**КАСБ СТАНДАРТИ**

**Ўсимликлар ҳимояси ва карантини агрономи**

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

касб стандарти номланиши

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

Ташкилотнинг тадсиқловчи реквизитлари

**I-Бўлим. Умумий маълумотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ўсимликларни ҳимоя қилиш ва шу соҳада хизмат кўрсатиш |  | А01 | |
| (мутахассислик фаолияти турининг номланиши) | | Дескриптор коди | |
| **Мутахассислик фаолият турининг асосий мақсади:** | | | |
| Қишлоқ хўжалик экинларининг зараркунанда, касаллик ва бегона ўтларни турларини аниқлаш, ҳисобга олиш, биологик ва кимёвий кураш воситаларидан қўллаш ҳамда уларни самарадорлигини аниқлаш. | | | |

**Фаолият гуруҳи:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2213 | Ўсимликлар ҳимояси агрономи |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (ММСТ бўйича коди) | | | ( номи) | (ММСТ бўйича коди) | ( номи) | |
| **Иқтисодий фаолият турларига киритилиши:** | | | | |
| 01 | Деҳқончилик ва чорвачилик, овчилик ва бу соҳаларда хизмат кўрсатиш | | | |
| 01.61.2 | Ўсимликларни касаллик ва зараркунанда ҳашаротлардан, шунингдек кемирувчилардан ҳимоя қилиш | | | |

