у стовбурі або обриві канату підйомної машини</p>		
	G2. Здатність користуватися засобами індивідуального та колективного захисту	<p>G2.1. Види та призначення ЗІЗ та ЗКЗ</p> <p>G2.3. Вимоги до ЗІЗ, послідовність їх підготовки та перевірки</p> <p>G2.3. Ознаки пошкоджень, зносу, дефектів ЗІЗ та ЗКЗ</p> <p>G2.4. Послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання ЗІЗ та ЗКЗ</p>	<p>G2.1. Користуватися ЗІЗ та ЗКЗ</p> <p>G2.2. Визначати придатність, несправності, пошкодження, дефекти ЗІЗ та ЗКЗ</p>	<p>A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт</p> <p>A1.2. Користуватися засобами зв'язку</p>	G2.1. Користуватися ЗІЗ та ЗКЗ
	G3. Здатність надавати домедичну допомогу	<p>G3.1. Правила та прийоми надання домедичної допомоги потерпілим під час аварії, нещасного випадку або гострого захворювання</p> <p>G3.2. Вимоги до</p>	<p>G3.1. Визначати характер уражень і ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілого під час нещасного випадку</p> <p>G3.2. Надавати до медичну допомогу</p>	<p>A1.1. Чітко доносити інформацію про виконані роботи та про особливі умови виконання робіт</p> <p>A1.2. Користуватися засобами зв'язку</p>	G3.1. Надавати домедичну допомогу потерпілим під час нещасних випадків, аварій

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
		<p>транспортування потерпілих під час нещасних випадків, аварій, гострих захворювань</p>	<p>потерпілим під час уражень електричним струмом G3.3. Надавати до медичну допомогу потерпілим при пораненні G 3.4. Надавати до медичну допомогу потерпілим при вивихах та переломах G 3.5. Надавати до медичну допомогу потерпілим при кровотечах G 3.6. Надавати до медичну допомогу потерпілим при опіках</p>		
<p>Предмети та засоби праці ЗІЗ, ЗКЗ, перев'язувальний пакет, джгут, шина, носилки, саморятівник, прилади для контролю та вимірювання шкідливих газів, вогнегасники.</p>					

VI. Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями

Трудова функція (умовне позначення)	Загальна назва професійної(их) кваліфікації(ій) у межах професійного стандарту: Гірник на очисних роботах в шахтах	
	Гірник на очисних роботах в шахтах (5 кваліфікаційний розряд)	Гірник на очисних роботах в шахтах з експлуатації та ремонту очисних, нарізних комбайнів та врубових машин (6 кваліфікаційний розряд)
	повна	повна
ГОР-1	A1	A1
ГОР-2	B1-B6	B1-B6
ГОР-3	C1-C2	C1-C2
ГОР-4	D1-D2	D1-D2
ГОР-5	E1-E2	E1-E2
ГОР-6	-	F1-F2
ГОР-7	G1-G3	G1-G3

VII. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту

1. Повне найменування розробника професійного стандарту

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

2. Назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт (протокол, рішення протоколу, наказ/розпорядження)

Протокол засідання Галузевої ради з розробки професійних стандартів та професійних кваліфікацій у вугільно-промисловому комплексі при Всеукраїнському об'єднанні організацій роботодавців «Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України», протокол № 53 від 01.03.2024 «Про затвердження професійних стандартів».

3. Реквізити висновку суб'єкта перевірки про дотримання вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів під час підготовки проекту професійного стандарту

Висновок суб'єкта перевірки СПО роботодавців від 26.02.2024 про дотримання під час підготовки проекту професійного стандарту «Гірник на очисних роботах в шахтах» вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 р. № 373).

VIII. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру «__»_____2024 р

IX. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту – 2029 р.



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
(Мінекономіка)

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 зазначається в наряді на виконання робіт і обладнана всіма матеріально-технічними засобами, які забезпечують виконання технологічних процесів на шійковій дільниці, під час проведення нарізних виробок, монтажних-демонтажних робіт.

Гірник на очисних 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 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 дільниці обслуговування пристроїв та апаратури.

Наявність розпорядження по підприємству/підрозділу про допуск до самостійної роботи.

