**КАСБИЙ СТАНДАРТ**

|  |
| --- |
| **Жиҳозлар ва электроускуналар бўйича авиация механиги (техниги)** |
| (касбий стандарт номланиши) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| “Uzbekistan airways” акциядорлик жамияти  манзил: Амир Темур шох кўчаси, 41  СТИР 306628114; МФО 01071; тел: 78 140-45-82; 71 255-68-23 |  |  |
| БваММВ рўйхат рақами |
| Тасдиқловчи ташкилот реквизитлари |

**I. Умумий маълумотлар**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учиш аппаратларига хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш | | | |  | H03.005 |
| (касбий фаолият турининг номланиши) | | | | | Дескриптор бўйича код |
| Касбий фаолият турининг асосий мақсади: | | | | | |
| Учиш аппаратларида авиажиҳозлар ва электрускуналарнинг сифати ва ишончлилигини таъминлаш | | | | | |
| КМСТ бўйича машғулотлар гуруҳи: | | | | | |
| 7232 | Учиш аппаратлари ва кемаларнинг чилангар-механиклари ва чилангар-йиғувчилари |  |  | | |
|  |  |  |  | | |
| (КМСТ коди) | (гуруҳ номи) | (КМСТ коди) | (гуруҳ номи) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Иқтисодий фаолият турлари: | |
| 33.16.0 | Ҳаво кемалари ва космик кемалар таъмири, техник хизмат кўрсатиш |
| 52.23.0 | Ҳаво транспорти соҳасидаги хизматлар |
| (ИФУТ коди) | (иқтисодий фаолият тури номланиши) |

**II. Касбий стандартга кирадиган меҳнат функцияларининг тавсифи (касбий фаолият турининг функционал картаси)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Умумлашган меҳнат функциялари | | | Меҳнат функциялари | | |
| Реестр бўйича код | Номланиши | МКТ ва /ёки ТКТ бўйича малака даражаси | Номланиши | Реестр бўйича код | МКТ ва /ёки ТКТ бўйича малака даражаси (даража ости) |
| A | УА жиҳозлар, электр, ёнғинга қарши ва кислород ускуналарига техник хизмат кўрсатиш | 3 | УА жиҳозлари ва электрускуналарига техник хизмат кўрсатишга тайёрлашда демонтаж ва монтаж ишлари | A/01.3 | 3 |
| УА жиҳозлари, электр ва ёнғинга қарши ускуналари техник ҳолатини ва носозлигини текшириш | A/02.3 | 3 |
| УА жиҳозлари ва электрускуналари техник ҳолатини назорат қилиш, тиклаш ишлари ва таъмирлаш | A/03.3 | 3 |
| B | УА жиҳоз, электр, кислород ёнғинга қарши ускуналар ва борт ўлчовлари тизими бюллетенлари бўйича ишланмаларни бажариш ва техник хизмат кўрсатиш | 4 | УА жиҳозлари ва электрускуналарини техник хизмат кўрсатишга тайёрлаш | В/01.4 | 4 |
| Жиҳозлар техник ҳолатини текшириш, УА электрускуналари тафтиши ва жорий таъмири | В/02.4 | 4 |
| УА жиҳозлари ва электрускуналари ишлаш лаёқатини назорат қилиш, тиклаш ишлари | В/03.4 | 4 |
| C | Жиҳозлар ва электрускуналарга даврий шакллар ҳажмида, УА ўз-ўзини назорат қилиш билан техник хизмат кўрсатиш | 5 | УА авиация жиҳозлари ва электрускуналарини ерда синаб кўриш | С/01.5 | 5 |
| Жиҳозлар ва электрускуналарнинг ишлаш лаёқатини назорат қилиш, тиклаш ишлари ва таъмирлаш | С/02.5 | 5 |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига техник хизмат кўрсатиш | С/03.5 | 5 |

**III. Умумлашган меҳнат функциялари тавсифи**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1. Умумлашган меҳнат функциялари** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА жиҳоз, электр, ёнғинга қарши ва кислород ускуналарига техник хизмат кўрсатиш | Код | | А | | Малака даражаси | | 3 | |
|  | | | | | | | | | |
| Лавозимлар, касбларнинг мумкин бўлган номлари | Жиҳозлар ва электрускуналар бўйича 4-разрядли авиация механиги | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Таълим ва ўқишга талаблар | Ўрта умумий таълим  Касбга ўқитиш УА жиҳозлари ва электрускуналари – ишчи касблари, хизматчилар лавозимлари бўйича касбга тайёрлаш дастурлари; ишчилар, хизматчиларни қайта тайёрлаш дастурлари; ишчилар, хизматчилар малакасини ошириш дастурлари  ёки  Ўрта касб таълими – малакали ишчилар, хизматчиларни тайёрлаш дастурлари | | | | | | | | |
| Амалий иш тажрибасига талаблар | Ўрта касб таълим мавжудлигида амалий иш тажрибасига талабларсиз | | | | | | | | |
