

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.13 15:31

Регистрационный номер

17651

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.13 15:31

Код и наименование специальности:

07140900 Радиотехника,электроника және телекоммуникациялар

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07140901 Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші ,4 S07140902 Телекоммуникациялық байланыс жүйелер технигі

Регион:

Ақтөбе облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

« Ақтөбе облысының білім басқармасы» мемлекеттік мекемесінің "Ақтөбе байланыс және электротехника колледжі "МКҚК

Партнеры-разработчики:

ЖШС " Байнур и П"

Цель ОП:

Телекоммуникация жүйелері мен желілердің негізгі түрлерін пайдаланып, телекоммуникациялық байланыс жүйесін құру, абоненттерге үздіксіз телефон байланысын ұйымдастыра алатын кәсіби құзыретті мамандар даярлау.

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Телекоммуникация және компьютерлік жүйелер, телевизиялық кабелдер жүйелері бойынша электротехникалық және монтаждық жұмыстары», Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы. 11 қосымша 26.12.2019 жыл №262 бұйрық. «Телекоммуникациялық жабдықтарды жобалау және пайдалану» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы № 56 қосымша 26.12.2019 ж. №259

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Акпараттық кабельдік желілер

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:

06.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

00002651

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

001

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

26.12.2019 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1.Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	6/144
		ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	6/144
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	3/72
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		пайдалану.	
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1/24
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	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. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	2/48
	КМ 1. Электромеханикалық радиотехникалық аспаптар мен жүйелердің құрастыру - монтаждау жұмыстарын орындау	ОН 1.1. Монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 1.2. Өз құзыреті шеңберінде нормативтік және техникалық құжаттамаға сәйкес дәнекерлеу процесін қолдана отырып, құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау.	4/96
		ОН 1.3. Электр монтаждық байыланыстарға қойылатын конструктивті-технологиялық талаптарды сақтау.	4/96
	КМ 2. Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Кабель монтаждау жұмыстарын орындау кезінде кабельдердің ерекшеліктері мен оларды тағайындауда конструкциялары бойынша ажырату .	2/48
		ОН 2.2. Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау кезінде еңбекті қорғау ережелерін сақтау.	1/24
		ОН 2.3. Кабельдік желілерді электр мантаждауға дайындау операцияларын орындау.	2/48
		ОН 2.4. Кабель зақымдануларын жою бойынша және кабель сымдарын ағымдағы жөндеу бойынша операцияларын орындау.	3/72
		ОН 2.5. Кабельдік желілердің электрмонтаждау бағыттау жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 2.6. Электрөлшегіш және шамамен тексеру бойынша операцияларды орындау.	3/72
	КМ 3. Құрылымдық кабельдік желілерді және телекоммуникациялық жабдықты монтаждау	ОН 3.1. Телекоммуникациялық жабдықпен жұмыс кезінде еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау.	3/72
		ОН 3.2. Телекоммуникациялық жабдықтарды мотаждау.	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 3.3. Телекоммуникациялық жабдықты желілер мен жүйелерге жалғау және қосу.	3/72
	КМ 4. Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау	ОН 4.1. Монтаждау алаңына жеткізілген ақпараттық-коммуникациялық жабдықты қабылдау, оның құжаттарға сәйкестігін тексеру.	3/72
		ОН 4.2. Монтаждау алаңына жеткізілген ақпараттық-коммуникациялық жабдықты қабылдау, оның құжаттарға сәйкестігін тексеру.	3/72
		ОН 4.3. Станциялық телекоммуникациялық жабдықты аспаптық тексеру құралдарын техникалық пайдалануды орындау.	3/72
	КМ 5. Телекоммуникациялық жабдықтарды баптау бойынша жұмыстар кешенін орындау	ОН 5.1. Телекоммуникациялық жабдықтармен жұмыс кезінде еңбекті қорғау бойынша талаптарды сақтау.	2/48
		ОН 5.2. Телекоммуникациялық жабдықты тексеруді жүргізу.	2/48
		ОН 5.3. Телекоммуникациялық жабдықтарға қызмет көрсету бойынша жоспарлы-алдын алу жұмыстарын жүргізу.	2/48
		ОН 5.4. Телекоммуникациялық жабдықтың бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату және баптау.	2/48
		ОН 5.5. Желілік құрылғыларды рұқсатсыз кіруден қорғаудың бағдарламалық және аппараттық құралдарын қолдану.	2/48
	КМ 6. Телекоммуникациялық жабдықтарға диагностика	ОН 6.1. Телекоммуникациялық жабдықтарға жөндеу жүргізу қажеттілігіне бағалау	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және жөндеу жұмыстарын жүргізу	жұмыстарын жүргізу.	
		ОН 6.2. Телекоммуникациялық жабдықты пайдалану кезінде туындайтын ақауларды анықтау және жою.	3/72
		ОН 6.3. Телекоммуникациялық жүйелер жабдықтарының бағдарламалық қамтамасыз етуді тестілеу.	3/72
		ОН 6.4. Диагностикалық және жөндеу жұмыстарын жүргізгеннен кейін телекоммуникациялық жабдықты қосу.	3/72
	КМ 7. Заманауи телекоммуникациялық байланыс жүйелерін талдау	ОН 7.1. Телекоммуникация желілері мен жүйелерінің техникалық деректерін, сапа көрсеткіштерін талдау.	4/96
		ОН 7.2. Телекоммуникациялық жүйелер жабдықтарының параметрлерін өзгерту және түзету, конфигурациясы мен параметрлерінің өзгерістерін құжаттау.	7/168
		ОН 7.3. Телекоммуникациялық жабдықтарды жаңғыртуды/қайта жаңартуды жүргізу.	7/168
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12/288