**КАСБ СТАНДАРТИ**

**Техник –технолог**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(касб стандарти номланиши)

|  |
| --- |
|  |
| ВазирликнингРўйҳатга олиш рақами |

Ташкилотнинг тасдиқловчи реквизитлари

**I- Бўлим. Умумий маълумотлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Агросаноат ишлаб чиқаришида механизациялаштирилган ва автоматлаштирилган жараёнларни техник жиҳозларини самарали ишлатиш ва хизмат кўрсатиш ишлари билан таъминлаш |  | А 01.022 |
| (мутахассислик фаолият турининг номланиши ) | Дескриптор коди |

|  |
| --- |
| **Мутахассислик фаолият турининг асосий мақсади:** |
| Агросаноатда ишлаб чиқариш жараёнларида механизациялаштирилган ва автоматлаштирилган жараёнларни самарали йўлга қўйиш |

**Фаолият гурухи:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3111 | Техник-технолог  |  |  |
| (ММСТ бўйича коди) |  ( номи) | (ММСТбуйича коди) |  ( номи) |
| **Иқтисодий фаолият турларига киритилиши:** |
| 01 | Деҳқончилик ва чорвачилик, овчилик ва бу соҳаларда хизмат кўрсатиш |
| 01.6 | Қишлоқ хўжалик соҳасидаги ёрдамчи фаолият турлари |
| 33 | Машина ва ускуналарни таъмирлаш ва ўрнатиш |
| 33.12 | Машина ва ускуналарни таъмирлаш |

(ИФТК коди) (иқтисодий фаолият турининг номланиши)

 **II- Бўлим**

**Касб стандартга киритилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

 **(касбий фаолият турининг вазифалари харитаси)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифалари** | **Меҳнат вазифалари** |
| Код  | Номланиши | Малака даражаси  | Номланиши | Код | Малака даражаси |
| A | Агросаноатда ишлаб чиқариш жараёнларида механизациялаштирилган ва автоматлаштирилган жараёнларини бирламчи маълумотларни йиғиш, техник ҳужжатларни ишлаб чиқиш  | 5 | Илмий-тадқиқот,лойиҳа ва тажриба-конструктор иш-ларини бажариш мақ-садида бирламчи маълумо-тларни йиғиш, информацион база тузиш. | А/01.5 | 5 |
| Технологик жараёнларида механизация ва автомати-зация ускуна ва воситалар-ини монтаж, созлаш, рост-лаш ишларини бажариш.  | А/02.5 | 5 |
| В | Агросаноатда ишлаб чиқариш жараёнларида механизация-лаштирилган ва автоматлашти-рилган жараёнларини узлуксиз ишини таъминлаш  | 5 | Саноат жараёнларини ав-томатлаштиришини ва меха-низациялаштиришини опе-ратив режалаштириш. Дас-турлаш маҳсулотларини танлаш ва автоматлашти-риш, механизациялашти-риш воситалар ва уску-наларида қўллаш. | В/01.5 | 5 |
| Автоматизация ва механи-зация воситаларни ишини узлуксизлигини назорат қилиш ва доимий хизмат кўрсатиш.  | В/02.5 |
| С | Агросаноат маж-муанинг техно-логик жараён-ларида автомат-лаштиришни жо-рий этиш чора тадбирларини амалга ошириш | 5 | Агросаноат жараёнларида замонавий механизация ва автоматизация ускуналардан кенг фойдаланиш | С/01.5 | 5 |
| Агросаноатда қўлланиладиган қурилма ва жиҳозларни ишга тайёрлаш | С/02.5 | 5 |
| Агросаноатда қўлланиладиган қурилма ва жиҳозларга техник хизмат кўрсатиш | С/03.5 | 5 |
| Агросаноатда қўлланиладиган қурилма ва жиҳозларни сақлаш ишларини ташкиллаштириш | С/04.5 | 5 |
| D | Агросаноат жараёнларида механизация ва автоматизация техник ускуна-лардан кенг фойдалишни ре-жалаштириш ва назорат қилиш ишларини таш-киллаштириш | 5 | Агросаноатда техник ускуналарга техник хизмат кўрсатиш ва созлаш ишларини режалаштириш  | D/01.5 | 5 |
| Агросаноат жараёнларида ишлатиладиган қурилма ва жиҳозлардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш ишларини ташкиллаштириш | D/02.5 | 5 |

