

**Професійний стандарт  
„Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування”**

**1. Загальні відомості професійного стандарту**

**1.1. Основна мета професійної діяльності**

Обслуговування та ремонт електромеханічного обладнання промислового призначення.

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

Секція С	Переробна промисловість	Розділ 33	Ремонт і монтаж машин і устаткування	Група 33.1	Ремонт і технічне обслуговування готових металевих виробів, машин і устаткування
				Клас 33.12	Ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового призначення

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

Розділ	Клас	Підклас
7	724	7241
Кваліфіковані працівники з інструментом	Механіки та монтажники електричного та електронного устаткування	Електромеханіки та електромонтажники

**1.4. Назва професії (професійної назви роботи) та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 „Класифікатор професій”)**

Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування 7241

**1.5. Професійна кваліфікація**

Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування

### **1.6. Місце професії (посади, професійної назви роботи) в організаційно-виробничій структурі підприємства (установи, організації):**

**Працює під керівництвом** начальника зміни.

**Може ставити завдання** електрослюсарю (слюсарю) черговому та з ремонту устаткування (члену бригади працюючому за нарядом допуском, розпорядженню в діючих електроустановках); учню електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту устаткування; стажеру електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту устаткування.

### **1.7. Умови праці**

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

Відпустки надаються згідно з чинним законодавством, колективним договором, графіками надання відпусток за результатами атестації робочого місця за умовами праці.

Робота пов'язана зі шкідливими та важкими умовами праці. Пільги та компенсації встановлюються відповідно до чинного законодавства.

### **1.8. Засоби індивідуального захисту**

Костюм для захисту від загальних виробничих забруднень і механічних впливів з бавовняних і вогнестійких тканин.

Костюм для захисту від впливу електричної дуги.

Черевики від впливу електричної дуги.

Черевики шкіряні або чоботи гумові.

Онуччі бавовняні.

Рукавиці комбіновані.

Каска захисна з підшоломником.

Вкладиші протишумові.

Окуляри захисні.

Респіратор протипиловий.

Пояс монтажний.

Костюм для захисту від знижених температур, загальних виробничих забруднень і механічних впливів з мішаних і вогнестійких тканин.

Штани утеплені.

Чоботи шкіряні утеплені.

Ізолюючі штанги.

Ізолюючі кліщі.

Електровимірювальні кліщі.

Показчики напруги.

Рукавиці діелектричні.

Інструмент з ізоляційним покриттям.

Діелектричне взуття.

Діелектричні килимки.  
 Ізолюючі підставки.  
 Ізолюючі накладки.  
 Ізолюючі ковпаки.  
 Сигналізатори напруги.  
 Переносні заземлення.  
 Штанги для перенесення і вирівнювання потенціалу.

**Засоби колективного захисту:**

Розмітка території на лінії безпечного руху по території ділянки за встановленими маршрутами.  
 Захисні кожухи, огороження.  
 Засоби пожежогасіння.  
 Засоби сигналізації.  
 Поручні, перила.  
 Захисні заземлення електроустановок та обладнання.  
 Блокувальні захисні пристрої.  
 Бірочна система.  
 Плакати і знаки безпеки.

**1.9. Умови допуску до роботи за професією**

**Стать:** чоловіча.

**Вік:** 18 років і старше.

Повна загальна середня освіта та одержання професії безпосередньо на виробництві або професійна (професійно-технічна) освіта.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування”.

Проходження навчання та спеціального навчання з питань охорони праці.

Проходження вступного та первинного інструктажу з охорони праці. Після первинного інструктажу на робочому місці до початку самостійної роботи повинні під керівництвом кваліфікованих працівників пройти стажування протягом не менше 2-15 змін або дублювання протягом не менше шести змін.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці.

Кваліфікаційний іспит або тестування

**Психофізіологічні особливості:**

уважність;

пам'ять зорова та слухова;

емоційна стійкість;

стійкість до впливу стресів;

відповідальність;

орієнтація у просторі;

здатність до адаптації.