| Ишга рухсат беришда алоҳида шартлар | 18дан ёш бўлмаган шахслар  Қонунда белгиланган тартибда дастлабки мажбурий (ишга киришда) ва даврий тиббий кўрикдан (текширувдан), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрикдан (текширувдан) ўтиш  Ходимнинг ёнғинга қарши инструктаждан ўтиши  Ходимнинг иш жойида меҳнат муҳофазаси бўйича инструктаждан ўтиши  Электр хавфсизлиги бўйича рухсатнинг мавжудлиги | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.1.1. Меҳнат функцияси** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА жиҳозлари ва электрускуналарни техник хизмат кўрсатишга тайёрлашда демонтаж ва монтаж ишлари | | Код | | А/01.3 | | Малака даражаси (даража ости) | | 3 |
|  |  | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Иш бажаришга техник ҳужжатларни олиш, ишларни режалаштириш | | | | | | | | |
| УА хизмат кўрсатишда умумий турдаги ишларни бажариш учун иш жойини тайёрлашда меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлиги талабларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| Техиик параметрлар меъёрларига (ТПМ) текшириш учун УА буюмлари, жиҳозлари ва электрускуналари демонтажи, монтажи, авиация ва радиоэлектрон ускуналар (АваРЭУ) лабораториясида тиклаш ишлари | | | | | | | | |
| Люклар, бўлмалар, жиҳозлар ва электрускуналарни очган ва очмаган ҳолда жиҳозлар ва электрускуналарнинг ташқи кўриги | | | | | | | | |
| Кўриб чиқишда контровка ва металлизация шикастланишлари мавжуд эмаслигини аниқлаш | | | | | | | | |
| Электрўтказгични изоляциялашда намлик, занглаш, шикастланишлар мавжуд эмаслигини текшириш | | | | | | | | |
| Штепсел разёмлари*,* борт мустаҳкамлагичлари шикастланиши йўқлигини текшириш | | | | | | | | |
| Контровкага эга бўлмаган бирикмаларни талаб даражасида маҳкамлашни текшириш | | | | | | | | |
| Маҳкамлагич ва контровкани тиклаш | | | | | | | | |
| Металлизацияни тиклаш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларни УА жиҳозлари ва электрускуналарига хизмат кўрсатиш регламентига мувофиқ расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Зарур кўникмалар | Демонтаж қилинган жиҳозлар ва электрускуналарни ТЛМга текшириш | | | | | | | | |
| УА билан тизим агрегатларини демонтаж қилиш ва уларни техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлашга АваРЭУ лабороториясига юбориш учун тайёрлаш | | | | | | | | |
| АваРЭУ лабораториясидан келиб тушган агрегатлар, блокларни монтажга тайёрлаш оперцияларини бажариш | | | | | | | | |
| Демонтаж қилинган жиҳозлар ва электрускуналарни АваРЭУ лабораториясида тиклаш ишлари заруратига текшириш | | | | | | | | |
| Металлизация шикастланишини кўздан кечириш натижаларига кўра аниқлаш | | | | | | | | |
| Ташқи кўрикда электрўтказгич изоляцияси намлиги, занглаши, шикастланишини аниқлаш | | | | | | | | |
| Ташқи кўрикда шикастланган штепсел разёмларини аниқлаш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар, ускуналар, мосламаларни техник ҳужжатлаштиришга мувофиқ танлаш ва ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига хизмат кўрсатиш регламентига мувофиқ технологик жиҳозлашни ишда қўллаш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга техник ҳужжатларни ўқиш ва қўллаш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга техник хизмат кўрсатиш натижаларини ҳужжатлар асосида расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Иш ўринлари ҳолатини меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнғин хавфсизлиги, саноат ва экология хавфсизлиги талабларига, иш ўринларини ташкил этиш қоидаларига мувофиқ тутиб туриш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда шахсий ва жамоа ҳимоя воситаларини қўллаш | | | | | | | | |
| Зарур билимлар | Авиажиҳозлар ва электрускуналардан техник фойдаланиш, таъминлаш ва хизмат кўрсатиш технологияси қоидалари | | | | | | | | |
| УАга борт ҳужжатларини ва техник хизмат кўрсатишга (ТХ) ишлаб чиқариш-техник ҳужжатларни юритиш тартиби | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатадиган жиҳозлар ва электрускуналарнинг конструкцияси, фойдаланиш хусусиятлари | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда демонтаж-монтаж ишларини бажариш изчиллиги | | | | | | | | |