**III - БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларнинг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Агросаноатда ишлаб чиқариш жараёнларида механизациялаштирилган ва автоматлаштирилган жараёнларини бирламчи маълумотларни йиғиш, техник ҳужжатларни ишлаб чиқиш.  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эхтимолий( тахминий) номланиши**  | Техник- технолог |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таълим ва ўқитишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта махсус касб-ҳунар таълими-ўқув дастурлари ва малакали ишчилар (ходимлар) |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | - |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар**  | Мажбурий дастлабки тайёргарликдан ўтиш (ишга кириш пайтида) ва даврий тиббий кўриклар (текшириш учун), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрик (текшириш учун) Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги тартибида  |

**3.1.1.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши**  | Илмий-тадқиқот,лойиха ва тажриба-конструктор ишларини бажариш мақсадида бирламчи маълумотларни йиғиш, информацион база тузиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар  | Автоматлаштириш ва созлаш ишларини бажариш учун илмий-тадқиқот,лойиха ва тажриба-конструктор техник ҳужжатларни ишлаб чиқиш. |
| Компьютер техникани ишлатиш маълумотлар базасинини яратиш. |
| Дастурлаш маҳсулотларини ишлатиш. |
| Керакли асбоб ускуналарга шартномаларни тузиш. |
| Ускуналарни ишлатиш ва таъмирлаш бўйича йўриқномаларни ишлаб чиқиш, юқори малакали мутахассисининг раҳбарлиги остида автоматлаштириш ва механизациялаш ускуналарга хизмат кўрсатишда хавфвсиз ишлаш.  |
| Зарурий кўникмалар  | Автоматлаштириш ва механизациялаштириш техик воситаларини лойҳалаш тўғрисида қарор қилиш учун зарур техник маълумотларни танлаш.  |
| Ихтисослаштирилган ташкилотлар билан шартномалар тузиш учун ҳисобот ва керакли маълумотларни тайёрлаш. |
| Агросаноат техникаларини ишлатиш даврида деталлар, узел механизмлар, асбоб ускуналарни тўғри танлаш учун назорат ишларини ўтказиш ва расмийлаштириш. |
| Бажарилган ишларни расмийлаштириш |
| Агросаноат техникаларини конструкциясини, хусусиятларини, ишлаш режимларини назорат қилиш |
|  Зарурий билимлар | Дастурлаш маҳсулотлари.  |
| Электротехника ва электроника асослари |
| Механика асослари  |
| Материалшунослик асослари  |
| Турли хил шартномаларни тузиш тартиби  |
| Агросаноат техникаларидан фойдаланиш техник мейёрий ҳужжатлар |
| Технологик линияларни автоматлаштириш ва механизациялаш воситаларни ишлаш принципи ва техник иқтисодий тавсифи.  |
| Конструкторлик ҳужжатларини умумий тизими |
| Техника ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари |
| - |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.1.2.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши**  | Технологик жараёнларида механизация ва автоматизация ускуна ва воситаларини монтаж, созлаш, ростлаш ишларини бажариш. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар  | Автоматлаштириш, механизациялаш, назорат ва диагностика воситаларини ўрнатиш, ишга тушириш синовдан ўтказиш. |
| Агросаноат техникаларини ишлаш шароитларини аниқлаш |
| Автоматлаштириш ва механизациялаштириш тизимларига техник хизмат кўрсатиш, ишларини мониторинг ва ташхислаш ишларини бажариш.Созланган ускуналарни монтаж қилиш.  |
| Модернизация ва реконструкция қилинган машина ва механизмларнинг тўғри ишлашини назорат қилиш. |
| Технологик операцияларни бажариш учун агросаноат техникаларини ростлаш ва созлаш |
| Агросаноат техникалар бажарадиган технологик операцияларни сифатига баҳо бериш ва назорат қилиш |
| Зарурий кўникмалар | Автоматлаштирилган ва механизациялаштирилган ишлаб чиқариш жараёнларида қўлланиладиган техник воситаларнинг конструктив хусусиятлари. |
| Автоматлаштириш ва механизация тизимларининг параметрларининг аниқлаш учун синов ускуна ва асбобларидан фойдаланиш. |
| Белгиланган усуллардан фойдаланган ҳолда автоматлаштириш, механизациялаш назорат ва диагностика синовларни ва созлаш ишларини ўтказиш натижаларини қайта ишлаш ва таҳлил қилиш |
| Агросаноат техникалари детал ва узелларни чизмаларини ўқиш |
| Агросаноат техникаларини ишга лаёқатлилигини ва жиҳозларни созлигини текшириш |
| Зарурий билимлар | Электротехника ва электроника асослари  |
| Механика асослари  |
| Электропайвадлаш иши |
| Чилангарлик иши |
| Давлат ва халқаро мейёрий ҳужжатлар  |
| Назорат ўлчов воситаларни ишлатиш |
| Ташхислаш усуллари |
| Автоматика ва механизация воситаларни созлаш усуллари, жиҳоз ва асбоб ускуналар  |
| Агросаноат маҳсулотларни ишлаб чиқаришни технологик жараёнлари |
| Агросаноат техникаларини ишлаш режими, техник кўрсатгичлари мейёрларга мослиги |
| Техника ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши**  | Агросаноатда ишлаб чиқариш жараёнларида механизациялаштирилган ва автоматлаштирилган жараёнларини узлуксиз ишини таъминлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эхтимолий( тахминий) номланиши**  | Техник- технолог |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таълим ва ўқитишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта махсус касб-ҳунар таълими-ўқув дастурлари ва малакали ишчилар (ходимлар) |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | - |
| **Меҳнат қилишга руҳсат бериш учун махсус талаблар**  | Мажбурий дастлабки тайёргарликдан ўтиш (ишга кириш пайтида) ва даврий тиббий кўриклар (текшириш учун), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрик (текшириш учун) Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги тартибида  |

