**«ЭЛЕКТРГАЗПАЙВАНДЧИ»**

**КАСБ СТАНДАРТИ .**

(касбстандарти номланишии)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги***  ***100011, Тошкент шахри, Абай кўчаси, 6-уй, Тел.: 71210-11-04. E-mail:*** [***info@mc.uz***](mailto:info@mc.uz) ***www.mc.uz*** |  |  |
| Ташкилотнинг реквизитлари |  | Рўйҳатга олиш рақами |

**I-БЎЛИМ.**

**Умумий маълумотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | ***Санитар-техника ишларини олиб бориш,иситиш ва ҳавони кондициялаш тизимларни монтаж қилиш*** | |  | **F.082** |
| (касб фаолияти турининг номи) |  | Дескриптор коди |

|  |
| --- |
| **Касбий фаолият турининг асосий мақсади:** |
| - электргазпайвандлаш ишлари сифатига қўйиладиган талабларни қўллаш;  - электргазпайвандлаш ишлари турлари ва ишчиларнинг разрядларини белгилаш;  - янги турдаги самарали электргазпайвандлаш ишларини ташкил этиш;  - электргазпайвандлаш ишлари бўйича ишчиларни аттестациядан ўтказиш;  - электргазпайвандлаш ишлари бўйича ўқитишнинг барча турларини шакллантириш;  - модул тизимида ўқитиш дастурлари ва ўқув услубий мажмуаларини яратиш;  - профессионал таълим муассасалари битирувчиларининг компентенцияларини белгилаш ва бахолаш механизмларини ишлаб чиқиш  -корпоратив стандартлар ҳамда қурилиш корхоналарида разрядлар бериш учун тавсияномалар ишлаб чиқиш ва ҳ.к. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ММСТ бўйича машғулотлар гуруҳи:** | | | | |
| ММСТ бўйича коди | | Номи | ММСТ бўйича коди | Номи |
| *7233* | | *Электргазпайвандчи* |  |  |
| **Иқтисодий фаолият тури:** | | | | |
| *ОКЭД коди* | *Иқтисодий фаолият тури номлари* | | | |
| 43 | Ихтисослаштирилган қурилиш ишлари | | | |
| 42.2 | Бошқа ихтисослаштирилган қурилиш ишлари | | | |
| 43.29. | Бошқа қурилиш- монтаж ишлари | | | |
| 43.29.9 | Бошқа тоифаларга киритилмаган қурилиш- монтаж ишлари | | | |
|  |  | | | |

