

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.08.19 10:57

## Регистрационный номер

21238

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.19 10:57

## Код и наименование специальности:

07321200 Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W 07321201 Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі

## Регион:

Жамбыл облысы

## Организация ТиППО (Разработчик):

" Қаратау технология, білім және бизнес колледжі" мекемесі,

## Партнеры-разработчики:

" Талас ауданы әкімдігінің "Игілік" көпсалалы кәсіпорны " шаруашылық жүргізу құқығындағы КМК

## Цель ОП:

Елді мекендер мен қалалардағы газбен жабдықтау жүйесін пайдалану және жөндеу үрдістерін ұйымдастыру және бақылау бойынша дағдыларының жоғары деңгейі бар бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау

## Уровень по НРК:

4

## Уровень по ОРК:

4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы 27.12.2019 ж. №266 бұйрығына № 26 қосымша "Таратушы газ құбырын пайдалану және жөндеу", "Газды қабылдау және жіберу" №39 қосымша, 2018 жылғы 19 желтоқсандағы №344 бұйрығымен бекітілген "Газбен жабдықтау жүйелерін монтаждау және пайдалану".

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

## Форма обучения:

күндізгі

## База образования:

негізгі орта білім

**Язык обучения:**

мемлекеттік

**Общий объем кредитов:**

240

**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:**

15.03.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

11019477

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

0048240

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

-

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

| Наименование |                    | Результаты                                                                                                                                                                                                                                                                      | Объем |
|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| №            | модуля/дисциплины  | обучения/Краткое описание дисциплины                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|              | ЖБП 1. Математика  | Қазіргі замандағы қоғамда өзін еркін сезінуге адамға қажетті ойлау қасиеттерін қалыптастыру арқылы білім алушылардың зияткерлік деңгейін дамыту; практикалық іс-әрекеттерде қолдануда, басқа пәндерді үйренуде, білім алуды жалғастыруда қажетті математикалық білімді меңгеру. | 8/192 |
|              | ЖБП 2. Информатика | Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдаланудың техникалық мүмкіндіктері мен перспективалары жайлы түсініктерін қалыптастырылады                                                                                                                                        | 2/48  |
|              | ЖБП 3. Қазақ тілі  | Әдеби шығарманың тарихи және көркемдік құндылығы, жанрлық табиғаты мен көтерілген мәселелерге талдау жасалады, әлемдік                                                                                                                                                          | 3/72  |

| Наименование |                                | Результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем          |
|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| №            | модуля/дисциплины              | обучения/Краткое<br>описание дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кредитов/часов |
|              |                                | тақырыптармен үндестігі анықталады., сюжеттік-композициялық құрылысына талдау жасалады                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|              | ЖБП 4. Қазақ әдебиеті          | Әртүрлі стильдегі мәтіндердің тақырыбын, мақсатты аудиторияға сәйкес қызметін, құрылымын, тілдік ерекшелігі талданады, мәтінде көтерілген мәселені, автор позициясын қоғамдық-саяси, ғылыми тұрғыда талдай отырып, негізгі ой анықталып толықтырылады                                                                              | 3/72           |
|              | ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті | Оқушылардың функционалдық сауаттылығын және коммуникативтік құзыреттілігін дамыту, олардың сөздік қорын байыту, оқырмандық қызығушылықтарын кеңейту, орыс әдеби тілінің ережелері мен нормаларын сақтау, қарым-қатынас жағдайына бағытталған тілдік бірліктерді сөйлеу әрекетінде пайдалану                                        | 4/96           |
|              | ЖБП 6. Шетел тілі              | Әдеби тіл нормаларын (орфографиялық, лексикалық және грамматикалық) және қарым-қатынастың әртүрлі салалары мен жағдайларында ағылшын тілінде ауызша сөйлеуге және берілген тақырып аясында ойын жазуға, сонымен қатар ағылшын мәтіндерін тыңдап түсінуге, бейтаныс мәтіндерді оқуға, ойын ағылшын тілінде жеткізуге мүмкіндік беру | 4/96           |
|              | ЖБП 7. Қазақстан тарихы        | Қазақстан аумағындағы қоғамның әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі экономикалық, әлеуметтік, этникалық, саяси және мәдени дамуының негізгі мәселелері бойынша білімін                                                                                                                                                                    | 4/96           |

| № | Наименование модуля/дисциплины                     | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины                                                                                                                                                                              | Объем кредитов/часов |
|---|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|   |                                                    | жетілдіріп, әлемдік тарихи үдерістегі Қазақстанның орны мен рөлі туралы жалпы тұтас түсінік қалыптастыру                                                                                                                     |                      |
|   | ЖБП 8. Өзін-өзі тану                               | Жеке тұлғаның адамгершілік принциптерін, адам бойындағы адамгершілік заңының маңыздылығын, өмір ережесін ойдың, сөздің және істің бірлігін жалпыадамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланысты түсінеді                 | 2/48                 |
|   | ЖБП 9. Дене тәрбиесі                               | Жеке және жас ерекшеліктерін ескере отыра, өз физикалық және психикалық денсаулықтарын нығайтуға ынталандыру, бойда қалыптасқан арнайы спорттық дағдылар мен сапаларды қолданып, сол арқылы олардың дене қабілеттерін дамыту | 5/120                |
|   | ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық | Тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери топография, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар бөлімдері бойынша теориялық және практикалық білім қалыптастыру.                                    | 4/96                 |
|   | ЖБП 11. Дүниежүзі тарихы                           | Әлемдік өркениет тарихы және адамзат дамуындағы әр кезеңдегі байланыстарды меңгеру.                                                                                                                                          | 3/72                 |
|   | ЖБП 12. География                                  | Қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық                                          | 3/72                 |