**3.2.1.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши**  | Саноат жараёнларини автоматлаштириш ва механизация-лаштиришини оператив режалаштириш. Дастурлаш маҳсулотларини танлаш ва автоматлаштириш, механизациялаштириш воситалар ва ускуналарида қўллаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари  | Автоматлаштириш ва механизациялаштирилиши керак бўлган ёрдамчи, асосий ишлар ва операциялар турларини аниқлаш ва ўрганиш |
| Дастурлаш маҳсулотларини танлаш ва автоматлаштириш, механизациялаштириш воситалар ва ускуналарида қўллаш |
| Қўл меҳнатини талаб қиладиган ишлаб чиқариш жараёнларини механизациялаштириш ва автоматлаштириш процессларини жорий қилиш режаларини тайёрлаш. |
| Бажариладиган иш графикларини ишлаб чиқиш ва мувофиқлаштириш, зарур техник материаллар ва маълумотлар билан таъминлаш. |
| Ишлаб чиқариш жараёнларини автоматлаштириш ва механизациялаштириш тизим ва воситаларини такомиллаштириш. |
| Операцион ва техник ҳужжатларини ишлаб чиқиш. |
| Механизациялаштирилган ва автоматлаштирилган локал тизимларни яратиш. |
| Зарурий кўникмалар | Технологик жараёнларини автоматлаштириш ва механизациялаш учун керакли ускуналар ва дастурий маҳсулотларни танлаш. |
| Саноат жараёнларини автоматлаштиришни ва механизациялаштиришни оператив режалаштириш.  |
| Дастурлаш маҳсулотларини танлаш ва автоматлаштириш, механизациялаштириш воситаларни ускуналарда қўллаш |
| Эскиз, ишчи чизмаларни, техник лойиҳаларини ва бошқа техник ҳужжатларни таҳлил қилиш. |
| Асбоблардан,автоматлаштириш ва механизациялаштириш тизимлардан фойдаланиш бўйича кўрсатмалар тузиш. |
| Ишлаб чиқаришни механизациялаштириш ва автоматлаштириш бўйича тадбирлар самарадорлигини ҳисоблашнинг стандарт усулларини қўллаш. |
| Ташкилотни агросаноат маҳсулотларини ишлаб чиқариш жараёнларни олдиндан ташкилллаштириш |
| Иш фаолиятини режалаштириш  |
| Зарурий билимлар | Дастурлаш асослари  |
| Компьютер техникани қўллаш |
| Электротехника ва электроника асослари |
| Электроюритма асослари  |
| Механика асослари  |
| Электропайвадлаш иши |
| Чилангарлик иши |
| Давлат ва халқаро мейёрий ҳужжатлар  |
| Назорат ўлчов воситаларни ишлатиш |
| Ташхислаш усуллари |
| Агросаноат техник воситаларини меъйёрий ва сифат кўрсатгичлари |
| Агросаноатда маҳсулотларни ишлаб чиқариш жараёнларини технологиялари |
| Меҳнат хавфсизлиги талаблари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.2.2.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши**  | Автоматизация ва механизация воситаларни ишини узлуксизлигини назорат қилиш ва доимий хизмат кўрсатиш |