1.11. Документи, що підтверджують професійну та освітню кваліфікацію, її внесення 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, різальних комбайнів та врубових машин” (6 кваліфікаційний розряд). Стаж роботи за професійною кваліфікацією “Гірник на очисних роботах в шахтах” (6 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	Прийм-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 кабелепровідникової продукції, трубопроводів та запірної арматури	B3
		Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний	B4



		ремонт допоміжного ППО	
		Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт очисного ППО	B5
		Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО та поточний ремонт елементів обладнання та апаратури в системах енергопостачання, гідраліки	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 виймкових машин	Здатність керувати та виконувати ремонт очисних, нарізних комбайнів, та врубових машин	F1
		Здатність керувати та виконувати ремонт виймкових 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 в'їмкових машин	-	+
ГОР-7 Дії гірника на очисних роботах в шахтах в аварійних ситуаціях	+	+

Терміни та скорочення:

ТО – технічне обслуговування

ГШО – гірничо-шахтне обладнання

ТДП – технологічно-проектна документація

ЗІЗ – засоби індивідуального захисту

ЗКЗ – засоби колективного захисту



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

Трудові функції	Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти)	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, пилопридушення, 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, пилопридушення, 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-



			<p>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>A1.14. Положення про табельний облік та нарядну систему</p> <p>A1.15. Правила внутрішнього трудового розпорядку</p> <p>A1.16. Інструкцію з охорони праці гірника на очисних роботах в шахтах</p>	<p>вимірювальними 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>A1.11. Виконувати вимоги трудової дисципліни та дотримуватися регламенту виконання робіт</p>
<p>ГОР-2 Монтаж, демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт ГШО, апаратури та комунікацій</p>	<p>Описні комбайни, вимкові агрегати, стругові установки, гідромонітори, вугільні пилки, відбійні молотки, врубові машини, нарізні комбайни, запобіжні лебідки, скребкові конвеєра, стрічкові конвеєра, канатні надгрунтови</p>	<p>В1. Здатність приймати, виконувати контрольне збирання та опробування обладнання на поверхні, розбирати його на вузли</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та 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>В1.1. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги до безпечної експлуатації ГШО, механізмів, пристроїв</p> <p>В1.2. Порядок проведення консервації та розконсервації ГШО</p> <p>В1.3. Технологію ведення робіт та вимоги безпеки під час прийому</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 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, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>В1.1. Приймати, збирати та здійснювати</p>



	<p>дороги, підвісні монорейкові дороги, вантажно-доставні машини пневмолами, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, бурові установки, установки для нагрівання води, пласти, установки для магнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, закладні машини, скреперні лебідки, лебідки монтажні, лебідки для погашення гірничих виробок, ручні лебідки (талі), домкрати (рейкові,</p>	<p>B2. Здатність виконувати роботи з навантаження-розвантаження та транспортування вантажів</p>	<p>обладнання, контрольної збірки, розбірки та опробування ГШО на поверхні</p> <p>B1.4. Масу та габарити ГШО і його основних вузлів, придатних для транспортування гірничими виробками</p> <p>B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>B1.6. Карти та схеми змащування ГШО</p> <p>B1.7. Види мастильних матеріалів</p> <p>A1.2. Технологічні карти та 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>B1.4. Масу та габарити ГШО і його основних вузлів, придатних для транспортування гірничими виробками</p> <p>B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p> <p>B2.2. Способи кріплення</p>	<p>опробування обладнання на поверхні</p> <p>B1.2. Проводити консервацію і розконсервацію ГШО</p> <p>B1.3. Розбирати ГШО на вузли, придатні для транспортування гірничими виробками та маркувати їх</p> <p>B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх</p> <p>B1.5. Змащувати вузли і деталі ГШО</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 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, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>B1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх</p> <p>B2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми,</p>
--	--	--	--	---



	<p>гвинтові, гідравлічні), механізоване кріплення, індивідуальне кріплення, кріплення сполучень, посадочне кріплення, вентилятори місцевого провітрювання, газовідсмоктувальний вентилятор, маслостанції, насосні станції, компресорні установки, штрекопіддиральні машини, насосні установки, транспортні засоби: вагонетки, площадки, контрольно-вимірвальні прилади, інструменти,</p>		<p>вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних 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 підклатки</p>	<p>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 стропа 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 гірничими виробками B2.13. Підкочувати транспортні засоби вручну B2.14. Брати участь у постановці</p>
--	--	--	--	---



