

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ОСВІТИ
«КРИВОРІЗЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ ГІРНИЧО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ЛІЦЕЙ»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

СХВАЛЕНО
на засіданні педагогічної ради
протокол від «29» травня 2024 року,
№ 22

ЗАТВЕРДЖУЮ
директор комунального закладу освіти
«Криворізький професійний
гірничо-технологічний ліцей»
Дніпропетровської обласної ради»
Вячеслав СИРОТЮК
«10» червня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

назва підприємства

посада

(ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
за напрямом первинної професійної підготовки
з професії «7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування» (2
розряду)

Розглянуто на засіданні методичної комісії
фізико-хіміко-математичних дисциплін, протокол від «22»
травня 2024 року №5

Кривий Ріг,
2024

Укладачі:

1. Крицький Володимр Володимирович – викладач предметів професійно-теоретичної підготовки Криворізького професійного гірничо-технологічного ліцею;
2. Пахомова Ольга Костянтинівна – майстер виробничого навчання Криворізького професійного гірничо-технологічного ліцею;
3. Яценко Олена Вікторівна– майстер виробничого навчання Криворізького професійного гірничо-технологічного ліцею;
4. Тарасов Ігор Веніамінович – майстер виробничого навчання Криворізького професійного гірничо-технологічного ліцею;
5. Солод Людмила Миколаївна – начальник відділу найму, навчання та розвитку персоналу ПрАТ «Північний гірничо-збагачувальний комбінат».

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Освітня програма з професії "Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування" розроблена на основі стандарту професійної (професійно-технічної) освіти СП (ПТ)О 7241.С.33.14-2018 (наказ Міністерства освіти і науки України від 04.03.2019 р. № 289). Дана програма передбачає дотримання закладами професійної (професійно-технічної) освіти єдиних вимог при плануванні освітньої діяльності.

Мета освітньої програми:

Підготовка кваліфікованих фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі електрозварювальних робіт та їх здатності до коректної самостійної постановки і вирішення завдань у професійній діяльності.

Завдання:

- Поєднання теоретичної та практичної складових навчання;
- Інтеграція предметів базового блоку з професійною складовою;
- Систематичність і послідовність;
- Запобігання виникнення розбіжностей у викладанні теоретичного матеріалу викладачем і демонстрацією прийомів майстром виробничого навчання;
- Підвищення мотивації до навчання;
- Економія навчального часу;
- Усунення дублювання матеріалу.

Освітня програма складається з:

- таблиці відповідностей професійних компетентностей навчальним предметам, що відображають і т.д.;
- зведеної таблиці по розрядам, модулям та предметам;
- навчальних програм з предметів;
- навчальних програм з професійно-практичної підготовки.

Для вивчення навчальних дисциплін професійно-теоретичної підготовки відводиться 220 години, що складає 22,6 % від загальної кількості навчальних годин, професійно-практичної підготовки 752 години, що складає 77,4 % від загального фонду робочого часу.

Виробниче навчання здійснюється в майстерні закладу освіти та в умовах виробництва. Виробнича практика здійснюється безпосередньо в умовах виробництва з використанням матеріально-технічної бази та кадрового потенціалу підприємства, що надає можливість здобувачам освіти одночасно з навчанням у закладі професійної (професійно-теоретичної) освіти опанувати обрану професію безпосередньо на виробництві.

На державну підсумкову атестацію передбачено 7 годин.

Після завершення навчання кожен здобувач освіти повинен уміти самостійно виконувати всі роботи, передбачені зазначеною програмою й кваліфікаційною характеристикою, технологічними умовами і нормами, встановленими у галузі.

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ НАВЧАЛЬНИМ ПРЕДМЕТАМ

Професія: Електромонтер з ремонту та обслуговування устаткування

Рівень кваліфікації: 2 розряд

Професійний профільний навчальний блок

- професійно-теоретична підготовка – 238 год.

Електроматеріалознавство - 28 год.

Монтаж, налагодження та експлуатація електрообладнання - 73 год.

- професійно – практична підготовка –832 год.

Виробниче навчання – 168 год.

Виробнича практика – 192 год.

Державна кваліфікаційна атестація (або поетапна атестація при продовжені навчання) – 7 год.

ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ ПО РОЗРЯДАМ, МОДУЛЯМ ТА ПРЕДМЕТАМ

Професія : «Електромонтер з ремонту та обладнання електроустановок»

Рівень кваліфікації: 2 розряд

Навчальні предмети за видами підготовки	Кількість годин	2 розряд		В с ь о г о з а 2 р о з р я д
		ЕРОЕ -2.1	ЕРО Е-2.2	
Професійно-теоретична підготовка	238			238
Електроматеріалознавство	28			28
Електротехніка з основами промислової електроніки	17			17
Монтаж, налагодження та експлуатація електрообладнання	73	13	60	73
Професійно-практична підготовка	832			832
Виробниче навчання	168	32	136	168
Виробнича практика	192	40	152	192
Державна кваліфікаційна атестація	7			7

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТУ
МОНТАЖ, НАЛАГОДЖЕННЯ
ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ**

Професія: Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування

Рівень кваліфікації: 2 розряд

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПП
ЕРОЕ – 2.1	Підготовка робочого місця для виконання виробничих	13	
ЕРОЕ – 2.1.1	Приймати участь у прийомі та здаванні зміни відповідно до встановленої процедури, доповідати про всі виявлені неполадки на момент прийому і здачі зміни	6	
ЕРОЕ – 2.1.2	Підготувати робочі місця, інструмент, пристосування, перевіряти засоби захисту, ознайомлюватися з технічною документацією для виконання робіт	7	
ЕРОЕ – 2.2	Простий монтаж, ремонт, наладка та технічне обслуговування електроустаткування та освітлювальних установок, електромонтажні роботи кабельних мереж, виконання простих регламентних робіт	60	
ЕРОЕ – 2.2.1	Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації	15	
ЕРОЕ – 2.2.2	Виконувати монтаж і ремонт розподільчих коробок клемників, запобіжних щитків та освітлювальної арматури	10	
ЕРОЕ – 2.2.3	Виконувати роботи по обробці, зрощуванню, ізоляції та пайки проводів напругою до 1000 В, прокладці настановних проводів та кабелів	5	
ЕРОЕ – 2.2.4	Виконувати нескладні регламентні роботи з обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації	5	
ЕРОЕ – 2.2.5	Виконувати прості слюсарні, монтажні і теслярські роботи під час ремонту електроустаткування. Працювати пневматичним електроінструментом. Виконувати такелажні роботи із застосуванням простих вантажних засобів і кранів, якими керують з підлоги.	25	
Разом		73	

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	Зміст навчального матеріалу
ЕРОЕ – 2.1	Підготовка робочого місця для виконання виробничих завдань
ЕРОЕ – 2.1.1	Приймати участь у прийомі та здаванні зміни відповідно до встановленої процедури, доповідати про всі виявлені неполадки на момент прийому і здачі зміни порядок прийому і здачі зміни; призначення та порядок ведення журналів: прийому і здачі зміни, реєстрації виконання робіт за нарядами і розпорядженнями, обліку переносних заземлень; вимоги безпеки при прийманні і здачі зміни;

	<p>особливості прийому і здачі зміни під час ліквідації аварій, здійснення перемикачів, операцій по включенню і відключенню електроустаткування, при його несправності або ненормальному режимі роботи; ознаки несправності та ненормального режиму роботи електроустаткування.</p>
<p>ЕРОЕ – 2.1.2</p>	<p>Підготовляти робочі місця, інструмент, пристосування, перевіряти засоби захисту, ознайомлюватися з технічною документацією для виконання робіт</p> <p>порядок підготовки робочих місць; правила читання технічної документації; правила застосування електрозахисних засобів (основних і додаткових) в електроустановках до і вище 1000В; правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів в обсязі виконуваних робіт; порядок допусків до роботи за нарядами - допусками, за розпорядженнями та в порядку поточної експлуатації при ремонтах електроустаткування.</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2</p>	<p>Простий монтаж, ремонт, наладка та технічне обслуговування електроустаткування та освітлювальних установок, електромонтажні роботи кабельних мереж, виконання простих регламентних робіт</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.1</p>	<p>Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації</p> <p>правила електробезпеки в обсязі кваліфікаційної групи II; будову і принцип роботи нескладного електрообладнання; правила та засоби монтування, ремонту електроустаткування в обсязі виконуваної роботи.</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.2</p>	<p>Виконувати монтаж і ремонт розподільчих коробок клемників, запобіжних щитків та освітлювальної арматури</p> <p>технологію монтажних и ремонтних робіт розподільчих коробок клемників, запобіжних щитків та освітлювальної арматури; електричні схеми освітлювання; способи безпечного виконання робіт.</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.3</p>	<p>Виконувати роботи по обробці, зрощуванню, ізоляції та пайки проводів напругою до 1000 В, прокладці настановних проводів та кабелів</p> <p>правила обробки, зрощування, ізоляції та пайки проводів напругою до 1000 В; схеми та послідовність прокладання настановних проводів та кабелів; способи безпечного виконання робіт.</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.4</p>	<p>Виконувати нескладні регламентні роботи з обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації</p> <p>перелік регламентних робіт, які виконуються при обслуговуванні електроустаткування в порядку поточної експлуатації; перелік регламентних робіт які виконуються по нарядам- допускам або по розпорядженням.</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.5</p>	<p>Виконувати прості слюсарні, монтажні і теслярські роботи під час ремонту електроустаткування. Працювати пневмо- та електроінструментом. Виконувати такелажні роботи із застосуванням простих вантажних засобів і кранів, якими керують з підлоги.</p> <p>основи слюсарної та теслярської справи; технологію виконання простих монтажних робіт; правила безпеки під час застосування пневмо - та електроінструменту; загальну будову простих вантажних засобів и кранів, якими керують з підлоги; візуальне визначення маси переміщуваного вантажу; місця стропування типових виробів; правила стропування, підймання і переміщення вантажів; умовну сигналізацію для машиністів кранів (кранівників); ознаки і норми бракування вантажозахоплювальних пристроїв;</p>