.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар  | Механизация ва автоматизация воситаларни ишлашини назорат қилиш ва носозликларни вақтида бартараф қилиш. |
| Ишлаб чиқариш маҳсулотларини сифати пасайиши сабабларини аниқлаш. |
| Нуқсонли махсулотларни пайдо бўлишини олдини олиш ва маҳсулот сифатини яхшилаш буйича таклифларни ишлаб чиқиш. |
| Механизация ва автоматлаштириш воситаларини узлуксиз ишлашини ва ишончлигини таъминлаш. |
| Агросаноат техникаларни самарадорлигини ошириш учун таклиф бериш ва хавфларни олдини олиш |
| Зарурий кўникмалар | Механизациялаштириш ва автоматлаштириш ускуналарига даврий (мунтазам) техник хизмат кўрсатиш операцияларини бажариш ва кузатиб бориш.  |
| Маҳсулот сифатини баҳолаш, нуқсонлар сабабини топиш ва бартараф қилиш. |
| Техникалардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш ва таҳлил қилиш |
| Турли хил ахборот информацион ресурслардан фойдаланишни билиш касбий маълумотларни таҳлил қилиш ва баҳолаш. |
| Агросаноат техникаларни самарадорлигини ошириш учун таклиф бериш |
| Зарурий билимлар | Электроника асослари  |
| Дастурлаш тиллари |
| Иқтисодиёт асослари ва ишлаб чиқариш жараёнини ташкиллаштириш. |
| Иқтисодиёт ва математик моделлаштириш усуллари. |
| Компютер, алоқа ва коммуникация воситалари. |
| Агросаноат техникаларини фойдаланиш бўйича хорижий давлатларни тажрибалари |
| Маҳсулот сифатини бошқариш бўйича халқаро стандартлар |
| Агросаноат маҳсулотларини ишлаб чиқариш жараёнларини ташкиллаштириш асослари |
| Техника ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Агросаноат мажмуанинг технологик жараёнларида автоматлаштиришни жорий этиш чора тадбирларни амалга ошириш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эхтимолий( тахминий) номланиши**  | Техник- технолог |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таълим ва ўқитишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта махсус касб-ҳунар таълими-ўқув дастурлари ва малакали ишчилар (ходимлар) |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | - |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар**  | Мажбурий дастлабки тайёргарликдан ўтиш (ишга кириш пайтида) ва даврий тиббий кўриклар (текшириш учун), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрик (текшириш учун) Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги тартибида  |