(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 | Малакадаражаси | Номланиши | | Код | Малака даражаси |
| А | Ўсимликлар карантинида фумигация операцияларини амалга ошириш | 5 | Ўсимликларда карантинида фумигация ишларини ташкил этиш | | А/01.5 | 5 |
| Ўсимликларда карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтлардан ҳимоя қилиш ишларини ташкил этиш | | А/02.5 | 5 |
| В | Ўсимликларни кимёвий ҳимоя қилиш | 5 | Қишлоқ қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган пестицидларни сақлаш, ташиш, ишчи аралашмаларини тайёрлаш ишларини бажариш | | В/01.5 | 5 |
| Кимёвий воситаларини қўллаш муддатларини аниқлаш ва меъёрларини ҳисоблаш | | В/01.5 | 5 |
| С | Ўсимликларни биологик ҳимоя қилиш | 5 | Қишлоқ хўжалиги экинларини зараркунандалардан  биологик ҳимоя қилиш ишларини бажариш | | С/01.5 | 5 |
| Қишлоқ хўжалиги экинларини касалликлардан биологик ҳимоя қилиш ишларни бажариш | | С/02.5 | 5 |
| D | Ўсимликлар карантинида аграномик кузатувлар олиб бориш | 5 | Карантин холда тарқалган зарарли организмларни кириб келиш олдини олиш ҳамда далаларда турларини кузатиш | | D/01.5 | 5 |
| Карантин зарарли оргнанизмларни тарқалиш ареалини ўрганиш | | D/02.5 | 5 |
| Е | Ўсимликларни касалликлардан ҳимоя қилиш | 5 | Қишлоқ хўжалиги экинларининг касалликларига қарши қўлланиладиган биологик воситаларини қўллаш муддатларини аниқлаш ва меъёрларини ҳисоблаш | | Е/01.5 | 5 |
| Ўсимлик касалликларига қарши кимёвий воситаларни ишчи аралашмаларини тайёрлаш ва қўллаш | | Е/01.5 | 5 |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўсимликлар карантинида фумигация операцияларини амалга ошириш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини аграноми, қишлоқ хўжалик экинларини зарарли организмлардан ҳимоя қилиш бўйича банд бўлган кичик аграномлар, қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришининг қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалаги, ўсимликларни биологик ва кимёвий ҳимоя қилиш йўналишлари учун кичик аграномлар |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини 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** | Ўсимликларда карантинида фумигация ишларини ташкил этиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А/01.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Мевали боғларни карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини ташкил этиш |
| Сабзавот экинларини карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини ташкил этиш |
| Ғўзани карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини ташкил этиш |
| Ғаллани карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини ташкил этиш |
| Полиз экинларини карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини ташкил этиш |
| Зарурий кўникмалар | Сабзавот экинларини очиқ ва ёпиқ шароитда карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини бажариш |
| Полиз экинларини карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини бажариш |
| Дуккакли экинларни карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини бажариш |
| Ғўзани карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини бажариш |
| Ғаллани карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини бажариш |
| Мевали боғларни карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини бажариш |
| Мойли экинларни карантин зарарли организмлардан ҳимоя қилишда фумигация ишларини бажариш |
| Зарурий билимлар | Ўсимликлар ҳимояси ва карантинида фумигантларни тайёрлаш ва қўллаш тартибини билиш |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситаларни тайёрлаш ва қўллаш тартибини билиш |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган микробиологик воситаларининг турлари ва турлари ва қўллаш тартиби бўйича |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган кимёвий воситаларни тайёрлаш ва қўллаш тартибини билиш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.1.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўсимликларда карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтлардан ҳимоя қилиш ишларини ташкил этиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А/02.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Мевали боғларни карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини ташкил этиш |
| Сабзавот экинларни карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини ташкил этиш |
| Ғўзани карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини ташкил этиш |
| Ғаллани карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини ташкил этиш |
| Полиз экинларни карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини ташкил этиш |
| Зарурий кўникмалар | Ғўзани карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини бажариш |
| Ғаллани карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини бажариш |
| Мевали боғларни карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини бажариш |
| Сабзавот экинларини карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини бажариш |
| Полиз экинларини карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини бажариш |
| Дуккакли экинларни карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини бажариш |
| Мойли экинларни карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларидан ҳимоя қилишда ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларини қўллаш ишларини бажариш |
| Зарурий билимлар | Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситаларни турлари, тайёрлаш ва қўллаш тартиби бўйича |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва уларни тайёрлаш тартиби |
| Касалликларга қарши қўлланиладиган фунгицидларни, сақлаш ва қўллаш технологияларини билиш |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган микробиологик воситаларининг турлари ва турлари ва қўллаш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўсимликларни кимёвий ҳимоя қилиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | В | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини аграноми, қишлоқ хўжалик экинларини зарарли организмлардан ҳимоя қилиш бўйича банд бўлган кичик аграномлар, қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришининг қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалаги, ўсимликларни биологик ва кимёвий ҳимоя қилиш йўналишлари учун кичик аграномлар |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини 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** | Қишлоқ қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган пестицидларни сақлаш, ташиш, ишчи аралашмаларини тайёрлаш ишларини бажариш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | B/01.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган пестицидларни сақлаш, ташиш, ишчи аралашмаларини тайёрлаш ишларини бажариш |
