**КАСБ СТАНДАРТИ**

**“Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникалари оператори** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

касб стандарти номланиши

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

Ташкилотнинг тадсиқловчи реквизитлари

**I-Бўлим. Умумий маълумотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Қишлоқ хўжалигида рақамли технологиялардан фойдаланиш |  | А01 | |
| (мутахассислик фаолияти турининг номланиши) | | Дескриптор коди | |
| **Мутахассислик фаолият турининг асосий мақсади:** | | | |
| Қишлоқ хўжалигида рақамли технологиялардан самарали фойдаланиш. Қишлоқ хўжалигида “Ақлли” технологиялар ва рақамли қурилмалардан фойдаланиш. | | | |

**Фаолият гуруҳи:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3131 | Оператор | |  | |  | |
| (ММСТ бўйича коди) | | | | ( номи) | | (ММСТ бўйича коди) | | ( номи) | |
| **Иқтисодий фаолият турларига киритилиши:**   |  |  | | --- | --- | | 01 | Деҳқончилик ва чорвачилик, овчилик ва бусоҳаларда хизмат кўрсатиш | | 01.6 | Қишлоқ хўжалик соҳасидаги ёрдамчи фаолият турлари | | 62.0 | Компьютер дастурлаштириши, маслаҳат бериш ва бошқа ёрдамчи хизматлар | | 62.01 | Компьютер дастурлаштириш соҳасидаги фаолият | | | | | | | | | |

(ИФТК коди) (иқтисодий фаолият турининг номланиши)