**3.3.1.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши**  | Агросаноат жараёнларида замонавий механизация ва автоматизация ускуналаридан кенг фойдаланиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Мехнат жараёнидаги ҳаракатлар  | Ишлаб чиқариш жараёнида автоматлаштиришни амалга ошириш учун тўлиқ ҳужжатлар тўпламини йиғиш. |
| Агросаноат жараёнида механизация ва автоматизация ускуна ва воситаларини комплектациясини текшириш. |
| Механизация ва автоматлаштирилган жараёнларида олиб борилаётган монтаж ва йиғиш ишлари қоидаларга мувофиқлигини текшириш. |
| Механизация ва автоматизациялаштирилган жараёнларининг ускуна ва воситаларини апробация ва обкатка ишларини ўтказиш |
| Агросаноат техникаларини расмийлаштириш ишларини ўтказиш |
| Зарурий кўникмалар | Техник чизма ва схемаларни ўқиш |
| Агросаноат техникаларини нуқсонларини аниқлаш ва бартараф қилиш усулларини танлаш |
| Агросаноат техникаларини ишлатиш даврида ёқилғи мойлаш материалларини сарф харажатларини амалга ошириш |
| Агросаноат техникаларини ишлатиш даврида деталлар, узел механизмлар, асбоб ускуналарни тўғри танлаш |
| Бажарилган ишларни расмийлаштириш |
| Зарурий билимлар | Механика асослари |
| Электротехника ва электроника асослари  |
| Халқаро ва давлат мейёрий ҳужжатлар  |
| Стандартлаштириш асослари. Унификация, агрегатизация усуллари  |
| Агросаноат техникаларини хусусиятлари ва ишлаш режимлари |
| Агросаноат техникаларидан фойдаланиш техник мейёрий ҳужжатлар |
| Конструкторлик ҳужжатларини умумий тизими |
| Техника ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.3.2.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши**  | Агросаноатда қўлланиладиган қурилма ва жиҳозларни ишга тайёрлаш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар  | Агросаноатда техника воситалари бажарадиган операцияларни технологик харитасини таҳлили |
| Техник курилмаларнинг узлуксиз ишлаши учун шароит яратиш. |
| Агрегатни комплектация қилиш . |
| Механизациялаштирилган ва автоматизациялаштирилган технологик жараёнларида қўлланиладиган техник воситалларни ростлаш ва созлаш. |
| Механизациялаштирилган ва автоматизациялаштирилган технологик жараёнларида бажариладиган операцияларни назорат қилиш. |
| Зарурий кўникма | Детал ва узелларни чизмаларини ўқиш |
| Агросаноат операцияларини бажариш учун агросаноат техникасини оптимал тузилишини билиш ва инженер ҳисоб китоб ишларини бажариш |
| Агросаноат техникаларини ишга лаёқатлилигини ва жиҳозларни созлигини текшириш |
| Зарурий билимлар | Агросаноат техникаларини мейёрий тузилиши ва сифати |
| Механика асослари |
| Электротехника ва электроника асослари  |
| Халқаро ва давлат мейёрий ҳужжатлар  |
| Стандартлаштириш асослари. Унификация, агрегатизация усуллари  |
| Агросаноат техникаларини хусусиятлари ва ишлаш режимлари |
| Агросаноат маҳсулотларни ишлаб чиқаришни технологик жараёнлари |
| Агросаноат техникаларини ишлаш режими, техник кўрсатгичлари мейёрларига мослиги |
| Техника ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.3.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Агросаноатда қўлланиладиган қурилма ва жиҳозларга техник хизмат кўрсатиш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар  | Механизациялашган ва автоматлаштирилган технологик жаарёнларида фойдаланадиган техник воситаларнинг таркибий қисмлар учун даврий таъмирлаш,мойлаш ва назорат ишларини бажариш.  |
| Аниқланган носозликларни бартараф этиш. |
| Агросаноат техникаларини техник кўрикдан ўтказиш учун ҳужжатларни расмийлаштириш |
| Агросаноат техникаларини техник кўрикдан ўтказилганлиги тўғрисида ҳужжатларни расмийлаштириш |
