**Иссиқлик пункти оператори**

(профессионал стандарт номи)

**ПРОФЕССИОНАЛ СТАНДАРТИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ўзбекистон Республикаси Уй-жой коммунал ҳизмат кўрсатиш вазирлиги100035, Тошкент шаҳри, Ниёзбек йули кўчаси, 1-уй  (Ехат – uzkommunhizmat@exat.uz) |  | D01.073.0413/Б-20 |
| Тасдиқловчи ташкилот ҳақида маълумот |  | БваМ М В рўйхатга олиш рақами |

**I Бўлим. Умумий маълумотлар**

|  |
| --- |
|  |
| Иссиқлик тармоқларини оператив бошқариш |  | D01.022 |
| (касбий фаолият тури номи) |  | (Дескриптор бўйича коди) |

**Касбий фаолият турининг асосий мақсади:**

|  |
| --- |
| Иссиқлик пункти ва тармоқлари билан ишончли, узлуксиз ва муаммосиз ишлашини таъминланишида оператив бошқариш  |

**ММСТ бўйича касблар гуруҳи:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8162 | Буғ двигатели ва қозон операторлари  |  |  |
| 7233 | Саноат, қурилиш ва боғлик касбларнинг малакали ишчилари |  |  |
| (ММСТ бўйича коди) | (гуруҳ номи) | (ММСТ бўйича коди) | (гуруҳ номи) |

**Иқтисодий фаолият тури:**

|  |  |
| --- | --- |
| 35.30 | Буғ тарқатиш ва ҳавони кондиционерлаш тизимлари |
| 35.30.0 |
| (ИФТК коди) | (иқтисодий фаолият турининг номи) |

**II Бўлим. Касбий стандартга киритилган меҳнат функцияларининг таърифи**

**(меҳнат фаолият турининг функционал харитаси)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Умумлаштирилган меҳнат функциялари** | **Меҳнат функциялари** |
| **Код** | **Номлари** | **ММР ва/ёки ТМР бўйича малака даражаси** | **Номлари** | **Реестр бўйича коди** | **ММР ва/ёки ТМР бўйича малака (пастки даражаси) даражаси**  |
| A | Иссиқлик пунктини ускуналарини узлуксиз ва тежамкор ишлашини таъминлаш | 3 | Иссиқлик пунктини ускуналарини эксплуатация қилиш | А/01.3 | 3 |
| Иссиқлик пунктини ускуналарига техник ҳизмат кўрсатиш | А/02.3 | 3 |
| Иссиқлик пунктининг ускуналарини узлуксиз ва тежамкор ишлашини таъминлаш билан шуғулланадиган ходимнинг лавозими учун махсус тайёргарлик | А/03.3 | 3 |

**III Бўлим. Умумлаштирилган меҳнат функцияларининг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Иссиқлик пунктини ускуналарини узлуксиз ва тежамкор ишлашини таъминлаш | **Код** | A | **Малака даражаси** | 3 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Мумкин бўлган лавозим номлари:** | Иссиқлик пункти 2-4 тоифали операториИссиқлик пунктларига хизмат кўрсатиш бўйича 4-5 тоифали чилангарИссиқлик тармоқларига хизмат кўрсатиш бўйича 4-5 тоифали чилангар |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар: | 9 йиллик ўқув циклига асосланган касбий мактаб. Ишсизлар ва бандсиз аҳолилар учун касб-ҳунар марказларда ёки 11 йиллик таълим асосида сертификатланган бошқа ўкув юртларида 3 ойдан кўпроқ вақт давомида касбий тайёргарлик.2001 йилгача олинган касбий таълим (ПТУ, СПТУ). |
| Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар: | Иш жойида камида бир ойлик амалиёт  |
| Ишга қўйилиш учун маҳсус шартлар: | 18 ёшдан ёш бўлмаган шахсларЎзбекистон Республикасининг қонунчиликда белгиланган тартибда мажбурий дастлабки (ишга қабул қилинганда) ва даврий тиббий кўрикдан, шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрикдан ўтишКириш ва бошланғич йўрикномалардан, ёнғин-техник минимумдан, такрорлашни, авария ва ёнғинни олдини олиш машғулотларини ўтказгандан сўнг, ҳамда билимларни комиссияда текширгандан сўнг мустақил ишга қабул қилиш амалга оширилади Электр хавфсизлиги бўйича малакавий гуруҳ II дан кам эмаслиги |