**II-БЎЛИМ**

**Касб стандартига киритилган меҳнат вазифаларининг таснифи**

**(касбий фаолият турининг вазифалари харитаси)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Умумийлаштирилган мехнат вазифалари** | | | **Мехнат вазифалари** | | |
| Коди | Номланиши | Малака даражаси | Номланиши | Коди | Малака даражаси |
| А | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникаларини бошқариш бўйича ишларни ташкил этиш | 4 | “Ақлли иссиқхона”да мобил илова ва дастурлар ёрдамида бошқариш жараёнини мунтазам кузатиб бориш | А/01.4 | 4 |
| “Ақлли дала” техникаларини мобил илова ва дастурлар ёрдамида бошқариш жараёнини мунтазам кузатиб бориш | А/02.4 | 4 |
| В | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникаларини ўрнатиш ишларини ташкил этиш | 4 | “Ақлли иссиқхона” техникаларини ўрнатиш ишларини ташкил этиш | B/01.4 | 4 |
| “Ақлли дала” техникаларини ўрнатиш ишларини ташкил этиш | B/02.4 | 4 |
| С | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникаларига дастурий таъминотлар ўрнатиш | 4 | “Ақлли иссиқхона” техникаларига дастурий таъминотлар ўрнатиш | C/01.4 | 4 |
| “Ақлли дала” техникаларига дастурий таъминотлар ўрнатиш | C/02.4 | 4 |
| D | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникаларини тўғри ишлаётганлигини назорат қилиб бориш | 4 | “Ақлли иссиқхона” техникаларини тўғри ишлаётганлигини назорат қилиб бориш | D/01.4 | 4 |
| “Ақлли дала” техникаларини тўғри ишлаётганлигини назорат қилиб бориш | D/02.4 | 4 |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи.**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникаларини бошқариш бўйича ишларни ташкил этиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникалари оператори |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.1.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | “Ақлли иссиқхона”да мобил илова ва дастурлар ёрдамида бошқариш жараёнини мунтазам кузатиб бориш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ақлли иссиқхонанинг рақамли қурилмалари хисобини олиш |
| Рақамли қурилмалар ишлаш йўриқномалари билан танишиш |
| “Ақлли иссиқхона” ахборот тизими фаолиятини мобил иловалар ёрдамида кузатиш |
| Рақамли қурилмаларнинг ўзаро алоқасини мобил иловалар ёрдамида назорат қилиш |
| Рақамли қурилмалар тўғри ишлаётганлигини мобил иловалар орқали назорат қилиш |
| “Ақлли иссиқхона”да мобил илова ва дастурлар ёрдамида бошқариш жараёнини мунтазам кузатиб бориш |
| Рақамли курилмалар ишлаш жараёнида тасодифий узилишлар бўлганда тезкор қарорларни қабул қилиш ва бу ҳақида керакли мутахассисларга ва раҳбариятга ўз вақтида хабар бериш |
| Зарурий кўникмалар | Ахборот тизимида ишлашни билади, профлактик хизмат кўрсатади |
| Рақамли қурилмалардан, датчиклардан, чиплардан тармоқ технологияларидан фойдаланади |
| Рақамли технологияга оид турли дастурий ва техник воситаларни ўрнатади ва созлайди |
| Зарурий билимлар | Рақамли қурилмалардан фойдаланишни ўрганиш. |
| Иссиқхонадаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборотларни йиғиш бўйича маълумотлар базаси билан ишлаш, компьютер технологияларидан фойдаланишни билиш |
| Рақамли қурилмалар билан муваффақиятли ишлаётган фермер хўжаликлардаги олиб борилаётган ишларга бағишланган семинар ва семинар тренинглар натижалари билан ўз вақтида танишиб бориш ва уларга қатнашиш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.1.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | “Ақлли дала” техникаларини мобил илова ва дастурлар ёрдамида бошқариш жараёнини мунтазам кузатиб бориш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ақлли даланинг рақамли қурилмалари хисобини олиш |
| Рақамли қурилмалар ишлаш йўриқномалари билан танишиш |
| “Ақлли дала” ахборот тизими фаолиятини мобил иловалар ёрдамида кузатиш |
| Рақамли қурилмаларнинг ўзаро алоқасини мобил иловалар ёрдамида назорат қилиш |
| Рақамли қурилмалар тўғри ишлаётганлигини мобил иловалар орқали назорат қилиш |
| “Ақлли дала” техникаларини мобил илова ва дастурлар ёрдамида бошқариш жараёнини мунтазам кузатиб бориш |
| Рақамли курилмалар ишлаш жараёнида тасодифий узилишлар бўлганда тезкор қарорларни қабул қилиш ва бу ҳақида керакли мутахассисларга ва раҳбариятга ўз вақтида хабар бериш |
| Зарурий кўникмалар | Ахборот тизимида ишлашни билади, профлактик хизмат кўрсатади |
| Рақамли қурилмалардан, датчиклардан, чиплардан тармоқ технологияларидан фойдаланади |
| Рақамли технологияга оид турли дастурий ва техник воситаларни ўрнатади ва созлайди |
| Зарурий билимлар | Рақамли қурилмалардан фойдаланишни асослари |
| Даладаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборотларни йиғиш бўйича маълумотлар базаси билан ишлаш, компьютер технологияларидан фойдаланишни билиш |
| Рақамли қурилмалар билан муваффақиятли ишлаётган фермер хўжаликлардаги олиб борилаётган ишларга бағишланган семинар ва семинар тренинглар натижалари билан ўз вақтида танишиб бориш ва уларга қатнашиш |
| Рақамли қурилмалардан фойдаланишни асослари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникаларини ўрнатиш ишларини ташкил этиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | B | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникалари оператори |
