**КАСБ СТАНДАРТИ**

**Ўсимликлар ҳимояси ва карантини кичик 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**

**(касб фаолият турининг вазифалари харитаси)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифалари** | | | | **Меҳнат вазифалари** | | | |
| Код | Номланиши | Малакадаражаси | Номланиши | | Код | Малака даражаси |
| А | Ўсимликларни биологик ҳимоя қилиш | 4 | Қишлоқ хўжалиги экинларини зараркунандалардан  биологик ҳимоя қилиш ишларини бажариш | | А/01.4 | 4 |
| Қишлоқ хўжалиги экинларини касалликлардан биологик ҳимоя қилиш ишларни бажариш | | А/02.4 | 4 |
| В | Ўсимликларни кимёвий ҳимоя қилиш | 4 | Қишлоқ қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган пестицидларни сақлаш, ташиш, ишчи аралашмаларини тайёрлаш ишларини бажариш | | В/01.4 | 4 |
| Кимёвий воситаларини қўллаш муддатларини аниқлаш ва меъёрларини ҳисоблаш | | В/01.4 | 4 |
| С | Ўсимликлар карантинида зарарли организмларни хисобга олиш | 4 | Ўсимликларда карантин зараркунандаларни ҳисобга олиш | | С/01.4 | 4 |
| Ўсимликларда карантин касаллик ва бегона ўтларини ҳисобга олиш | | С/02.4 | 4 |
| D | Ўсимликлар карантинида агрономик кузатувлар олиб бориш | 4 | Карантин холда тарқалган зарарли организмларни кириб келиш олдини олиш ҳамда далаларда турларини кузатиш | | D/01.4 | 4 |
| Карантин зарарли оргнанизмларни тарқалиш ареалини ўрганиш | | D/02.4 | 4 |
| Е | Ўсимликларни касалликлардан ҳимоя қилиш | 4 | Қишлоқ хўжалиги экинларининг касалликларига қарши қўлланиладиган биологик воситаларини қўллаш муддатларини аниқлаш ва меъёрларини ҳисоблаш | | Е/01.4 | 4 |
| Ўсимлик касалликларига қарши кимёвий воситаларни ишчи аралашмаларини тайёрлаш ва қўллаш | | Е/02.4 | 4 |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини кичик 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** | Қишлоқ хўжалиги экинларини касалликлардан биологик ҳимоя қилиш ишларни бажариш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Мевали боғларни ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Сабзавот ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Ғўзани ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Ғаллани ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Полиз ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Зарурий кўникмалар | 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 |
| 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 |
| 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 |