<p>призначення та застосування вантажозахватних пристосувань - стропів, ланцюгів, канатів та ін.; граничні норми навантаження вантажопідіймального крана та стропів; необхідну довжину і діаметр стропів для переміщення вантажів; допустимі навантаження стропів і канатів; принципи раціональної і ефективної організації роботи на робочому місці; вимоги нормативних актів з охорони праці та навколишнього середовища, правила безпечного поводження з устаткуванням, машинами і механізмами, правила застосування засобів колективного та індивідуального захисту; інструкцію з безпечного ведення робіт для стропальників, порядок дій при виникненні небезпечних, непередбачених ситуацій, план ліквідації аварійних ситуацій (ПЛАС) під час роботи з кранами.</p>
--

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТУ
ЕЛЕКТРОМАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЕРОЕ – 2.2	Простий монтаж, ремонт, наладка та технічне обслуговування електроустаткування та освітлювальних установок, електромонтажні роботи кабельних мереж, виконання простих регламентних робіт	28	
ЕРОЕ – 2.2.1	Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації	28	
Разом:		28	

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	Зміст навчального матеріалу
ЕРОЕ – 2.2.1	Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації основні види електротехнічних матеріалів; їх властивості і призначення.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТУ
ЕЛЕКТРОТЕХНІКА З ОСНОВАМИ ПРОМИСЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЕРОЕ – 2.2	Простий монтаж, ремонт, наладка та технічне обслуговування електроустаткування та освітлювальних установок, електромонтажні роботи кабельних мереж, виконання простих регламентних робіт	17	
ЕРОЕ – 2.2.1	Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації	17	
Разом		17	

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	Зміст навчального матеріалу
ЕРОЕ – 2.2.1	Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації основи електротехніки в обсязі виконуваної роботи.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ

Професія: Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування

Рівень кваліфікації: 2 розряд

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
ЕРОЕ – 2.1	Підготовка робочого місця для виконання виробничих завдань	32
ЕРОЕ – 2.1.1	Приймати участь у прийомі та здаванні зміни відповідно до встановленої процедури, доповідати про всі виявлені неполадки на момент прийому і здачі зміни	16
ЕРОЕ – 2.1.2	Підготувляти робочі місця, інструмент, пристосування, перевіряти засоби захисту, ознайомлюватися з технічною документацією для виконання робіт	16
ЕРОЕ – 2.2	Простий монтаж, ремонт, наладка та технічне обслуговування електроустаткування та освітлювальних установок, електромонтажні роботи кабельних мереж, виконання простих регламентних робіт	136
ЕРОЕ – 2.2.1	Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації	24
ЕРОЕ – 2.2.2	Виконувати монтаж і ремонт розподільчих коробок клемників, запобіжних щитків та освітлювальної арматури	24
ЕРОЕ – 2.2.3	Виконувати роботи по обробці, зрощуванню, ізоляції та пайки проводів напругою до 1000 В, прокладці настановних проводів та кабелів	16
ЕРОЕ – 2.2.4	Виконувати нескладні регламентні роботи з обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації	16
ЕРОЕ – 2.2.5	Виконувати прості слюсарні, монтажні і теслярські роботи під час ремонту електроустаткування. Працювати пневмо- та електроінструментом. Виконувати такелажні роботи із застосуванням простих вантажних засобів і кранів, якими керують з підлоги.	56
Разом:		168