| Наименование |                                                                        | Результаты                                                                                                                                                                                                         | Объем          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| №            | модуля/дисциплины                                                      | обучения/Краткое описание дисциплины                                                                                                                                                                               | кредитов/часов |
|              |                                                                        | білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасау.                                                                                                                                                    |                |
|              | ЖБП 13. Физика                                                         | Ғылыми дүниетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыру | 6/144          |
|              | ЖБП 14. Биология                                                       | Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту                                                     | 6/144          |
|              | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру                           | ОН 1.1. Денсаулықты нығайту, салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау                                                                                                                                              | 5/120          |
|              |                                                                        | ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру                                                                                                                                              | 5/120          |
|              | БМ 2.Ақпараттық-коммуника-циялық және цифрлық техноло-гияларды қолдану | ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру                                                                                                                                                | 1/24           |
|              |                                                                        | ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану                                                                                                                            | 1/24           |
|              | БМ 3.Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану  | ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.                                                                                                                                               | 1/24           |
|              |                                                                        | ОН 3.1. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.                                                                                                                                     | 2/48           |

| Наименование |                                                                                                       | Результаты                                                                                                                   | Объем          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| №            | модуля/дисциплины                                                                                     | обучения/Краткое<br>описание дисциплины                                                                                      | кредитов/часов |
|              |                                                                                                       | ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.           | 2/48           |
|              |                                                                                                       | ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. | 2/48           |
|              |                                                                                                       | ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.                                                                              | 2/48           |
|              | БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану | ОН 4.1. Төзімді және жеке ұстамды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну                   | 2/48           |
|              |                                                                                                       | ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі ҚР халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіндіру.                                             | 1/24           |
|              |                                                                                                       | ОН 4.3. Кәсіби құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру                                                         | 2/48           |
|              |                                                                                                       | ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.                                                          | 2/48           |
|              | КМ 1. Газ жабдығын баптау және ретке келтіру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау                     | ОН 1.1. Дайындық жұмыстарын орындау.                                                                                         | 4/96           |
|              |                                                                                                       | ОН 1.2. Металл июін орындау.                                                                                                 | 3/72           |
|              |                                                                                                       | ОН 1.3. Металл кесуді орындау.                                                                                               | 4/96           |
|              |                                                                                                       | ОН 1.4. Газ жабдықтарын құрастыруды жүзеге асыру.                                                                            | 4/96           |
|              |                                                                                                       | ОН 1.5. Газ жабдығын демонтаждауды орындау.                                                                                  | 4/96           |
|              | КМ 2. Тұрмыстық газ пайдалану қондырғыларына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау.       | ОН 2.1. Газ жабдықтарын ауыстыру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау.                                                       | 2/48           |

| Наименование |                                                                                                          | Результаты                                                                                                                                                                                            | Объем<br>кредитов/часов |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| №            | модуля/дисциплины                                                                                        | обучения/Краткое<br>описание дисциплины                                                                                                                                                               |                         |
|              |                                                                                                          | ОН 2.2. Сұйытылған газға арналған баллондарға техникалық қызмет көрсетуді орындау.                                                                                                                    | 2/48                    |
|              |                                                                                                          | ОН 2.3. Редукторларды ауыстыруды, тұрмыстық аспаптарға газды қосуды, газ құбырлары мен газгольдер және газ тарату станцияларының бекіту арматурасына қызмет көрсетуді және ағымдағы жөндеуді орындау. | 3/72                    |
|              |                                                                                                          | ОН 2.4. Жөнделген газ пайдаланушы аспаптар мен жабдықтарды монтаждау.                                                                                                                                 | 3/72                    |
|              |                                                                                                          | ОН 2.5. Газды пайдалану үшін аспаптар мен жабдықтарды газ желілеріне қосуды жүргізу.                                                                                                                  | 3/72                    |
|              | КМ 3. Газ тасымалдау жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау                         | ОН 3.1. Газ тасымалдау жабдықтарын жұмыс күйінде ұстау.                                                                                                                                               | 3/72                    |
|              |                                                                                                          | ОН 3.2. Машиналар және аппараттардың тораптары мен механизмдерін, газ тасымалдау жабдығының қондырғыларын жөндеуге дайындау                                                                           | 3/72                    |
|              |                                                                                                          | ОН 3.3. Газ тасымалдау жабдығының элементтерін орындау.                                                                                                                                               | 3/72                    |
|              | КМ 4. Жер асты газ құбырлары мен олардағы құрылыстарға техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау | ОН 4.1. Таратушы газ құбырларына және олардағы құрылыстарға қызмет көрсету.                                                                                                                           | 3/72                    |
|              |                                                                                                          | ОН 4.2. Газ құдықтарының, конденсат жинағыштардың және арматураның жарамдылығын тексеру.                                                                                                              | 3/72                    |
|              |                                                                                                          | ОН 4.3. Төмен қысымды газ құбырларындағы линзалық                                                                                                                                                     | 4/96                    |

