

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.20 11:54

Регистрационный номер

19070

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.20 11:55

Код и наименование специальности:

07140900 Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07140906 Техник-радиотехник

Регион:

Жамбыл облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" Тараз политехникалық колледжі" мекемесі

Партнеры-разработчики:

ЖШС "Жамбыл-Тараз" редакциясы

Цель ОП:

Байланыс жүйелерін, электрондық жабдықтар мен телекоммуникациялық желілерді заманауи әдістермен және қадамдармен, эксплуатациялау, мантаждау, жөндеу, басқару, тестілеу және сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыруға қабілетті мамандар даярлау.

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Хабар тарату" , "Телевизиялық бағдарламаларды жасау және тарату жөніндегі іс-шаралар" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының 2019 жылғы 24 желтоқсан №259 бұйрығы

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

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:

25.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

0000398

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

0000398

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

20.03.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	К
ЖБП 1. Орыс тілі және әдебиет	Фонетикалық, лексикалық, грамматикалық материалдар туралы анықтамалар мен мағлұматтар түсініктемелерді орыс тілінде игеру, өз ойын орыс тілінде еркін жеткізу, еркін тілдесуді көздейді. Оқу стратегиясын меңгеру, мазмұнын болжау, сөйлеу нормаларын сақтау, полемикаға қатысу, шығармашылық жұмыстар жазу. Жазушылар және олардың шығармашылығы мен танысу, мақсат мүдделерін талдау, өз ойлары мен бөлісу, өз көзқарасын қорғау.	
ЖБП 2. Қазақ тілі	Мемлекеттік тілді, социальды және кәсіби бағыттағы лексикалық және грамматикалық дәрежесін білу, оған сәйкес мәтіндік сөздікпен талдауды, кәсіби және тұрмыстық деңгейде сөйлеуді, жазбаша және ауызша сөйлеуді дамытуды көздейді.	
ЖБП 3. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиеті классиктерінің өмір жолы мен шығармашылықтары туралы негізгі мәліметтерді меңгеру. Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасау, ұлттық құндылықтардың маңыздылығын критеріптілермен үйлестіру, шығарманың тарихи және көркемдік құндылығын анықтау.	
ЖБП 4. Шетел тілі	Ағылшынның бөлімдері бойынша фонетикалық, лексикалық, грамматикалық материалдар туралы мағлұматтар мен анықтамалар, түсініктемелерді	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	к
	ағылшын тілінде дұрыс игеру. Өз ойын ағылшын тілінде еркін жеткізу,монологтық, диалогтық сөйлеу.Тыңдалым,жазылым,оқылым қабілеттері дамытылады.Әр бөлімде сөздікпен жұмыс жасалып,жаратылыстану бағытындағы тақырыптар талданады.	
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақ халқының және мемлекеттілігінің қалыптасу кезеңдерімен таныстыру.Қазақстан территориясындағы тарихи процестердің ерекшеліктеріне көңіл бөлу.Отан тарихын шындық тұрғысынанқарастыру,тарихи мәліметтерді,деректерді оқып үйрену,халқымыздың тарихынан орын алған ерлер есімдерін жадында жаңғырту.	
ЖБП 6. Математика	Математиканың идеялары мен әдістері туралы түсініктерді қалыптастыру,логикалық ойлауды,кеңістіктегі қиялды,алгоритмдік мәдениетті,сыни тұрғыдан ойлау.әр түрлі амалдарды қолдану ережелерін меңгеру , функция, логарифм, тригонометрия,ықтималдыққа байланысты есептер шешімінтауып,жаратылыстану бағытындағы тақырыптарды қамтиды.	
ЖБП 7. Информатика	Информатиканың негізгі салалары қарастырылады.Қоршаған ортаны талдаудың жүйелік-ақпараттық тәсілін қалыптастыратын,ақпараттық процестерді,ақпаратты алу,өңдеу тасымалдау,сақтау және қолдану әдістері мен құралдарын үйрететін ақпараттық технологияларды қолдануға байланысты адамның практикалық іс-әрекеті аумағын тұрақты түрде дамытып және оны үнемі жетілдіріп отыруды көздейді.Компьютердегі негізгі құрылғылардың қолданылуы мен мүмкіндіктері талданады.	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Өзін-өзі тану жалпы адамзаттық құндылықтарды қалыптастырады.Адами қасеттерді сезіну,қуаныш сыйлау,сенімге ие болу,борыш пен парызға адал болу,өшпейтін із қалдыру,қабілетінді азаматтылығыңды,дәлелдеу,әдеби мұраларымызды,халқымыздың өсиетін дәріптеп дәстүрін,ескірмейтін көне сөздерді,мақалалар мен мәтелдерді ұрпаққа үлгі-өнеге болтындай насихаттау,тәрбиелеу.	
ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық бойынша автоматтарды шашып жинап,күнделікті әскери қызметшілердің өмірімен танысып,олардың формаларының киілу тәртіптерін меңгере отырып,медициналық көмек көрсету және шұғыл апаттық жағдайлардаалғашқы көмек	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	К
	көрсету бойынша оқу жаттығуларын меңгереді.	