**II-БЎЛИМ.**

**Касб стандартига киритилган меҳнат вазифаларининг таснифи**

**(касбий фаолият турининг вазифалари харитаси)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифалари** | | | **Меҳнат вазифалари** | | |
| **Код** | **Номланиши** | **Малака даражаси** | **Код** | **Номланиши** | **Малака даражаси** |
| ***А*** | Иш ўрнини ташкил қилиш | 2 | ***А/01.2*** | *Электргазпайвандчиларни йўриқномадан ўтказиш ва вазифаларини белгилаш.* | 2 |
| ***А/02.2*** | *Иш ўрнида электргазпайвандчиларнинг ҳавфсиз ҳаракатланишини белгилаш.* | 2 |
| ***А/03.2*** | *Иш ўрнини ташкил этиш.* | 2 |
| ***В*** | Материалларни қабул қилиш ва ишлатиш | 2 | ***В/01.2*** | *Электргазпайвандлаш ишларида ишлатиладиган материалларни қабул қилиш.* | 2 |
| ***В/02.2*** | *Электргазпайвандлаш иш ўрнида материалларни ишлатиш.* | 2 |
| ***С*** | Асбоб-ускуналарни танлаш ва самарали ишлатиш | 3 | ***С/01.3*** | *Электргазпайвандлаш ишларида ишлатиладиган асбоб-ускуналарни танлаш.* | 3 |
| ***С/02.3*** | *Электргазпайвандлаш иш ўрнида танланган асбоб-ускуналарни самарали ишлатиш*. | 3 |
| ***Д*** | Электргазпайвандлаш ёрдамида турли хил қувурлар деталлар ва буюмларни пайвандлаш | 3 | ***Д/01.3*** | *Электргазпайвандлаш ишларига тайёрлик ишлари.* | 3 |
| ***Д/02.3*** | *Шамоллатиш ва ҳавони кондициялаш тизимлари воздуховодлари деталларини газ пайвандлаш.* | 3 |
| ***Д/03.3*** | *Шамоллатиш ва ҳавони кондициялаш тизимлари воздуховодлари деталларини электр пайвандлаш.* | 3 |
| ***Д/04.3*** | *Контактли пайвандлаш ёрдамидпа шамоллатиш тизимлари деталларини тайёрлашни.* | 3 |
| ***Д/05.3*** | *Ҳимоя газлари муҳитида рухланган пўлат ва рангли металлардан тайёрланган деталларини тайёрлашни* | 3 |
| ***Д/06.3*** | *Босим остида ишлайдиган ҳажмларни, пайвандлаш.* | 3 |
| ***Д/07.3*** | *Ярим автоматик пайвандлаш.* | 3 |
| ***Д/08.3*** | *Автоматик пайвандлаш.* | 3 |
| ***Д/9.3*** | *Рангли металлдан бўлган қувурларни пайвандлаш.* | 3 |
| ***Е*** | Электргазпайвандлаш ишлари сифатини назорат қилиш | 3 | ***Е/01.3*** | *Пайванд чоклар сифатини ташқи кўриниш бўйича баҳолаш.* | 3 |
| ***Е/02.3*** | *Пайванд чоклар сифатини магнит дефектоскоп ёрдамида баҳолаш.* | 3 |

**III-БЎЛИМ.**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Иш ўрнини ташкил қилиш* | Код | ***А*** | Малака даражаси | ***2*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эхтимолий (тахминий) номланиши | *Электргазпайвандчи 2-разряд* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Иш фаолиятида тўпланган тажриба ёки қисқа муддатли таълим* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *-* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади.* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак.* |

**1**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги “Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирлари янада такомиллаштириш тўғрисида” №263 -сонли қарори.

**2**. Ўзбекистон Респбликасининг 2016 йил 22 сентябрдаги “Меҳнат муҳофазаси тўғрисида” №ЎзРҚ-410-сонли Қонуни.

**3**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги “Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида” №795-сонли қарори.

**4**. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 сентябрдаги “Профессионал таълим тизимини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора -тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-5812-сонли Фармони.

5.Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умум давлат классификатори (ОКЭД, ред. 2).

**3.1.1.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Электргазпайвандчиларни йўриқномадан ўтказиш ва вазифаларини белгилаш* | Код | ***А/01.2*** | Малака даражаси | ***2*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Йўриқнома билан танишиш* |
| *Вазифаларни тақсимлаш* |
| Зарурий кўникмалар | *Меҳнат мухофазаси талабларига риоя қилиш* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш* |
| Зарурий билимлар | *Меҳнат мухофазаси бўйича тушунча* |
| *Техника хавфсизлиги бўйича тушунча* |
| Бошқа тавсифлар | *Ёнғин хавфсизлиги,газларни портлашини олдини олиш* |
| *Электргазпайвандлаш ишларида хавфсизлик қоидалари* |

**3.1.2.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Иш ўрнида электргазпайвандчиларнинг ҳавфсиз ҳаракатланишини белгилаш* | Код | ***А/02.2*** | Малака даражаси | ***2*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Ҳавони кондинциялаш ва шамоллатиш тизимлари воздуховодларни деталларини тайёрлаш* |
| *Пайвандлаш жиҳозларни тайёрлаш* |
| Зарурий кўникмалар | *Меҳнат мухофазаси талабларига риоя қилиш* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш* |
| Зарурий билимлар | *Меҳнат мухофазаси бўйича тушунча* |
| *Техника хавфсизлиги бўйича тушунча* |
| Бошқа тавсифлар | *Ёнғин хавфсизлиги,газларни портлашини олдини олиш* |
| *Электргазпайвандлаш ишларида хавфсизлик қоидалари* |