	<p>приспосовування, пристрої, паливно-мастильні матеріали (ПММ), емульсії, кабелі, трубопроводи, запірна арматура, шланги високого тиску, комплект слесарного інструменту, блуки монтажні, поліспасти, стропи, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв'язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда,</p>	<p>В3. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, ремонт кабелепровідникової продукції, трубопроводів та запірної арматури</p>	<p>транспортних засобів та вимоги безпеки В2.13. Технологію безпечної постановки рухомого складу на рейки В2.14. Конструкції сталевих канатів, їх контрольовані параметри</p> <p>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 кабелепровідникової продукції В3.3. Монтажні схеми кабелепровідникової 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</p>	<p>рухомого складу на рейки під керівництвом ІТР В2.15. Здійснювати контроль за параметрами сталевих канатів</p> <p>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</p>
--	---	--	---	--



	сокира, кайло, фаркопи, гумотехнічні вироби, стопорні башмаки, гак для зчіплювання та розчіплювання вагонеток, шляхові затримувачі стопора, залізобіжні, циліндри бар'єри, коши, ланцюгами, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, рейки, скріплюючі до рейкових колій, шпали, засоби контролю газового середовища		<p>В3.7. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу, обслуговування трубопроводу стиснутого повітря</p> <p>В3.8. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу, ремонту кабелепроводнікової продукції</p> <p>В3.9. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування вентиляційного ставу</p> <p>В3.10. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування дегазаційного трубопроводу</p> <p>В3.11. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування протипожежного трубопроводу</p>	<p>стиснутого повітря</p> <p>В3.2. Виконувати монтаж-демонтаж, ремонт кабелепроводнікової продукції</p> <p>В3.3. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування вентиляційного ставу</p> <p>В3.4. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування дегазаційного трубопроводу</p> <p>В3.5. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування протипожежного трубопроводу</p>
		<p>В4. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО і поточний ремонт допоміжного ГШО</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та 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>В1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>В1.6. Карти та схеми змащування ГШО</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 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, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації,</p>



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



			іш та берм	
		<p>B5. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, наладження, випробування, ТО і поточний ремонт обчислювального ГШО</p>	<p>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 V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення V1.6. Карти та схеми змащування ГШО V2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання V2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках V2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів V4.6. Технологію розробки гірничої</p>	<p>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 V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх V1.5. Змащувати вузли і деталі ГШО V2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт V2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p>



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



НЕ АКТУАЛЬНЕ

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



		<p>В6. Здатність виконувати монтаж-демонтаж, налагодження, випробування, ТО та поточний ремонт елементів обладнання та апаратури в системах енергопостачання, гідравліки</p>	<p>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 В6.1. Схеми гідравлічних, електричних з'єднань, схеми зовнішніх з'єднань ГШО В6.2. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в системах гідравліки, вимоги безпеки В6.3. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в системах енергопостачання, вимоги безпеки В6.4. Технологію монтажу-демонтажу, налагодження, випробування, ТО і ремонту елементів, апаратури та обладнання автоматизації та дистанційного керування, вимоги безпеки В6.5. Основні несправності в роботі елементів, обладнання та апаратури в</p>	<p>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 В1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх В6.1. Використовувати безпечні прийоми виконання монтажно-демонтажних робіт, робіт з налагодження, випробування, ТО і ремонту елементів, обладнання та апаратури в системах енергопостачання, гідравліки, автоматизації В6.2. Виконувати монтаж, демонтаж, поточний ремонт, ТО та налагодження елементів електронної (напівпровідникової) техніки, пневмоавтоматики, радіоелектроніки,</p>
--	--	---	--	---



			системах енергопостачання, гідравліки, автоматизації та дистанційного керування порядок та способи їх усунення	телемеханіки та ізотопних приладів у системах енергопостачання, гідравліки, автоматизації й дистанційного керування
ГОР-3 Проведення нарізних виробок	Відбійні молотки, нарізні комбайни, скребкові конвеєра, стрічкові конвеєра, канатні надземні дороги, підвісні монорейкові дороги, пневмоломи, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, бурові установки, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, лебідки монтажні, ручні лебідки (талі),	С1. Здатність проводити нарізні виробки комбайновим способом	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 става 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 гірничими виробками B3.3. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування вентиляційного ставу



