

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.19 09:22

## Регистрационный номер

18745

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.19 09:22

## Код и наименование специальности:

07130100 Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша)

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07130101 Электромонтер (түрлері және салалары бойынша)

## Регион:

Алматы облысы

## Организация ТИППО (Разработчик):

" Көксу политехникалық колледжі" МКҚК

## Партнеры-разработчики:

Көксу ауданының электр торабы «ТАТЭК» АҚ

## Цель ОП:

Электр жабдықтарын эксплуатациялау, жөндеу мен монтаждау жұмыстарын тиімді ұйымдастыратын және өздігінше инженерлік-техникалық жұмыстарды жүргізетін маман дайындау.

## Уровень по НРК:

3

## Уровень по ОРК:

3

## Профессиональный стандарт (при наличии):

« Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету, монтаждау және реттеу» кәсіби стандарты. №1 қосымша ҚР «Атамекен» ҰКП басқарма төрағасы орынбасарының №132 бұйрығы; 24.06.2020 ж.; «Релелік қорғаныс пен автоматика жабдықтарына және электр станциялары мен желілерінің заманауи аналогтарына қызмет көрсету және жөндеу кәсіби стандарты» «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасының Басқарма төрағасының 2019 жылғы 18 желтоқсандағы №255 бұйрығына №41 қосымша;

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

« Электромонтер» 18-құзыреттілік бойынша

## Форма обучения:

қүндізгі

## База образования:

негізгі орта білім

**Язык обучения:**

мемлекеттік

**Общий объем кредитов:**

180

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

05.03.2022 ж

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ14LAA00000822

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№455

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

16.11.2020 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
ЖБП 1. Қазақ тілі	Сөйлеу тәртібінің, бағалаудың ашық және жасырын берілген түрлерін талдай отырып, тілдесу және стильдік қатыстылығы бар түрлі саладағы мәтіндерді түсіну. Түрлі типтегі, стильдегі және жанрдағы, оның ішінде ғылыми-техникалық тақырыптағы мәтіндердің мазмұнын түсіну.	4	
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Әдеби шығарманың сюжеттік-композициялық құрылысын талдау арқылы идеялық мазмұнын терең түсін. Әдеби шығармаларға анализ және интерпретация жасау. Бағалау және салыстыру жүргізу, көркем шығармадағы көтерілген мәселелердің жаңашылдығына сыни тұрғыдан баға беру.	3	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Лексика заңдылықтарын білу; Синтаксис және пунктуация ережелерін білу. Морфологиялық талдау жасау.	3
ЖБП 4. Шет тілі	Контекстен бейтаныс лексикадан тұратын көркем әдебиеттің кең ауқымын түсіну. Тиісті деңгейде еркін сөйлеу, дәлдік, сөз екпіні, интонация және формальдылық сақтау.	4
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Отандық тарихтың негізгі оқиғалары мен процестерін оқыту негізінде тарихи санаға, азаматтылық пен отансүйгіштік қасиеттерге ие, тарихи білім мен дағдыларды оқу және қоғамдық іс-әрекеттерде тиімді және шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастыру. Тарихи қалыптасқан мәдени, ұлттық дәстүр, әлеуметтік және адамгершілік нормаларды білімалушылардың түсінуі негізінде оларда азаматтылық пен қазақстандық бірегейлікті, дүниетанымдық ұстанымдарды тәрбиелеу.	4
ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Өзін-өзі тану механизмдерін, әдістері мен құралдарын және түрлерін білу. Жеке тұлғаның өзін-өзі реттеу және бекіту механизмдерін білу. Тұлғаның дамуын талдау негізінде қорытындылар мен жалпылаулар жасау; Тұлға дамуының мәселелері мен ерекшеліктері бойынша өзін-өзі диагностикалау дағдыларын меңгеру	2
ЖБП 7. Математика	Жеке тұлғаның зияткерлік қасиеттерін дамытуға бағытталған математика негіздерін сапалы	8