**3.1.3.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Иш ўрнини ташкил этиш*** | Код | ***А/03.2*** | Малака даражаси | ***2*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Воздуховод ва деталларни тайёрлаш* |
| *Электргазпайвандлаш ускуналарни жойлаштириш* |
| Зарурий кўникмалар | *Меҳнат мухофазаси талабларига риоя қилиш* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш* |
| Зарурий билимлар | *Меҳнат мухофазаси бўйича тушунча* |
| *Техника хавфсизлиги бўйича тушунча* |
| Бошқа тавсифлар | *Ёнғин хавфсизлиги,газларни портлашини олдини олиш* |
| *Электргазпайвандлаш ишларида хавфсизлик қоидалари* |

**3.2.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Материалларни қабул қилиш ва ишлатиш* | Код | ***В*** | Малака даражаси | ***2*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эхтимолий (тахминий) номланиши | *Электргазпайвандчи 2-разряд* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Иш фаолиятида тўпланган тажриба ёки қисқа муддатли таълим* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *-* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади.* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак.* |

**1**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги “Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирлари янада такомиллаштириш тўғрисида” №263 -сонли қарори.

**2**. Ўзбекистон Респбликасининг 2016 йил 22 сентябрдаги “Меҳнат муҳофазаси тўғрисида” №ЎзРҚ-410-сонли Қонуни.

**3**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги “Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида” №795-сонли қарори.

**4**. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 сентябрдаги “Профессионал таълим тизимини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора -тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-5812-сонли Фармони.

5.Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умум давлат классификатори (ОКЭД, ред. 2).

**3.2.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Электргазпайвандлаш ишларида ишлатиладиган материалларни қабул қилиш*** | Код | ***В/01.2*** | Малака даражаси | ***2*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Материалларнинг сифатини назорат қилиш жараёни* |
| Зарурий кўникмалар | *Электргазпайвандлаш ишларида ишлатиладиган материалларнинг сифатини назорат қилиш тартиби* |
| Зарурий билимлар | *Воздуховод ва деталларнинг асосий хоссалари бўйича тушунча* |
| *Пайвандлаш материалларининг асосий хоссалари бўйича тушунча* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.2.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Электргазпайвандлаш иш ўрнида материалларни ишлатиш*** | Код | ***В/01.2*** | Малака даражаси | ***2*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Воздуховодларни тайёрлаш* |
| *Воздуховодларни деталларини тайёрлаш* |
| Зарурий кўникмалар | *Юпқа листларни пайвандлаш* |
| *Деталларни пайвандлаб тайёрлаш* |
| Зарурий билимлар | *Юпқа материалларни пайвандлаш усуллари ва технологияси* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.3.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Асбоб-ускуналарни танлаш ва самарали ишлатиш* | Код | ***С*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эхтимолий (тахминий) номланиши | *Электргазпайвандчи 3-разряд* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Иш фаолиятида тўпланган тажриба ёки қисқа муддатли таълим* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *-* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади.* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак* |

**1**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги “Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирлари янада такомиллаштириш тўғрисида” №263 -сонли қарори.

**2**. Ўзбекистон Респбликасининг 2016 йил 22 сентябрдаги “Меҳнат муҳофазаси тўғрисида” №ЎзРҚ-410-сонли Қонуни.

**3**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги “Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида” №795-сонли қарори.

**4**. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 сентябрдаги “Профессионал таълим тизимини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора -тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-5812-сонли Фармони.

5.Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умум давлат классификатори (ОКЭД, ред. 2).