**3.1.1. Меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Иссиқлик пунктини ускуналарини эксплуатация қилиш | **Код** | A/01.3 | **Малака даражаси (пастки даражаси)** | 3 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти: | Иссиқлик пункти жиҳозларини ишлашини назорат қилиш  |
| Диспетчер жадвали ўзгартирилганида иссиқлик юкини аргегатлар ўртасида тақсимлаш |
| Тармоқ насосларининг ишлашини назорат қилиш |
| Иссиқлик таъминоти схемаларида йўналишларни ўзгартириш ишларини бажариш; жараёнида захира ускуналарига ўтиш |
| Иссиқлик пунктининг асосий ва ёрдамчи ускуналарини ишга тушириш ва ўчириш, синовдан ўтказиш |
| Оператив ҳужжатларни юритиш |
| Зарурий кўникмалар | Тармоқ суви ва буғининг белгиланган ҳароратини, босимини ва оқим тезлигини сақлаш |
| Хизмат кўрсатиладиган ускуналарнинг техник параметрларини назорат қилиш |
| Норматив ҳужжатлар талабларига мувофиқ сменани топшириш ва қабул қилиш |
| Ускуна эксплуатация параметрлари бўйича қарорларни оператив тарзида қабул қилиш ва амалга ошириш |
| Янги қурилмаларни ўзлаштириш (уларни жорий қилиш билан)  |
| Асосий даражадаги ихтисослаштирилган дастурлар билан ишлаш |
| Иссиқлик пунктини ускуналарини фойдаланиш соҳасида маълумот материалларини қўллаш |
| Жамоада ишлаш |
| Иш жараёнида хавфсизлик талабларига риоя қилиш |
| Оператив техник ҳужжатларини юритиш |
| Зарурий билимлар | Иссиқлик пунктини жиҳозларининг қурилмаси ва ишлаш тамойилини |
| Иссиқлик тармоқлари ва истеъмолчилар тизимларининг ишлаш тартибини |
| Иссиқлик истеъмолчиларни ишлаш тартиблари жадвалини |
| Иситиш ускунанинг иссиқлик схемасини |
| Назорат ўлчув воситаларни ва регуляторларни ўрнатиш жойлари, ишлаш мақсади ва тамойилини |
| Иссиқлик техникаси ва иситиш асосларини  |
| Биринчи ёрдам кщрсатиш бўйича тадбирнинг рўйхатини |
| Иссиқ сув тизимларини улаш схемаларини |
| Иситиш тизимлари ва уларнинг уланиш схемаларини |
| Хизмат кўрсатиладиган иссиқлик пунктини ускуналарнинг фойдаланиш бўйича йўрикномаларини |
| Авария ҳолатларида ходимларининг ҳаракатларини |
| Сменани қабул қилиш ва топшириш тартибини |
| Оператив ахборот ва маълумотларни узатиш регламентини |
| Оператив техник ҳужжатларини юритиш тартибини |
| Техник хавфсизлик ускуналарни, авариялардан ҳимоя қилиш ва автоматлаштирилган воситаларни ишлаш тамойилини |
| Тушириш ускуналарни ўрнатиш жойлари ва уларнинг қурилмаси, ҳамда схемалардаги шартли белгиларини  |
| Иссиқлик тармоқларининг ҳарорат жадвали ва гидравлик ишлаш режимини |
| Конструктив хусусиятлари, техник тавсифлари, иссиқлик тармоқларининг асосий жиҳозларининг ишлаш режимларининг хусусиятларини |
| Автоматлаштирилган жараёнларни бошқариш тизимларининг ишлашининг элементар тамойилларини |
| Ёнғиндан ҳимоя қилиш ва бирламчи ўт ўчириш воситаларининг қурилмаси ва ишлаш тамойилини  |
| Иссиқлик тармоқлари ва иссиқлик мосламаларини (узелари) конструкциясини |
| Меҳнат муҳофазаси бўйича йўрикномалари, ишлаб чиқариш йўрикномалари, ёнғин хавфсизлиги бўйича йўрикномалари, ҳамда хавфсизлик қоидаларининг асосий тушунчаларини |
| Иш фаолиятини функциясини тартибга солувчи технологик регламентлари ва ишлаб чиқариш йўрикномаларини |
| Бошқа ҳусусиятлар | - |

