

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.20 11:23

## Регистрационный номер

19053

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.20 11:24

## Код и наименование специальности:

07140900 Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07140901 Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші

## Регион:

Алматы қ.

## Организация ТиППО (Разработчик):

" Алматы мемлекеттік политехникалық колледжі" МКҚК

## Партнеры-разработчики:

ЖШС " NLS Kazakhstan"

## Цель ОП:

Телекоммуникациялық жабдықтарды жобалауды, монтаждауды, реттеуді және диагностика жүргізуді жүзеге асыра алатын, практикалық дағдылары қалыптасқан, қабілетті мамандарды даярлау.

## Уровень по НРК:

3

## Уровень по ОРК:

3

## Профессиональный стандарт (при наличии):

« Дәнекерлеу» Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 30.12.2019 ж. № 269 бұйрығына № 20 қосымша, «Телекоммуникация жүйелері, компьютерлік жүйелер және теледидар кабельдері бойынша электротехникалық және монтаждау жұмыстары» Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 26.12.2019 ж. №262 бұйрығына № 11 қосымша

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Worldskills "Information Network Cabling", Worldskills " Ақпараттық кабельдік желілер"

## Форма обучения:

күндізгі

**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:**

16.03.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№0059587

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

004

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

-

**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. Математика	Болашақ кәсіби қызметінде математикалық модельдеу дағдыларын меңгеру үшін іргелі математикалық дайындықты қолдану.	7/168	
ЖБП 2. Информатика	Шешім қабылдау үшін оны пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз ететін компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ақпаратты жинау, сақтау, өңдеу, беру, талдау және бағалау әдістері мен процестерін зерделеу.	1/24	
ЖБП 3. Қазақ тілі	Ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыра отырып, қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білуге, еркін	3/72	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сөйлесуге және сауатты жазуға үйрету. Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану дағдыларын қалыптастыру.	
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау. Ойды ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Қазақ әдебиетінің құндылық ретіндегі болмысын, ұлттық мәдениеттегі маңызды орнын заманауи, ғылыми және қоғамдық дамуға сәйкес жазба және ауызекі сөйлеу дағдыларын дамыту және дүниетанымын жетілдіру.	3/72
ЖБП 5. Орыс тілі мен әдебиеті	Көркем және көркем емес мәтіндер арқылы қарым-қатынас дағдыларын дамыту, көп мәдениетті білім беруді арттыру, әмбебап жалпыадамзаттық құндылықтар туралы идеяларды қалыптастыру. Сөйлеу, тыңдау, оқу және жазу дағдыларын, білім алушылардың коммуникативтік құзыреттілігі мен тілдік дағдыларын әр түрлі салалар мен жағдайларда практикада қолдануды дамытады, көркем және көркем емес мәтіндердің көмегімен көп мәдениетті білім беру аясын айтарлықтай кеңейтеді, әмбебап жалпыадамзаттық құндылықтар туралы түсініктерді қалыптастыру.	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 6. Шетел тілі	Әр түрлі аудиториялармен тиімді қарым-қатынас жасау, студенттердің басқа мәдениеттерден ағылшын тілінде сөйлейтіндермен өзара әрекеттесуі үшін сауатты тілдік бірліктерді қолдану.	1/24
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындай отырып, Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени даму мәселелерін қорытындылау және салыстыру.	4/96
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Оқу, өмір және кәсіби жағдайлардағы моральдық мінез-құлық тәжірибесін түсіндіру.	2/48
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жас және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, білім алушыларды дене және психикалық денсаулығын нығайтуға ынталандыру, білім алушылардың спорттық-ерекше қозғалыс дағдыларын игеруі және дене қабілеттерін дамыту.	3/72
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Білім алушыларда мемлекеттің қорғаныс негіздері, ҚР ҚК тағайындау, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсінік қалыптастыру, ҚР азаматының қасиетті борышы және міндеті ретінде әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелеу.	4/96
ЖБП 11. Физика	Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің табиғи-ғылыми бейнесін тұтас қабылдауды, өмірлік маңызды практикалық мәселелерді шешу үшін табиғат құбылысын бақылау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыру.	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 12. Химия	Химияның маңызды заңдылықтарын, химиялық құбылыстар мен процестерді, әртүрлі жағдайдағы әртүрлі заттардың өзара әрекеттесуін талдау.	4/96
	ЖБП 13. География	Оқушыларға географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық мәселелерді шешуге бағытталған географиялық білімді, дағдылар мен қабілеттерді қолдануға үйрету.	1/24
	ЖБП 14. Дүниежүзі тарих	Түрлі тарихи кезеңдердегі әлем тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін түсіну.	1/24
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3/72
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	2/48
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану.	1/24
	БМ 3.Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру және кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді бағалау.	1/24
		ОН 3.2. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		негізгі міндеттерін түсіну.	
	КМ 1. Кәсіби қызмет саласында кәсіби лексиканы қолдану	ОН 1.1. Өзінің кәсіби қызметі саласында қарым-қатынас жасау үшін қазақ және ағылшын тілінің терминологиясын меңгеру.	1/24
		ОН 1.2. Кәсіби бағытталған мәтіндерді аудару техникасын меңгеру.	1/24
	КМ 2. Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Конструкциясы бойынша кабельдердің ерекшеліктері мен тағайындалу бағыттарын ажырату.	2/48
		ОН 2.2. Электрлік өлшеу, көрнекілікке тексеру және монтажға дайындық жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 2.3. Нормативтік-техникалық құжаттамаға сәйкес дәнекерлеу процесін қолдана отырып, құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 2.4. Кабельдік желілерді ағымдағы жөндеу және кабельдік зақымдануларды жою бойынша операцияларды орындау.	2/48
		ОН 2.5. Кабельдік желілерді монтаждау бойынша операцияларды орындау.	20/480
	КМ 3. Құрылымдық кабельдік желілер мен телекоммуникациялық жабдықтарды монтаждау	ОН 3.1. Телекоммуникациялық жабдықтармен жұмыс барысындағы еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау.	2/48
		ОН 3.2. Телекоммуникациялық жабдықтарды монтаждау.	2/48
		ОН 3.3. Телекоммуникациялық жабдықтарды желілер мен жүйелерге жалғауды және қосуды жүзеге асыру.	38/912
	КМ 4. Ақпараттық-коммуникациялық жабдықты монтаждаудың	ОН 4.1. Ақпараттық-коммуникациялық жабдықтарды қабылдау және олардың	2/48

<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>
	кешенді тексеруін орындау	техникалық құжаттамаларға сәйкестігін тексеру.
		ОН 4.2. Монтаждalған ақпараттық-коммуникациялық жабдықтың жұмысын тексеруді жүргізу.
		ОН 4.3. Станциялық телекоммуникациялық жабдықты аспаптық тексеру құралдарын техникалық пайдалануды орындау.
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-
		2/48
		50/1200
		6/144