| НТА ва ЎВ турлари, вазифаси, асосий хусусиятлари ва қўллаш қоидалари | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда асбоблар, мосламалар турлари, тузилиши, вазифаси, ишга тайёрлаш тартиби ва фойдаланиш қоидалари | | | | | | | | |
| Асбоблар, жиҳоздар, мосламаларни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишлашга тайёрлаш тартиби | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатлар таркиби, маълумоти ва расмийлаштириш тартиби | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга эксплуатация-таъмирлаш ҳужжатлари таркиби | | | | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатишда қўлланадиган материаллар, эҳтиёт қисмлар, асбоблар, уларнинг хоссалари, маркировка қоидалари | | | | | | | | |
| Ишларни бажариш ҳажмида электротехника асослари | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда меҳнатни муҳофаза қилиш, электр хавфсизлиги қоидалари талаблари | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.1.2. Меҳнат функцияси** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА ускуналари, электр ва ёнғинга қарши ускуналар техник ҳолати ва нуқсонларини текшириш | | Код | | А/02.3 | | Малака даражаси (даража ости) | | 3 |
|  |  | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Иш бажаришга техник ҳужжатларни олиш, ишларни режалаштириш | | | | | | | | |
| УА хизмат кўрсатишда умумий турдаги ишларни бажариш учун иш жойини тайёрлашда меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлиги талабларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| Ёнғинга қарши ускуна ва двигателлардаги электр ўтказгичларнинг техник ҳолати ва нуқсонларини текшириш | | | | | | | | |
| Багаж-юк бўлмасида намликни тўпловчиларнинг техник ҳолати ва нуқсонларини текшириш | | | | | | | | |
| Ускуна доскалари панеллари техник ҳолати ва нуқсонларини текшириш | | | | | | | | |
| Автопилот агрегатлари ишлаш лаёқатини текшириш | | | | | | | | |
| Ички клемма колодкалари, боғловчи ва релели коробкалар маҳкамлигини текшириш | | | | | | | | |
| Аккумулятор батареяларининг ишчи ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Кучланишли симлар боғловчи ва гермочиқаргичларининг ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Маёқлар коллектор-шётка боғламлари ишчи ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Шасси стойкаларидаги якуний ўчиргичлар ва электр ўтказгичлар, ускуна доскаларини кўздан кечириш ва нуқсонлари | | | | | | | | |
| Ўт ўчириш тизими герметиклиги ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлар ва электрускуналар хизмат кўрсатиш регламентига мувофиқ техник ҳужжатларни расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Зарур кўникмалар | Ёнғинга қарши ускуналар ва двигателлардаги электрўтказгичнинг ишчи ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Ўрта мураккаблик регламентлари бўйича жиҳозлар, электр ва ёнҳинга қарши ускуналар нуқсонлари бўйича ишларни бажариш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналари ишчи ҳолати текширувини ўтказиш | | | | | | | | |
| Асбоблар, жиҳозлар, мосламаларни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига хизмат кўрсатиш регламентига мувофиқ технологик жиҳозлашни ишда қўллаш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга техник ҳужжатларни ўқиш ва қўллаш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга техник хизмат кўрсатиш натижаларини ҳужжатлар асосида расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Иш ўринлари ҳолатини меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнғин хавфсизлиги, саноат ва экология хавфсизлиги талабларига, иш ўринларини ташкил этиш қоидаларига мувофиқ тутиб туриш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда шахсий ва жамоа ҳимоя воситаларини қўллаш | | | | | | | | |
| Зарур билимлар | Хизмат кўрсатувчи УА ва уларнинг двигатель ҳамда тизимларининг парвоз-техник тавсифи ва тузилиши | | | | | | | | |