### **1.10. Документи, що підтверджують професійну та освітню кваліфікацію, її віднесення до рівня НРК**

Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування” з додатками до свідоцтва про присвоєння кваліфікації „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування”, 4 рівень НРК.

## **2. Навчання та професійний розвиток**

Професійне навчання працівників здійснюється у закладах освіти, навчальних центрах або в структурних підрозділах підприємства за різними формами навчання за такими видами: підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації, професійно-технічне навчання, спеціальне навчання.

### **2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)**

Первина професійна підготовка, професійно-технічне навчання за професією „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування” 3 розряду – наявність повної або базової загально-середньої освіти.

Первина професійна підготовка, професійно-технічне навчання за професією „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування” 4 розряду – наявність повної або базової загально-середньої освіти.

### **2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)**

Перепідготовка за професією „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування” 3 розряду проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві або передвищої освіти або вищої освіти.

Перепідготовка за професією „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування” 4 розряду проводиться за наявності професійної (професійно-технічної) освіти або професійно-технічного навчання на виробництві або передвищої освіти або вищої освіти.

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

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування” 4 розряду.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування” 5 розряду.

Підвищення кваліфікації з присвоєнням професійної кваліфікації „Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування” 6 розряду.

### **2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання електрослюсаря (слюсаря) черговий та з ремонту устаткування**

Періодичне підвищення кваліфікації згідно потреб та відповідно до змін у законодавстві.

Періодичне навчання і перевірка знань з:

охорони праці, пожежної безпеки;  
 технічної експлуатації обладнання і електроустановок,  
 правил охорони праці під час виконання робіт на висоті (для виконання робіт з  
 робочої платформи підйомників);  
 з правил про присвоєння кваліфікаційної групи по електробезпеці 2-5 „до 1000  
 В” або „до і вище 1000 В” в залежності від виконуваної роботи.

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

Кодекс законів про працю України.

Закон України „Про охорону праці”.

Правила безпеки у вугільних шахтах.

Правила пожежної безпеки в Україні.

Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників. Випуск 5.  
 Добувна промисловість – частина 1

НПАОП 0.00-1.82-18. Правила охорони праці під час дроблення і сортування,  
 збагачення корисних копалин і огрудкування руд та концентратів.

НПАОП 0.00-1.58-12. Правила охорони праці під час експлуатації  
 електроустаткування та електромереж на відкритих гірничих роботах.

НПАОП 0.00-1.24-10. Про затвердження правил охорони праці під час розробки  
 родовищ корисних копалин відкритим способом.

НПАОП 40.1-1.21-98. Правила безпечної експлуатації електроустановок  
 споживачів.

Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів, від 25.07.2006 №  
 258, Міністерства палива та енергетики України.

НПАОП 40.1-1.07-01. Правила експлуатації електрозахисних засобів.

НПАОП 0.00.-1.30-01. Правила безпечної роботи з інструментом та пристроями.

НПАОП 0.00-1.80-18. Правила охорони праці під час експлуатації  
 вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного  
 обладнання.

НПАОП 0.00-1.02-08. Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів.

НПАОП 0.00-1.07-94. Правила будови і безпечної експлуатації посудин, що  
 працюють під тиском.

НПАОП 0.00-1.15-07. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті.

### **Правила, що регулюють відповідну професійну діяльності затверджені в установленому порядку:**

Типова інструкція з безпечного виробництва робіт для стропальників  
 (зачіплювачів), які обслуговують вантажопідіймальні крани.

Інструкція з охорони праці під час робіт з вантажопідіймальними машинами,  
 які керуються з підлоги.

Робоча інструкція електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту  
 устаткування.

Типова інструкція з організації безпечного ведення газонебезпечних робіт.

Електротехнічні пристрої БНтП 3.05.06-85.

Положення про технічне обслуговування і ремонт електроустаткування підприємств гірничо-металургійного комплексу.