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



	<p>емульсії, кабелі, трубопроводи, запірна арматура, шланги високого тиску, комплект слюсарного інструменту, блоки монтажні, поліспасти, стропи, відрізки скребкового ланцюга та катків, допична ланка з болтом і гайкою, засоби зв'язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда, сокира, кайло, фаркопи, гумотехнічні вироби, стопорні башмаки, гак для</p>	<p>C2. Здатність проводити нарізи виробки бурінням різним способом та вручну</p>	<p>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 V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення V2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації машин і механізмів для транспортування вантажів по гірничим виробкам V2.11. Технологію та вимоги безпеки під час транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам V3.9. Технологію та вимоги безпеки під час монтажу-демонтажу та обслуговування вентиляційного ставу V4.5. Технологію буріння шпурів ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами, вимоги безпеки V4.6. Технологію розробки гірничої маси відбійним молотком, пневмомоломом,</p>	<p>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 V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх V2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам V2.12. Керувати машинами та механізмами для транспортування вантажів по гірничими виробками V3.3. Виконувати монтаж-демонтаж та обслуговування вентиляційного ставу V4.2. Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами V4.3. Розробляти гірничу масу</p>
--	--	---	--	--



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



<p>ГОР-4 Підтримання, відновлення та погашення гірничих виробок</p>	<p>Відбійні молотки, пневмоломи, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні лебідки для погашення гірничих виробок, ручні лебідки (стали), домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), індивідуальне кріплення, газовідсмоктувальний вентилятор, компресорні установки, штрекопіддиральні машини, транспортні засоби:</p>	<p>D1. Здатність виконувати роботи з підтримання та відновлення гірничих виробок</p>	<p>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, пневмолмом,</p>	<p>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 гірничими виробками B4.2. Бурити шпури ручними, колонковими електросвердлами та пневмосвердлами B4.3. Розробляти гірничу масу відбійними молотками, пневмоломами та вручну</p>
--	---	---	--	---



<p>вагонетки, площадки, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, кабелі, трубопроводи, запірні арматури, комплектні засоби, інструменту, блоки монтажні, поїзди, стропи, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучна ланка з болтом і гайкою, засоби зв'язку, засоби сигналізації, зубило, лопата, лом, драбини, кувалда, сокира, кайло,</p>		<p>ручну 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 підосви виробки штрекопіддиральною машиною D1.11. Технологію монтажу-демонтажу, ремонту рейкових колій D1.12. Технологію піддирки підосви виробки відбійним молотком</p>	<p>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 підосви виробки штрекопіддиральними машинами D1.9. Виконувати настилання, демонтаж та ремонт рейкових колій D1.10. Виконувати піддирку підосви виробки вручну</p>
--	--	--	--



	<p>коуші, сжими, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, рейки, скріплюючі до рейкових колій, шпали, засоби контролю газового середовища</p>	<p>D2. Здатність погашати гірничі виробки</p>	<p>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 V1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення V2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках V2.4. Конструкції та технологію улаштування полків помостів, укосин, настилів V2.5. Технологію та вимоги безпеки під час виконання навантажувально-розвантажувальних робіт за допомогою засобів малої механізації (ЗММ) та вручну V2.6. Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках V2.6. Вимоги до складування матеріалів та обладнання в гірничих виробках V2.10. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під</p>	<p>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 V1.4. Визначати несправності в роботі ГШО та усувати їх V2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках V2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями V2.6. Складувати матеріали та обладнання в гірничих виробках V2.7. Здійснювати улаштування полків, помостів, укосин, настилів V2.11. Виконувати транспортування вантажів різними видами транспорту по гірничим виробкам</p>
--	--	--	--	--



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



НЕ АКТУАЛЬНЕ

<p>ГОР-5 Роботи з очисного виймання корисної копалини</p>	<p>Очисні комбайни, виїмкові агрегати, стругові установки, гідромонітори, вугільні пилки, відбійні молотки, врубові машини, запобіжні лебідки, скребкові конвеєри, стрічкові конвеєри, пневмономи, перфоратори, електросвердла, пневмосвердла, установки для нагнітання води в пласт, установки для нагнітання полімерних матеріалів, гідравлічні ножі, закладні машини, скреперні лебідки, ручні лебідки (талі),</p>	<p>Е1. Здатність виконувати роботи з виймання корисної копалини, кріплення та керування покрівлею в очисному вибої на геологічних пластах</p>	<p>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, пневмомоломом, 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</p>	<p>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, пневмомоломами та вручну B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі 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</p>
--	---	--	--	---