| Авиажиҳозлар ва электрускуналардан техник фойдаланиш, таъминлаш ва хизмат кўрсатиш технологияси қоидалари | | | | | | | | |
| Учиш аппаратларида борт ҳужжатларини юритиш тартиби | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатадиган жиҳозлар ва электрускуналарнинг конструкцияси, фойдаланиш хусусиятлари | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда асбоблар, мосламалар турлари, тузилиши, вазифаси, ишга тайёрлаш тартиби ва фойдаланиш қоидалари | | | | | | | | |
| Асбоблар, жиҳозлар, мосламаларни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишлашга тайёрлаш тартиби | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатлар таркиби, маълумоти ва расмийлаштириш тартиби | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга эксплуатация-таъмирлаш ҳужжатлари таркиби | | | | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатишда қўлланадиган материаллар, эҳтиёт қисмлар, асбоблар, уларнинг хоссалари, маркировка қоидалари | | | | | | | | |
| Ишларни бажариш ҳажмида электротехника асослари | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда меҳнатни муҳофаза қилиш, электр хавфсизлиги қоидалари талаблари | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.1.3. Меҳнат функцияси** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА жиҳозлари ва электр ускуналарининг техник ҳолати ва нуқсонларини текшириш, тиклаш ишлари ва таъмирлаш | | Код | | А/03.3 | | Малака даражаси (даража ости) | | 3 |
|  |  | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Иш бажаришга техник ҳужжатларни олиш, ишларни режалаштириш | | | | | | | | |
| УА хизмат кўрсатишда умумий турдаги ишларни бажариш учун иш жойини тайёрлашда меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлиги талабларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| Ўт ўчириш герметиклиги техник ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Анероид-мембрана ускуналари ишчи ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Ёнғин ускуналари, ёруғлик ва овоз сигнализацияларининг ишлаш лаёқатини текшириш | | | | | | | | |
| Авиагоризонт, автопилот, курс тизими ишчи ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Автоматлар датчиклари тормозлар сирпаниш ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Назорат қилиш магнит тизими регистраторлари чўзиладиган лента механизми ишлаш лаёқатини, парвоз маълумотларини рўйхатга олишни назорат қилиш (ПРМТ) | | | | | | | | |
| УА музлаб қолиш сигнализаторлари, музлашга қарши тизим (МҚТ) сигнализаторлари ишини текшириш | | | | | | | | |
| Электр ускуналари ишончли маҳкамланганлигини текшириш | | | | | | | | |
| Ўт учиргичларни алмаштириш ва ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| Соатларни, назорат ускуналарини алмаштириш | | | | | | | | |
| Баландлик ва гидравлика тизими ишини назорат қилиш ускуналарини алмаштириш | | | | | | | | |
| Двигателлар ишини назорат қилиш (ДИН) ускуналарини алмаштириш | | | | | | | | |
| ПРМТ блоклари ва қурилмаларини алмаштириш | | | | | | | | |
| Генераторларга техник хизмат кўрсатиш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатиш регламентига мувофиқ техник ҳужжатларни расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Зарур кўникмалар | Ўт ўчириш тизимлари ва ускуналарининг ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| Авиажиҳоз ускуналари ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| Электрускуна ишини текшириш | | | | | | | | |
| Ўт ўчириш воситалари, асбобли ускуналар блоклари ва қурилмаларини тиклаш ишларини бажариш | | | | | | | | |
| Асбоблар, жиҳозлар, мосламаларни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига хизмат кўрсатиш регламентига мувофиқ технологик жиҳозлашни қўллаш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга техник хизмат кўрсатиш натижаларини ҳужжатлар асосида расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга техник ҳужжатларни ўқиш ва қўллаш | | | | | | | | |