Інструкція з охорони праці під час роботи з ручним електрифікованим інструментом.

Відомчі та корпоративні накази і інструкції по техніці безпеки, охороні праці і технології виробництва робіт.

Інструкція з охорони праці для електрослюсарів.

Положення про порядок навчання і перевірки знань на групу з електробезпеки.

Правила внутрішнього трудового розпорядку.

#### 4. Загальні компетентності

1. Знання професійної лексики.
2. Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.
3. Здатність працювати в команді.
4. Дотримання професійної етики.
5. Запобігання конфліктних ситуацій.
6. Вміти користуватися контрольно-вимірювальними приладами, системами сигналізації і блокування.
7. Знати методи безпечного виконання робіт з обладнанням, механізмами та інструментом, тощо.
8. Знати основи ощадливого виробництва.
9. Знати правила охорони праці та промислової безпеки.
10. Знати план локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій.

#### 5. Перелік трудових функцій (професійних компетентностей за трудовою дією або групою трудових дій, що входять до них), умовні позначення

Умовне позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
А	Прийом-здача зміни (оперативним (черговим) працівником)	Здатність проводити ознайомлення за схемою зі станом та режимом роботи устаткування	А1
		Здатність отримувати інформацію про стан обладнання від чергового, який здає зміну	А2
		Здатність проводити перевірку та прийом інструментів, матеріалів, ключів від приміщень, засобів захисту, оперативної документації та інструкцій	А3

		Здатність проводити ознайомлення з усіма записами та розпорядженнями за час, що минув з останнього чергування, оформлення приймання зміни	A4
		Здатність доповідати старшому зміни про початок чергування та про неполадки, виявлені під час приймання зміни	A5
<b>Б</b>	Отримання завдання на виконання робіт в електроустановках, інструктаж з охорони праці та ознайомлення з необхідними заходами безпеки. Підготовка робочого місця	Здатність отримувати завдання від безпосереднього керівника	Б1
		Здатність здійснювати проходження інструктажу з безпечного проведення робіт	Б2
		Здатність вивчати нормативно-технічну документацію на обладнання	Б3
		Здатність вивчати заходи безпеки, зазначених у переліку робіт (виконуваних в порядку поточної експлуатації), в розпорядженні (журналі обліку робіт за нарядами та розпорядженнями), у наряді-допуску	Б4
		Здатність проводити підготовку необхідного інструменту, електрозахисних засобів, оснастки	Б5
		Здатність проводити підготовку робочого місця (проведення необхідних відключень, вжиття заходів, що перешкоджають помилковому включенню електроустановок, вивішування попереджувальних плакатів, перевірка відсутності напруги на струмоведучих частинах, встановлення необхідних огорож, встановлення переносних заземлень	Б6
		Здатність проводити інструктаж при допуску бригади (при виконанні робіт по наряді-допуску, розпорядженню)	Б7

		Здатність проводити допуск до роботи, перевірку виконання заходів безпеки і підтвердження керівника робіт і членів бригади факту виконання технічних заходів, зазначення переліку електроустановок та струмопровідних частин, що залишилися під напругою	Б8
		Здатність проводити вивчення і виконання вимог технологічних інструкцій, нормативних документів та інструкцій з охорони праці	Б9
<b>В</b>	Огляд електроустановок	Здатність проводити огляд механічної і електричної частини електроустановок, обладнання, машин і механізмів різного ступеня складності	В1
		Здатність проводити перевірку опору ізоляції електрообладнання	В2
		Здатність проводити оцінку фактичного технічного стану та визначення залишкового ресурсу всіх видів електроустановок, статичного і динамічного обладнання, визначення фактичної надійності функціональних блоків і схем	В3
		Здатність проводити електричні і механічні вимірювання (на статичному і динамічному обладнанні, і його частинах)	В4
		Здатність перевіряти параметри статичного і динамічного обладнання	В5
		Здатність читати схеми, інструкції	В6
<b>Г</b>	Монтаж і демонтаж електроустановок і їх частин	Здатність виконувати слюсарні роботи по монтажу і демонтажу механічної і електричної частини, вузлів і механізмів технологічного обладнання різного ступеня складності	Г1