<p>домкрати (рейкові, гвинтові, гідравлічні), механізоване кріплення, індивідуальне кріплення, кріплення сполучень, посадочне кріплення, газовідсмоктувальний вентилятор, мастилостанції, насосні станції, компресорні установки, контрольно-вимірювальні прилади, інструменти, пристосування, пристрої, паливно-мастильні матеріали (ПММ), емульсії, кабелі, трубопроводи, запірна арматура,</p>		<p>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 кострів 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 будової смуги, вимоги безпеки E1.12. Види і способи кріплення сполучень очисного забою з прилеглими виробками E1.13. Будова, призначення, технічні</p>	<p>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 костри 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 будові смуги E1.13. Кріпити сполучення очисного вибою з прилеглими виробками E1.14. Керувати механізованим кріпленням сполучення</p>
---	--	---	---



<p>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, гумотехнічні вироби, коуші, сжими, канат, лісоматеріали, відрізки СВП, засоби контролю газового</p>	<p>A1.2. Здатність виконувати роботи з виймання криїсної копалини, кріплення та керування покрівлею в очисному вибої на похилих, крутих та крутопохилих пластах</p>	<p>характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого кріплення сполучення E1.14. Технологію пересування механізованого кріплення сполучення</p> <p>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, пневмомолотом, вручну та вимоги безпеки B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання B5.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації виїмкових агрегатів, стругових установок B5.8. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації щитових агрегатів та</p>	<p>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, пневмомолотами та вручну B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору</p>
--	--	--	---



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



<p>ГОР-6 Експлуатація гірничих виїмкових машин</p>	<p>Очисні комбайни, нарізні комбайни, врубові машини, стругові установки, виїмкові агрегати, маслостанції, запобіжні лебідки, механізоване кріплення, індивідуальне кріплення, кріпкові конвеєри, гірничоріжучий інструмент, ПММ, рукава високого тиску, комплект ЗІП, талі, блоки монтажні, поліспасти, стропи, комплект слюсарного інструменту, лебідки монтажні,</p>	<p>F1. Здатність керувати та виконувати ремонт очисних, нарізних комбайнів, та врубових машин</p>	<p>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, приспосувачів, 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</p>	<p>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, приспосувачів та апаратури A1.8. Користуватися контрольно- вимірювальними приладами, інструментами, приспосуваннями, 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</p>
---	---	--	---	---



	<p>обвідні блоки, відрізки скребкового ланцюга та канатів, сполучні ланки з болтами і гайками, відбійний молоток, пневмомолот, електроверстат, 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</p>		<p>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 врубових машин 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 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 щозмінного і щодобового технічного обслуговування та ремонту очисних, нарізних комбайнів та врубових машин</p>	<p>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 врубових машин F1.3. Змащувати вузли і деталі очисних, нарізних комбайнів та врубових машин, перевіряти рівень і доливати масло в турбомуфти і маслостанції F1.4. Керувати очисними, комбайнами F1.5. Керувати нарізними комбайнами F1.6. Керувати врубовими 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 присічок 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 врубових машин</p>
--	--	--	---	--



			<p>F1.2. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану очисних, нарізних комбайнів та врубових машин</p> <p>F1.3. Причини та ознаки несправності в роботі очисних, нарізних комбайнів і врубових машин та способи їх усунення</p> <p>V1.4. Види мастильних матеріалів</p> <p>F1.5. Карти і схеми змащування очисних, нарізних комбайнів та врубових машин</p> <p>F1.6. Технологію виймання корисної копалини та заходи безпеки при керуванні очисними, нарізними комбайнами і врубовими машинами</p> <p>F1.7. Заходи безпеки при виконанні ремонту очисних, нарізних комбайнів і врубових машин</p> <p>F1.8. Технологія заміни основних вузлів та деталей очисних, нарізних комбайнів та врубових машин, вимоги безпеки</p> <p>F1.9. Ознаки і норми бракування гірничоріжучого інструменту</p> <p>F1.10. Технологію та вимоги безпеки під час заміни ріжучого інструменту на очисних, нарізних комбайнах та врубових машинах</p> <p>F1.11. Способи, технологію та вимоги безпеки під час зарубки комбайна</p>	<p>F1.12. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту</p> <p>F1.13. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на очисних, нарізних комбайнах та врубових машинах</p> <p>F1.14. Виконувати зарубку комбайна різними способами</p>
		<p>F2. Здатність керувати та виконувати ремонт виїмкових агрегатів та стругових</p>	<p>A1.2. Технологічні карти та ТПД на виконання робіт</p> <p>A1.3. Встановлений порядок та правила приведення робочого місця в безпечний стан</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</p>