Код модуля	Назва теми (компетентності)
Зміст навчального матеріалу	
ЕРОЕ – 2.1	Підготовка робочого місця для виконання виробничих завдань
ЕРОЕ – 2.1.1	Приймати участь у прийомі та здаванні зміни відповідно до встановленої процедури, доповідати про всі виявлені неполадки на момент прийому і здачі зміни приймати і здавати зміну; раціонально організувати обхід і огляд устаткування і пристосувань; вести записи журналів: прийому і здачі зміни, реєстрації виконання робіт за нарядами і розпорядженнями, обліку переносних заземлень; виконувати огляд устаткування при прийманні і здаванні зміни; визначати працездатність і стан електрообладнання, прийнятого по зміні
ЕРОЕ –	Підготувляти робочі місця, інструмент, пристосування, перевіряти засоби захисту, ознайомлюватися з технічною документацією для виконання робіт

2.1.2	користуватися нормативною та технічною документацією при підготовці робочих місць; перевіряти справність електрозахисних засобів, інструменту та приладів вимірів, пристосувань; користуватися інструментом, захисними засобами, приладам вимірів і пристосуваннями складати та розбирати прості електричні схеми.
ЕРОЕ – 2.2	Простий монтаж, ремонт, наладка та технічне обслуговування електроустаткування та освітлювальних установок, електромонтажні роботи кабельних мереж, виконання простих регламентних робіт
ЕРОЕ – 2.2.1	Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації; дотримуватися вимог безпеки праці під час робіт.
ЕРОЕ – 2.2.2	Виконувати монтаж і ремонт розподільчих коробок клемників, запобіжних щитків та освітлювальної арматури виконувати роботи з монтажу та ремонту розподільчих коробок клемників, запобіжних щитків і освітлювальної арматури; дотримуватись вимог безпеки праці під час робіт
ЕРОЕ – 2.2.3	Виконувати роботи по обробці, зрощуванню, ізоляції та пайки проводів напругою до 1000 В, прокладці настановних проводів та кабелів читати прості електричні схеми; виконувати роботи по обробці, зрощуванню, ізоляції та пайки проводів напругою до 1000 В, з прокладання настановних проводів та кабелів; перевіряти і вимірювати мегомметром опір ізоляції, введів і виводів кабелів.
ЕРОЕ – 2.2.4	Виконувати нескладні регламентні роботи з обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації виконувати нескладні регламентні роботи з обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації
ЕРОЕ – 2.2.5	Виконувати прості слюсарні, монтажні і теслярські роботи під час ремонту електроустаткування. Працювати пневмо- та електроінструментом. Виконувати такелажні роботи із застосуванням простих вантажних засобів і кранів, якими керують з підлоги. виконувати прості слюсарні, електромонтажні і теслярські роботи під час ремонту електроустаткування; працювати пневмо- та електроінструментом; виконувати такелажні роботи із застосуванням простих вантажних засобів і кранів, якими керують з підлоги; вибирати необхідні стропи відповідно до маси і розміру переміщуваного вантажу; визначати придатність стропів; виконувати стропування вантажів за наявності спеціальних пристосувань: петлі, цапфи, рим-болт і ін. для їх піднімання, переміщення та укладання вантажів масою понад 5 т; знімати стропи на місці установлення або укладання вантажів; подавати сигнали машиністу крана (кранівнику); раціонально і ефективно організовувати працю на робочому місці; користуватися засобами колективного та індивідуального захисту; дотримуватися норм, методів і прийомів безпечного ведення робіт; дотримуватися вимог безпеки праці під час виконання робіт

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ

Професія: Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування

Рівень кваліфікації: 2 розряд

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
ЕРОЕ – 2.1	Підготовка робочого місця для виконання виробничих завдань	48
ЕРОЕ – 2.1.1	Приймати участь у прийомі та здаванні зміни відповідно до встановленої процедури, доповідати про всі виявлені неполадки на момент прийому і здачі зміни	24
ЕРОЕ – 2.1.2	Підготувати робочі місця, інструмент, пристосування, перевіряти засоби захисту, ознайомлюватися з технічною документацією для виконання робіт	24
ЕРОЕ – 2.2	Простий монтаж, ремонт, наладка та технічне обслуговування електроустаткування та освітлювальних установок, електромонтажні	144
ЕРОЕ – 2.2.1	Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації	32
ЕРОЕ – 2.2.2	Виконувати монтаж і ремонт розподільчих коробок клемників, запобіжних щитків та освітлювальної арматури	24
ЕРОЕ – 2.2.3	Виконувати роботи по обробці, зрощуванню, ізоляції та пайки проводів напругою до 1000 В, прокладці настановних проводів та кабелів	24
ЕРОЕ – 2.2.4	Виконувати нескладні регламентні роботи з обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації	32
ЕРОЕ – 2.2.5	Виконувати прості слюсарні, монтажні і теслярські роботи під час ремонту електроустаткування. Працювати пневмо- та електроінструментом. Виконувати такелажні роботи із застосуванням простих вантажних засобів і кранів, якими керують з підлоги.	32
Разом:		192