| **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** | “Ақлли иссиқхона” техникаларини ўрнатиш ишларини ташкил этиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Рақамли қурилмалар ишлаш йўриқномалари билан танишиш |
| Рақамли қурилмаларнинг ўзаро алоқасини мобил иловалар ёрдамида назорат қилиш |
| Датчик ва чипларни тизимга улаш |
| Рақамли қурилмаларни тизимга улаш |
| “Ақлли иссиқхона” техникаларини ўрнатиш ишларини ташкил этиш |
| Рақамли курилмалар ишлаш жараёнида тасодифий узилишлар бўлганда тезкор қарорларни қабул қилиш ва бу ҳақида керакли мутахассисларга ва раҳбариятга ўз вақтида хабар бериш |
| Зарурий кўникмалар | Рақамли қурилмалар билан ишлашни билади, профлактик хизмат кўрсатади |
| Рақамли қурилмалардан, датчиклардан, чиплардан тармоқ технологияларидан фойдаланади |
| Зарурий билимлар | Рақамли қурилмалардан фойдаланишни билиш. |
| Иссиқхонадаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборотларни йиғиш бўйича маълумотлар базаси билан ишлаш, компьютер технологияларидан фойдаланишни билиш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | “Ақлли дала” техникаларини ўрнатиш ишларини ташкил этиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Рақамли қурилмалар ишлаш йўриқномалари билан танишиш |
| “Ақлли дала” ахборот тизими фаолиятини мобил иловалар ёрдамида кузатиш |
| Рақамли қурилмаларнинг ўзаро алоқасини мобил иловалар ёрдамида назорат қилиш |
| Датчик ва чипларни тизимга улаш |
| “Ақлли дала” техникаларини ўрнатиш ишларини ташкил этиш |
| Даладаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган, ахборот тизимида жамланаётган ахборотларни мутахассисларга тақдим этиш |
| Рақамли курилмалар ишлаш жараёнида тасодифий узилишлар бўлганда тезкор қарорларни қабул қилиш ва бу ҳақида керакли мутахассисларга ва раҳбариятга ўз вақтида хабар бериш |
| Зарурий кўникмалар | Рақамли қурилмалар билан ишлашни билади, профлактик хизмат кўрсатади |
| Рақамли қурилмалардан, датчиклардан, чиплардан тармоқ технологияларидан фойдаланади |
| Рақамли технологияга оид турли дастурий ва техник воситаларни ўрнатади ва созлайди |
| Зарурий билимлар | Рақамли қурилмалардан фойдаланишни асослари |
| Даладаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборотларни йиғиш бўйича маълумотлар базаси билан ишлаш, компьютер технологияларидан фойдаланишни билиш |
| Рақамли қурилмалар билан муваффақиятли ишлаётган фермер хўжаликлардаги олиб борилаётган ишларга бағишланган семинар ва семинар тренинглар натижалари билан ўз вақтида танишиб бориш ва уларга қатнашиш |
| Рақамли қурилмалардан фойдаланишни асослари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникаларига дастурий таъминотлар ўрнатиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | C | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникалари оператори |
| **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** | “Ақлли иссиқхона” техникаларига дастурий таъминотлар ўрнатиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ақлли иссиқхонанинг рақамли қурилмалари хисобини олиш |
| Рақамли қурилмалар ишлаш йўриқномалари билан танишиш |
| “Ақлли иссиқхона” ахборот тизими фаолиятини мобил иловалар ёрдамида кузатиш |
| Рақамли қурилмаларнинг ўзаро алоқасини мобил иловалар ёрдамида назорат қилиш |
| Датчик ва чипларни тизимга улаш |
| “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникаларига дастурий таъминотлар ўрнатиш |
| Иссиқхонадаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборот тизимида жамланаётган ахборотларни мутахассисларга тақдим этиш |
| Рақамли курилмалар ишлаш жараёнида тасодифий узилишлар бўлганда тезкор қарорларни қабул қилиш ва бу ҳақида керакли мутахассисларга ва раҳбариятга ўз вақтида хабар бериш |
| Зарурий кўникмалар | Ахборот тизимида ишлашни билади, профлактик хизмат кўрсатади |
| Рақамли қурилмалардан, датчиклардан, чиплардан тармоқ технологияларидан фойдаланади |
| Рақамли технологияга оид турли дастурий ва техник воситаларни ўрнатади ва созлайди |
| Зарурий билимлар | Рақамли қурилмалардан фойдаланишни ўрганиш. |
| Иссиқхонадаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборотларни йиғиш бўйича маълумотлар базаси билан ишлаш, компьютер технологияларидан фойдаланишни билиш |
| Рақамли қурилмалар билан муваффақиятли ишлаётган фермер хўжаликлардаги олиб борилаётган ишларга бағишланган семинар ва семинар тренинглар натижалари билан ўз вақтида танишиб бориш ва уларга қатнашиш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | “Ақлли дала” техникаларига дастурий таъминотлар ўрнатиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ақлли даланинг рақамли қурилмалари хисобини олиш |
| Рақамли қурилмалар ишлаш йўриқномалари билан танишиш |
| “Ақлли дала” ахборот тизими фаолиятини мобил иловалар ёрдамида кузатиш |
| Рақамли қурилмаларнинг ўзаро алоқасини мобил иловалар ёрдамида назорат қилиш |
| Датчик ва чипларни тизимга улаш |
