

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.26 13:26

Регистрационный номер

19824

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.26 13:27

Код и наименование специальности:

07130700 Электротехникалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07130704 Техник-электромеханик

Регион:

Қызылорда облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

« Арал индустриалды-техникалық колледжі»КМҚК

Партнеры-разработчики:

Қызылорда облысы, Арал қаласы «Қызылорда электр тарату тораптары компаниясы» АҚ

Цель ОП:

Бәсекеге қабілетті білімі мен дағдылары бар, монтерлық және өлшегіш құрал-жабдықтардың, құрылғылардың және қорғаныс құралдарының міндеті және құрылысының технологиясы туралы, электр-материалдардың негізгі түрлеріні, олардың ерекшелігі мен қолданылуы туралы жалпы мәліметтерді меңгерген жоғары білікті мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Электр жабдығына қызмет көрсету, монтаждау және баптау", төраға орынбасарының бұйрығына № 1 қосымша

"Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасының басқармасы 2020.06.24 № 132;

"Электр берудің кабельдік желілерін жөндеу", Қазақстан Республикасының "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 18.12.2019 ж. №255 бұйрығына № 46 қосымша;

"Электр желілерінің қосалқы станцияларына қызмет көрсету", Қазақстан Республикасының "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы

орынбасарының 18.12.2019 ж. №255 бұйрығына № 42 қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Electrical Installations Construction and Building Technology- Электроустановки
Строительство и строительные технологии

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

жалпы орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

120

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:

05.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ84LAA00002763

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

2

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

25.11.2021 ж..

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины		
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	4/96
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4/96
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникация-лық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың ызметтерін пайдалану.	1/24
	БМ 3.Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,5/12
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,5/12
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0,25/6
		ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0,25/6
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	1/24
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
		ОН 4.3. Электр жабдықтарына қызмет көрсету.	1/24
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	КМ 1. Электр жабдықтарын монтаждау үшін дайындық жұмыстарын орындау	ОН 1.1. Техникалық сызбалар мен электр сызбаларын оқып, бөлшектердің контурларын сызу.	2/48
		ОН 1.2.Электр жабдықтарының негізгі құрылымдары мен жұмыс принциптерін; материалдарды, олардың құрылымы мен қасиеттерін ажырату.	4/96
		ОН 1.3. Аспаптардың, құрал саймандардың, бақылау-өлшеу аспаптарының жарамдылығын тексеру.	3/72
		ОН 1.4.Кабель монтаждау жұмыстарын орындау кезінде кабельдердің ерекшеліктері мен оларды тағайындауда конструкциялары бойынша ажырату.	4/96
		ОН 1.5. Ішкі электр тізбектерін, электр машиналары мен басқару аппараттарын монтаждау	7/168
	КМ 2. Электр қондырғылары мен электр жабдықтарын жөндеу бойынша жұмыстарды жүргізу	ОН1.1.Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін қажетті өлшеу құралдарының, құрал саймандарының жарамдылығын тексеру.	2/48
		ОН 1.2. Материалдарды слесарлық-механикалық өңдеуді орындау.	2/48
		ОН 1.3. Цех ішіндегі желілер мен жарық беретін электр қондырғыларын техникалық пайдаланумен жөндеуді жүргізу.	3/72
		ОН 1.4 Трансформаторлардың электр жабдықтарын техникалық пайдалануды	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		және жөндеуді жүргізу.	
		ОН 1.5. Кабельдік және әуе желілерін техникалық пайдалану мен жөндеуді жүргізу.	6/144
	КМ 3. Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау	ОН 1.1. Команда жұмысын ұйымдастыру.	2/48
		ОН 1.2. Нормалар мен стандарттарға сәйкес цех (бойынша) персоналының құрылыс-монтаждау жұмыстарын ұйымдастыру және бақылау.	2/48
		ОН 1.3. Кәсіпорынның электрмеханикалық жабдықтарын жөндеу, монтаждау қызмет көрсету бойынша негізгі техникалық-экономикалық есептерді жүргізу.	3/72
		ОН 1.4 Такелаждық жұмыстарды жүргізу.	3/72
		ОН 1.5. Электромеханикалық жабдықтарды жөндеу сапасын арттыру бойынша іс-шараларды әзірлеу.	5/120
	КМ 4. Техникалық және жедел қызмет көрсетуді ұйымдастыру	ОН 2.1. Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтау жөніндегі қызметті ұйымдастыру.	4/96
		ОН 2.2. Экологиялық, саулет және нормативтік талаптарға сәйкес құрылымдық бөлімшелер үшін электржабдықтарын жөндеуді, реттеуді және қызмет көрсетуді ұйымдастыру кестесін жасау .	4/96
		ОН 2.3 Жұмыс өндірісіне нарядпен өкіммен жұмысты	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		рәсімдеу.	
		ОН 2.4 Жөндеу жұмыстарына техникалық құжаттаманы рәсімдеу.	4/96
	КМ 5. Қорғау құралдарының күрделілік құрылғылары мен автоматика және телемеханика аспаптарындағы схемаларды реттеуді және ақауларды жоюды ұйымдастыру	ОН 3.1. Электр жабдықтарын баптау және реттеу әдістерін қолдану.	6/144
		ОН 3.2. Жалпы станциялық құрылғылар мен қашықтықтан жабдықтарды баптауды орындау.	6/144
		ОН 3.3. Релелік қорғаныс пен автоматиканы ретке келтіруді жүргізу және орындау.	6/144
		ОН 3.4 Әр түрлі ортада қолдануға болатын материалдар мен монтаждау әдістерінің түрлерін білу. (Worldskills стандарттына сай)	3/72
	КМ 6. Жаңа саладағы технологиялымен әзірлемелер, " ақылды үй " жұмыс стандарттары мен әдістерін және энергияүнемдеу шараларын жоспарлау	ОН 4.1. Жоғары сапа стандарттарын орындау, үнемі қолдау және жұмыс процестерін ұйымдастыру.(Worldskills стандарттына сай)	4/96
		ОН 4.2. Жұмыс кезіндегі әдістер және сапаны сақтау кезіндегі шығындарды басқару.(Worldskills стандарттына сай)	4/96
		ОН 4.3. Автоматты датчиктерді баптау және ретке келтіру әдістерін қолдану.	4/96
	Аралық, қорытынды	-	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	аттестаттау		