**КАСБ СТАНДАРТИ**

**Агроном (ем-хашак экинлари бўйича)**

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

касб стандарти номланиши

Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги

100140, Тошкент вилояти, Кибрай тумани, Университет кўчаси, 2 уй, тел: (998-71) 260-48-73, e-mail: info@agro.uz

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

Ташкилотнинг тадсиқловчи реквизитлари

**I-Бўлим. Умумий маълумотлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ем-хашак экинлари етиштиришни ташкил этиш ва юритиш |  | А01.023 |
| (мутахассислик фаолияти турининг номланиши) | Дескриптор коди |
| **Мутахассислик фаолият турининг асосий мақсади:** |
| Ем-хашак экинлари етиштиришнинг технологик жараёнларини ташкил этиш |

**Фаолият гуруҳи:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2213 | Агроном (экин турлари бўйича) |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (ММСТ бўйича коди) | ( номи)  | (ММСТ бўйича коди) | ( номи)  |
| **Иқтисодий фаолият турларига киритилиши:** |
| 01 | Деҳқончилик ва чорвачилик, овчилик ва шу соҳаларга хизмат кўрсатиш |
| 01.1 | Мавсумий экинлар етиштириш |
| 01.19 | Бошқа мавсумий экинларни етиштириш |
| 01.19.1 | Ем-хашак экинлари ва уларнинг уруғларини етиштириш |

(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 | Ем-хашак экинларини етиштириш бўйича ишлаб чиқилган технологиялар доирасидаги ишларни бажариш | 5 | Ем-хашак экинларини етиштиришни технологик хариталарга мувофиқ ҳолда ташкил этиш | А/01.5 | 5 |
| Вегетация даври давомида ўсимликларнинг ривожланиш жараёнини назорат қилиш | А/02.5 | 5 |
| B | Уруғлик материал (уруғ, туганак, кўчат) ни экиш | 5 | Ерни экишга тайёрлаш | B/01.5 | 5 |
| Уруғлик материал (уруғ, туганак, кўчат) ни экишга тайёрлаш | B/02.5 | 5 |
| Уруғлик материал (уруғ, туганак, кўчат) ни экиш  | B/03.5 | 5 |
| С | Экинларни парваришлаш | 5 | Қатқалоққа қарши кураш  | С/01.5 | 5 |
| Яганалаш (хашаки илдизмевали экинларда) | С/02.5 | 5 |
| Қатор ораларига ишлов бериш | С/03.5 | 5 |
| Ўғитлар билан озиқлантириш | С/04.5 | 5 |
| Экинларни суғориш | С/05.5 | 5 |
| Бегона ўтларга қарши кураш  | С/07.5 | 5 |
| Касаллик ва зараркунанда-лардан ҳимоя қилиш  | С/08.5 | 5 |
| D | Ҳосилни йиғиштириш | 5 | Кўк масса учун ҳосилни йиғиштириш | D/01.5 | 5 |
| Силос учун ҳосилни йиғиштириш | D/02.5 | 5 |
| Сенаж ва пичан учун ҳосилни йиғиштириш | D/03.5 | 5 |
| Хашаки илдизмевали ва туганакмевали экинлар ҳосилини йиғиштириш | D/04.5 | 5 |
| Хашаки полиз экинлари ҳосилини йиғиштириш | D/05.5 | 5 |
| Дон ва уруғлик учун экилган экинлар ҳосилини йиғиштириш | D/06.5 | 5 |
| Е | Кузги-қишки тадбирлар | 5 | Шудгор остига минерал ва органик ўғитларни қўллаш  | Е/01.5 | 5 |
| Кузги шудгорлаш | Е/02.5 | 5 |
| Шўр ювиш, яхоб бериш, ариқ ва зовурларни тозалаш | Е/03.5 | 5 |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ем-хашак экинларини етиштириш бўйича ишлаб чиқилган технологиялар доирасидаги ишларни бажариш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Агроном |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Махсус касбий таълим – ўрта бўғин мутахассисларини тайёрлаш дастури (базавий даража) |
| **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** | Ем-хашак экинлари етиштиришни технологик хариталарга мувофиқ ҳолда ташкил этиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Дала ишларини бажаришнинг ишчи режа-графикларини тайёрлаш |
| Ем-хашак экинлари етиштиришга ихтисослашган фермер хўжаликлари учун топшириқ ва ишларни бажаришнинг режа-графигига мувофиқ ҳолда ишлаб чиқиш |
| Фермер хўжаликларининг ишловчиларига ишлаб чиқариш топшириқларини бажариш бўйича йўл-йўриқлар бериш  |
| Технологик жараёнларни бажариш сифатини оператив назорат қилиш |
| Технологик жараёнларни бажариш сифатини назорат қилиш жараёнида аниқланган нуқсон ва камчиликларни бартараф этиш бўйича чора кўриш |
| Бирламчи ҳисоботларни тузиш учун ахборотларни тайёрлаш |
| Зарурий кўникмалар | Технологик жараёнларни ўтказишнинг кетма-кетлигини ва тақвим бўйича муддатларини амалдаги об-ҳаво шароитларини ҳисобга олган ҳолда белгилаш |