| Очиқ ва ёпиқ шароитдаги сабзавот экинларини ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Мевали боғларни ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Мойли экинларни ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Дуккакли экинларни ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Ғаллани ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Полиз экинларини ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Зарурий  кўникмалар | Ғўзани ҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Ғаллани ҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Мевали боғларни ҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Очиқ ва ёпиқ шароитдаги сабзавот экинлариниҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Полиз экинларини ҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Зарурий  билимлар | Қишлоқ хўжалиги экинларини ҳимоя қилишда қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллашда техника хавфсизлиги қоидаларини билиши ва амалда қўллай олиши |
| Кимёвий ҳимоя қилиш воситаларининг турларини тўғри белгилай олиш |
| Ишчи аралашмаларини тўғри тайёрлаш |
| Бошқатавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2.2.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кимёвий воситаларини қўллаш муддатларини аниқлаш ва меъёрларини ҳисоблаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | B/02.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат  жараёнидаги  ҳаракатлари | Қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган пестицидларни сақлаш, ташиш, ишчи аралашмаларини тайёрлаш ишларини бажариш |
| Полиз экинларини ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Мойли экинларни ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Дуккакли экинларни ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Ғаллани ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Мевали боғларни ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Очиқ ва ёпиқ шароитдаги сабзавот экинларини ҳимоя қилишда касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва қўллаш хусусиятларини ўрганиш |
| Зарурий  кўникмалар | Очиқ ва ёпиқ шароитдаги сабзавот экинлариниҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Полиз экинларини ҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Мевали боғларни ҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Ғўзани ҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Ғаллани ҳимоя қилишда зарарли организмларга қарши қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллаш меъёрларини тўғри хисоблаш |
| Зарурий билимлар | Қишлоқ хўжалиги экинларини ҳимоя қилишда қўлланиладиган кимёвий воситаларни қўллашда техника хавфсизлиги қоидаларини билиши ва амалда қўллай олиши |
| Кимёвий ҳимоя қилиш воситаларининг турларини тўғри белгилай олиш |
| Ишчи аралашмаларини тўғри тайёрлаш |
| Бошқатавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўсимликларни биологик ҳимоя қилиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | C | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини аграноми, қишлоқ хўжалик экинларини зарарли организмлардан ҳимоя қилиш бўйича банд бўлган кичик аграномлар, қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришининг қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалаги, ўсимликларни биологик ва кимёвий ҳимоя қилиш йўналишлари учун кичик аграномлар |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини 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** | Қишлоқ хўжалиги экинларини зараркунандалардан  биологик ҳимоя қилиш ишларини бажариш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/01.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ғўзани зараркунандалардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Ғаллани зараркунандалардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Мевали боғларни зараркунандалардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Сабзавот экинларини зараркунандалардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Полиз экинларини зараркунандалардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Зарурий кўникмалар | Ғўзани зарарли организмлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Ғаллани зарарли организмлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Мевали боғларни зарарли организмлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Сабзавот экинларини очиқ ва ёпиқ шароитда зарарли организмлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Полиз экинларини зарарли организмлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Дуккакли экинларнизарарли организмлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Мойли экинларни зарарли организмлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Зарурий билимлар | Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситаларни турлари, тайёрлаш ва қўллаш тартиби бўйича |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситаларни озиқаларининг турлари ва уларни тайёрлаш тартиби бўйича |
| Энтомофаг турларини биолабораторияда кўпайтириш, сақлаш ва қўллаш технологияларини билиш |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган микробиологик воситаларининг турлари ва турлари ва қўллаш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Қишлоқ хўжалиги экинларини касалликлардан биологик ҳимоя қилиш ишларни бажариш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/02.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ғўзани касалликлардан қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Ғаллани касалликлардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Мевали боғларни касалликлардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Сабзавот экинларни касалликлардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Полиз экинларни касалликлардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Зарурий кўникмалар | Ғўзани касалликлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Ғаллани касалликлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Мевали боғларни касалликлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Сабзавот экинларини очиқ ва ёпиқ шароитда касалликлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Полиз экинларини касалликлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Дуккакли экинларни каслликлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Мойли экинларни касалликлардан ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситалар турлари ва уларни қўллаш тартиби |
| Зарурий билимлар | Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситаларни турлари, тайёрлаш ва қўллаш тартиби бўйича |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситаларни турлари ва уларни тайёрлаш тартиби |
| Касалликларга қарши қўлланиладиган фунгицидларни, сақлаш ва қўллаш технологияларини билиш |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган микробиологик воситаларининг турлари ва турлари ва қўллаш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўсимликлар карантинида аграномик кузатувлар олиб бориш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини аграноми, қишлоқ хўжалик экинларини зарарли организмлардан ҳимоя қилиш бўйича банд бўлган кичик аграномлар, қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришининг қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалаги, ўсимликларни биологик ва кимёвий ҳимоя қилиш йўналишлари учун кичик аграномлар |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини 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** | Карантин холда тарқалган зарарли организмларни кириб келиш олдини олиш ҳамда далаларда турларини кузатиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/01.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат  жараёнидаги  ҳаракатлари | Карантин зарарли организмларни кириб келиш олдини олиш |