		Здатність проводити доставку демонтованого обладнання і його частин на ремонтні стенди або в місця зберігання (при необхідності)	Г2
		Здатність проводити установку електричних машин на фундаменти	Г3
		Здатність проводити монтаж кабельних муфт	Г4
		Здатність проводити монтаж / демонтаж кабелю	Г5
		Здатність проводити облаштування заземлюючих пристроїв	Г6
		Здатність проводити доставку монтуємого обладнання і його частин на місце проведення ремонту (при необхідності)	Г7
Д	Р е м о н т електроустановок та їх частин	Здатність проводити слюсарні роботи з ремонту механічної та електричної частини, вузлів і механізмів статичного і динамічного обладнання різного ступеня складності	Д1
		Здатність проводити заміну змінних частин обладнання	Д2
		Здатність виготовляти огорожі, кожухи для машин і механізмів	Д3
		Здатність проводити слюсарну обробку і виготовлення простих вузлів і деталей машин	Д4
		Здатність проводити нанесення захисних покриттів і написів	Д5
Е	Налагодження	Здатність проводити налагодження механічної і електричної частини, вузлів і механізмів технологічного обладнання різного ступеня складності	Е1
		Здатність проводити центрування електродвигунів і приводних машин (механізмів)	Е2
		Здатність проводити статичне і динамічне балансування обертових частин	Е3

		Здатність проводити перевірку працездатності електроустаткування, електроустановок або їх частин на холостому ході, якщо це необхідно і можливо за умовами роботи	Е4
<b>Ж</b>	Обслуговування	Здатність проводити очищення електроустановок від пилу і вологи	Ж1
		Здатність проводити нанесення захисних покриттів і написів	Ж2
		Здатність проводити планову заміну запчастин і матеріалів	Ж3
		Здатність проводити розбирання, складання, чищення й змащення пневмо- і електроінструменту	Ж4
		Здатність надавати інформацію про стан обладнання, вузлів і агрегатів керівнику та відображення її в агрегатному і оперативному журналах	Ж5
<b>З</b>	Дотримання норм та правил охорони праці та промислової безпеки	Здатність забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час знаходження на території підприємств	31
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	32
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	33
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	34
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	35

		Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових актів з охорони праці, правил поведження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використання засобів колективного та індивідуального захисту	36
<b>И</b>	Надання першої домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю постраждалих від нещасних випадків	И1
		Здатність надавати першу долікарську допомогу постраждалим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	И2
		Здатність транспортувати постраждалих до місця надання першої медичної допомоги	И3
<b>І</b>	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	І1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	І2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	І3

## 6. Опис трудових функцій

<b>Трудові функції</b>	<b>Професійні компетентності</b>	<b>Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)</b>	<b>Знання</b>	<b>Уміння та навички</b>
------------------------	----------------------------------	---	---------------	--------------------------

<p><b>A.</b> Прийом-здача зміни (оперативним (черговим) працівником)</p>	<p>A1 A2 A3 A4 A5</p>	<p>К а н ц е л я р с ь к і товари; м н е м о с х е м и , о д н о л і н і й н і с х е м и , п р и н ц и п о в і схеми.</p>	<p><b>З.1.</b> Інструкцію з охорони праці для електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту устаткування; <b>З.2.</b> Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів; <b>З.3.</b> Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; <b>З.4.</b> Правила експлуатації електрозахисних засобів; <b>З.5.</b> Основи електро- та схемотехніки.</p>	<p><b>У.1.</b> Вести експлуатаційну та оперативну документацію; <b>У.2.</b> Проводити технічні огляди закріпленого обладнання; <b>У.3.</b> Дотримуватися вимог безпеки при виконанні робіт; <b>У.4.</b> Контролювати стан робочого місця та обладнання на ділянці відповідно до вимог охорони праці; <b>У.5.</b> Застосовувати зовнішні засоби контролю або діагностування технічного стану електрообладнання; <b>У.6.</b> Аналізувати, систематизувати та інтерпретувати технічну документацію, дані.</p>
--	---------------------------------------	---	--	--