| Технологик харита асосида ҳар бир технологик тадбир бўйича ишларнинг умумий ҳажмини бажариш учун ишлаб чиқариш воситалари ва ишчи кучига бўлган эҳтиёжни аниқлаш |
| Фермер хўжаликларида фаолият юритувчи ишчи ходимлар учун бир сменада бажариш лозим бўлган иш турлари ва ҳажмини аниқлаш  |
| Хўжалик ишчиларига топшириқлар бериш, уларни бажариш бўйича аниқ йўриқномалар бериш |
| Технологик жараёнларларни бажариш сифатини назорат қилиш услубларидан фойдаланиш |
| Технологик тадбирни бажариш учун, тупроққа ишлов бериш ва экиш агрегатларини технологик тартибга солишни амалга ошириш |
| Зарурий билимлар | Ем-хашак экинларини суғориладиган ва лалми ерлардаетиштириш технологиялари |
| Ем-хашак экинларини етиштириш бўйича технологик тадбирни ўтказишнинг энг оптимал муддатлари |
| Қишлоқ хўжалиги механизациялаштирилган ва қўл меҳнати учун сменалик ишлаш меъёрлари |
| Технологик жараёнларни технологик хариталарга ГОСТлар ва регламентларга мувофиқ ҳолда бажаришнинг сифатига қўйиладиган талаблар |
| Технологик жараёнлар сифатини назорат илиш услублари |
| Ем-хашак етиштиришда технологик жараёнларни бажариш сифатига таъсир этувчи омиллар |
| Технологик жараёнларни амалга ошириш учун фойдаланиладиган машина ва механизмларни технологик созлаш усуллари |
| Қишлоқ хўжалигида меҳнатни муҳофаза қилишга қўйиладиган талаблар |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.1.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ем-хашак экинларининг вегетация даври давомида ўсимликларнинг ривожланиш жараёнларини назорат қилиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ем-хашак экинларининг вегетация даври давомида ўсимликларнинг ривожланишини назорат қилиш дастурини тузиш |
| Ўсимликлар ривожланишининг фенологик фазаларини аниқлаш асосида технологик тадбирларни ўтказишнинг тақвим бўйича муддатларини белгилаш |
| Ем-хашак экинларининг ҳолатини, шу жумладан стресс шароитига унинг чидамлилигини, барқарор ўсишини ошириш бўйича тадбирларни аниқлаш учун баҳолаш |
| Вегетация даври давомида ем-хашак экинларининг қатор ораларига ишлов беришни назорат қилиш  |
| Ем-хашак экинларини суғориш муддати ва меъёрларини аниқлаш, суғоришда сув ва ресурстежамкор технологияларни қўллашни мониторинг қилиш ва тавсиялар бериш  |
| Ўсимликларни бегона ўтлардан ҳимоя қилиш тизимини такомиллаштириш учун бегона ўтларнинг турлари бўйича таркибини ва экин майдонларининг бегона ўтлар билан қопланганлик даражасини, тупроқда бегона ўтлар уруғларининг заҳирасини аниқлаш |
| Ўсимликларни зараркунандалардан ҳимоя қилиш тизимини такомиллаштириш мақсадида зараркунандалардан турлари бўйича таркибини, уларнинг популяцияларининг зичлигини, зарарлилик ва ўсимликларга зиён келтириш даражасини аниқлаш |
| Ўсимликларни касалликлардан ҳимоя қилиш тизимини такомиллаштириш мақсадида ўсимликларнинг кассаликларини ташхислашни ўтказиш, ўсимликларнинг ривожланиши ва тарқанганлиги даражасини аниқлаш |
| Ўғитларни қўллаш тизимини такомиллаштириш мақсадида ўсимликларни мажмуавий ҳолда (тупроқни ва ўсимликларни) ташхислашни ўтказиш |
| Вегетация даври давомида ўсимликларнинг ривожланишини назорат қилиш жараёнида олинган натижаларга ишлов бериш ва уларни таҳлил қилишни ўтказиш |
| Ўсимликларнинг ривожланишини назорат қилиш натижаларини таҳлил қилиш асосида ўсимликчиликда технологик жараёнларни тақсимлаш бўйича таклифларни ишлаб чиқиш |
| Зарурий кўникмалар | Ем-хашак экинларининг ҳолатини, экин майдонларининг фитосанитария ҳолатини, тупроқ ҳолатини назорат қилиш услубларини танлаш |
| Вегетация даври давомида ўсимликларнинг ривожланишини назорат қилишнинг энг оптимал муддатлари ва миқёсларини аниқлаш |
| Ўсимликларнинг морфологик белгиларини таҳлил қилиш асосида улар ривожланишининг фенологик фазаларини аниқлаш |
| Ем-хашак экинларининг ҳосилни йиғиб олишга тайёрлигини таҳлил қилиш |
| Йиғим-терим ишларини режалаштириш учун ҳосилни йиғиб олишдан олдин ем-хашак экинларининг ҳосилдорлигини аниқлаш |
