**КАСБ СТАНДАРТИ**

**Иссиқхона ва парник хўжалиги техник оператори**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

касб стандарти номланиши

|  |
| --- |
|  |
| Вазирликнинг  Рўйҳатга олиш рақами |

Ташкилотнинг тадсиқловчи реквизитлари

**I Бўлим. Умумий маълумотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Иссиқхона ва парник хўжалигини юритиш |  | А01.008 | |
| (мутахассислик фаолияти турининг номланиши) | | Дескриптор коди | |
| **Мутахассислик фаолият турининг асосий мақсади:** | | | |
| Иссиқхона ва парник хўжаликларида сабзавот ва полиз экинларини етиштириш жараёнини автоматлаштириш хамда уларни созлашни ташкил этиш | | | |

**Фаолият гуруҳи:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3131 | Иссиқхона ва парник  хўжалиги оператори |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (ММСТ бўйича коди) | | ( номи) | (ММСТ бўйича коди) | ( номи) |
| **Иқтисодий фаолият турларига киритилиши:** | | | | | |
| 01 | Қишлоқ хўжалиги, овчилик ва бу соҳаларда хизмат кўрсатиш | | | | |
| 01.008 | Очиқ далада ва ҳимояланган ерда сабавотларни етиштириш | | | | |
| 01.1 | Мавсумий экинлар етиштириш | | | | |
| 01.13 | Сабзавот ва полиз экинлари, илдизмевали экинлар етиштириш | | | | |
| 01.13.1 | Сабзавотлар етиштириш | | | | |
| 01.13.2 | Полиз экинлари етиштириш | | | | |
| 01.3 | Кўчатхона маҳсулотлари ишлаб чиқариш | | | | |
| 01.30 | Кўчатхона маҳсулотлари ишлаб чиқариш | | | | |
| 01.61.1 | Қишлоқ хўжалик техникасини оператори ва техник ходими билан бериш | | | | |
| 01.61.3 | Қишлоқ хўжалик суғориш ускуналарига хизмат қўрсатиш | | | | |

(ИФТК коди) (иқтисодий фаолият турининг номланиши)