| Зарурий кўникма | Мейёрий техник ҳужжатларни ишлатиш. |
| Техника воситаларнинг ҳолатини ташхислаш ва ички нуқсонларни бартараф қилиш усуллардан фойдаланиш. |
| Ташхислаш усулларни билиш |
| Ишларни маълум муддатда бажариш учун жиҳоз ва ускуналарни танлаш ва ишлатишни билиш. |
| Техник воситаларни статик ва динамик кўрсаткичларни таҳлил қилиш. |
| Агросаноат техникаларни ҳолатига ташҳис қўйиш ташқи шикастларни аниқлаш ва носозликларни бартараф этиш |
| Зарурий билимлар | Механика асослари |
| Электротехника ва электроника асослари  |
| Турли хил чизмаларни ўқиш |
| Электрик ва технологик схемаларни ўқиш |
| Халқаро ва давлат мейёрий ҳужжатлар  |
| Стандартлаштириш асослари. Унификация, агрегатизация усуллари  |
| Агросаноат техникаларини хусусиятлари ва ишлаш режимлари |
| Агросаноат маҳсулотларни ишлаб чиқариш технологик жараёнлари |
| Агросаноат техникаларини иш режимлари, техник характеристикалари, конструкциясига оид кўрсатгичлари. |
| Агросаноат техникаларини мейёрий – техник кўрсатгичлари |
| Техник хизмат кўрсатиш ҳужжатларини расмийлаштириш усуллари |
| Техника ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.3.4. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши**  | Агросаноатда қўлланиладиган қурилма ва жиҳозларни сақлаш ишларини ташкиллаштириш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар  | Агросаноат техникаларини кўрикдан ўтказиш ва комплектациясини текшириш |
| Агросаноат техникаларини сақлаш учун усул ва жойини танлаш |
| Агросаноат техникаларни сақлаш учун демонтаж ва консервация ишларини қабул қилиш |
| Сақлашдан олинаётган техника ускуна ва жихозларни вақтда йиғиш, созлаш ишларини назорат қилиш |
| Механизация ва автоматизация техник воситаларни сақлашга қўйиш ва олиш ҳужжатларини расмийлаштириш |
| Зарурий кўникма | Агросаноат техникалари детал ва узелларни чизмаларини ўқиш |
| Агросаноат операцияларини бажариш учун ишлатиладиган жиҳоз ва асбоб ускуналарни танлаш |
| Агросаноат техникаларини сақлаш давомида ишлатиладиган жиҳозларни созлигини текшириш |
| Зарурий билимлар | Механика асослари |
| Электротехника ва электроника асослари  |
| Турли хил чизмаларни ўқиш |
| Электрик ва технологик схемаларни ўқиш |
| Халқаро ва давлат мейёрий ҳужжатлар  |
| Стандартлаштириш асослари. Унификация, агрегатизация усуллари  |
| Агросаноат техникаларини хусусиятлари ва ишлаш режимлари |
| Агросаноат маҳсулотларни ишлаб чиқаришни технологик жараёнлари |
| Агросаноат техникаларини ишлаш режими, техник кўрсатгичлари мейёрларга мослиги |
| Агросаноат техникаларини ишлатиш ва сақлаш учун мейёрий техник ҳужжатлар |
| Жиҳоз ва асбоб ускуналарни, ёқилғи мойлаш материалларни ишлатиш қоидалаори |
| Агросаноат техникаларини сақлаш қоидалари бўйича ҳужжатлар тузиш |
| Техника ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Агросаноат жараёнларида механизация ва автоматизация техник ускуналардан кенг фойдаланилишни режалаштириш ва назорат қилиш ишларини ташкиллаштириш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эхтимолий( тахминий) номланиши**  | Техник- технолог |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таълим ва ўқитишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта махсус касб-ҳунар таълими-ўқув дастурлари ва малакали ишчилар (ходимлар) |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | - |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар**  | Мажбурий дастлабки тайёргарликдан ўтиш (ишга кириш пайтида) ва даврий тиббий кўриклар (текшириш учун), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрик (текшириш учун) Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги тартибида  |