ЖБП10. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру спорттық-спецификалық қозғалу дағдылары мен денешынықтыру қабілеттерін меңгерумен қатар, салауатты денені шынықтырудың дамуына ықпал етеді. Дене шынықтыру жеке гигиена, психикалық денсаулық және салауатты өмір салтының қағидалары сияқты аспектілер тұрғысында жалпы дамуын жақсартады.	
ЖБП 11. Биология	Тірі организмдердің құрылысын функциясын, өсіп жетілуін, шығу тегін, эволюциясын, жер бетінде таралуын қалыптастырып, оның ішінде, өсімдік, жануар, бактерия, адамдар іспеттес нақты объектілерді табиғаттағы күрделі құбылыстарды, тіршілік деңгейлерін, заңдылықтарды зерттеп талдайды.	
ЖБП12. Физика	Физиканың бөлімдері бойынша күрделілігі әр түрлі графикалық есеп шарттарын құру, графиктер тұрғызу бойынша білік пен дағдыларын жетілдіру. Физикалық шамаларды тәжірибе жүзінде анықтау, құралдар мен тәжірибе жасау көрсеткіштерді оқи білу және нәтижені талдау.	
ЖБП 13. Дүние жүзі тарихы	Әртүрлі тарихи кезеңдегі қоғамдағы негізгі этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси, мәдени мәселелер туралы білімдерді қалыптастыру, тарихи кезеңдер бойы адамзат қалыптастырған патриотизмді, толеранттылықты, гуманистік ғұрыптар мен демократиялық құндылықтарды құрметтеуге тәрбиелеу, әлемдік-тарихи процесс туралы толық біртұтас білім қалыптастыру, оқиғалар мен құбылыстарды тарихи себептілігі, салыстырмалылығы мен әртүрлі көзқарастар, тарихи оқиғалар және тұлғаларға баға беруде сыни тұрғыдан зерттеу барысында, өткен және қазіргі таңдағы пікірталастық мәселелерге білімалушы тарапынан өзіндік көзқарас білдіруді дамыту.	
ЖБП 14. География	Жаңартылған мазмұндағы географияның экономикалық және әлеуметтік компонентін біріктіруге мүмкіндік беретін географиялық ұғымдар мен заңдылықтардың жалпыланған құрылымын құрастырылады. Оқытудың спиральді технологиясына сәйкес географиялық білім берудің мазмұндық және дидактикалық компоненттерінің тиімділігін анықтау үшін алдыңғы білім мен іскерлікті диагностикалау қажеттілігі ұсынылады және негізделеді.	
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1 Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	К
	ОН 1.2 Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	
БМ 2. Ақпараттық –коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1 Ақпараттық – коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	
	ОН 2.2 Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб порталдардың қызметтерін пайдалану.	
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	
	ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	
	ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	
	ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	
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.	
	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	
	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	
	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	
КМ 1. Электромеханикалық және радиотехникалық аспаптар мен жүйелерің құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау	ОН 1.1. Монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау.	
	ОН 1.2. Өз құзыреті шеңберінде нормативтік және техникалық құжаттамаға сәйкес дәнекерлеу процесін қолдана отырып, құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау.	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	К
	ОН 1.3. Электр монтаждық байыланыстарға қойылатын конструктивті-технологиялық талаптарды сақтау.	
КМ 2. Радиотехникалық жүйелерді монтаждау және баптау бойынша жұмыстар жүргізу	ОН 2.1. Радиотехникалық жүйелерді монтаждау бойынша жұмыстарды орындау.	
	ОН 2.2. Радиотехникалық жүйелерді орнату бойынша жұмыстарды орындау.	
	ОН 2.3. Радиотехникалық жүйелерді баптауды жүзеге асыру.	
КМ 3. Жабдықты диагностикалаумен және сынаумен байланысты ұйымдастырушылық-техникалық іс-шараларды орындау	ОН 3.1. Радиотехникалық жүйелердің параметрлерін бақылауды және оларға техникалық қызмет көрсетуді жүзеге асыру.	
	ОН 3.2. Радиотехникалық жүйелердің параметрлерін өлшеу және алдын алу жұмыстарын жүргізу.	
	ОН 3.3. Радиотехникалық жүйелер жабдықтарын бағдарламалық тестілеуді орындау.	
КМ 4. Жөндеу-профилактикалық, бақылау-сынау іс-шараларын жүргізу	ОН 4.1. Электр магниттік үйлесімділікті анықтау және техникалық шарттарға сәйкес радиотехникалық жүйелердің құрылғылары мен блоктарын реттеуді жүзеге асыру.	
	ОН 4.2. Негізгі сипаттамаларды өлшеу және өлшеу нәтижелерін өңдеу және олардың қолданыстағы стандарттарға сәйкестігін анықтау.	
	ОН 4.3. Радиотехникалық жүйе жабдықтарында сандық сигнал сапасының параметрлерін өлшеу және алдын алу жұмыстарын жүргізу.	
	ОН 4.4. Жабдықтың параметрлерін бақылауды және техникалық қызмет көрсетуді жүзеге асыру.	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	