**КАСБ СТАНДАРТИ**

**Агроном (дончилик бўйича)**

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

касб стандарти номланиши

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

Ташкилотнинг тадсиқловчи реквизитлари

**I Бўлим. Умумий маълумотлар**

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

**Фаолият гуруҳи:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2213 | Агроном |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (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 | | | | |
| 01.11 | Донли экинлар (шолидан ташқари), дуккаклилар ва мойли экинлар уруғларини етиштириш | | | | |
| 01.11.1 | Донли экинлар (шолидан ташқари) етиштириш | | | | |
| 01.11.2 | Дуккакли дон экинларини 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 | Қишлоқ хўжалик экинларини етиштириш бўйича ишлаб чиқилган технологиялар доирасидаги ишларни бажариш | 5 | Қишлоқ хўжалик экин-ларини етиштиришни технологик хариталарга мувофиқ холда ташкил этиш | А/01.5 | 5 | |
| Вегетация давомида ўсимликларнинг ривожланиш жараёнини назорат қилиш | А/02.5 | 5 | |
| B | Уруғ экиш | 5 | Ерни экишга тайёрлаш | B/01.5 | 5 | |
| Уруғни экишга тайёрлаш | B/02.5 | 5 | |
| Уруғни экиш | B/03.5 | 5 | |
| С | Экинларни парваришлаш | 5 | Қатқалоққа қарши кураш | С/01.5 | 5 | |
| Яганалаш (маккажўхори ва донжўхори) | 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 | |
| Стимуляторларни қўллаш | С/06.5 | 5 | |
| Бегона ўтларга қарши кураш | С/07.5 | 5 | |
| Донли экинларни касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилиш | С/08.5 | 5 | |
| D | Ҳосилни йиғиштириш | 5 | Дефолияция қилиш (такрорий экилган сояда) | D/01.5 | 5 | |
| Дон учун экилган экинлар ҳосилини йиғиштириш | D/02.4 | 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** | Қишлоқ хўжалик 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** | Қишлоқ хўжалик экинларини етиштиришнинг технологик хариталарига мувофиқ холда ташкил этиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Дала ишларини бажаришнинг ишчи режа-графикларини тайёрлаш |
| Ғаллачилик фермер хўжаликлари учун топшириқларни 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 |
| Ғаллачилик бўлимларида 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 | Ғалла экинларини очиқ далада ва ғўза қатор орасига етиштириш технологиялари |
| Қишлоқ хўжалик 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 |
| Ғаллачиликда 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** | Донли экинларнинг вегетация даври давомида ривожланиш жараёнларини назорат қилиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Донли экинларнинг вегетация даври давомида ўсимликларнинг ривожланишини назорат қилиш дастурини тузиш |
| Ўсимликлар ривожланишининг фенологик фазаларини аниқлаш асосида технологик тадбирларни ўтказишнинг тақвим бўйича муддатларини белгилаш |
| Донли экинларнинг ҳолатини, шу жумладан стресс шароитига унинг чидамлилигини, барқарор ўсишини ошириш бўйича тадбирларни аниқлаш учун баҳолаш |
| Вегетация даври давомида донли экинларнинг қатор ораларига ишлов беришни назорат қилиш |
| Донли экинларни 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 | Донли экинларнинг 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 |
| Донли экинларнинг ҳосилни йиғиб олишга тайёрлигини таҳлил қилиш |
| Йиғим-терим ишларини режалаштириш учун ҳосилни йиғиб олишдан олдин ғалла экинларининг ҳосилдорлигини аниқлаш |
| Донли экинларнинг ҳолатини баҳолашнинг сифат ва миқдор услубларидан фойдаланиш |
| Маданий ўсимликлар ва бегона ўтларнинг гуруҳлари ва турларини уларнинг ҳолати ва ташқи белгиларига кўра идентификациялаш |
| Донли экинларнинг бегона ўтлар билан қопланганлик даражасини кўз билан чамалаш (визуал) ва миқдорий усуллар билан аниқлаш |
| Донли экинларнинг 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 | Қишлоқ хўжалиги ўсимликларнинг 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 |
| Донли экинларнинг йиғим терим ишларини ўтказиш жараёнида ривожланиш фазалари |
| Донли экинларнинг етилиш давридаги ўзига хос биологик хусусиятлари |
| Экинларнинг йиғиб олишга тайёрлигини аниқлаш услублари |
| Экинларнинг умумий ҳолатини, далада униб чиққанлик ҳолатини, туришининг 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 |
| Донли экинлар майдонларида бегона ўтлар ўсиши даражасини аниқлаш |
| Донли экинларнинг зараркунандалари ва касалликлари |
| Донли экинларнинг зараркунандалар ва касалликлар билан зарарланиш жараёнининг кечиши |
| Донли экинларнинг 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** | Уруғ 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 | Кузги дон экинлари учун ерни экишга тайёрлаш жараёни |
| Баҳорги дон экинлари учун ерни экишга тайёрлаш жараёни |
| Донли экинларни такрорий экин сифатида етиштириш учун ерни экишга тайёрлаш жараёни |
| Зарурий кўникмалар | Донли экинлар учун ерга асосий ишлов бериш агрегатларини танлаш, ишга тайёрлаш ва ишлатиш тартиби |
| Донли экинлар учун ерга дастлабки ишлов бериш агрегатларини танлаш, ишга тайёрлаш ва ишлатиш тартиби |
| Экишдан олдин тупроққа бегона ўтларга қарши гербицид қўллаш тартиби |
| Зарурий билимлар | Донли экинлар учун ерга асосий ишлов бериш усуллари, муддатлари, меъёрлари бўйича |
| Донли экинлар учун ерга дастлабки ишлов бериш усуллари, муддатлари, меъёрлари бўйича |
| Экишдан олдин тупроққа бегона ўтларга қарши қўлланиладиган гербицид турлари, уларни қўллаш меъёрлари бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.2.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Уруғни экишга тайёрлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Уруғларни экишдан олдин дорилаш жараёни |
| Уруғларга экишдан олдин нитрагинлар билан ишлов бериш жараёни |
| Уруғларни турли зарарланишга қарши дорилаш |
| Зарурий кўникмалар | Уруғларни экишдан олдин дорилаш ва нитрагинлаш жараёнида махсус бетон ёки плёнкали ҳовузчаларни тайёрлаш тартиби |
| Уруғларни дорилаш ва нитрагинлаш жараёнида ишлатиладиган препаратлар, асбоб-ускуналарнинг турлари ва уларни ишлатиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Уруғларни экишдан олдин дорилаш ва нитрагинлаш усуллари, муддатлари ва меъёрлари бўйича |
| Уруғларни экишдан олдин дорилаш ва нитрагинлаш жараёнида ишлатиладиган препаратлар, асбоб-ускуналарнинг турлари ва уларни ишлатиш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.2.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Уруғни экиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Уруғларни махсус майдончалардан машиналарга юклаш |
| Уруғларни дон сеялкаларига солиш |
| Уруғларни очиқ майдонга ва ғўза қатор орасига экиш |
| Зарурий кўникмалар | Уруғларни машиналарга ортиш ва сеялкаларга солиш ва экиш тартиби |
| Уруғларни машиналарга ортиш ва сеялкаларга солиш ва экиш жараёнида фойдаланиладиган техника, агрегат турлари ва уларни ишлатиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Уруғни экиш жараёнини амалга ошириш учун мақбул экиш чуқурлиги, тупроқ намлиги, экиш усули, меъёри ва муддатлари бўйича |
| Уруғ 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/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 (маккажўхорида, донжўхори) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Маккажўхори ва донжўхори майдонларида қийғос униб чиққан кўчатларни яганалаш |
| Маккажўхори ва донжўхори 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 | Донли экинлар (маккажўхори, жўхори, тариқ, маржумак ва дуккакли-дон) қатор ораларини юмшатиш |
| Донли экинлар (маккажўхори, жўхори, тариқ, маржумак ва дуккакли-дон) қатор ораларини чуқур юмшатиш |
| Зарурий кўникмалар | Донли экинлар (маккажўхори, жўхори, тариқ, маржумак ва дуккакли-дон) қатор ораларига ишлов бериш техникаларини ишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Донли экинлар (маккажўхори, жўхори, тариқ, маржумак ва дуккакли-дон) қатор ораларига ишлов бериш тадбирини ўтказиш тартиби бўйича |
| Донли экинлар (маккажўхори, жўхори, тариқ, маржумак ва дуккакли-дон) қатор ораларига ишлов бериш усуллари бўйича |
| Зарурий билимлар | Донли экинлар (маккажўхори, жўхори, тариқ, маржумак ва дуккакли-дон) қатор ораларига ишлов беришнинг аҳамияти бўйича |
| Донли экинлар (маккажўхори, жўхори, тариқ, маржумак ва дуккакли-дон) қатор ораларига ишлов бериш сони ва муддатлари бўйича |
| Донли экинлар (маккажўхори, жўхори, тариқ, маржумак ва дуккакли-дон) қатор ораларига ишлов бериш турлари, усуллари бўйича |
| Донли экинлар (маккажўхори, жўхори, тариқ, маржумак ва дуккакли-дон) 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 | Бошоқли дон экинларини суғориш |
| Кенг қаторлаб экиладиган донли экинлар учун далани суғоришга тайёрлаш, суғориш эгатларини олиш |
| Суғориш техникаларини ростлаш ва ишга тайёрлаш |
| Кенг қаторлаб экиладиган донли экинларни суғориш |
| Зарурий кўникмалар | Донли экинларни суғориш муддатлари, тартиблари ва меъёрлари бўйича |
| Донли экинларни суғориш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Донли экинларни суғориш техникаларини ишлатиш бўйича |
| Донли экинларни суғориш жараёни бўйича |
| Зарурий билимлар | Донли экинларни суғориш муддатлари, тартиблари ва меъёрлари бўйича |
| Донли экинларни суғориш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Донли экинларни суғориш техникалари ва технологиялари бўйича |
| Донли экинларни суғориш жараёни бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.6. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Стимуляторларни қўллаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Стимуляторларнинг ишчи эритмаларини тайёрлаш |
| Стимуляторлар қўллашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш |
| Донли экинларда стимуляторлар қўллаш тадбирини бажариш |
| Зарурий кўникмалар | Донли экинларда стимуляторлар қўллаш муддатлари ва тартиблари бўйича |
| Донли экинларда стимуляторлар қўллаш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Донли экинларда стимуляторлар қўллашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишлатиш бўйича |
| Зарурий билимлар | Донли экинларда стимуляторлар қўллаш муддатлари ва тартиблари бўйича |
| Донли экинларда стимуляторлар қўллаш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Донли экинларда стимуляторлар қўллашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникалар бўйича |
| Донли экинларда стимуляторлар қўллаш жараёнлари ва технологиялари бўйича |
| Бошқа  тавсифлар | - |

**3.3.7. Меҳнат вазифалари**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/07.5 | **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 | Донли экинлар 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 | Донли экинлар 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 | - |

**3.3.8. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Донли экинларни касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/08.5 | **Малака даражаси** | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Донли экинларни касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда ишлатиладиган кимёвий препаратларнинг ишчи эритмаларини тайёрлаш |
| Донли экинларни касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш, биологик кураш воситаларини таёрлаш |
| Донли экинларни касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда ишлатиладиган препаратларни қўллаш |
| Донли экинларни касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда биологик кураш воситаларини қўллаш |
| Зарурий кўникмалар | Донли экинлар 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 | Донли экинлар 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** | Дефолиация қилиш (такрорий экилган сояда) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Сояни дефолиация қилиш учун далани тайёрлаш |
| Сояни дефолиация қилиш учун техника ва асбоб-ускуналарни ишга тайёрлаш |
| Сояни дефолиация қилиш учун ишчи эритмаларни тайёрлаш |
| Сояни дефолиация қилиш |
| Зарурий кўникмалар | Сояни дефолиация қилиш учун далани тайёрлаш бўйича |
| Сояни дефолиация қилиш учун техника ва асбоб-ускуналарни ишга тайёрлаш бўйича |
| Сояни дефолиация қилиш учун ишчи эритмаларни тайёрлаш бўйича |
| Сояни дефолиация қилиш тадбирини ўтказиш бўйича |
| Зарурий билимлар | Сояни дефолиация қилиш муддатлари бўйича |
| Дефолиантларнинг турлари бўйича |
| Дефолиантларни қўллаш муддатлари, меъёрлари, усуллари бўйича |
| Сояни дефолиация қилиш учун далани тайёрлаш бўйича |
| Сояни дефолиация қилишда фойдаланиладиган техника ва асбоб-ускуналар бўйича |
| Сояни дефолиация қилиш учун ишчи эритмаларни тайёрлаш бўйича |
| Сояни дефолиация қилиш технологияси бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.4.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Донли экинлар ҳосилини йиғиштириш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш |
| Уруғчилик далаларни ҳосил йиғишга тайёрлаш |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш |
| Ҳосилни йиғиштириш |
| Зарурий кўникмалар | Далани ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Уруғчилик далаларни ҳосил йиғишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ҳосил йиғиш комбайнлари ва техникаларини ишга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Ҳосил йиғиштириш тадбирларини ўз вақтида сифатли ўтказиш тартиби бўйича |
| Зарурий билимлар | Кузги дон экинлари ҳосилини йиғиштириш муддатлари ва усуллари бўйича |
| Баҳорги дон экинлари ҳосилини йиғиштириш муддатлари ва усуллари бўйича |
| Лалми ерларда дон экинлари ҳосилини йиғиштириш муддатлари ва усуллари бўйича |
| Такрорий экин сифатида экилган донли экинлар ҳосилини йиғиштириш муддатлари ва усуллари бўйича |
| Кўп ўримли донли экинлар ҳосилини йиғиш муддатлари, усуллари ва технологияси бўйича |
| Сабзавот сифатида ва консерва тайёрлаш учун ишлатиладиган айрим донли экинлар думбул пишган меваларини йиғиштириш муддатлари, усуллари ва технологияси бўйича |
| Донли экинлар далаларини ҳосил йиғишга тайёрлаш бўйича |
| Донли экинлар 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 бошлиғи  Абдуалимов Э.У \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (раҳбарнинг лавозими ва Ф.И.Ш.) (имзоси) |

**2. Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тошкент давлат аграр университети |
|  | Агробиология факультети |
|  | Ўсимликшунослик кафедраси мудири  Худайқулов Ж.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Соя ва мойли экинлар кафедраси ассистенти  Қурбонов А.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |

**3.Тармоқ Кенгаши қарори**

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Ғаллачилик агрономи” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.