**3.1.2. Меҳнат вазифалари**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Мевали боғларни касалликлардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Сабзавот экинларни касалликлардан ҳимоя қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Ғўзаникасалликлардан қилишда биологик воситаларни қўллаш ишларини бажариш |
| Ғаллани 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 |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини кичик 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/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган пестицидларни сақлаш, ташиш, ишчи аралашмаларини тайёрлаш ишларини бажариш |
| 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 |
| 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 |
| 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/02.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат  жараёнидаги  ҳаракатлари | Қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган пестицидларни сақлаш, ташиш, ишчи аралашмаларини тайёрлаш ишларини бажариш |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўсимликлар карантинида зарарли организмларни хисобга олиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини кичик 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** | Ўсимликларда карантин зараркунандаларни ҳисобга олиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги  ҳаракатлари | Дуккакли экинларда карантин ҳолда тарқалган зарарли организмларни далаларда турларини кузатиш. |
| Мойли экинларда карантин ҳолда тарқалган зарарли организмларни далаларда турларини кузатиш. |
| Мевали боғларда карантин ҳолда тарқалган зарарли организмларни далаларда турларини кузатиш. |
| Сабзавот экинлари карантин зарарли организмларини далаларда турларини кузатиш |
| Полиз экинлари карантин зарарли организмларини далаларда турларини кузатиш. |
| Зарурий кўникмалар | Ғўзани карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Ғаллани карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Мевали боғларни карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Сабзавот карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Полиз карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Дуккакли карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Мойли экинлар карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш. |
| Зарурий  билимлар | Карантин зарарли организмлари турларини аниқлай олиши |
| Карантин зарарли организмлари тарқалиш ареалини билиши |
| Карантин зарарли организмлари зарар келтириш даражасини аниқлаши |
| Карантин зарарли организмларни биологиясини аниқлаши |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3.2.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўсимликларда карантин касаллик ва бегона ўтларини ҳисобга олиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги  ҳаракатлари | Дуккакли экинларда карантин ҳолда тарқалган зарарли организмларни далаларда турларини кузатиш. |
| Мойли экинларда карантин ҳолда тарқалган зарарли организмларни далаларда турларини кузатиш. |
| Мевали боғларда карантин ҳолда тарқалган зарарли организмларни далаларда турларини кузатиш. |
| Сабзавот экинлари карантин зарарли организмларини далаларда турларини кузатиш |
| Полиз экинлари карантин зарарли организмларини далаларда турларини кузатиш. |
| Зарурий кўникмалар | Ғўзани карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Ғаллани карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Мевали боғларни карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Сабзавот карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Полиз карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Дуккакли карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш |
| Мойли экинлар карантин зарарли организмлари турларини ҳисобга олиш. |
| Зарурий  билимлар | Карантин зарарли организмлари турларини аниқлай олиши |
| Карантин зарарли организмлари тарқалиш ареалини билиши |
| Карантин зарарли организмлари зарар келтириш даражасини аниқлаши |
| Карантин зарарли организмларни биологиясини аниқлаши |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини кичик 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/01.4 | **Малакадаражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат  жараёнидаги  ҳаракатлари | Биолобораторияларда энтомофагларга озуқа тайёрлаш |
| Биолобораторияларда бирламчи (оналик) махсулотини кўпайтириш |
| 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 экинларни зарарли 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 |

**3.4.2.Меҳнат вазифалари**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат  жараёнидаги  ҳаракатлари | Мевали боғларда карантин зарарли организмларини тарқалишини кузатиш |
| Сабзавот ва полиз экинларида карантин зарарли организмларини тарқалишини кузатиш |
| Ғўза экилган майдонларда карантин зарарли организмларини тарқалишини кузатиш |
| Ғалла экилган майдонларда карантин зарарли организмларини тарқалишини кузатиш |
| 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** | E | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | Ўсимликлар ҳимояси ва карантини кичик 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/01.4 | **Малакадаражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ғўза касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Ғалла касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Сабзавот экинлари касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Полиз экинлари касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Мойли экинлар касалликларига қарши микробиологик препаратларни қўллаш муддатларини ва меъёрларини аниқлаш |
| Зарурий кўникмалар | Ғўза касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Ғалла экинлари касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Сабзавот экинлари касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Полиз экинлари касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Мойли экинлар касалликларини асосий белгиларини билиш |
| Дуккакли экинлар 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 |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.5.2.Меҳнат вазифалари**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/02.4 | **Малакадаражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат  жараёнидаги  ҳаракатлари | Пестицидларни қўллашда ишлатиладиган шахсий ҳимоя воситалари ва улардан фойдаланиш |
| Пестицидларни ташиш ва сақлаш қоидалари |
| Пестицидлардан бўшаган идишларни ва қолдиқ миқдорларини йўқотиш |
| Пестицидларни қўллаш объектларига қараб таснифланиши |
| Пестицидларни препарат шакллари ва қўллаш усуллари |
| 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 |

**V-БЎЛИМ**

**Касб стандартнинг ишлаб чиққан ташкилотлар тўғрисида маълумотлар**

**1. Масъул ишлаб чиқувчи ташкилот**

|  |
| --- |
| Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги  (ташкилотноми)  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 |
|  | 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 кичик агрономи” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.