<p><b>Б.</b> Отримання завдання на виконання робіт в електроустановках, інструктаж з охорони праці та ознайомлення з необхідними заходами безпеки. Підготовка робочого місця</p>	<p>Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7 Б8 Б9</p>	<p>Електрична і механічна частина статичного і динамічного обладнання і електроустановок ; замикаючі і блокувальні пристрої; журнал видачі змінного завдання; оперативний журнал; журнал реєстрації робіт за нарядами та розпорядженнями ; оперативна схема; наряд-допуск; технологічні карти (план організації робіт); журнал видачі блокувальних пристроїв; журнал видачі бирок; списки осіб, відповідальних за безпечне ведення робіт у діючих електроустановках; канцелярські товари; переліки робіт, що виконуються за нарядами, розпорядженнями , в порядку поточної експлуатації; показники високої і низької</p>	<p><b>3.1.</b> Інструкцію з охорони праці для електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту устаткування; <b>3.2.</b> Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.3.</b> Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.4.</b> Правила експлуатації електрозахисних засобів; <b>3.5.</b> Основи електро- і схемотехніки; <b>3.6.</b> Нормативно-технічну документацію на обладнання; <b>3.7.</b> Правила улаштування електроустановок; <b>3.8.</b> Правила охорони праці під час дроблення і сортування, збагачення корисних копалин і огрудкування руд і концентратів; <b>3.9.</b> Правила охорони праці при експлуатації електроустановок та електромереж на відкритих гірничих роботах; <b>3.10.</b> Правила</p>	<p><b>У. 1 .</b> Вести експлуатаційну та оперативну документацію; <b>У.2.</b> Аналізувати, систематизувати та інтерпретувати технічну документацію, дані; <b>У.3.</b> Дотримуватися вимог безпеки при виконанні робіт; <b>У.4.</b> Вести підготовку робочого місця у відповідності з правилами охорони праці і «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів»; <b>У.5.</b> Проводити інструктаж з безпечного виконання робіт; <b>У.6.</b> Контролювати стан робочого місця та обладнання на ділянці відповідно до вимог охорони праці; <b>У.7.</b> Проводити встановлення огорож, переносних заземлень і попереджувальних знаків відповідно до</p>
--	---	--	--	---

<p><b>В.</b> О г л я д електроустаново к</p>	<p>V1 V2 V3 V4 V5 V6</p>	<p>Електрична та механічна частини статичного і динамічного обладнання і електроустановок ; інструмент з ізолюваними руків'ями; вимірювальний інструмент; слюсарний інструмент; схема електрична принципова; тепловізори; контрольно- вимірювальні прилади, пристосування та обладнання; пірометри.</p>	<p><b>3.1.</b> Інструкцію з охорони праці для електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту устаткування; <b>3.2.</b> Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.3.</b> Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.4.</b> Правила улаштування електроустановок; <b>3.5.</b> Правила охорони праці під час дроблення і сортування, збагачення корисних копалин і огрудкування руд і концентратів; <b>3.6.</b> Нормативно- технічну та проектну документацію на обладнання, <b>3.7.</b> Нормативні документи та інструкції з охорони праці; <b>3.8.</b> Правила експлуатації електрозахисних засобів; <b>3.9.</b> Правила охорони праці під час робіт з інструментом і пристосуваннями; <b>3.10.</b> Технічну будову, умови</p>	<p><b>У.1.</b> Вести експлуатаційну та оперативну документацію; <b>У.2.</b> Контролювати стан робочого місця та обладнання на ділянці відповідно до вимог охорони праці; <b>У.3.</b> Застосовувати засоби колективного та індивідуального захисту; <b>У.4.</b> Проводити електричні та механічні вимірювання із застосуванням контрольно- вимірювальних приладів і обладнання, слюсарного інструменту, інструменту з ізолюваними руків'ями; <b>У.5.</b> Проводити огляд і оцінку фактичного стану залишкового ресурсу всіх видів електроустаново к, електричної та механічної частин статичного і динамічного обладнання різного ступеня</p>
--	--	---	---	--