**II-БЎЛИМ**

**Касб стандартига киритилган меҳнат вазифаларининг таснифи**

**(касбий фаолият турининг вазифалари харитаси)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Умумлаштирилган  меҳнат вазифалари** | | | **Меҳнат вазифалари** | | | |
| Код | Номланиши | Малака даражаси | Номланиши | Код | Малака даражаси |
| А | Иссиқхона ва парникларда хаво харорати ва намлигини созлаш | 4 | Иссиқхона ва парникларда мақбул хаво харорати билан таъминлаш | А/01.4 | 4 |
| Иссиқхона ва парникларда хаво намлигини созлаш | А/02.4 | 4 |
| В | Иссиқхона ва парникларда томчилатиб суғоришни ташкил этиш | 4 | Иссиқхона ва парникни ўлчами, майдони ҳамда сув манъбасини билиш | В/01.4 | 4 |
| Иссиқхона ва парникларда томчилатиб суғориш ускуналарини ўрнатиш, мослаш ва таъмирлаш | В/02.4 | 4 |
| Сабзавот ва полиз экинларини суғоришда сув сарфи, найчалар, форсункалар ва фильтрларни созлаш | В/03.4 | 4 |
| С | Иссиқхона ва парникларда ўсимликларни озиқли эритмалар билан таъминлаш | 4 | Иссиқхона ва парникларда сабзавот экинларини озиқли эритмаларда озиқлантириш | С/01.4 | 4 |
| Озиқли эритмаларни тайёрлаш | С/02.4 | 4 |
| Озиқли эритмаларни экинларга меъёрда бериш ва уни созлаш | С/03.4 | 4 |
| D | Иссиқхона ва парникларда фильтрлар, насослар созлаш ишларни бажариш | 4 | Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган фильтр ва насослари турлари ва вазифаларини ўзлаштириш | D/01.4 | 4 |
| Фильтр ва насосларини таъмирлаш ва уларни созлаш | D/02.4 | 4 |
| Е | Иссиқхона ва парникларда сабзавотларни  етиштиришда сенсорли ускуналар ва компютер дастурларини билиш | 4 | Иссиқхона ва парникларни харорати ва намлигини аниқлашда сенсорлардан фойдаланиш | Е/01.4 | 4 |
| Иссиқхона ва парникларда сабзавотларни етиштиришда компютер дастурлари асосида тадбирларни амалга ошириш | Е/02.4 | 4 |
| Иссиқхона ва парникларда сабзавотлар етиштиришда автоматик жараёнларни мониторинг ўтказиш | Е/03.4 | 4 |
| Иссиқхона ва парникларда автоматлаштириш бўйича хужжатларини юритиш | Е/04.4 | 4 |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда хаво харорати ва намлигини созлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Иссиқхона ва парник  хўжалиги техник оператори |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий маълумот – малакали ишчи (хизматчи)ларни тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.1.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда мақбул хаво харорати билан таъминлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парникларни турларини билиш |
| Иссиқхона ва парникларда экин турларига қараб мақбул хароратни билиш |
| Иссиқхона ва парникларда иссиқлик манбаларини билиш |
| Иссиқхона ва парникларда истиш турларини билиш. |
| Худуд ва вилоятлар бўйича иқлим ўзгаришларини билиш. |
| Зарурий кўникмалар | Иссиқхона ва парниклардан фойдаланиш муддатларини билиш. |
| Иссиқхона ва парникларда хароратни кўтариш усулларини билиш. |
| Иссиқхона ва парникларда хароратни пасайтириш усулларини билиш. |
| Зарурий билимлар | Иссиқхона ва парникларда мақбул хаво хароратига қўйиладиган талаблар |
| Иссиқхона ва парникларда хаво хароратини созлашни билиш. |
| Иссиқхона ва парникларда хаво хароратини ўсимликка таъсирини аниқлаш. |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.1.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда хаво намлигини созлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А/02.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парникларнинг жойлашган худудини аниқ белгилаш |
| Иссиқхона ва парник хўжаликларидаги мақбул хаво намлигини билиш |
| Иссиқхона ва парникларда хаво намлигини аниқловчи ускуналарда фойдаланиш жараёни |
| Иссиқхона ва парниклардаги хаво намлигига боғлиқ омилларни билиш |
| Зарурий кўникмалар | Иссиқхона ва парникларда экинлар учун мақбул хаво намлигини миқдорини аниқлаш |
| Иссиқхона ва парникларда хаво намлигини назорат қилиш |
| Зарурий билимлар | Иссиқхона ва парникларда экинларга керакли хаво намлиги бўйича талаблар |
| Иссиқхона ва парникларда сабзавотларни етиштириш бўйича техник хавфсизлиги |
| Хаво намлигини кўтариш усулларини аниқлаш |
| Хаво намлигини пасайтириш усулларини аниқлаш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда томчилатиб суғоришни ташкил этиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | В | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Иссиқхона ва парник  хўжалиги техник оператори |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий маълумот – малакали ишчи (хизматчи)ларни тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.2.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникни ўлчами, майдони ҳамда сув манъбасини билиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | В/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парниклар ўлчами ва майдонларини белгилаш жараёни |
| Иссиқхона ва парникларда экинларни етиштиришда сув манъбасини аниқлаш |
| Иссиқхона ва парникларда экинларни суғоришда сув таркиби, масофаси ва суғоришни ташкил этиш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Иссиқхона ва парникларда экинларни сувга бўлган талабини билиш |
| Суғориш манъбалари ва уларни хусусиятлари |
| Иссиқхона ва парникларни жойлашиш худудига кўра сув билан таъминлаш талабларни билиш |
| Зарурий билимлар | Ҳўжалик майдонлари ҳолатини аниқлаш бўйича |
| Экинларни сувга бўлган талаби бўйича |
| Экинларни суғоришда сув манъбасини таминоти |