**3.1.2. Меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Иссиқлик пунктини ускуналарига техник ҳизмат кўрсатиш | **Код** | A/02.3 | **Малака даражаси (пастки даражаси)** | 3 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | Иссиқлик пунктини жиҳозларини айланиш тарзида текшириш ва кўрикдан ўтказиш |
| Иссиқлик пунктини машина хонасининг ёритилишини текшириш |
| Иссиқлик пунктини ускунасининг ишлашидаги носозликларни аниқлаш |
| Иссиқлик пунктини ускунасининг шикастланишини аниқлаш ва унинг тарқалишини чеклаш (локализация) |
| Иссиқлик энергиясини истеъмолчиларга нормал режимда иссиқлик таъминотини тиклаш |
| Ўчирилган ускуналарнинг ҳолатини аниқлаш ва ўчириш сабабларини аниқлаш |
| Имконли даражада, ишламай қолган ва ўчирилган ускуналарни ишга тушириш |
| Авария вазиятларни бартараф қилиш |
| Иссиқлик пункти ускуналарини таъмирлаш учун чиқариш  |
| Иш жойини таъмирлашга тайёрлаш |
| Хизмат кўрсатиладиган ускуналар ва хоналарни таъмирлаш ишларини бажариш |
| Иссиқлик пункти ускуналари ва хоналарини тозалигини таъминлаш |
| Оператив ҳужжатларини юритиш |
| Зарурий кўникмалар | Хизмат кўрсатиладиган ускуналарнинг ишлашидаги нуқсонларни аниқлаш |
| Хизмат кўрсатиладиган ускуналарнинг ишлашидаги кичик носозликларни бартараф этиш |
| Хизмат кўрсатиладиган ускуналарини ишлаш жараёнини таҳлил қилиш |
| Қарорларни оператив тарзида қабул қилиш ва амалга ошириш |
| Янги қурилмаларни ўзлаштириш (уларни жорий қилиш билан)  |
| Иссиқлик пункти ускуналарини эксплуатация қилиш соҳасида маълумот материалларини қўллаш |
| Жамоада ишлаш |
| Иш жараёнида хавфсизлик талабларига риоя қилиш |
| Оператив техник ҳужжатларини юритиш |
| Зарурий билимлар | Иссиқлик пунктига ўрнатилган ускуналарнинг тузилиши ва ишлаш тамойилини |
| Иссиқлик тармоқлари ва истеъмолчилар тизимларининг ишлаш тартиби |
| Иссиқлик истеъмолчиларни ишлаш тартиблари жадвалини |
| Иситиш ускунанинг иссиқлик схемаси |
| Назорат ўлчув асбобларини ва регуляторларни ўрнатиш жойлари, ишлаш мақсади ва тамойилини |
| Иссиқлик техникаси ва иситиш асосларини  |
| Биринчи ёрдам кўрсатиш бўйича тадбирнинг рўйхатини |
| Иссиқ сув тизимларини улаш схемаларини |
| Иситиш тизимлари ва уларнинг уланиш схемаларини |
| Авария ҳолатларида ходимларининг ҳаракатларини |
| Сменани қабул қилиш ва топшириш тартибини |
| Оператив ахборот ва маълумотларни узатиш регламентини |
| Оператив техник ҳужжатларини юритиш тартибини |
| Техник хавфсизлик воситаларини, авариялардан ҳимоя қилиш ва автоматлаштирилган воситаларини ишлаш тамойилини |
| Тушириш ускуналарни тузилишини ва ўрнатиш жойларини, уларнинг схемалардаги шартли белгиларини  |
| Иссиқлик тармоқларининг ҳарорат жадвали ва гидравлик ишлаш режимини |
| Иссиқлик тармоқларининг асосий жиҳозларининг конструктив хусусиятлари, техник тавсифлари, эксплуатация режимларининг хусусиятларини |
| Технологик жараёнларни автоматлаштирилган бошқарув тизимларини ишлашининг элементар тамойилларини |
| Ёнғиндан ҳимоя қилиш воситаларининг тузилиши ва ишлаш тамойилини  |
| Иситиш тармоқлари ва иситиш мосламаларини (узелари) конструкциясини |
| Меҳнат муҳофазаси бўйича йўрикномалари, ишлаб чиқариш йўрикномалари, ёнғин хавфсизлиги бўйича йўрикномалари, ҳамда хавфсизлик қоидаларининг асосий тушунчаларини |
| Иш фаолиятини функциясини тартибга солувчи технологик регламентлари ва ишлаб чиқариш йўрикномаларини |
| Бошқа ҳусусиятлар | - |