| Карантин обектларни қишлоқ хўжалик экинларида тарқалишига йўл қўймаслик |
| Карантин холда тарқалган зарарли организмларни далаларда турларини кузатиш |
| Зарурий  кўникмалар | Ғўзани зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларини ҳисобга олиш |
| Ғаллани зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларини ҳисобга олиш |
| Мевали боғларни зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларини ҳисобга олиш |
| Сабзавот экинларини очиқ ва ёпиқ шароитда зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларини ҳисобга олиш |
| Полиз экинларини зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларини ҳисобга олиш |
| Дуккакли экинларни зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларини ҳисобга олиш |
| Мойли экинларни зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларини ҳисобга олиш |
| Зарурий  билимлар | Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган биологик воситаларни турлари, тайёрлаш ва қўллаш тартиби |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган кимёвий воситаларни турлари ва уларни тайёрлаш тартиби |
| Ўсимликларни ҳимоя қилишда қўлланиладиган микробиологик воситаларининг турлари ва турлари ва қўллаш тартиби |
| Бошқа  тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4.2.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Карантин зарарли оргнанизмларни тарқалиш ареалини ўрганиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/02.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат  жараёнидаги  ҳаракатлари | Ғўза экилган майдонларда карантин зарарли организмларини тарқалишини назорат қилиш |
| Ғалла экилган майдонларда карантин зарарли организмларини тарқалишини назорат қилиш |
| Мевали боғларда карантин зарарли организмларини тарқалишини назорат қилиш |
| Сабзавот ва полиз экинларида карантин зарарли организмларини тарқалишини назорат қилиш |
| Зарурий  кўникмалар | Ғўзани зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларни зарарини ўрганиш |
| Ғаллани зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларни зарарини ўрганиш |
| Мевали боғларни зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларни зарарини ўрганиш |
| Сабзавот экинларини очиқ ва ёпиқ шароитда зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларни зарарини ўрганиш |
| Полиз экинларини зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларни зарарини ўрганиш |
| Дуккакли экинларни зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларни зарарини ўрганиш |
| Мойли экинларни зарарли организмлардан ҳимоя қилишда карантин обектларни зарарини ўрганиш |
| Зарурий  билимлар | Ўсимликларни ҳимояси ва каратинида зарарли организмларига қарши агротехник тадбирларни қўллаш |
| Ўсимликларни ҳимояси ва каратинида зарарли организмларига қарши қўлланиладиган биологик воситалардан фойдаланиш |
| Ўсимликларни ҳимояси ва каратинида зарарли организмларига қарши қўлланиладиган кимёвий воситалардан фойдаланиш |
| Бошқа  тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.5. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўсимликларни касалликлардан ҳимоя қилиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини аграноми, қишлоқ хўжалик экинларини зарарли организмлардан ҳимоя қилиш бўйича банд бўлган кичик аграномлар, қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришининг қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалаги, ўсимликларни биологик ва кимёвий ҳимоя қилиш йўналишлари учун кичик аграномлар |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини 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** | Қишлоқ хўжалиги экинларининг касалликларига қарши қўлланиладиган биологик воситаларини қўллаш муддатларини аниқлаш ва меъёрларини ҳисоблаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/01.5 | **Малакадаражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнатжараёнидагиҳаракатлари | Сабзавот экинлари касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Полиз экинлари касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Ғўза касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Ғалла касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Мойли экинлар касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Зарурий кўникмалар | Мойли экинлар касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Дуккакли экинлар касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Сабзавот экинлари касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Полиз экинлари касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Ғўза касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Ғалла экинлари касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Зарурий билимлар | Ўсимликларда замбуруғлар қўзғатадиган касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Ўсимликларда вируслар қўзғатадиган касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Ўсимликларда бактериялар қўзғатадиган касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Ўсимликларнинг юқумсиз касалликларини белгиларини билиш |
| Ўсимликларнинг юқумли касалликларини белгиларини билиш |
| Ўсимликларнинг нематодалар қўзғатадиган касалликларини белгиларини билиш |
| Бошқатавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.5.2.Меҳнатвазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўсимлик касалликларига қарши кимёвий воситаларни ишчи аралашмаларини тайёрлаш ва қўллаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/02.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат  жараёнидаги  ҳаракатлари | Пестицидларни препарат шакллари ва қўллаш усуллари |
| Пестицидларни ташиш ва сақлаш қоидалари |
| Пестицидлардан бўшаган идишларни ва қолдиқ миқдорларини йўқотиш |
| Пестицидларни қўллаш объектларига қараб таснифланиши |
| Пестицидларни қўллашда ишлатиладиган шахсий ҳимоя воситалари ва улардан фойдаланиш |
| Зарурий кўникмалар | Пестицидларни ишчи аралашмаларини тайёрлаш ва сифатини аниқлаш |
| Охакнинг олтингугуртли қайнатмасини тайёрлаш ва қувватини аниқлаш |
| Бордо суюқлигини тайёрлаш ва унинг сифатини аниқлаш |
| Зарурий билимлар | Пестицидларни қўллашдаги регламентлар (чекланиш)га риоя қилиш |
| Пестицидларни қўллашнинг муддати, шароити ва техникаларини тўғри танлаш ва белгилаш |
| Бошқатавсифлар | 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  (ташкилотноми)  Кадрлар ва ўқувюртлари бошқармаси бошлиғи  Абдуалимов Э.У \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (раҳбарнинг лавозими ва Ф.И.Ш.) (имзоси) |

**2. Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тошкент давлат аграр университети |
|  | Ўсимликлар ҳимояси, агрокимё ва тупрокшунослик факультети |
|  | Ўсимликларни ҳимоя килиш кафедраси мудири  Анорбаев А.Р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
|  |  |

**3.Тармоқ Кенгаши қарори**

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Ўсимликлар ҳимояси ва карантини агрономи” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.