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Зміст навчального матеріалу
ЕРОЕ – 2.1	Підготовка робочого місця для виконання виробничих завдань	
ЕРОЕ – 2.1.1	Приймати участь у прийомі та здаванні зміни відповідно до встановленої процедури, доповідати про всі виявлені неполадки на момент прийому і здачі зміни	<p>приймати і здавати зміну;</p> <p>раціонально організувати обхід і огляд устаткування і пристосувань;</p> <p>вести записи журналів: прийому і здачі зміни, реєстрації виконання робіт за нарядами і розпорядженнями, обліку переносних заземлень;</p> <p>виконувати огляд устаткування при прийманні і здаванні зміни;</p> <p>визначати працездатність і стан електрообладнання, прийнятого по зміні</p>

<p>ЕРОЕ – 2.1.2</p>	<p>Підготувляти робочі місця, інструмент, пристосування, перевіряти засоби захисту, ознайомлюватися з технічною документацією для виконання робіт</p> <p>користуватися нормативною та технічною документацією при підготовці робочих місць; перевіряти справність електрозахисних засобів, інструменту та приладів вимірів, пристосувань; користуватися інструментом, захисними засобами, приладами вимірів і пристосуваннями складати та розбирати прості електричні схеми.</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2</p>	<p>Простий монтаж, ремонт, наладка та технічне обслуговування електроустаткування та освітлювальних установок, електромонтажні роботи кабельних мереж, виконання простих регламентних робіт</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.1</p>	<p>Виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації</p> <p>виконувати окремі нескладні роботи з ремонту та обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації; дотримуватися вимог безпеки праці під час робіт.</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.2</p>	<p>Виконувати монтаж і ремонт розподільчих коробок клемників, запобіжних щитків та освітлювальної арматури</p> <p>виконувати роботи з монтажу та ремонту розподільчих коробок клемників, запобіжних щитків і освітлювальної арматури; дотримуватись вимог безпеки праці під час робіт</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.3</p>	<p>Виконувати роботи по обробці, зрощуванню, ізоляції та пайки проводів напругою до 1000 В, прокладці настановних проводів та кабелів</p> <p>читати прості електричні схеми; виконувати роботи по обробці, зрощуванню, ізоляції та пайки проводів напругою до 1000 В, з прокладання настановних проводів та кабелів; перевіряти і вимірювати мегомметром опір ізоляції, введів і виводів кабелів.</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.4</p>	<p>Виконувати нескладні регламентні роботи з обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації</p> <p>виконувати нескладні регламентні роботи з обслуговування електроустаткування під керівництвом електромонтера вищої кваліфікації</p>
<p>ЕРОЕ – 2.2.5</p>	<p>Виконувати прості слюсарні, монтажні і теслярські роботи під час ремонту електроустаткування. Працювати пневмо- та електроінструментом. Виконувати такелажні роботи із застосуванням простих вантажних засобів і кранів, якими керують з підлоги.</p> <p>виконувати прості слюсарні, електромонтажні і теслярські роботи під час ремонту електроустаткування;</p> <p>працювати пневмо- та електроінструментом;</p> <p>виконувати такелажні роботи із застосуванням простих вантажних засобів і кранів, якими керують з підлоги;</p> <p>вибирати необхідні стропи відповідно до маси і розміру переміщуваного вантажу;</p> <p>визначати придатність стропів;</p> <p>виконувати стропування вантажів за наявні спеціальних пристосувань: петлі, цапфи, рим-болт і ін. для їх піднімання, переміщення та укладання вантажів масою понад 5 т;</p> <p>знімати стропи на місці установлення або укладання вантажів;</p> <p>подавати сигнали машиністу крана (кранівнику);</p> <p>раціонально і ефективно організовувати працю на робочому місці;</p> <p>користуватися засобами колективного та індивідуального захисту;</p> <p>дотримуватися норм, методів і прийомів безпечного ведення робіт;</p> <p>дотримуватися вимог безпеки праці під час виконання робіт</p>