| Ем-хашак экинларининг ҳолатини баҳолашнинг сифат ва миқдор услубларидан фойдаланиш |
| Маданий ўсимликлар ва бегона ўтларнинг гуруҳлари ва турларини уларнинг ҳолати ва ташқи белгиларига кўра идентификациялаш |
| Ем-хашак экинларининг бегона ўтлар билан қопланганлик даражасини кўз билан чамалаш (визуал) ва миқдорий усуллар билан аниқлаш |
| Ем-хашак экинларининг зараркунандалар ва касаллик билан зарарланганлигини идентификациялаш |
| Зараркунандалар ва касалликларнинг тарқалганлик даражасини, зарарлилик ва зиён келтирганлик даражасини аниқлаш |
| Дала шароитида тупроқни ва ўсимликларни ташҳислаш жараёнида махсус ускуналардан фойдаланиш |
| Зарурий билимлар | Ем-хашак экинларининг ҳолати, ташқи муҳит омилларининг таъсири ва ўтказилаётган агротехник тадбирлар ўртасидаги сабаб-оқибат-алоқа боғланишларни аниқлаш |
| Далалар тарихи тўғрисида маълумотларнинг электрон базасини юритиш |
| Ривожланишнинг турли фазаларида ўсимликлар ривожининг фенологик фазалари ва ўсимликларнинг морфологик белгилари |
| Ўсимликларни фенологик кузатиш услубиёти |
| Ем-хашак экинларининг йиғим терим ишларини ўтказиш жараёнида ривожланиш фазалари |
| Ем-хашак экинларининг етилиш давридаги ўзига хос биологик хусусиятлари |
| Экинларнинг йиғиб олишга тайёрлигини аниқлаш услублари |
| Экинларнинг умумий ҳолатини, далада униб чиққанлик ҳолатини, сийраклиги (зичлиги), кузги ва кўп йиллик экинлар қишлашининг умумий ҳолатини аниқлашнинг визуал ва миқдорий услублари |
| Экинларнинг ҳолатини масофадан туриб зондлаш ва пилот (учувчи)сиз учиш аппаратларидан фойдаланган ҳолда баҳолаш услублари |
| Маданий ва бегона ўсимликларнинг морфологик белгилари |
| Ем-хашак экинларимайдонларида бегона ўтлар ўсиши даражасини аниқлаш |
| Ем-хашак экинларининг зараркунандалари ва касалликлари |
| Ем-хашак экинларининг зараркунандалар ва касалликлар билан зарарланиш жараёнининг кечиши  |
| Ем-хашак экинларининг бегона ўтлари, касалликлари ва зараркунандаларининг ҳисобини олиш услублари |
| Ўсимликларнинг ривожланиши жараёнида олинган маълумотларни таҳлил қилиш ва уларга ишлов бериш |
| Далаларнинг тарихи тўғрисида маълумотларнинг электрон базасини юритиш қоидалари |
| Қишлоқ хўжалигида меҳнатни муҳофаза қилишга қўйиладиган талаблар |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Уруғлик материал (уруғ, туганак, илдизмева, кўчат) ни экиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Агроном |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Махсус касбий таълим – ўрта бўғин мутахассисларини тайёрлаш дастури (базавий даража) |
| **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** | Ерни экишга тайёрлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Кузда экиладиган ем-хашак экинлари учун ерни экишга тайёрлаш жараёни |
| Баҳорда экиладиган ем-хашак экинлари учун ерни экишга тайёрлаш жараёни |
| Лалмикорликда ем-хашак етиштириш учун ерни экишга тайёрлаш жараёни |
| Ем-хашак экинларини такрорий ва оралиқ экин сифатида етиштириш учун ерни экишга тайёрлаш жараёни |
| Уруғчилик мақсадида ем-хашак экинларини етиштириш учун ерни экишга тайёрлаш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Ем-хашак экинлари учун ерга асосий ишлов бериш агрегатларини танлаш, ишга тайёрлаш ва ишлатиш тартиби |
| Ем-хашак экинлари учун ерга дастлабки ишлов бериш агрегатларини танлаш, ишга тайёрлаш ва ишлатиш тартиби |
| Экишдан олдин тупроққа бегона ўтларга қарши гербицид қўллаш тартиби |
| Зарурий билимлар | Ем-хашак экинлари учун ерга асосий ишлов бериш усуллари, муддатлари, тартиби бўйича |
| Ем-хашак экинлари учун ерга дастлабки ишлов бериш усуллари, муддатлари, тартиби бўйича |
| Экишдан олдин тупроққа бегона ўтларга қарши қўлланиладиган гербицид турлари, уларни қўллаш меъёрлари бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.2.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Уруғлик материал (уруғ, туганак, илдизмева кўчат) ни экишга тайёрлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Уруғни экишдан олдин дорилаш жараёни |