| Сув сарфи, суғориш меъёри ва сувга талаби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда томчилатиб суғориш ускуналарини ўрнатиш, мослаш ва таъмирлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | В/02.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парникларда томчилатиб суғориш ускуналарини ўрнатиш жараёни |
| Иссиқхона ва парникларда томчилатиб суғориш ускуналарини мослаш жараёни |
| Иссиқхона ва парникларда томчилатиб суғориш ускуналарини таъмирлаш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Иссиқхона ва парникларда томчилатиб суғориш ускуналарини тўғри ўрната олиш |
| Томчилатиб суғориш ускуналарини созлаш ва таъмирлаш |
| Зарурий билимлар | Сабзавот ва полиз экинларини меъёрда сув билан таъминлаш бўйича |
| Суғориш тизимини тўғри ўзлаштириш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Сабзавот ва полиз экинларини суғоришда сув сарфи, найчалар, форсункалар ва фильтрларни созлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | В/03.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Суғориш тизимини ишга тайёрлаш жараёни |
| Суғориш найчаларини тўғри жойлаштириш жараёни |
| Суғоришда форсунка ва фильтрларни созлаш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Суғориш найчаларини тўғри жойлаштиришни билиш |
| Суғоришда форсунка ва фильтрларни созлаш, таъмирлашни билиш |
| Суғоришда сув сарфини билиш |
| Зарурий билимлар | Найчалар, форсункалар ва фильтрларни сифатига бахо бериш бўйича |
| Томчилатиб суғориш тизимини тўғри ташкил этиш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда ўсимликларни озиқли эритмалар билан таъминлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Иссиқхона ва парник  хўжалиги техник оператори |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий маълумот – малакали ишчи (хизматчи)ларни тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.3.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда сабзавот экинларини озиқли эритмаларда озиқлантириш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Сабзавот экинларини етиштиришда озиқли эритмаларда озиқлантириш жараёни |
| Субстратлар турлари ва уларни таркибини билиш |
| Озиқли эритмаларни экинларга бериш жараёнидаги мақбул шароитни таъминлаш |
| Зарурий кўникмалар | Субстратлар таркибини билиш |
| Субстратларни озиқа ўтказувчанлигини билиш |
| Экинларни озиқли эритмалар билан озиқлантиришни билиш |
| Зарурий билимлар | Субстрат турлари ва таркиби бўйича |
| Экинларни озиқли эритмалар билан меъёрда озиқлантириш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Озиқли эритмаларни тайёрлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/02.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Сабзавот экинларини етиштиришда озиқли эритмаларда тайёрлаш жараёни |
| Озиқли эритмаларни таркибини билиш |
| Озиқли эритмаларнинг эрувчанлик хусусиятларини билиш |
| Зарурий кўникмалар | Озиқли эритмаларни турларини билиш |
| Иссиқхона ва парникларда сабзавот экинларини етиштиришда озиқли эритмаларни тайёрлашни билиш |
| Зарурий билимлар | Озиқли эритмаларни турлари бўйича |
| Озиқли эритмаларни тайёрлаш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Озиқли эритмаларни экинларга меъёрда бериш ва уни созлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/03.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парникларда сабзавот ва полиз экинларига озиқли эритмаларни меъёрда бериш |
| Озиқли эритмаларни экинларга беришда уни созлаш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Сабзавот ва полиз экинларини ўсув даврини ва озиқланиш меъёрини билиш |
| Озиқли эритмаларни ўсимликлар ўзлаштириши ва оқовада чиқиб кетиш меъёрларини билиш |
| Зарурий билимлар | Сабзавот ва полиз экинларини ўсув даври ва озиқланиш меъёри бўйича |
| Озиқли эритмаларни экинларга меъёрда бериш ва уни созлаш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда фильтрлар, насослар созлаш ишларни бажариш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Иссиқхона ва парник  хўжалиги техник оператори |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий маълумот – малакали ишчи (хизматчи)ларни тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.4.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган фильтр ва насослари турлари ва вазифаларини ўзлаштириш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган фильтр вазифаларини ўзлаштириш жараёни |
| Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган насослар вазифаларини ўзлаштириш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган фильтр турлари ва уларни вазифаларини тўлиқ ўзлаштириш |
| Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган насос турлари ва уларни вазифаларини тўлиқ ўзлаштириш |
| Зарурий билимлар | Фойдаланиладиган фильтр турлари ва уларни вазифалари бўйича |
| Фойдаланиладиган насос турлари ва уларни вазифалари бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Фильтр ва насосларини таъмирлаш ва уларни созлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/02.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган фильтрларни таъмирлаш ва уларни созлаш жараёни |
| Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган насосоларни таъмирлаш ва уларни созлаш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган фильтрларни таъмирлаш ва уларни созлашни билиш |
| Иссиқхона ва парникларда фойдаланиладиган насосоларни таъмирлаш ва уларни созлашни билиш |
| Зарурий билимлар | Иссиқхона ва парникларда экинларни суғоришда фойдаланиладиган фильтрларни таъмирлаш ва уларни созлаш бўйича |