		установок	<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>B1.5. Причини та ознаки несправностей ГШО, порядок та способи їх усунення</p> <p>B2.1. Будову, призначення, технічні характеристики та правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання</p> <p>B2.2. Способи кріплення вантажопідіймальних машин, механізмів, пристроїв, вантажних та обвідних блоків в гірничих виробках</p> <p>B5.1. Види індивідуального кріплення, порядок, способи його встановлення та витягання</p> <p>B5.2. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації механізованого кріплення очисних вибоїв</p> <p>B5.3. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації скребкових конвєсерів</p> <p>B5.7. Будову, призначення, технічні характеристики та вимоги безпеки під час експлуатації виїмкових агрегатів,</p>	<p>технологічних карт та 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, апаратурою</p> <p>A1.9. Визначати справність сигналізації, зв'язку</p> <p>A1.10. Користуватися звуковою сигналізацією, засобами зв'язку</p> <p>B2.1. Обирати та перевіряти вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>B2.2. Кріпити вантажопідіймальні машини, механізми, пристрої, вантажні та обвідні блоки в гірничих виробках</p> <p>B2.5. Керувати вантажопідіймальними машинами, механізмами, пристроями</p> <p>B5.1. Встановлювати та витягати індивідуальне кріплення</p> <p>F2.1. Визначати несправності в роботі виїмкових агрегатів, стругових установок, допоміжного обладнання за шумом у роботі, температурою й іншими ознаками та усувати їх</p> <p>F2.2. Проводити діагностику технічного стану та ремонт виїмкових агрегатів,</p>
--	--	-----------	--	--



			<p>стругових установок</p> <p>E1.1. Системи розробки корисних копалин</p> <p>E1.2. Будову пласта та фізико-механічні властивості гірничих порід</p> <p>E1.3. Способи кріплення та керування покрівлею, умови їх застосування</p> <p>E1.4. Технологію, послідовність дій та вимоги безпеки під час виконання технологічних операцій з очисного виїмання корисної копалини</p> <p>F2.1. Систему планово-попереджувальних ремонтів, види ТОіР, перелік робіт, які входять до складу щозмінного і щодобового технічного обслуговування та ремонту виїмкових агрегатів та стругових установок</p> <p>F2.2. Методи, способи та засоби діагностики технічного стану виїмкових агрегатів та стругових установок</p> <p>F2.3. Причини та ознаки несправності в роботі виїмкових агрегатів та стругових установок та способи їх усунення</p> <p>V1.7. Види мастильних матеріалів</p> <p>F2.4. Карти і схеми змащування виїмкових агрегатів та стругових установок</p> <p>F2.5. Заходи безпеки при керуванні виїмковими агрегатами та струговими установками</p> <p>F2.6. Заходи безпеки при ремонті виїмкових агрегатів та стругових установок</p>	<p>стругових установок</p> <p>F2.3. Змащувати вузли і деталі виїмкових агрегатів, стругових установок, перевіряти рівень і доливати масло в турбомуфти і маслостанції</p> <p>F2.4. Керувати виїмковими агрегатами</p> <p>F2.5. Керувати струговими установками</p> <p>E1.1. Перевіряти та контролювати стан покрівлі та привибійного простору</p> <p>F2.6. Контролювати та регулювати виконавчий орган в процесі роботи, забезпечуючи задану потужність виїмання корисної копалини</p> <p>F2.7. Визначати оптимальну схему виїмання вугілля без необґрунтованих присічок бокових порід, залишення вугільних пачок</p> <p>F2.8. Стежити в процесі роботи за станом допоміжного обладнання</p> <p>F2.9. Контролювати роботу системи зрошення</p> <p>F2.10. Проводити розкріплення та переміщення опорних балок і приводів стругових установок, очисних агрегатів</p> <p>F1.5. Візуально визначати придатність та бракувальні ознаки гірничоріжучого інструменту</p> <p>F2.11. Здійснювати заміну гірничоріжучого інструменту на виїмкових агрегатах, стругових установках</p> <p>F2.12. Проводити заміну основних вузлів та деталей стругових установок,</p>
--	--	--	---	--



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



		індивідуальна 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";

Дудя Т.І. – 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.