<p><b>Г.</b> Монтаж і демонтаж електроустаново к і їх частин</p>	<p>Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6 Г7</p>	<p>Електрична та механічна частини статичного і динамічного обладнання і електроустановок ; слюсарний інструмент, електроінструмен т; інструмент з ізолюваними руків'ями; пневмоінструмент ; знімачі; домкрати; пересувні зварювальні трансформатори; вантажопідіймаль ні механізми; візки; причепи.</p>	<p><b>3.1.</b> Інструкцію з охорони праці для електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту устаткування; <b>3.2.</b> Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.3.</b> Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.3.</b> Правила улаштування електроустановок; <b>3.4.</b> Правила пожежної безпеки в Україні; <b>3.5.</b> Нормативно- технічну та проектну документацію на обладнання, нормативні документи та інструкції з охорони праці; <b>3.6.</b> Правила експлуатації електрозахисних засобів; <b>3.7.</b> Правила охорони праці під час робіт з інструментом і пристосуваннями; <b>3.8.</b> Основи електро- і схемотехніки. <b>3.9.</b> Технічну будову, умови експлуатації і технічні</p>	<p><b>У.1.</b> Користуватися слюсарним інструментом; <b>У.2.</b> Застосовувати засоби індивідуального захисту і електрозахисні засоби; <b>У.3.</b> Читати креслення і схеми; <b>У.4.</b> Виконувати ескізи та виконавчі схеми; <b>У.5.</b> Дотримуватися і практично застосовувати вимоги нормативних документів, інструкцій; <b>У.6.</b> Виконувати роботи на висоті; <b>У.7.</b> Виконувати роботи з використанням пнеumo - і електроінструме нту; <b>У.8.</b> Застосовувати контрольно- вимірювальні прилади та вимірювальні пристрої; <b>У.9.</b> Знати і виконувати робочі технологічні карти та порядки провадження робіт; <b>У.10.</b> Працювати</p>
--	---	--	---	---

<p>Д. Ремонт електроустаново к та їх частин</p>	<p>Д1 Д2 Д3 Д4 Д5</p>	<p>Електрична та механічна частини статичного і динамічного обладнання і електроустановок ; змінні запасні частини для механічного та електричного обладнання, в тому числі матеріали для самостійного їх виготовлення; металовироби; мастильні матеріали; лакофарбові матеріали; прокладочні матеріали; ізоляційні матеріали; клеї; герметики; флюс, припій; інструмент з ізольованими руків'ями; вимірювальний інструмент; слюсарно- монтажний інструмент; електроінструмен т; електровимірюва льні прилади та обладнання; монтажний стіл; паяльна лампа; переносний зварювальний трансформатор або зварювальний</p>	<p><b>З.1.</b> Інструкцію з охорони праці для електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту устаткування; <b>З.2.</b> Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів; <b>З.3.</b> Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; <b>З.4.</b> Правила улаштування електроустановок; <b>З.5.</b> Правила пожежної безпеки в Україні; <b>З.6.</b> Нормативно- технічну та проектну документацію на обладнання, <b>З.7.</b> Нормативні документи та інструкції з охорони праці; <b>З.8.</b> Правила експлуатації електрозахисних засобів; <b>З.9.</b> Правила охорони праці під час робіт з інструментом і пристосуваннями; <b>З.10.</b> Правила роботи на металообробному устаткуванні; <b>З.11.</b> Правила роботи при нанесенні</p>	<p><b>У.1.</b> Користуватися слюсарним інструментом та інструментом з ізольованими руків'ями; <b>У.2.</b> Застосовувати засоби індивідуального захисту і електрозахисні засоби; <b>У.3.</b> Читати креслення і схеми; <b>У.4.</b> Дотримуватися і практично застосовувати вимоги нормативних документів, інструкцій; <b>У.5.</b> Застосовувати контрольно- вимірювальні прилади, вимірювальні пристосування і інструмент, застосовувати зовнішні засоби діагностування технічного стану електрообладнан ня; <b>У.6.</b> Читати і застосовувати робочі технологічні карти та порядки провадження робіт; <b>У.7.</b> Проводити слюсарну</p>
---	---------------------------------------	--	---	---