| Иш жойларини меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнғин хавфсизлиги, саноат ва экология хавфсизлиги талабларига, иш ўринларини ташкил этиш қоидаларига мувофиқ тутиб туриш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда шахсий ва жамоа ҳимоя воситаларини қўллаш | | | | | | | | |
| Зарур билимлар | Хизмат кўрсатувчи УА ва уларнинг двигатель ҳамда тизимларининг парвоз-техник тавсифи ва тузилиши | | | | | | | | |
| Авиажиҳозлар ва электрускуналардан техник фойдаланиш, таъминлаш ва хизмат кўрсатиш технологияси қоидалари | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатадиган жиҳозлар ва электрускуналарнинг конструкцияси, фойдаланиш хусусиятлари | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига техник хизмат кўрсатиш қоидалари ва тартиби | | | | | | | | |
| Назорат қилувчи-ёзувчи аппаратура ҳаракати принципи | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатадиган жиҳозлар ва электрускуналарнинг конструкцияси, фойдаланиш хусусиятлари | | | | | | | | |
| НТА ва ЎВ вазифаси ва ҳаракатланиш принципи | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда монтаж асбоблари турлари, конструкцияси, вазифаси ва ишлаш қоидалари | | | | | | | | |
| Асбоблар, жиҳозлар, мосламаларни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатлар таркиби, маълумоти ва расмийлаштириш тартиби | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга эксплуатация-таъмирлаш ҳужжатлари таркиби | | | | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатишда қўлланадиган материаллар, эҳтиёт қисмлар, асбоблар, уларнинг хоссалари, маркировка қоидалари | | | | | | | | |
| Ишларни бажариш ҳажмида электротехника асослари | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда меҳнатни муҳофаза қилиш, электр хавфсизлиги қоидалари талаблари | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.2. Умумлашган меҳнат функциялари** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА жиҳоз, электрик, кислород ёнғинга қарши ускуна бюллетенлари бўйича техник хизмат кўрсатиш ва ишланмаларни бажариш | Код | | В | | Малака даражаси | | 4 | |
|  | | | | | | | | | |
| Лавозимлар, касбларнинг мумкин бўлган номлари | Жиҳозлар ва электрускуналар бўйича 5-разрядли авиация техниги (А тоифа) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Таълим ва ўқишга талаблар | Ўрта касб таълими – малакали ишчилар, хизматчиларни тайёрлаш дастурлари  ёки  Ўрта касб таълими – ўрта бўғин мутахассисларини тайёрлаш дастурлари  “А” тоифаси учун – тегишли сертификатлар билан тасдиқланган АТА-104га мувофиқ 3-даражага тегишли билимлар ва ҲК русумига ўқиш | | | | | | | | |
| Амалий иш тажрибасига талаблар | Ўрта касб таълими мавжудлигида 2 йилдан кам бўлмаган жиҳозлар ва электрускуналар бўйича авиация механиги (техниги) – малакали ишчилар, хизматчиларни тайёрлаш дастурлари | | | | | | | | |
| Ишга рухсат беришда алоҳида шартлар | 18дан ёш бўлмаган шахслар  Қонунда белгиланган тартибда дастлабки мажбурий (ишга киришда) ва даврий тиббий кўрикдан (текширувдан), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрикдан (текширувдан) ўтиш  Ходимнинг ёнғинга қарши инструктаждан ўтиши  Ходимнинг иш жойида меҳнат муҳофазаси бўйича инструктаждан ўтиши  Электр хавфсизлиги бўйича рухсатнинг мавжудлиги  “А” тоифаси учун – Ҳаво кемасига техник хизмат кўрсатиш бўйича авиация техниги гувоҳномаси – “МТ” серияси ва тегишли тоифа | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | Қўшимча касбий таълим тавсия қилинади – уч йилда бир мартадан кам бўлмаганда малака ошириш дастурлари | | | | | | | | |
| **3.2.1. Меҳнат функцияси** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА жиҳозлари ва электр ускуналарига техник хизмат кўрсатишга тайёргарлик | | Код | | В/01.4 | | Малака даражаси (даража ости) | | 4 |
