

Павлодар облысының әкімдігі Павлодар облысы Білім беру басқармасының
«Ақсу кара металлургия колледжі» шаруашылық жүргізу құқығындағы
коммуналдық мемлекеттік кәсіпоры



Келісілді
«Казхром»ТҮК АҚ
филиалы АФЗ
С.Т. Айтенов



«БЕКІТЕМІН»

Р.К. Дуйсекенов


Келісілді
Директордың ООЖ бойынша
орынбасары

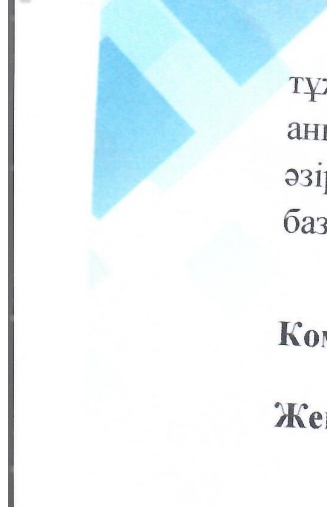
О.В.Поддубная

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ ТҮЛЕГІНІҢ МОДЕЛІ

1115000 Өнеркәсіптегі электромеханикалық жабдықтар (түрлері бойынша)

Оқу мерзімі: 3 жыл 10 ай
негізгі орта білім базасында
Пәндердің циклдік-әдістемелік комиссиясында каралды
«_05_» _____ 06 _____ 2020 ж

Хаттама\Протокол №_11_
Комиссия төрағасы\Председатель комиссии  /М.В. Козярская/



Түлек моделі колледждің пайымына, миссиясына және стратегиялық тұжырымдамасына, кәсіптердің бірыңғай біліктілік-тарифтік анықтамалығына және жұмыс берушілердің сұраныстарына сәйкес әзірленген. Түлек моделі тұлғалық өзін-өзі жетілдіру құзыреттіліктерінен, базалық құзыреттіліктерден және кәсіби құзыреттіліктерден тұрады.

Компетенции личного самосовершенствования:

Жеке өзін-өзі жетілдіру құзыреті

- салауатты өмір салтына қажеттілік;
- отансүйгіштік;
- рухани дамуға, адамгершілік жағынан өзін-өзі жетілдіруге дайындық;
- әлеуметтік жауапкершілік;
- өз бетінше шешіп қабылдау және әрекет ету қабілеті;
- мақсатқа ұмтылу, нәтижеге қол жеткізудегі табандылық;
- оқу қабілеті;
- өзін-өзі дамыту қабілеті;
- өз жұмысын талдай білу;
- әр түрлі ақпарат көздерден ақпарат іздей білу ;
- инновациялық әдістерге қабілеттілік және қызығушылық;
- адамдармен тез тіл табыса білуі, командада жұмыс істей білуі.

Базалық құзыреттілік

- Кәсіби қызметі саласында кәсіби лексиканы қолдану
- физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру
- іскерлік қағаздарды мемлекеттік тілде құрастыру және рәсімдеу

Түлектердің кәсіби қызмет саласы:

техникалық қадағалау тұлғаларының басшылығымен өнеркәсіптік кәсіпорындардың электр жабдығына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу.

Түлектердің кәсіби қызметінің нысандары:

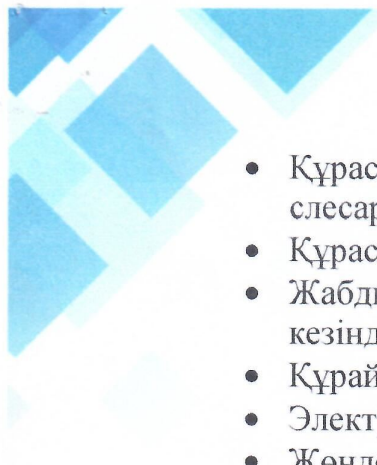
- материалдар және жинақтаушы бұйымдар;
- электр машиналары және электр аппараттары;
- электр жабдықтары;
- технологиялық жабдық;
- электр өлшеу құралдары;
- техникалық құжаттама;
- құралдар, құрылғылар.

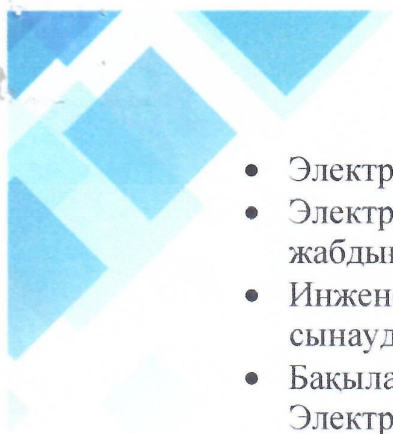
Кәсіби қызмет түрлері

- Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету бойынша (салалар бойынша) электр монтері мамандығы бойынша білім алушы келесі қызмет түрлеріне дайындалады:
- Өнеркәсіптік ұйымдардың жабдықтары, агрегаттары, машиналары, станоктары мен басқа да электр жабдықтарының тораптары мен механизмдерін құрастыру, монтаждау, реттеу және жөндеу.
- Электр жабдықтарын тексеру және баптау.
- Электр жабдықтарының апаттары мен ақауларын жою және алдын алу.