**3.3.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Электргазпайвандлаш ишларида ишлатиладиган асбоб-ускуналарни танлаш*** | Код | ***С/01.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Асбоб-ускуналарни ва пайвандлаш жиҳозларини танлаш жараёни* |
| Зарурий кўникмалар | *Техник-иқтисодий кўрсаткичлар асосида асбоб-ускуналарни танлаш* |
| Зарурий билимлар | *Электргазпайвандлаш ишларида ишлатиладиган асбоб-ускуналарнинг турлари* |
| *Электргазпайвандлаш ишларида ишлатиладиган асбоб-ускуналарнинг техник-иқтисодий самарадорлик кўрсаткичларини аниқлаш усуллари* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.3.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Электргазпайвандлаш иш ўрнида танланган асбоб-ускуналарни самарали ишлатиш*** | Код | ***С/02.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Электргазпайвандлаш жиҳозлари ва асбоб-ускуналардан фойдаланиш жараёни* |
| Зарурий кўникмалар | *Электргазпайвандлаш ишларида ишлатиладиган жиҳозлар асбоб-ускуналардан самарали фойдаланиш* |
| Зарурий билимлар | *Электргазпайвандлаш ишларида шлатиладиган жиҳозлар ва асбоб-ускуналарнинг турлари* |
| *Электргазпайвандлаш ишларида ишлатиладиган жиҳозлар ва асбоб-ускуналарнинг техник-иқтисодий самарадорлик кўрсаткичларини аниқлаш усуллари* |
| Бошқа тавсифлар |  |

**3.4.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Электргазпайвандлаш ёрдамида турли хил қувурлар деталлар ва буюмларни пайвандлаш*** | Код | ***Д*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эхтимолий (тахминий) номланиши | *Электргазпайвандчи 3-разряд* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Иш фаолиятида тўпланган тажриба ёки қисқа муддатли таълим* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *-* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади.* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак* |

**1**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги “Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирлари янада такомиллаштириш тўғрисида” №263 -сонли қарори.

**2**. Ўзбекистон Респбликасининг 2016 йил 22 сентябрдаги “Меҳнат муҳофазаси тўғрисида” №ЎзРҚ-410-сонли Қонуни.

**3**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги “Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида” №795-сонли қарори.

**4**. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 сентябрдаги “Профессионал таълим тизимини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора -тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-5812-сонли Фармони.

5.Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умум давлат классификатори (ОКЭД, ред. 2).

**3.4.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Электргазпайвандлаш ишларига тайёрлик ишлари*** | Код | ***Д/01.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Электрпайвандлаш жиҳозларини ишга тайёрлаш* |
| *Электргазпайвандлаш жиҳозини ток манбаига улаш ва ток кучини белгилаш* |
| *Электрпайвандлаш жиҳозлари,пайвандлаш жойлари ва ёнувчи портловчи моддалар бор йўқлигини текшириш* |
| *Газ пайвандлашда ацетилен генератори ва кислород баллонини ўртасидаги хавфсиз масофада жойлаштириш* |
| *Ацетилен генераторини сув ва кальций карбид билан тўлдириш* |
| *Газ пайвандлаш жойлари ва жиҳозлари яқинида портловчи.ёнувчи материаллари йўқлигини текшириб чиқиш* |
| *Ёнғин ўчириш бирламчи воситалари мавжудлигини текшириш* |
| Зарурий кўникмалар | *Электзпайвандлаш жиҳозларини ишга тушириш* |
| *Газпайвандлаш жиҳозларининг мшга тушириш* |
| Зарурий билимлар | *Электргазпайвандлаш жиҳозларини турлари* |
| *Электргазпайвандлаш жиҳозларини тузилиши* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.4.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Шамоллатиш ва ҳавони кондициялаш тизимлари воздуховодлари деталларини газ пайвандлаш* | Код | ***Д/02.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Ацетилен генератори ва газ пайвандлаш жиҳозини ишга тушириш ишга тушириш* |
| *Воздуховодлар ва деталларни ишчи чизмага мувофиқ пайванлаш* |
| Зарурий кўникмалар | *Газ пайвандлаш жиҳозини ишга тушириш* |
| *Ишчи чизма асосида газ пайвандлаш* |
| Зарурий билимлар | *Газ пайвандлаш жиҳозлари тўғрисида тушунча* |
| *Газ пайвандлаш усуллари ва технологиялари* |
| Бошқа тавснифлар |  |
|  |