|  |  | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Ишлар бажариш, ишлар режалаштиришга техник ҳужжатларни олиш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда умумий турдаги ишларни бажариш учун иш жойини тайёрлашда меҳнатни муҳофаза қилиш ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| Парвозлар хавфсизлигига таъсир этадиган жиҳозлар ва электрускуналар тизимлари ва буюмларини бир марталик текшириш ишлари | | | | | | | | |
| Комплексда УА бошқа тизимлари билан жиҳоз ва электрускуналар бирикиши ва ишлаш лаёқатини текшириш | | | | | | | | |
| Носозликни аниқлашга қаратилган УА жиҳозлар ва электрускуналари созлигини кўздан кечириш ва асбоблар назорати ҳамда экипаж мулоҳазалари бўйича тиклаш ишларини олиб бориш | | | | | | | | |
| Парвоз маълумотига ишлов бериш натижалари ва хавфсиз носозликкача техник эксплуатацияда режали назорат натижалари бўйича УА жиҳозлар ва электрускуналар созлигини кўздан кечириш ва асбоблар назорати | | | | | | | | |
| Ўта мураккаб навигация, пилотаж, маълумот комплекслари, баландлик-тезлик параметрлари комплексларини созлаш | | | | | | | | |
| Синовлар баённомалари ва далолатномаларини расмийлаштирган ҳолда синов парвозларидан олдин УА электрускуналари ва жиҳозларига ерда ишлов бериш | | | | | | | | |
| УА билан демонтаж қилинган жиҳозлар ва электрускуналарни субблок ва унинг компонентларигача носозликларни чуқурроқ қидириш, конструктив функционал модуль (КФМ) алоқа ичкиблок линиясини тиклаш диагностикаси | | | | | | | | |
| Носозликларни излаш ва бартараф этиш, лабораторияда стенд ускунасида носозликларда жиҳозлар ва электр ускуналар блоклари ҳамда буюмлари таъмирини ўтказиш | | | | | | | | |
| Компютер дастуридан фойдаланган ҳолда ускуна ва жиҳозни таъмирлаш ва созлаш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарни парвозда синовга техник тайёрлаш ҳамда синовдан кейин носозликларни бартараф этиш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларни расмийлаштирган ҳолда бажарилган ишларни ўзи назорат қилиш | | | | | | | | |
| АиРЭУ тизими ТХваТ ва ВР тизими иш сифатини назорат қилиш | | | | | | | | |
| Эксплуатация-таъмирлаш ҳужжатларининг тўғри расмийлаштирилиши устидан назорат | | | | | | | | |
| ЁСЖ, НТА тайёрлаш ва таъмирлаш, уларнинг носозликларини қидириш ва бартараф этиш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлар ва электрускуналар хизмат кўрсатиш регламентига мувофиқ техник ҳужжатларни расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Зарур кўникмалар | Парвозлар хавфсизлигига таъсир этадиган жиҳозлар ва электрускуналар тизимлари ва буюмларини текшириш ишларини ўтказиш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлар ва электрускуналари созлигини инструментал назорат қилиш | | | | | | | | |
| Парвоз маълумотларига ишлов бериш натижалари бўйича УА жиҳозлар ва электрускуналари созлигини инструментал назорат қилиш | | | | | | | | |
| УА билан демонтаж қилинган жиҳозлар ва электрускуналарни субблок ва унинг компонентларигача носозликларни чуқурроқ қидириш, конструктив функционал модуль (КФМ) алоқа ичкиблок линиясини тиклаш диагностикаси | | | | | | | | |
| Носозликларни излаш ва бартараф этиш, лабораторияда стенд ускунасида носозликларда жиҳозлар ва электр ускуналар блоклари ҳамда буюмлари таъмирини ўтказиш | | | | | | | | |
| ЁСЖ, НТА носозлигини излаш ва таъмирлашни ўтказиш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга техник ҳужжатларни ўқиш ва қўллаш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга техник хизмат кўрсатиш натижаларини ҳужжатлар асосида расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Асбоблар, мосламалар, НТА ва ЎВни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| Асбоблар, мосламалар, НТА ва ЎВни асраш қоидаларини қўллаш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига хизмат кўрсатиш учун ишда технологик жиҳозлашни қўллаш | | | | | | | | |
| Иш жойларини меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнғин хавфсизлиги, саноат ва экология хавфсизлиги талабларига, иш ўринларини ташкил этиш қоидаларига мувофиқ тутиб туриш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда шахсий ва жамоа ҳимоя воситаларини қўллаш | | | | | | | | |