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	меңгеруге, математикалық білім, білік және дағдыларын әрі қарай қалыптастыру мен дамытуға жағдай жасау; Әртүрлі мән мәтіндегі есептерді шешуде математикалық тілді және негізгі математикалық заңдарды қолдануға, сандық қатынастар мен кеңістік формаларды оқып білуге ықпал ету.	
ЖБП 8. Информатика	Ағымдағы операциялық орта мен ақпараттық - коммуникациялық технологияларды бағалау және таңдай білу. Қазіргі заманауи программалық қамтамасыз етулермен жұмыс істеу.	2
ЖБП 9. Дене шынықтыру	Дене күш-қуатының саулығын ойлау және тіршілік іс-әрекетінің қауіпсіздік ережесін сақтау; Қимыл-қозғалыс дағдыларын менгеру, түрлі оқиғаларға қатысты өзінің эмоциялық күйін білдіру; Денсаулық сақтау негіздері мен жеке бас гигиенасының дағдыларын менгеру.	5
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекетті қорғау негіздері туралы ойын қалыптастыру. Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арналуын және түрлерімен ерекшеліктерін түсіну. Әскери қызметінің маңызын, Қазақстан Республикасының әр азаматының қасиетті парызы мен міндетін түсіну.	4
ЖБП 11. Физика	Негізгі физикалық теорияларды жүйелеп оқыту; Кәсіби құзыреттерді қалыптастыру үшін теориялық база құру; Дүниенің физикалық бейнесінің негізінде ғылыми көзқарасты	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қалыптастыру.	
ЖБП 12. Химия	Зат және олардың айналымы, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну. Химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға мүмкіндік беру.	6
ЖБП 13. Биология	Бейорганикалық және органикалық заттардың тіршілікке маңызы мен қызметін бағалау. Органикалық заттарды анықтау үшін тәжірибелер жүргізу.	3
ЖБП 14. География	Табиғатты пайдаланудың қоршаған ортаға әсеріне баға беру және табиғатты пайдалану проблемаларын шешу жолдарын анықтау (жергілікті/ аймақтық компонент негізінде); Жаһандық және қазақстандық деңгейдегі экологиялық проблемаларды анықтау және оларды шешудің өзіндік жолдарын ұсыну; Қоршаған ортаға әсер ететін антропогендік факторларды сипаттау.	3
БМ 01. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	2
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	1
БМ 02. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларын	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қолдану		
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1
	БМ 03. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерді қолдану	ОН 3.1. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1
		ОН 3.2. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1
	КМ 01. Электр жабдықтарының тораптары мен механизмдерін монтаждау	ОН 1.1. Қосудың қарапайым сұлбасы бар күштік және жарықтандыру электр қондырғыларына қызмет көрсетуді орындау.	7
		ОН 1.2. Жеңіл жарықтандыру арматурасын (қыздыру лампалары бар қарапайым және шаңнан қорғалған), сөндіргіштерді, штепсельді розеткаларды, қабырғалық қысқылар мен өнеркәсіптік прожекторларды зарядтау және орнату.	7
		ОН 1.3. Электр жабдықтарының негізгі конструкциялары мен жұмыс принциптерін ажырату.	4
		ОН 1.4. Жабдықты жөндеу және тексеру кезінде ақауларды анықтау және жою.	6
		ОН 1.5. Электр қондырғылары мен электр жабдықтарын монтаждау, демонтаждау және тексеру жұмыстарын орындау.	6
		ОН 1.6. Электр қондырғыларын монтаждау кезінде қауіпсіздік техникасын орындау.	4
	КМ 02. Электр жабдықтарына	ОН 2.1. Бақылау-өлшеу құралдары мен құрылғыларын баптау және	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	эксплуатациялық қызмет көрсету	реттеу.	
		ОН 2.2.Қолданыстағы электр жабдығының жағдайына диагностика жүргізу.	3
		ОН 2.3.Электр жабдықтарына жоспарлы және кезектен тыс тексеруді жүргізу.	3
		ОН 2.4.Электр жабдықтарының ақаулықтарды анықтау және жою.	5
		ОН 2.5. Электр қондырғыларына қызмет көрсету кезінде жабдықтың қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету.	4
	КМ 03. Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу	ОН 3.1. Электр жабдықтарына ағымдағы (ұсақ) және жоспарлы жөндеу жүргізу.	5
		ОН 3.2. Құрылғылардың ақауларын анықтау және жою бойынша жұмыстарды орындау.	5
		ОН 3.3. Құрылғыларды монтаждау, демонтаждау, жөндеу, баптау және сынақ жұмыстарын орындау.	6
		ОН 3.4. Монтаждауды ұйымдастыру процесінде микроэлектроника мен заманауи қолданбалы бағдарламаларды қолдану.	8
		ОН 3.5.Тарату құрылғыларының аппаратурасын тексеруді және жөндеуді жүргізу.	6
	КМ 04. Электр жабдықтарының ақаусыз және сенімді жұмысын қамтамасыз ету	ОН 4.1.Электр жабдықтарына профилактикалық тексерулер жүргізу.	4
		ОН 4.2. Электр жабдықтарына диагностика, профилактика жүргізуді және қызмет көрсетуді жүзеге асыру.	4

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 4.3. Жөндеуге жатпайтын электр жабдығында ақаулықтар анықталған жағдайда, оны ауыстыру.	5
		ОН 4.4. Электр жабдықтарын сынау, іске қосу және реттеу.	5
КМ 05. Қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау талаптарын орындау		ОН 5.1. Қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтауды орындау.	5
		ОН 5.2. Бірінші (дәрігерге дейінгі) көмек көрсетуді білу.	2
		ОН 5.3. Өрт қауіпсіздігі талаптарын орындау.	3
Аралық, қорытынды аттестаттау		-	6