| Хашаки дуккакли дон экинлар уруғларига экишдан олдин ризобиум билан ишлов бериш жараёни |
| Уруғ (уруғлик материал)ни турли зарарланишга қарши дорилаш |
| Зарурий кўникмалар | Уруғ (уруғлик материал)ни экишдан олдин дорилаш ва ишлов бериш жараёнида махсус бетон ёки плёнкали ҳовузчаларни тайёрлаш тартиби |
| Уруғ (уруғлик материал)ни дорилаш ва ишлов бериш жараёнида ишлатиладиган препаратлар, асбоб-ускуналарнинг турлари ва уларни ишлатиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Уруғ (уруғлик материал)ни экишдан олдин дорилаш ва ишлов бериш усуллари, муддатлари ва меъёрлари бўйича |
| Уруғ (уруғлик материал)ни экишдан олдин дорилаш ва ишлов бериш жараёнида ишлатиладиган препаратлар, асбоб-ускуналарнинг турлари ва уларни ишлатиш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.2.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Уруғлик материал (уруғ, туганак, илдизмева кўчат) ни экиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | В/03.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Уруғлар (уруғлик материал) ни машиналарга юклаш ва ташиш |
| Уруғ (уруғлик материал)ни экиш сеялкаларига солиш |
| Уруғ (уруғлик материал)ни машинада экиш, қўлда экиш |
| Зарурий кўникмалар | Уруғ (уруғлик материал)ни машиналарга ортиш ва сеялкаларга солиш ва экиш тартиби |
| Уруғ (уруғлик материал)ни машиналарга ортиш ва сеялкаларга солиш ва экиш жараёнида фойдаланиладиган техника, агрегат турлари ва уларни ишлатиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Уруғ (уруғлик материал)ни экиш жараёнини амалга ошириш учун мақбул экиш чуқурлиги, тупроқ намлиги, экиш усули, меъёри ва муддатлари бўйича |
| Уруғ (уруғлик материал)ни экиш жараёнида фойдаланиладиган техника, агрегат турлари ва уларни ишлатиш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Экинларни парваришлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Агроном |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Махсус касбий таълим – ўрта бўғин мутахассисларини тайёрлаш дастури (базавий даража) |
| **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** | Қатқалоққа қарши кураш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Қатқалоққа қарши кураш учун зарур техникаларни ишга тайёрлаш |
| Майсаланиш даврида қатқалоққа қарши бороналаш |
| Зарурий кўникмалар | Қатқалоққа қарши кураш учун зарур техникаларни ишга тайёрлаш тартиби |
| Майсаланиш даврида қатқалоққа қарши бороналашни ўтказиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Қатқалоқ ҳосил бўлиш сабаблари, унга қарши кураш ва олдини олиш тадбирлари |
| Қатқалоққа қарши кураш муддатлари, усуллари ва технологияси |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Яганалаш (хашаки илдизмевали экинлар) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Хашаки илдизмевали экинлар майдонларида қийғос униб чиққан кўчатларни яганалаш |
| Хашаки илдизмевали экинлар майдонларидаги кўчатларни қўлда яганалаш  |
| Зарурий кўникмалар | Турли экиш усуллари бўйича кўчатларни яганалаш тартиби |
| Яганалашда назарий ва ҳақиқий кўчат қалиникларини белгилаш тартиби |
| Зарурий билимлар | Турли экиш усуллари бўйича кўчатларни яганалаш тартиби |
| Навлар бўйича яганалаш тартиби  |
| Экиш муддатларига қараб яганалашни ўтказиш тартиби  |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Қатор ораларига ишлов бериш  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/03.5 |  **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларини чопиқ қилиш |
| Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларини юмшатиш |
| Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларини қатор ораларини чуқур юмшатиш |
| Зарурий кўникмалар | Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларига ишлов бериш техникаларини ишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларига ишлов бериш тадбирини ўтказиш тартиби бўйича |
| Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларига ишлов бериш усуллари бўйича |
| Зарурий билимлар | Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларига ишлов беришнинг аҳамияти бўйича  |
| Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларига ишлов бериш сони ва муддатлари бўйича |
| Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларига ишлов бериш турлари, усуллари бўйича |
| Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари қатор ораларига ишлов бериш тадбирини ўтказиш технологияси бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.4. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ўғитлар билан озиқлантириш  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/04.5 |  **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) нинг қўлланиладиган ишчи миқдорини тайёрлаш  |
| Ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) билан озиқлантириш учун керакли техника ва асбоб-ускуналарни ишга тайёрлаш |
| Ўсимликларни ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) билан озиқлантириш тадбирларини ўтказиш |
| Зарурий кўникмалар | Ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) билан озиқлантириш учун керакли ишчи миқдорни тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) билан озиқлантириш учун керакли техника ва асбоб-ускуналарни ишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) билан озиқлантиришни ўтказиш тартиби бўйича |
| Зарурий билимлар | Ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) билан озиқлантиришнинг аҳамияти бўйича |
| Ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) билан озиқлантириш муддатлари бўйича |
| Ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) билан озиқлантириш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Ўғитлар (минерал, органик, микробиологик) билан озиқлантириш технологияси бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.5. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Экинларни суғориш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/05.5 |  **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Тор қаторлаб экиладиган ем-хашак экинларини суғориш |
| Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинлари учун далани суғоришга тайёрлаш, суғориш эгатларини олиш  |
| Суғориш техникаларини ростлаш ва ишга тайёрлаш  |
| Кенг қаторлаб экиладиган ем-хашак экинларини суғориш |
| Зарурий кўникмалар | Ем-хашак экинларини суғориш муддатлари, тартиблари ва меъёрлари бўйича |
| Ем-хашак экинларини суғориш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Ем-хашак экинларини суғориш техникаларини ишлатиш бўйича |
| Ем-хашак экинларини суғориш жараёни бўйича |
| Зарурий билимлар | Ем-хашак экинларини суғориш муддатлари, тартиблари ва меъёрлари бўйича |
| Ем-хашак экинларини суғориш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Ем-хашак экинларини суғориш техникалари ва технологиялари бўйича |
| Ем-хашак экинларини суғориш жараёни бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.6. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Бегона ўтларга қарши кураш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/06.5 |  **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Бегона ўтларга қарши ишлатиладиган кимёвий препаратларнинг ишчи эритмаларини тайёрлаш  |
| Бегона ўтларга қарши курашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш |
| Бегона ўтларга қарши препаратларни пуркаш |
| Бегона ўтларга қарши агротехник курашни амалга ошириш |
| Зарурий кўникмалар | Ем-хашак экинлари даласидаги бегона ўтлар тури ва сонини ҳисобга олиш, зарарланганлик даражасини аниқлаш бўйича |
| Бегона ўтларга қарши ишлатиладиган кимёвий препаратларнинг ишчи эритмаларини тайёрлаш бўйича |
| Бегона ўтларга қарши курашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш бўйича |
| Бегона ўтларга қарши препаратларни пуркаш, агротехник курашни амалга ошириш жараёни бўйича |
| Зарурий билимлар | Ем-хашак экинлари даласидаги бегона ўтлар тури ва сонини ҳисобга олиш, зарарланганлик даражасини аниқлаш бўйича |
| Бегона ўтларга қарши ишлатиладиган кимёвий препаратларнинг ишчи эритмаларини тайёрлаш бўйича |