<p><b>Е.</b> Налагодження</p>	<p>E1 E2 E3 E4</p>	<p>Електрична та механічна частини статичного і динамічного обладнання і електроустановок ; схеми електричні принципи; паспорти обладнання; інструкції з експлуатації; інструмент з ізольованими руків'ями; вимірювальний інструмент; слюсарно-монтажний інструмент; електроінструмент; контрольно-вимірювальні прилади та обладнання; пірометри; тепловізори.</p>	<p><b>З.1.</b> Інструкцію з охорони праці для електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту устаткування; <b>З.2.</b> Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів; <b>З.3.</b> Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; <b>З.4.</b> Правила улаштування електроустановок; <b>З.5.</b> Правила будови і безпечної експлуатації вантажопідіймальних кранів; <b>З.6.</b> Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів; <b>З.7.</b> Правила пожежної безпеки в Україні; <b>З.8.</b> Нормативно-технічну та проектну документацію на обладнання, нормативні документи та інструкції з охорони праці; <b>З.9.</b> Правила експлуатації електрозахисних засобів; <b>З.10.</b> Правила безпечної роботи з інструментом і</p>	<p><b>У.1.</b> Користуватися слюсарним інструментом та інструментом з ізольованими руків'ями; <b>У.2.</b> Застосовувати засоби індивідуального захисту і електрозахисні засоби; <b>У.3.</b> Читати і застосовувати креслення і схеми; <b>У.4.</b> Дотримуватися і практично застосовувати вимоги нормативних документів, інструкцій; <b>У.5.</b> Виконувати роботи з використанням пірометра та тепловізора; <b>У.6.</b> Застосовувати контрольно-вимірювальні прилади та вимірювальні прилади, застосовувати зовнішні засоби діагностування технічного стану електрообладнання; <b>У.7.</b> Проводити налагодження механічної і електричної</p>
-----------------------------------	--------------------------------	--	--	--

<p><b>Ж.</b> Обслуговування</p>	<p>Ж1 Ж2 Ж3 Ж4 Ж5</p>	<p>Електрична та механічна частини статичного і динамічного обладнання і електроустановок ; пневмоінструмент ; електроінструмент; агрегатний журнал; оперативний журнал; схеми електричні принципів; паспорти обладнання; інструкції з експлуатації; змінні запасні частини; ганчір'я; розчинники; мастильні матеріали; електроліт; інструмент з ізольованими руків'ями; вимірювальний інструмент; слюсарно-монтажний інструмент; контрольно-вимірювальні прилади та обладнання; пірометри; тепловізори.</p>	<p><b>3.1.</b> Інструкцію з охорони праці для електрослюсаря (слюсаря) чергового та з ремонту устаткування; <b>3.2.</b> Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.3.</b> Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; <b>3.4.</b> Правила улаштування електроустановок; <b>3.5.</b> Правила пожежної безпеки в Україні; <b>3.6.</b> Нормативно-технічну та проектну документацію на обладнання; <b>3.7.</b> Нормативні документи та інструкції з охорони праці; <b>3.8.</b> Правила експлуатації електрозахисних засобів; <b>3.9.</b> Правила охорони праці під час робіт з інструментом і пристосуваннями; <b>3.10.</b> Основи електро- і схемотехніки.</p>	<p><b>У.1.</b> Вести експлуатаційну та оперативну документацію; <b>У.2.</b> Користуватися слюсарним інструментом та інструментом з ізольованими рукоятками; <b>У.3.</b> Застосовувати засоби індивідуального захисту і електрозахисні засоби; <b>У.4.</b> Читати креслення і схеми; <b>У.5.</b> Дотримуватися і практично застосовувати вимоги нормативних документів, інструкцій; <b>У.6.</b> Застосовувати контрольно-вимірювальні прилади, вимірювальні пристосування і інструмент; <b>У.7.</b> Застосовувати зовнішні засоби діагностування технічного стану електрообладнання; <b>У.8.</b> Читати робочі технологічні карти та порядки</p>
-------------------------------------	---------------------------------------	--	--	---