Мамандық бойынша БББ түлектерінің құзыреттілігі

- Оқу бағдарламасын меңгерген түлек жалпы құзыреттілікке ие болуы керек:
- Болашақ мамандықтың мәні мен әлеуметтік маңыздылығын түсіну, оған тұрақты қызығушылық таныту.
- Басшы белгілеген мақсатқа және оған қол жеткізу әдістеріне сүйене отырып, өз қызметін ұйымдастыру.
- Кәсіби міндеттерді тиімді орындау үшін қажетті ақпаратты іздеуді жүзеге асыру.
- Кәсіби қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану.
- Командада жұмыс істеу, әріптестермен, басшылықпен, клиенттермен тиімді қарым-қатынас жасау.
- Әскери міндетін орындау, оның ішінде алған кәсіби білімін қолдана отырып орындау (ұлдар үшін).
- Оқу бағдарламасын меңгерген түлек қызмет түрлеріне сәйкес кәсіби құзыреттілікке ие болуы керек:
- Өнеркәсіптік ұйымдардың жабдықтарының, агрегаттарының, машиналарының, станоктары мен басқа да электр жабдықтарының тораптары мен механизмдерін құрастыру, монтаждау, реттеу және жөндеу.

- 
- Құрастыру процесінде күрделілігі әртүрлі бөлшектер мен тораптарды слесарлық өңдеуді, қиыстыруды және дәнекерлеуді орындау.
 - Құрастыруға және жөндеуге арналған құрылғылар жасау.
 - Жабдықты пайдалану кезінде және оны жөндеу процесінде тексеру кезінде ақауларды анықтау және жою.
 - Құрайтын ақаулы ведомосы электр құрал-жабдықтарын жөндеу.
 - Электр жабдықтарын тексеру және баптау.
 - Жөнделген электр жабдығын пайдалануға қабылдау және оны жұмысқа қосу.
 - Инженерлік-Техникалық персоналдың бақылауымен машиналарды сынауды және сынамалы іске қосуды жүргізу.
 - Бақылау-өлшеу құралдары мен құралдарын теңшеу және реттеу.
 - Электр жабдықтарының апаттары мен ақауларын жою және алдын алу.
 - Электр жабдықтарын жоспарлы және кезектен тыс тексеруді жүргізу.
 - Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді технологиялық карталарға сәйкес жүргізу.
 - Жөндеуге жатпайтын электр жабдығын оның ақаулықтары анықталған жағдайда ауыстыруды орындау.
 - Түлектің біліміне, іскерлігіне және практикалық тәжірибесіне қойылатын талаптар электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі (салалар бойынша) электр монтері мамандығы бойынша негізгі Кәсіптік білім беру бағдарламасын меңгерген түлек білуге тиіс:
 - Жұмыс жағдайын талдау, ағымдағы және қорытынды бақылауды жүзеге асыру, өз қызметін бағалау және түзету. Кәсіби міндеттерді тиімді орындау үшін қажетті ақпаратты іздеуді жүзеге асыру.
 - Кәсіби қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану.
 - Командада жұмыс істеу, әріптестермен, басшылықпен, клиенттермен тиімді қарым-қатынас жасау.
 - Әскери міндетін орындау, оның ішінде алған кәсіби білімдерін қолдана отырып орындау (ұлдар үшін).
 - КҚКРС меңгерген түлек қызмет түрлеріне сәйкес кәсіби құзыреттілікке ие болуы тиіс:
 - Өнеркәсіптік ұйымдардың жабдықтарының, агрегаттарының, машиналарының, станоктары мен басқа да электр жабдықтарының тораптары мен механизмдерін құрастыру, монтаждау, реттеу және жөндеу.
 - Құрастыру процесінде Әртүрлі күрделіліктегі бөлшектер мен тораптарды слесарлық өңдеуді, қиыстыруды және дәнекерлеуді орындау.
 - Құрастыруға және жөндеуге арналған құрылғылар жасау.
 - Жабдықты пайдалану кезінде және оны жөндеу процесінде тексеру кезінде ақауларды анықтау және жою.

- 
- Электр жабдықтарын жөндеуге ақау ведомостарын құрастыру.
 - Электр жабдықтарын тексеру және баптау. Жөнделген электр жабдығын пайдалануға қабылдау және оны жұмысқа қосу.
 - Инженерлік-техникалық персоналдың бақылауымен машиналарды сынауды және сынамалы іске қосуды жүргізу.
 - Бақылау-өлшеу құралдары мен құралдарын теңшеу және реттеу. Электр жабдықтарының апаттары мен ақауларын жою және алдын алу. Электр жабдықтарын жоспарлы және кезектен тыс тексеруді жүргізу. Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді технологиялық карталарға сәйкес жүргізу.
 - Жөндеуге жатпайтын электр жабдығын оның ақаулықтары анықталған жағдайда ауыстыруды орындау.
 - Түлектің біліміне, іскерлігіне және практикалық тәжірибесіне қойылатын талап тар.

Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электр

монтері мамандығы бойынша негізгі Кәсіптік білім беру бағдарламасын
меңгерген түлек (салалар бойынша)

Электромонтер должен знать и уметь:

- Электротехнику.
- Проводить диагностику при эксплуатации электрооборудования
- Работать с измерительными приборами.
- Ремонт электродвигателей, трансформаторов, выключателей.
- Эксплуатация внутрицеховых электрических сетей
- Эксплуатация осветительных электроустановок
- Оказание первой помощи при поражении электрическим током, действия при ударе током
- Противопожарные мероприятия при эксплуатации электроустановок
 - Тушение пожара в электроустановках
- Использование технологической документацией, читать чертежи, составлять схемы и несложные эскизы;
- Правильно применять, заправлять и хранить инструменты, приспособления, приборы и аппараты;
- Ремонт кабельных и воздушных линий

Начальник Эл. цеха



Айтенов С.Т.