| Иссиқхона ва парникларда экинларни суғоришда фойдаланиладиган насосоларни таъмирлаш ва уларни созлаш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.5. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда сабзавотларни  етиштиришда сенсорли ускуналар ва компютер дастурларини билиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Иссиқхона ва парник  хўжалиги техник оператори |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий маълумот – малакали ишчи (хизматчи)ларни тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.5.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларни харорати ва намлигини аниқлашда сенсорлардан фойдаланиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парникларни харорати аниқлашда сенсорлардан фойдаланиш жараёни |
| Иссиқхона ва парникларни хаво намлигини аниқлашда сенсорлардан фойдаланиш жараёни |
| Иссиқхона ва парникларни харорати ва намлигини аниқлашда сенсорлардан фойдаланиш ва уни созлаш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Иссиқхона ва парникларда харорати аниқлашда сенсорлар турлари ва назорат қилиш |
| Иссиқхона ва парникларда хаво намлигини аниқлашда сенсорлар турлари ва назорат қилиш |
| Иссиқхона ва парникларда экинларни етиштиришда хаво харорати ва намлигини аниқлашда сенсорларнинг фойдали томонларини билиш |
| Зарурий билимлар | Сенсор турлардан фойдалана олиш бўйича |
| Сенсорларни назоратга олиш бўйича |
| Иссиқхона ва парникларга сенсорларни ўрнатиш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.5.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда сабзавотларни етиштиришда компютер дастурлари асосида тадбирларни амалга ошириш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/02.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парникларда сабзавот етиштиришда компютер дастурлари турларини билиш |
| Иссиқхона ва парникларда сабзавот етиштиришда дастурлаш жараёнини ўрганиш |
| Олиб бориладиган агротехник жараёнларни компютерда назоратга олиш |
| Зарурий кўникмалар | Иссиқхона ва парникларда сабзавот етиштиришда компютер дастурлари турларини билиш |
| Иссиқхона ва парникларда сабзавот экинларини етиштиришда дастурлашни билиш |
| Агротехник жараёнларни компютерда назоратга олишни билиш |
| Зарурий билимлар | Иссиқхона ва парникларда сабзавот етиштиришда компютер дастурлари бўйича |
| Иссиқхона ва парникларда сабзавот экинларини етиштиришда дастурлаш бўйича |
| Агротехник жараёнларни компютерда назоратга олиш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.5.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда сабзавотлар етиштиришда автоматик жараёнларни мониторинг ўтказиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/03.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парникларда сабзавот экилган майдонларини кузатиш |
| Иссиқхона ва парникларда харорат, намлик ва ёруғлик бўйича ўзгаришларни қайд этиб бориш |
| Иссиқхона ва парникларда автоматик ускуналарни ишлаш жараёнини тахлил қилиш |
| Иссиқхона ва парникларда автоматик ускуналарни созлаш ва таъмирлаш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Иссиқхона ва парникларда сабзавотларни мониторингини олиб бориш ишларини амалга ошириш |
| Иссиқхона ва парникларда сабзавот экинларини ўсиш ривожланиш босқичларини баҳолаш |
| Иссиқхона ва парникларда автоматик ускуналарни меъёрда ишлаш жараёнини аниқлаш |
| Зарурий билимлар | Иссиқхона ва парникларда сабзавот экинлари ҳолатига баҳо бериш |
| Иссиқхона ва парникларда ўсиш ва ривожланиш босқичлари бўйича ускуналарни созлаш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.5.4. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иссиқхона ва парникларда автоматлаштириш бўйича хужжатларини юритиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/04.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Иссиқхона ва парниклар хўжаликларини ҳужжатларини тўлдириш |
| Иссиқхона ва парникларида сенсорлар, дачикларнинг ишлаш далолатномасини тузиш |
| Иссиқхона ва парникларда харорат, намлик ва ёруғлик бўйича ускуналар созлигини ўтказиш |
| Инвентаризация ҳужжатларини расмийлаштириш |
| Зарурий кўникмалар | Далотлатномалар тузиш |
| Иссиқхона ва парникларда техник қабул қилиш ҳужжатларини шакллантириш |
| Иссиқхона ва парникларда инвентаризация жараёнини олиб бориш |
| Зарурий билимлар | Иссиқхона ва парниклар хўжаликларини экинларни экиш бўйича далолатнома шакллантирувчи комиссия |
| Иссиқхона ва парникларда сабзавот экинларини суғориш, озиқлантириш бўйича далолатнома шакллантирувчи комиссия |
| Иссиқхона ва парникларда техник қабул қилиш муддати |
| Иссиқхона ва парникларда инвентаризация ўтказиш муддати |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**IV-БЎЛИМ**

**Касб стандартнинг ишлаб чиққан ташкилотлар тўғрисида маълумотлар**

**1. Масъул ишлаб чиқувчи ташкилот**

|  |
| --- |
| Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги  (ташкилот номи)  Кадрлар ва ўқув юртлари бошқармаси бошлиғи  Абдуалимов Э.У \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (раҳбарнинг лавозими ва Ф.И.Ш.) (имзоси) |

**2. Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тошкент давлат аграр университети |
|  | Мева-сабзавотчилик ва узумчилик факультети |
|  | Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачилик кафедраси мудири  Асатов Ш.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачилик кафедраси доценти Юнусов С |
|  |  |

**3.Тармоқ Кенгаши қарори**

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Иссиқхона ва парник хўжалиги техник оператори” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.