<p><b>3.</b> Дотримання правил з охорони праці та промислової безпеки</p>	<p>31 32 33 34 35 36</p>	<p>Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.</p>	<p><b>3.1.</b> Політики та мети підприємства в галузі охорони праці; <b>3.2.</b> Вимоги безпеки, що пред'являються до електрослюсаря (слюсаря) черговий та з ремонту устаткування (загальні вимоги, вимоги безпеки перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи, основні небезпечні та шкідливі промислові фактори, безпечна організація роботи та утримання робочого місця); <b>3.3.</b> Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту; <b>3.4.</b> Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів; <b>3.5.</b> Пожежонебезпечні і властивості</p>	<p><b>У.1.</b> Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва; <b>У.2.</b> Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту; <b>У.3.</b> Діяти в аварійних ситуаціях згідно «Плану ліквідації аварій»; <b>У.4.</b> Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт; <b>У.5.</b> Виконувати правила внутрішнього трудоного розпорядку; <b>У.6.</b> Виконувати положення Колективного договору підприємства; <b>У.7.</b> Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт; <b>У.8.</b> Проводити аналіз безпечного виконання робіт.</p>
---	--	---	---	---

<p><b>И.</b> Надання першої домедичної допомоги потерпілим при нещасних випадках</p>	<p>И1 И2 И3</p>	<p>Аптечка (загального призначення) для електрослюсаря (слюсаря) черговий та з ремонту устаткування</p>	<p><b>3.1.</b> Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги постраждалим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії; <b>3.2.</b> Місцезнаходження засобів для надання долікарської допомоги; <b>3.3.</b> Порядок виклику «Швидкої допомоги», пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування; <b>3.4.</b> Правила транспортування постраждалих при нещасних випадках; <b>3.5.</b> Склад та застосування лікарських препаратів.</p>	<p><b>У.1.</b> Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю постраждалих від нещасних випадків; <b>У.2.</b> Надавати першу домедичну допомогу постраждалим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.); <b>У.3.</b> Транспортувати постраждалих до місця надання першої медичної допомоги.</p>
--	-------------------------	---	--	--

<p><b>I.</b> Дотримання норм і правил екологічної безпеки</p>	<p>I1 I2 I3</p>	<p>Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; тара для відходів.</p>	<p><b>3.1.</b> Політики підприємства в галузі охорони навколишнього середовища; <b>3.2.</b> Цілі підприємства в галузі екології; <b>3.3.</b> Основи ощадливого підприємства, систему 5С, <b>3.4.</b> Положення Системи менеджменту навколишнього середовища (СМОС). <b>3.5.</b> Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. <b>3.6.</b> Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу; <b>3.7.</b> Інструкції з поводження з відходами; <b>3.8.</b> Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів; <b>3.9.</b> Закон України «Про відходи», «Про охорону земель».</p>	<p><b>У.1.</b> Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах; <b>У.2.</b> Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.</p>
---	-------------------------	---	--	--

## 7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

### 7.1. Розробники проекту професійного стандарту

Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України”.

**7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту**

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні.

**7.3. Дата затвердження професійного стандарту**

**7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів**

**7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту**