**КАСБ СТАНДАРТИ**

**Агроном (пахтачилик бўйича)**

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

 касб стандарти номланиши

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

Ташкилотнинг тадсиқловчи реквизитлари

**I-Бўлим. Умумий маълумотлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пахта ишлаб чиқариш бўйича ишларни ташкил этиш ва бажариш |  | А01.023 |
| (мутахассислик фаолияти турининг номланиши) | Дескриптор коди |
| **Мутахассислик фаолият турининг асосий мақсади:** |
| Ғўза етиштиришнинг технологик жараёнини ташкил этиш |

**Фаолият гуруҳи:**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (ММСТ бўйича коди) | ( номи)  | (ММСТ бўйича коди) | ( номи)  |
| **Иқтисодий фаолият турларига киритилиши:** |
| 01 | Деҳқончилик ва чорвачилик, овчилик ва бу соҳаларда хизмат кўрсатиш |
| 01.1 | Мавсумий экинлар етиштириш |
| 01.16 | Толали йигирилувчи экинларни етиштириш |
| 01.16.1 | Пахта 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 экинларини етиштиришнинг технологик хариталарига мувофиқ холда ташкил этиш | А/01.5 | 5 |
| Вегетация давомида ўсимликларнинг ривожланиш жараёни ни назорат қилиш | А/02.5 | 5 |
| B | Чигит экиш | 5 | Ерни экишга тайёрлаш | B/01.5 | 5 |
| Уруғлик чигитни экишга тайёрлаш | B/02.5 | 5 |
| Чигитни экиш  | B/03.5 | 5 |
| С | Ғўзани парваришлаш | 5 | Ғўзани яганалаш  | С/01.5 | 5 |
| Ғўза қатор ораларига ишлов бериш | С/02.5 | 5 |
| Минерал ўғитлар билан озиқлантириш | С/03.5 | 5 |
| Ғўзани суғориш | С/04.5 | 5 |
| Стимуляторларни қўллаш | С/05.5 | 5 |
| Бегона ўтларга қарши кураш  | С/06.5 | 5 |
| Ғўзани чилпиш | С/07.5 | 5 |
| Ғўзани касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилиш  | С/08.5 | 5 |
| D | Пахта ҳосилини териб олиш | 5 | Ғўзани дефолиация қилиш | D/01.5 | 5 |
| Пахтани қўлда териш  | D/02.5 | 5 |
| Пахтани машиналар ёрдамида териш | D/03.5 | 5 |
| Е | Кузги-қишки тадбирларларни амалга ошириш | 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 |
| Пушта олиш  | Е/04.5 | 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** | Ўрта касбий таълим ўрта бўғин мутахассисларини 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 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 |
| Пахтачилик фермер хўжаликлари учун топширикларни ишларни бажаришнинг режа-графигига мувофиқ ҳолда ишлаб чиқиш |
| Фермер хўжаликларининг ишловчиларига ишлаб чиқариш топширикларини 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 операция бўйича ишларнинг умумий ҳажмини бажариш учун ишлаб чиқариш воситалари ва ишчи кучига бўлган эҳтиёжни аниқлаш |
| Пахтачилик бўлимларида фаолият юритувчи ишчи ходимлар учун бир сменада бажариш лозим бўлган иш турлари ва ҳажмини аниқлаш  |
| Фермер хўжаликларига топшириклар бериш, уларни бажариш бўйича аниқ йўрикномалар бериш |
| Технологик жараёнларларни бажариш сифатини назорат қилиш услубларидан фойдаланиш |
| Технологик операцияларни бажариш учун, тупроққа ишлов бериш ва экиш агрегатларини технологик тартибга солишни амалга ошириш |
| Зарурий билимлар | Ғўзани очиқ далада ва плёнка остида етиштириш технологиялари |
| Қишлоқ хўжалик экинларини етиштириш бўйича технологик операцияларни 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 |
| Пахтачиликда 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** | Ғўза вегетация даври давомида ривожланиш жараёнларини назорат қилиш |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ғўза вегетация даври давомида ўсимликларнинг ривожланишини назорат қилиш дастурини тузиш |
| Ўсимликлар ривожланишининг фенологик фазаларини аниқлаш асосида технологик операцияларни ўтказишнинг тақвим бўйича муддатларини белгилаш |
| Қишлоқ хўжалик экинларининг ҳолатини, шу жумладан стресс шароитига у чидамлилигини, барқарор ўсишини ошириш бўйича тадбирларни аниқлаш учун баҳолаш |
| Вегетация даври давомида ғўза қатор ораларига ишлов беришни назорат қилиш  |
| Ғўзани суориш 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 | Қишлоқ хўжалик 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 |
| Қишлоқ хўжалик экинларининг ҳосилни йиғиб олишга тайёрлигини таҳлил қилиш |
| Йиғим-терим ишларини режалаштириш учун ҳосилни йиғиб олишдан олдин қишлоқ хўжалик экинларининг ҳосилдорлигини аниқлаш |
| Экинларнинг ҳолатини баҳолашнинг сифат ва миқдор услубларидан фойдаланиш |
| Маданий ўсимликлар ва бегона ўтларнинг гуруҳлари ва турларини уларнинг ҳолати ва ташқи белгиларига кўра идентификациялаш |
| Экинларнинг бегона ўтлар билан қопланганлик даражасини кўз билан чамалаш (визуал) ва миқдорий усуллар билан аниқлаш |
| Қишлоқ хўжалик экинларининг зараркунандалар ва кассалик билан зарарланганлигини идентификациялаш |
| Зараркунандалар ва кассаликларнинг 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 |
| Ўсимликларни йиғим терим ишларини ўтказиш жараёнида ривожланиш фазалари |
| Қишлоқ хўжалик экинларининг 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 туришини масофадан туриб зондлаш ва пилот (учувчи)сиз учиш аппаратларидан фойдаланган ҳолда баҳолаш услублари |
| Маданий ва бегона ўсимликларнинг морфологик белгилари |
| Экинлар майдонларида бегона ўтлар ўсиши даражасини аниқлаш |
| Қишлоқ хўжалик экинларининг зараркунандалари ва касалликлари |
| Қишлоқ хўжалик экинларининг зараркунандалар ва касалликлар билан зарарланиши |
| Қишлоқ хўжалик 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** | Чигит экиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Агроном |
| **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** | Ерни экишга тайёрлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Кузда шудгорланган ерни эрта баҳорда тирмалаш (текислаш) жараёни |
| Ерни эрта баҳорда текислашдан кейин борона ва мола босиш жараёни |
| Ерни текислашдан кейин иқлим шароитга қараб пушта олиш |
| Зарурий кўникмалар | Ерни эрта баҳорда экишга тайёрлаш агрегатларини танлаш тартиби |
| Ерни эрта баҳорда экишга тайёрлаш агрегатларини ишга тайёрлаш ва ишлатиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Эрта баҳорда ерни экишга тайёрлаш учун шудгор чуқурлигидан келиб чиқиб, текислаш, мола босиш чуқурлиги бўйича |
| Эрта баҳорда ерни экишга тайёрлашда текислаш, мола босиш тадбирларини ўтказиш муддатлари бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.2.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Уруғлик чигитни экишга тайёрлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Тукли чигитларни экишдан олдин димлаш, дорилаш жараёни |
| Туксиз чигитларни намлаш жараёни |
| Уруғлик чигитларни турли зарарланишга қарши дорилаш |
| Зарурий кўникмалар | Тукли чигитларни экишдан олдин димлаш жараёнида махсус бетон ёки плёнкали ҳовузчаларни тайёрлаш тартиби |
| Уруғлик чигитни дорилаш жараёнида ишлатиладиган препаратлар, асбоб-ускуналарнинг турлари ва уларни ишлатиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Тукли чигитларни экишдан олдин димлаш жараёнида ишлатиладиган асбоб-ускуналарнинг турлари ва қўллаш тартиби бўйича |
| Уруғлик чигитни дорилаш жараёнида ишлатиладиган препаратлар, асбоб-ускуналарнинг турлари ва уларни ишлатиш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.2.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Чигитни экиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Уруғлик чигитларни махсус майдончалардан машиналарга юклаш  |
| Тукли ва туксиз чигитларни пневматик ҳамда оддий қаторли сеялкаларга солиш |
| Чигитни пуштага ва очиқ майдонга экиш |
| Зарурий кўникмалар | Уруғли чигитларни машиналарга ортиш ва сеялкаларга солиш ва экиш тартиби |
| Чигитни машиналарга ортиш ва сеялкаларга солиш ва экиш жараёнида фойдаланиладиган техника, агрегат турлари ва уларни ишлатиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Чигитни экиш жараёнини амалга ошириш учун мақбул экиш чуқурлиги, тупроқ намлиги, экиш усули, меъёри бўйича |
| Чигитни экиш жараёнида фойдаланиладиган техника, агрегат турлари ва уларни ишлатиш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ғўзани парваришлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Агроном |
| **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** | Ғўзани яганалаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ғўза майдонларида қийғос униб чиққан кўчатларни яганалаш |
| Ғўза майдонларидаги кўчатларни қўлда яганалаш |
| Зарурий кўникмалар | Турли экиш усуллари бўйича кўчатларни яганалаш тартиби |
| Ғўзани яганалашда назарий ва ҳақиқий кўчат қалиникларини белгилаш тартиби |
| Зарурий билимлар | Турли экиш усуллари бўйича кўчатларни яганалаш тартиби |
| Турли туроқ-иқлим шароитлари бўйича ғўзани яганалаш тартиби  |
| Экиш муддатларига қараб яганалашни ўтказиш тартиби  |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ғўза қатор ораларига ишлов бериш  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ғўза қатор ораларини юмшатиш |
| Ғўза қатор ораларини чуқур юмшатиш |
| Зарурий кўникмалар | Ғўза қатор ораларига ишлов бериш сони ва муддатлари бўйича |
| Ғўза қатор ораларига ишлов бериш турлари, усуллари бўйича |
| Ғўза қатор ораларига ишлов бериш жараёни бўйича |
| Зарурий билимлар | Ғўза қатор ораларига ишлов бериш сони ва муддатлари бўйича |
| Ғўза қатор ораларига ишлов бериш турлари, усуллари бўйича |
| Ғўза қатор ораларига ишлов бериш жараёни бўйича |
| Ғўза қатор ораларига ишлов беришнинг аҳамияти бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Минерал ўғитлар билан озиқлантириш  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Минерал ўғитларнинг қўлланиладиган меъёрини тайёрлаш  |
| Минерал ўғитлар билан озиқлантириш тадбирларини ўтказиш |
| Зарурий кўникмалар | Минерал ўғитлар билан озиқлантириш муддатлари бўйича |
| Минерал ўғитлар билан озиқлантириш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Минерал ўғитлар билан озиқлантиришни ўтказиш жараёни бўйича |
| Зарурий билимлар | Минерал ўғитлар билан озиқлантиришнинг аҳамияти бўйича |
| Минерал ўғитлар билан озиқлантириш муддатлари бўйича |
| Минерал ўғитлар билан озиқлантириш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Минерал ўғитлар билан озиқлантиришни ўтказиш жараёни бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.4. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ғўзани суғориш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани суғоришга тайёрлаш, суғориш эгатларини олиш  |
| Суғориш техникаларини ростлаш ва ишга тайёрлаш  |
| Ғўзани суғориш |
| Зарурий кўникмалар | Ғўзани суғориш муддатлари, тартиблари ва меъёрлари бўйича |
| Ғўзани суғориш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Ғўзани суғориш техникаларини ишлатиш бўйича |
| Ғўзани суғориш жараёни бўйича |
| Зарурий билимлар | Ғўзани суғориш муддатлари, тартиблари ва меъёрлари бўйича |
| Ғўзани суғориш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Ғўзани суғориш техникалари ва технологиялари бўйича |
| Ғўзани суғориш жараёни бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.5. Меҳнат вазифалари**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Стимуляторларнинг ишчи эритмаларини тайёрлаш  |
| Стимуляторлар қўллашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш |
| Ғўзада стимуляторлар қўллаш тадбирини бажариш |
| Зарурий кўникмалар | Ғўзада стимуляторлар қўллаш муддатлари ва тартиблари бўйича |
| Ғўзада стимуляторлар қўллаш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Ғўзада стимуляторлар қўллашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишлатиш бўйича |
| Зарурий билимлар | Ғўзада стимуляторлар қўллаш муддатлари ва тартиблари бўйича |
| Ғўзада стимуляторлар қўллаш усуллари ва меъёрлари бўйича |
| Ғўзада стимуляторлар қўллашда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникалар бўйича |
| Ғўзада стимуляторлар қўллаш жараёнлари ва технологиялари 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 | Ғўза 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 | Ғўза 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** | Ғўзани чилпиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ғўзани қўлда чилпиш  |
| Ғўзани механизация ёрдамида чилпиш |
| Ғўзани кимёвий усулда чилпиш |
| Зарурий кўникмалар | Ғўзани чилпиш муддатлари бўйича |
| Ғўзани чилпиш усуллари бўйича |
| Ғўзани чилпиш тартиблари бўйича |
| Зарурий билимлар | Ғўзани чилпиш муддатларини бўйича |
| Ғўзани чилпиш усуллари бўйича |
| Ғўзани чилпиш тартиблари бўйича |
| Ғўзани чилпишда ўсув нуқталарини тўғри белгилаш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.3.8. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Ғўзани касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилиш  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ғўзани касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда ишлатиладиган кимёвий препаратларнинг ишчи эритмаларини тайёрлаш  |
| Ғўзани касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда ишлатиладиган асбоб-ускуналар ва техникаларни ишга тайёрлаш, биологик кураш воситаларини таёрлаш |
| Ғўзани касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда ишлатиладиган препаратларни қўллаш |
| Ғўзани касаллик ва зараркунандалардан ҳимоя қилишда биологик кураш воситаларини қўллаш |
| Зарурий кўникмалар | Ғўза 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 | Ғўза 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** | Пахта ҳосилини териб олиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Агроном |
| **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** | Ғўзани дефолиация қилиш |

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

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

**3.4.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Пахтани қўлда териш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани теримга тайёрлаш |
| Уруғчилик майдонларини теримга тайёрлаш |
| Пахтани териш тартиби |
| Зарурий кўникмалар | Далани теримга тайёрлаш технологияси бўйича |
| Уруғлик майдонлардаги пахтани теримга тайёрлаш тартиби |
| Ҳар бир контурдаги майдонларни теримга тайёрлигини белгилаш тартиби |
| Пахтани териш тартиби |
| Зарурий билимлар | Ҳар бир далани қўл теримига тайёрлаш бўйича |
| Уруғлик майдонлардаги пахтани теримга тайёрлаш тартиби бўйича |
| Навлар бўйича теримга тайёрлигини белгилаш тартиби |
| Пахтани қўлда териш тартиби |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.4.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Пахтани машиналар ёрдамида териш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Далани машина теримига тайёрлаш жараёни |
| Уруғчиликка ихтисослашган майдонларни теримга тайёрлаш |
| Интенсив пахта териш машиналарини теримга шайлиги  |
| Отряд усулида хўжалик терим машиналарини тайёргарлиги жараёни |
| Пахтани машинада териш тартиби  |
| Зарурий кўникмалар | Далани машина теримига тайёрлаш тартиби бўйича |
| Уруғчиликка ихтисослашган майдонларни теримга тайёрлаш бўйича |
| Интенсив пахта териш машиналарини теримга шайлаш бўйича |
| Отряд усулида хўжалик терим машиналарини тайёргарлиги жараёнини амалга ошириш бўйича |
| Пахтани машинада териш бўйича |
| Зарурий билимлар | Далани машина теримига тайёрлаш тартиби бўйича |
| Уруғчиликка ихтисослашган майдонларни теримга тайёрлаш бўйича |
| Интенсив пахта териш машиналарини теримга шайлаш ва тайёргарлиги жараёнини амалга ошириш бўйича |
| Пахтани машинада териш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кузги-қишки тадбирларни амалга ошириш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Агроном |
| **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** | 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 ўғитларни 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 техникаларини ишга тайёрлаш бўйича |
| Шудгорлаш агротадбирларини ўтказиш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | - |

**3.5.3. Меҳнат вазифалари**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/01.5 |  **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 | - |

**3.5.4.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Пушта олиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Шудгорланган майдонларни текислаш  |
| Пушта олиш тадбирлари |
| Зарурий кўникмалар | Шудгорланган майдонларни текислашни амалга ошириш бўйича |
| Пушта олиш агрегатларини тайёрлаш бўйича |
| Зарурий билимлар | Шудгорланган майдонларни текислашни тартиби бўйича |
| Пушта олиш тадбири 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 |
|  | Ўсимликшунослик кафедраси мудири Худайқулов Ж.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  |  |
|  |  |

**3.Тармоқ Кенгаши қарори**

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