| Наименование |                                                                                       | Результаты                                                                                         | Объем          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| №            | модуля/дисциплины                                                                     | обучения/Краткое<br>описание дисциплины                                                            | кредитов/часов |
|              |                                                                                       | компенсаторлар мен ысырмалардың қысымымен монтаждау және бөлшектеу жүргізу.                        |                |
|              |                                                                                       | ОН 4.4. Жер асты газ құбырларындағы оқшаулауды қалпына келтіру.                                    | 3/72           |
|              |                                                                                       | ОН 4.5. Газ құбырлары мен олардың құрылыстарына профилактикалық және ағымдағы жөндеу жүргізу.      | 3/72           |
|              | КМ 5. Газ саласы объектілерінде авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын орындау          | ОН 5.1. Конденсат жинағыштан газ конденсатын шығырып жіберу                                        | 3/72           |
|              |                                                                                       | ОН 5.2. Крандарды майлап, газ құбырларының герметикалығына сынақ жүргізу, оларды үрлеу және булау. | 3/72           |
|              |                                                                                       | ОН 5.3. Апатты жою үшін жерасты газ құбырларының трассасы арқылы шурфтар қазуды жүзеге асыру.      | 3/72           |
|              |                                                                                       | ОН 5.4. Газ жабдықтарын қалпына келтіру үшін жөндеу жұмыстарын орындау.                            | 3/72           |
|              | КМ 6. Газ тасымалдау жабдықтарының пайдалануына құжаттамалық қамтамасыз етуді жүргізу | ОН 6.1. Газ тасымалдау жабдықтарын пайдалану жөніндегі құжаттамамен жұмыс істеу.                   | 3/72           |
|              |                                                                                       | ОН 6.2. Газ тасымалдау жабдықтарының қызметтік бағыты бойынша есепті қалыптастыру.                 | 4/96           |
|              |                                                                                       | ОН 6.3. Технологиялық сұлбалардың, сызбалардың және жабдықтардың құжаттарын рәсімдеу.              | 4/96           |
|              |                                                                                       | ОН 6.4. Ұйымдастырушылық және жарлық құжаттарды                                                    | 4/96           |



| № | Наименование модуля/дисциплины                                 | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины                                                     | Объем кредитов/часов |
|---|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|   |                                                                | рәсімдеу.                                                                                           |                      |
|   | КМ 7. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін монтаждау           | ОН 7.1. Газ тарату және газ тұтыну жүйелері үшін материалдар мен жабдықтардың сипаттамасын әзірлеу. | 5/120                |
|   |                                                                | ОН 7.2. Газды реттеу пункті мен қондырғыларға арналған жабдықты есептеу мен іріктеуді жүргізу.      | 4/96                 |
|   |                                                                | ОН 7.3. Жүйелер мен объектілерді құрылысқа және монтаждауға дайындауды ұйымдастыру.                 | 4/96                 |
|   |                                                                | ОН 7.4. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін салу және монтаждау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.    | 4/96                 |
|   |                                                                | ОН 7.5. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерінің іске қосу-жөндеу жұмыстарын жүргізу.                 | 4/96                 |
|   | КМ 8. Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін пайдалану | ОН 8.1. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану бойынша жұмысты ұйымдастыру.                           | 4/96                 |
|   |                                                                | ОН 8.2. Газбен жабдықтау жүйелерінің пайдалану жарамдылығы параметрлеріне диагностика жүргізу.      | 5/120                |
|   |                                                                | ОН 8.3. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану және жөндеу бойынша жұмыстарды жоспарлау.              | 5/120                |
|   |                                                                | ОН 8.4. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану және жөндеу бойынша өндірісті жұмыстарды ұйымдастыру   | 5/120                |
|   |                                                                | ОН 8.5. Жөндеуді және оның сапасын қадағалау.                                                       | 5/120                |
|   |                                                                | ОН 8.6. Газбен жабдықтауды пайдалану бойынша жұмыстарды орындау кезінде                             | 4/96                 |

| Наименование |                                  | Результаты                                                  | Объем          |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| №            | модуля/дисциплины                | обучения/Краткое<br>описание дисциплины                     | кредитов/часов |
|              |                                  | бөлімше ішіндегі басқа<br>қызметкерлерге басшылық<br>жасау. |                |
|              | Дипломдық жобалау                | -                                                           | 9/216          |
|              | Аралық, қорытынды<br>аттестаттау | -                                                           | 13/312         |