**3.1.3. Меҳнат функцияси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номи** | Иссиқлик пунктининг ускуналарини узлуксиз ва тежамкор ишлашини таъминлаш билан шуғулланадиган ходимнинг лавозими учун махсус тайёргарлик | **Код** | A/03.3 | **Малака даражаси****(пастки даражаси)** | 3 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | Ишлаб чиқариш шароитларига яқин бўлган авария ва ёнғинга қарши ўқув машқларини, имитация машғулотларни ва бошқа операцияларни бажариш |
| Хизмат кўрсатиладиган иссиқ сув таъминоти тизимлари ва иссиқлик пунктини ускуналарига уланиш схемаларига киритилган ўзгаришларни ўрганиш |
| Авария ҳодисалар ва жароҳатланиш тўғрисидаги амалдаги фармойиш ҳужжатлар билан танишиш |
| Энергетика объектларида содир бўлган авариялар ва технологик бузилишлар бўйича шарҳларни ўрганиб чиқиш |
| Ишлаб чиқариш ва лавозим йўрикномаларига, ҳамда техник фойдаланиш тартиб-қоидаларига риоя қилиш тарзида йўрикномадан ўтиш  |
| Ишдаги танаффуслар пайтида ёки янги лавозимга ўтилганда, зарур қўшимча ўқув машғулотларини ўтиш, ҳамда меъёрлар ва қоидалар бўйича билимларини текшириш |
| Ходимлар янги лавозимда тайерланиш тадбирларда қатнашиш, шу жумладан такрорийлик ва стажировкалар қўллаган ҳолда |
| Зарурий кўникмалар | Норматив ҳужжатлар билан ишлаш |
| Мураббийликни амалга ошириш |
| Профессионал меъёрлар ва қоидаларнинг маъносини тушунтириш |
| Такрорийлик пайтида ўқитилаётган ходимнинг ишини назорат қилиш ва мослашиш |
| Иш жараёнида хавфсизлик талабларига риоя қилиш |
| Ўқитилаётган ходимнинг томонидан ўқув материални ўзлаштириш ва тайёргарлик даражасини баҳолаш |
| Зарурий билимлар | Меҳнат муҳофаза бўйича талабларини |
| Саноат ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларини |
| Фавқулодда ҳолатларда ўзини тутиш тартибини |
| Жароҳатланган ишчиларга биринчи тиббий ёрдам кўрсатиш бўйича тадбирлар рўйхатини |
| Ишчиларни тайёрлаш даражасига қўйиладиган талабларини ўз ичига олган норматив-техник ҳужжатларини |
| Ўз ваколатлари доирасида ишлайдиган ишчиларнинг ишлаб чиқариш йўрикомаларини |
| Янги лавозимга тайёргарлик учун зарур бўлган даражада норматив-техник ҳужжатларини |
| Бошқа ҳусусиятлар | - |

**IV. Касбий стандартни ишлаб чиқарувчи ташкилотлар тўғрисида маълумот**

**4.1. Масъул ишлаб чиқарувчи ташкилот**

|  |
| --- |
| Ўзбекистон Республикаси Уй-жой коммунал ҳизмат кўрсатиш Вазирлиги, Тошкент шаҳар |
| (ташкилотнинг номи) |
| Уй-жой коммунал хўжалиги вазирининг ўринбосари Джамалов Гофир Орибжанович |
| (раҳбарнинг лавозими ва ФИШ) (имзо) |

**4.2. Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Мирзаев Джонрид Абдиахатович | Уй-жой коммунал хўжалиги вазирлиги иссиқлик таъминоти тизимини сақлаш ва фойдаланиш бошқармаси бошлиғи |
| 2 | Убайдуллаев Шухрат Шавкатович | Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги методология бўлимининг бош мутахассиси |
| 3 | Абдурахманов Нодир Тожидинович | Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги иссиқлик таъминоти тизимини сақлаш ва фойдаланиш бошқармаси этакчи мутахассиси |

**4.3. Касбий малакалар бўйича Кенгашининг қарори**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Қарор матни** |
|  | Иссиқлик пункти оператори Профессионал стандарти тасдиқланди ва қўлланиш учун тавсия этилади |
|  |  |
|  |  |