**3.4.3. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Шамоллатиш ва ҳавони кондициялаш тизимлари воздуховодлари деталларини электр пайвандлаш* | Код | ***Д/03.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Электр пайвандлаш жиҳозини ишга тушириш ишга тушириш. Ток режимини белгилаш* |
| *Воздуховодлар ва деталларни ишчи чизмага мувофиқ пайванлаш* |
| *Электр пайвандлаш жиҳозини ишга тушириш* |
| *Ишчи чизма асосида электр пайвандлаш* |
| Зарурий кўникмалар | *Электр пайвандлаш жиҳозлари тўғрисида тушунча* |
| Зарурий билимлар | *Электр пайвандлаш усуллари ва технологиялари* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.4.4. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Контактли пайвандлаш ёрдамидпа шамоллатиш тизимлари деталларини тайёрлашни*** | Код | ***Д/04.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Контактли пайвандлаш жиҳозини ишга тушириш ишга тушириш. Ток режимини белгилаш* |
| *Воздуховодлар ва деталларни ишчи чизмага мувофиқ пайванлаш* |
| *Контактли пайвандлаш жиҳозини ишга тушириш* |
| *Ишчи чизма асосида контактли пайвандлаш* |
| Зарурий кўникмалар | *Контактли пайвандлаш жиҳозлари тўғрисида тушунча* |
| Зарурий билимлар | *Контактли пайвандлаш усуллари ва технологиялари* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.4.5. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Ҳимоя газлари муҳитида рухланган пўлат ва рангли металлардан тайёрланган деталларини тайёрлашни*** | Код | ***Д/05.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Ҳимоя газлари муҳитида жиҳозини ишга тушириш ишга тушириш.* |
| *Воздуховодлар ва деталларни ишчи чизмага мувофиқ пайванлаш* |
| *Ҳимоя газлари муҳитида пайвандлаш жиҳозини ишга тушириш* |
| Зарурий кўникмалар | *Ишчи чизма асосида ҳимоя газлари муҳитида пайвандлаш* |
| Зарурий билимлар | *Ҳимоя газлари муҳитида пайвандлаш жиҳозлари тўғрисида тушунча* |
| Бошқа тавсифлар | *Ҳимоя газлари муҳитида пайвандлаш усуллари ва технологиялари* |
|  |

**3.4.6. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Босим остида ишлайдиган ҳажмларни пайвандлаш.*** | Код | ***Д/06.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | Босим остида ишлайдиган ҳажм ичида ёнувчи портловчи моддаларни йўқлигини текшириш |
|  | Пайвандлашда ҳосил бўладиган заҳарли газлар ва тутунни чиқариш маҳаллий вентиляциясини ишлашини текшириш |
|  | Пайвандлаш жиҳозини ишга тушириш,нормал иш режимини танлаш |
|  | Чокларни пайвандлаш |
| Зарурий кўникмалар | *Босим остида ишлайдиган ҳажмларни пайвандлаш* |
| Зарурий билимлар | *Босим остида ишлайдиган ҳажмларни пайвандлаш технологияси* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.4.7. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Ярим автоматик пайвандлаш*** | Код | ***Д/07.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Ярим автомат пайвандлаш жиҳозларини ишга тайёрлаш,меъёри йиш режимини белгилаш* |
| *Қувурлар пайвандлашга тайёрлаш* |
| *Ярим автомат пайвандлаш* |
| Зарурий кўникмалар | *Ярим автомат пайвандлаш жиҳозларида пайвандлаш* |
| Зарурий билимлар | *Газ қувурларини ярим автомат пайвандлаш технологияси* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.4.8. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Автоматик пайвандлаш*** | Код | ***Д/08.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Автомат пайвандлаш жиҳозларини ишга тайёрлаш,меъёри йиш режимини белгилаш* |
| *Қувурлар пайвандлашга тайёрлаш* |
| *Автомат пайвандлаш* |
| Зарурий кўникмалар | *Автомат пайвандлаш жиҳозларида пайвандлаш* |
| Зарурий билимлар | *Газ қувурларини автомат пайвандлаш технологияси* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.4.9. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Рангли металлдан бўлган қувурларни пайвандлаш*** | Код | ***Д/09.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Рангли металдан тайёрланган тайёрланган қувурларни пайвандлашга тайёрлаш* |
| *Рангли металларни пайвандлаш жиҳозини ишга тушириш* |
| *Рангли металдан тайёрланган қувур чокларини пайвандлаш* |
| *Пайванд чокларга ишлов бериш* |
| Зарурий кўникмалар | *Рангли металларни айвандлаш* |
| Зарурий билимлар | *Рангли металларни айвандлаш технологияси* |
| Бошқа тавсифлар |  |