| “Ақлли дала” техникаларига дастурий таъминотлар ўрнатиш |
| Даладаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган, ахборот тизимида жамланаётган ахборотларни мутахассисларга тақдим этиш |
| Рақамли курилмалар ишлаш жараёнида тасодифий узилишлар бўлганда тезкор қарорларни қабул қилиш ва бу ҳақида керакли мутахассисларга ва раҳбариятга ўз вақтида хабар бериш |
| Зарурий кўникмалар | Ахборот тизимида ишлашни билади, профлактик хизмат кўрсатади |
| Рақамли қурилмалардан, датчиклардан, чиплардан тармоқ технологияларидан фойдаланади |
| Рақамли технологияга оид турли дастурий ва техник воситаларни ўрнатади ва созлайди |
| Зарурий билимлар | Рақамли қурилмалардан фойдаланишни асослари |
| Даладаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборотларни йиғиш бўйича маълумотлар базаси билан ишлаш, компьютер технологияларидан фойдаланишни билиш |
| Рақамли қурилмалар билан муваффақиятли ишлаётган фермер хўжаликлардаги олиб борилаётган ишларга бағишланган семинар ва семинар тренинглар натижалари билан ўз вақтида танишиб бориш ва уларга қатнашиш |
| Рақамли қурилмалардан фойдаланишни асослари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникаларини тўғри ишлаётганлигини назорат қилиб бориш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши** | “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникалари оператори |
| **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** | “Ақлли иссиқхона” техникаларини тўғри ишлаётганлигини назорат қилиб бориш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ақлли иссиқхонанинг рақамли қурилмалари хисобини олиш |
| Рақамли қурилмалар ишлаш йўриқномалари билан танишиш |
| Рақамли қурилмалар тўғри ишлаётганлигини мобил иловалар орқали назорат қилиш |
| Иссиқхонадаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборот тизимида жамланаётган ахборотларни мутахассисларга тақдим этиш |
| “Ақлли иссиқхона” техникаларини тўғри ишлаётганлигини назорат қилиб бориш |
| Рақамли курилмалар ишлаш жараёнида тасодифий узилишлар бўлганда тезкор қарорларни қабул қилиш ва бу ҳақида керакли мутахассисларга ва раҳбариятга ўз вақтида хабар бериш |
| Зарурий кўникмалар | Ахборот тизимида ишлашни билади, профлактик хизмат кўрсатади |
| Рақамли қурилмалардан, датчиклардан, чиплардан тармоқ технологияларидан фойдаланади |
| Рақамли технологияга оид турли дастурий ва техник воситаларни ўрнатади ва созлайди |
| Зарурий билимлар | Рақамли қурилмалардан фойдаланишни ўрганиш. |
| Иссиқхонадаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборотларни йиғиш бўйича маълумотлар базаси билан ишлаш, компьютер технологияларидан фойдаланишни билиш |
| Рақамли қурилмалар билан муваффақиятли ишлаётган фермер хўжаликлардаги олиб борилаётган ишларга бағишланган семинар ва семинар тренинглар натижалари билан ўз вақтида танишиб бориш ва уларга қатнашиш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | “Ақлли дала” техникаларини тўғри ишлаётганлигини назорат қилиб бориш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Ақлли даланинг рақамли қурилмалари хисобини олиш |
| Рақамли қурилмалар ишлаш йўриқномалари билан танишиш |
| Рақамли қурилмалар тўғри ишлаётганлигини мобил иловалар орқали назорат қилиш |
| Даладаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган, ахборот тизимида жамланаётган ахборотларни мутахассисларга тақдим этиш |
| “Ақлли дала” техникаларини тўғри ишлаётганлигини назорат қилиб бориш |
| Рақамли курилмалар ишлаш жараёнида тасодифий узилишлар бўлганда тезкор қарорларни қабул қилиш ва бу ҳақида керакли мутахассисларга ва раҳбариятга ўз вақтида хабар бериш |
| Зарурий кўникмалар | Ахборот тизимида ишлашни билади, профлактик хизмат кўрсатади |
| Рақамли қурилмалардан, датчиклардан, чиплардан тармоқ технологияларидан фойдаланади |
| Рақамли технологияга оид турли дастурий ва техник воситаларни ўрнатади ва созлайди |
| Зарурий билимлар | Рақамли қурилмалардан фойдаланишни асослари |
| Даладаги ўсимликлар ҳолати хақида датчиклар орқали олинаётган ахборотларни йиғиш бўйича маълумотлар базаси билан ишлаш, компьютер технологияларидан фойдаланишни билиш |
| Рақамли қурилмалар билан муваффақиятли ишлаётган фермер хўжаликлардаги олиб борилаётган ишларга бағишланган семинар ва семинар тренинглар натижалари билан ўз вақтида танишиб бориш ва уларга қатнашиш |
| Рақамли қурилмалардан фойдаланишни асослари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**IV-БЎЛИМ**

**Касб стандартнинг ишлаб чиққан ташкилотлар тўғрисида маълумотлар**

**1. Масъул ишлаб чиқувчи ташкилот**

|  |
| --- |
| Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги  (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 |
|  | Агрологистика ва бизнес факультети |
|  | Ахборот технологиялари кафедраси мудири  Кушаров З.К. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Ахборот технологиялари кафедраси ассистенти Мухамадиев С |
|  |  |

**3.Тармоқ Кенгаши қарори**

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Ақлли” қишлоқ хўжалиги техникалари оператори касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.