**3.4.1.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Агросаноат жараёнларида механизациялаштириш ва автома-тлаштириш техник ускуналарга хизмат кўрсатиш, созлаш ишларини режалаштириш  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Мехнат жараёнидаги ҳаракатлар  | Агросаноат ташкилотларга келажакда керак бўладиган агросаноат техникаларини рўйхатини аниқлаш ва режалаштириш |
| Ташкилотда йил давомида ўтказиладиган техник кўрик ва ремонт ишларини ҳисоб китоб қилиш |
| Агросаноат техникаларни мураккаблик даражасини аниқлаш |
| Агросаноат техникасига хизмат кўрсатиш ишларини вақти ва жойини тақсимлаш |
| Зарурий кўникмалар | Таъмирлаш ишларини муваффақиятли бажариш учун тўғри қарор қабул қилиш учун маълумот тўплаш. |
| Агросаноатда механизациялаштирилган ва автоматлаштирилган ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган техника жиҳозларини таъмирлаш эҳтиёжини аниқлаш. |
| Механизациялаштирилган ва автоматлаштирилган технологик жараёнларни таъмирлашни режалаштириш ва техник – иқтисодий асослаш учун ҳужжатларни ишлаб чиқиш. |
| Иш фаолиятини режалаштириш  |
| Зарурий билимлар | Иқтисод асослари, ишлаб чиқаришни ташкиллаштириш. |
| Механика асослари |
| Электротехника ва электроника асослари  |
| Турли хил чизмаларни ўқиш |
| Электрик ва технологик схемаларни ўқиш |
| Агросаноат техникаларини хусусиятлари ва ишлаш режимлари |
| Агросаноат маҳсулотларни ишлаб чиқаришни технологик жараёнлари |
| Аагросаноат маҳсулотларини ишлаб чиқариш жараёнларни олдиндан ташкилллаштириши билиш |
| Агросаноат техник воситаларини меъйёрий ва сифат кўрсатгичлари |
| Агросаноатда маҳсулотларни ишлаб чиқариш жараёнларини технологиялари |
| Меҳнат хавфсизлиги талаблари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.4.2.Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши**  | Агросаноат жараёнларида қўлланиладиган қурилма ва жиҳозлардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш ишларини ташкиллаштириш |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар  | Агросаноат техникаларини ишлатиш самарадорлигини таҳлил қилиш |
| Агросаноат техникалардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш учун илғор тажрибаларни ўрганиш  |
| Агросаноат техникаларни самарадорлигини ошириш учун таклиф бериш ва хавфларни олдини олиш |
| Зарурий кўникмалар | Турли хил ахборот информацион ресурслардан фойдаланишни билиш касбий маълумотларни таҳлил қилиш ва баҳолаш. |
| Техникалардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш ва таҳлил қилиш |
| Агросаноат техникаларини самарадорлигини ошириш учун таклиф бериш |
| Зарурий билимлар | Иқтисод асослари, ишлаб чиқаришни ташкиллаштириш. |
| Агросаноат техникаларини хусусиятлари ва ишлаш режимлари |
| Агросаноат маҳсулотларни ишлаб чиқаришни технологик жараёнлари |
| Агросаноат маҳсулотларини ишлаб чиқариш жараёнларини ташкиллаштириш асослари |
| Агросаноат техникаларини фойдаланиш бўйича хорижий давлатларни тажрибалари |
| Маҳсулот сифатини бошқаришнинг халқаро стандартлари |
| Агросаноат техникаларини фойдаланиш кўрсатгичларини ошириш усуллари |
| Техника ва ёнғин хавфсизлиги қоидалари |
| 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(ташкилотноми)Кадрлар ва ўқув юртлари бошқармаси бошлиғиАбдуалимов Э.У \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(раҳбарнинглавозимива Ф.И.Ш.) (имзоси) |

2. Ишлабчиқувчиташкилотларнингномлари

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тошкент давлат аграр университети |
|  | Агробиология факультети |
|  | Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш кафедраси мудири  Халмурадов Т.Н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  | Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш кафедраси катта ўкитувчиси Таджибекова И.Э |
|  |  |