**3.5.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | **Электргазпайвандлаш ишлари ишлари сифатини назорат қилиш** | Код | ***Е*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эхтимолий (тахминий) номланиши | *Электргазпайвандчи 3-разряд* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Иш фаолиятида тўпланган тажриба ёки қисқа муддатли таълим* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *-* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади.* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак* |

**1**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги “Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирлари янада такомиллаштириш тўғрисида” №263 -сонли қарори.

**2**. Ўзбекистон Респбликасининг 2016 йил 22 сентябрдаги “Меҳнат муҳофазаси тўғрисида” №ЎзРҚ-410-сонли Қонуни.

**3**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги “Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида” №795-сонли қарори.

**4**. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 сентябрдаги “Профессионал таълим тизимини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора -тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-5812-сонли Фармони.

5.Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умум давлат классификатори (ОКЭД, ред. 2).

**3.5.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Пайванд чоклар сифатини ташқи кўриниш бўйича баҳолаш*** | Код | ***Е/01.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Пайванд чокларни ташқи томондан кузатиш* |
| *Пайванд чокларни меъёрий талаблар билан таққослаш* |
| *Аниқланган камчиликларни жойида бартараф этиш* |
| Зарурий кўникмалар | *Пайванд чокларни ташқи кеўриниши бўйича баҳолаш* |
| Зарурий билимлар | *Пайванд чоклар сифатига қўйиладиган талаблар* |
| Бошқа тавсифлар |  |

**3.5.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Пайванд чоклар сифатини магнит дефектоскоп ёрдамида баҳолаш*** | Код | ***Е/02.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Магнит дефектоскопни ишга тайёрлаш* |
| *Чок устини махсус кукун билан қоплаш* |
| *Дефектоскопни ишчи ҳолатига келтириш* |
| *Аниқланган камчиликларни жойида бартараф этиш* |
| Зарурий кўникмалар | *Магнитли дефектоскоп ёрдамида пайванд чоклардаги нуқсонларни наниқлаш* |
| Зарурий билимлар |  |
| Бошқа тавсифлар |  |

**IV-БЎЛИМ.**

**Касб стандартини ишлаб чиққан**

**ташкилотлар тўғрисида маълумотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.Масъул ишлаб чиқувчи ташкилот | | | |
| ***Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги*** | | | |
| (ташкилот номи) | | | |
|  | ***Э.Б.Искандаров, Қурилиш вазирининг ўринбосари*** |  |  |
|  | (раҳбарнинг ФИШ ва лавозими) |  | (имзо) |
| 2.Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари | | | |
| 1. | ***Тошкент қурилиш коллежи*** | | |
| 2. | ***Урганч қурилиш коллежи*** | | |
| 2. | ***“12-трест” АЖ*** | | |
| 3. | ***“Янги замон бино” корхонаси*** | | |
| 3.Тармоқ Кенгаши қарори | | | |
| ***Қурилиш вазирлиги ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Электргазпайвандчи” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.*** | | | |
| (қарор мазмуни) | | | |