| Бегона ўтларга қарши курашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш бўйича |
| Бегона ўтларга қарши препаратларни пуркаш, агротехник курашни амалга ошириш жараёни бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.7. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ем-хашак экинларини касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилиш  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/07.5 |  **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ем-хашак экинларини касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда ишлатиладиган кимёвий препаратларнинг ишчи эритмаларини тайёрлаш  |
| Ем-хашак экинларини касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш, биологик кураш воситаларини таёрлаш |
| Ем-хашак экинларини касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда ишлатиладиган препаратларни қўллаш |
| Ем-хашак экинларини касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда биологик кураш воситаларини қўллаш |
| Зарурий кўникмалар | Ем-хашак экинлари даласидаги касаллик ва зараркунандалар ҳисобга олиш, зарарланиш даражасини аниқлаш бўйича |
| Касаллик ва зараркунандаларга қарши ишлатиладиган кимёвий препаратларнинг ишчи эритмаларини ва биологик воситаларни тайёрлаш бўйича |
| Касаллик ва зараркунандаларга қарши курашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш ва ишлатиш бўйича |
| Касаллик ва зараркунандаларга қарши препаратларни пуркаш, биологик воситаларни қўлашни амалга ошириш жараёни бўйича |
| Зарурий билимлар | Ем-хашак экинлари даласидаги касаллик ва зараркунандалар ҳисобга олиш, зарарланиш даражасини аниқлаш усуллари бўйича |
| Касаллик ва зараркунадаларнинг биологияси ва уларга қарши кураш чора-тадбирлари бўйича |
| Касаллик ва зараркунандаларга қарши ишлатиладиган кимёвий препаратларнинг ишчи эритмаларини ва биологик воситаларни тайёрлаш технологияси бўйича |
| Касаллик ва зараркунандаларга қарши курашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш ва ишлатиш бўйича |
| Касаллик ва зараркунандаларга қарши препаратларни, биологик воситаларни қўллаш муддатлари, меъёрлари ва технологияси жараёни бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ҳосилни йиғиштириш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Агроном |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Махсус касбий таълим – ўрта бўғин мутахассисларини тайёрлаш дастури (базавий даража) |
| **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** | Кўк масса учун ҳосилни йиғиштириш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш |
| Ем-хашак экинларининг кўк масса ҳосилини ўриш ва ташиш |
| Зарурий кўникмалар | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ем-хашак экинларини кўк масса учун ўришнинг технологик жараёнлари бўйича |
| Ҳосил йиғиштириш тадбирларини ўз вақтида сифатли ўтказиш тартиби бўйича |
| Зарурий билимлар | Бир йиллик ем-хашак экинларини кўк масса учун ўриш муддатлари ва технологияси бўйича |
| Кўп йиллик ем-хашак экинларини кўк масса учун ўриш муддатлари ва технологияси бўйича |
| Ем-хашак экинлари далаларини ҳосил йиғишга тайёрлаш бўйича |
| Ем-хашак экинлари ҳосилини йиғиштиришда фойдаланиладиган комбайнлар, техникалар ва асбоб-ускуналар турлари ҳамда уларнинг ишлаш технологияси бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.4.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Силос учун ҳосилни йиғиштириш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш |
| Ем-хашак экинларини силос учун ўриш ва ташиш |
| Силосни босиш ва устини ёпиш |
| Зарурий кўникмалар | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва силосни тайёрлаш техникаларини ишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ем-хашак экинларини силос учун ўришнинг технологик жараёнлари бўйича |
| Силосни тайёрлаш ва сақлашнинг технологик жараёнлари бўйича |
| Ҳосил йиғиштириш тадбирларини ўз вақтида сифатли ўтказиш тартиби бўйича |
| Зарурий билимлар | Ем-хашак экинларини силос учун ўриш муддатлари ва технологияси бўйича |
| Силосни тайёрлаш ва сақлаш технологияси бўйича |
| Ем-хашак экинлари далаларини ҳосил йиғишга тайёрлаш бўйича |
| Ем-хашак экинларини ўриш ҳамда силос тайёрлашда ишлатиладиган комбайнлар, техникалар ва асбоб-ускуналар турлари ҳамда уларнинг ишлаш технологияси бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.4.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Сенаж ва пичан учун ҳосилни йиғиштириш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/03.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш |
| Ем-хашак экинларини сенаж учун ўриш, тўплаш, майдалаш, юклаш, ташиш, хандаққа жойлаштириш,текислаш, зичлаш ва устини ёпиш |
| Ем-хашак экинларини пичан учун ўриш, тўплаш, майдалаш, юклаш, ташиш, преслаш, ташиш, ғарамга жойлаш |
| Зарурий кўникмалар | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ем-хашак экинларидан сенаж ва пичан учун ўришнинг технологик жараёнлари бўйича |
| Сенаж ва пичан тайёрлашнинг технологик жараёнлари бўйича |
| Ҳосил йиғиштириш тадбирларини ўз вақтида сифатли ўтказиш тартиби бўйича |
| Зарурий билимлар | Бир йиллик ва кўп йиллик ем-хашак экинларини сенаж ва пичан учун ўриш муддатлари ва технологияси бўйича |
| Сенаж ва пичан тайёрлаш ва сақлаш технологияси бўйича |
| Далаларни ўримга тайёрлаш, сенаж ва пичан учун махсус жой тайёрлаш бўйича |
| Ем-хашак экинларини ўриш ҳамда сенаж ва пичан тайёрлашда ишлатиладиган комбайнлар, техникалар ва асбоб-ускуналар турлари ҳамда уларнинг ишлаш технологияси бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.4.4. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Хашаки илдизмевали ва туганакмевали экинлар ҳосилини йиғиштириш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/04.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш |
| Хашаки илдизмевали ва туганакмевали экинлар барги ва поясини ўриш |
| Хашаки илдизмевали ва туганакмевали экинлар ҳосилини кавлаш, тўплаш, юклаш, ташиш, хандақ ва омборларга жойлаш |
| Зарурий кўникмалар | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Хашаки илдизмевали ва туганакмевали экинлар ҳосилини йиғиштиришнинг технологик жараёнлари бўйича |
| Ҳосил йиғиштириш, уни ташиш, жойлаш ва сақлаш тадбирларини ўз вақтида сифатли ўтказиш тартиби бўйича |
| Зарурий билимлар | Далаларни ҳосил йиғиштиришга тайёрлаш бўйича |
| Илдизмевали ва туганакмевали экинлар ҳосилини йиғиштиришда ишлатиладиган комбайнлар, техникалар ва асбоб-ускуналар турлари ҳамда уларнинг ишлаш технологияси бўйича |
| Хашаки илдизмевали ва туганакмевали экинлар ҳосилини йиғиштириш муддатлари ва технологияси бўйича |
| Йиғиштирилган ҳосилни омбор ва хандақларда жойлаш ва сақлаш технологияси бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.4.5. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Хашаки полиз экинлари ҳосилини йиғиштириш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/05.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш |
| Ҳосилни териш ва дала ташқарисига ташиб чиқариш |
| Ҳосилни ташиш ва омборларга жойлаш |
| Зарурий кўникмалар | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Хашаки полиз экинлари ҳосилини йиғиштиришнинг технологик жараёнлари бўйича |
| Ҳосил йиғиштириш, уни ташиш, жойлаш ва сақлаш тадбирларини ўз вақтида сифатли ўтказиш тартиби бўйича |
| Зарурий билимлар | Далаларни ҳосил йиғиштиришга тайёрлаш бўйича |
| Хашаки полиз экинлари ҳосилини йиғиштиришда ишлатиладиган техникалар ва воситалар турлари ҳамда уларнинг ишлаш технологияси бўйича |
| Хашаки полиз экинлари экинлар ҳосилини йиғиштириш муддатлари ва технологияси бўйича |
| Йиғиштирилган ҳосилни ташиш, омборларда жойлаш ва сақлаш технологияси бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.4.6. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Дон ва уруғлик учун экилган экинлар ҳосилини йиғиштириш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/06.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш |
| Уруғчилик далаларни ҳосил йиғишга тайёрлаш |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш |
| Дон, уруғ ва поя ҳосилини йиғиштириш |
| Икки босқичли йиғиштириладиган ем-хашак экинлари поясини ўриш, йиғиш, қуритиш, янчиш, тозалаш |
| Зарурий кўникмалар | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Уруғчилик далаларни ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ҳар бир ем-хашак экини ҳосилини йиғиштириш тартиби бўйича |
| Ҳосил йиғиштириш тадбирларини ўз вақтида сифатли ўтказиш тартиби бўйича |
| Зарурий билимлар | Хашаки донли ва дон-дуккакли экинлар ҳосилини йиғиштириш муддатлари ва технологияси бўйича |
| Бир йиллик ва кўп йиллик ем-хашак ўтлари уруғ ҳосилини йиғиштириш муддатлари ва технологияси бўйича |
| Хашаки илдизмевали экинлар уруғ ҳосилини йиғиштириш муддатлари ва технологияси бўйича |
| Уруғлик далаларни ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ем-хашак экинлари ҳосилини йиғиштиришда фойдаланиладиган комбайнлар, техникалар ва асбоб-ускуналар турлари ҳамда уларнинг ишлаш технологияси бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.5. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кузги-қишки тадбирлар |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Агроном |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Махсус касбий таълим – ўрта бўғин мутахассисларини тайёрлаш дастури (базавий даража) |
| **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** | Кузги шудгор остига минерал ва органик ўғитларни қўллаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Минерал ва органик ўғитларни тайёрлаш  |
| Шудгор остига минерал ва органик ўғитларни солиш  |
| Зарурий кўникмалар | Минерал ва органик ўғитлар миқдорини тайёрлаш бўйича |
| Шудгорлашдан олдин минерал ва органик ўғитларни қўллаш бўйича |
| Зарурий билимлар | Қўлланиладиган минерал ва органик ўғитларнинг турлари, меъёрлари бўйича |
| Минерал ва органик ўғитларни тайёрлаш тартиби бўйича |
| Шудгорлашдан олдин минерал ва органик ўғитларни қўллаш усуллари бўйича |
| Бошқа тавсифлар | -  |

**3.5.2.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кузги шудгорлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Шудгорлаш техникаларини ишга тайёрлаш |
| Шудгорлаш агротадбирларини ўтказиш |
| Зарурий кўникмалар | Шудгорлаш техникаларини ишга тайёрлаш бўйича |
| Шудгорлаш агротадбирларини ўтказиш бўйича |
| Зарурий билимлар | Шудгорлаш муддати, шудгор чуқурлиги, шудгорлаш технологияси бўйича |
| Минтақалар ва ҳудудларнинг туроқ-иқлим шароити бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.5.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Шўр ювиш, яхоб бериш, ариқ ва зовурларни тозалаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/03.5 |  **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Шўр ювиш, яхоб бериш учун ўтказиш ерни тайёрлаш |
| Ариқ ва зовурларни тозалаш |
| Шўр ювиш, яхоб бериш тадбирларини ўтказиш |
| Зарурий кўникмалар | Шўр ювиш, яхоб бериш учун ўтказиш ерни тайёрлаш бўйича |
| Шўр ювиш, яхоб бериш тадбирларини ўтказиш тартиби бўйича |
| Зарурий билимлар | Шўр ювиш, яхоб бериш муддатлари, меъёрлари бўйича |
| Шўр ювиш, яхоб бериш учун ўтказиш ерни тайёрлаш тартиби бўйича |
| Шўр ювиш, яхоб бериш тадбирларини ўтказиш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**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 бошлиғиАбдуалимов Э.У \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(раҳбарнинг лавозими ва Ф.И.Ш.) (имзоси) |

**2. Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тошкент давлат аграр университети |
|  | Агробиология факультети |
|  | Соя ва мойли экинлар кафедраси мудири Намозов Ф.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  |  |
|  | Соя ва мойли экинлар кафедраси доцентиЮлдашева З.К. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
|  | Соя ва мойли экинлар кафедраси ассистентиҚурбонов А.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |

**3.Тармоқ Кенгаши қарори**

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Агроном (ем-хашак экинлари бўйича**)**” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.