| Зарур билимлар | Хизмат кўрсатувчи УА авиажиҳоз ва электрускуналарига техник хизмат кўрсатиш регламентлари ва тартиби | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналар жамланмаси, уларнинг ишлаш принциплари, бошқариш, кондициялаш билан боғлиқ самолёт механик тизимлардан фойдаланиш ва техник хизмат кўрсатиш қоидалари | | | | | | | | |
| АиРЭУ ишлаш лаёқатини текшириш тартиби | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналаридаги носозликларни аниқлаш ва бартараф этиш усуллари | | | | | | | | |
| НТА ва ЎВ асосий тавсифлари ва қўллаш қоидалари | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда асбоблар, мосламалар турлари, конструкцияси, вазифаси, ишга тайёрлаш тартиби ва фойдаланиш қоидалари | | | | | | | | |
| Асбоблар, жиҳозлар, мосламаларни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишга тайёрлаш тартиби | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатлар таркиби, маълумоти ва расмийлаштириш тартиби | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга эксплуатация-таъмирлаш ҳужжатлари таркиби | | | | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатишда қўлланадиган материаллар, эҳтиёт қисмлар, асбоблар, уларнинг хоссалари, маркировка қоидалари | | | | | | | | |
| Бажариладиган иш ҳажмида электротехника электроника асослари | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.2.2. Меҳнат функцияси** | | | | | | | | | |
| Номланиши | Асбоблар техник ҳолатини текшириш, УА электр ускуналари тафтиши ва жорий таъмири | | Код | | В/02.4 | | Малака даражаси (даража ости) | | 4 |
|  |  | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Ишлар бажариш, ишлар режалаштиришга техник ҳужжатларни олиш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда умумий турдаги ишларни бажариш учун иш жойини тайёрлашда меҳнатни муҳофаза қилиш ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| УАга техник хизмат кўрсатишда қўлланиладиган НТА ва ЎВ текшириш ва тартибга солиш ишлари бажарилишини назорат қилиш | | | | | | | | |
| Трансформаторларни, дросселларни, диод ва триод модулидаги ярим ўтказгичларни тафтиш қилиш | | | | | | | | |
| Сигналлар ўзгартирувчилари ва уларнинг занжирларини тафтиш қилиш | | | | | | | | |
| Мунтазам электр қуввати кучайтиргичлари, вақт релеси, сельсидатчиклар, синус-косинус потенциометрларини алмаштирган ҳолда жорий таъмирлаш | | | | | | | | |
| Тахогенераторлар ва электродвигателларни алмаштирган ҳолда жорий таъмирлаш | | | | | | | | |
| Ўлчаш воситалари ва тартибга солиш аппаратураси, НТА стендлари, пультлари қурилмаларини созлаш ва синовдан ўтказиш | | | | | | | | |
| АиРЭУ параметрлари рўйхатга олиш тизимларини созлаш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлар ва электрускуналар хизмат кўрсатиш регламентига мувофиқ техник ҳужжатларни расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Зарур кўникмалар | НТА ва ЎВ текшириш ва тартибга солиш ишларини бажаришда жиҳозлар ва электрускуналар бўйича камроқ малакали авиация техниклари ишини назорат қилиш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарини таъмирлаш пайтида алмаштириш | | | | | | | | |
| Ўлчов асбоблари ва назорат қилиш ускуналари, стендлар, пультлар, НТА қурилмаларининг техник ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| АваРЭУ параметрларини рўйхатга олиш тизимларини амалга ошириш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига хизмат кўрсатиш бўйича техник ҳужжатларни ўқиш ва қўллаш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига хизмат кўрсатиш натижаларининг ҳужжатларини расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва НТА ва ЎВ асбоблари, жихозларни ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| НТА ва ЎВ асбоблари, жихозларини сақлаш қилиш қоидаларини қўллаш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига хизмат кўрсатиш учун ишда технологик ускуналардан фойдаланиш | | | | | | | | |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнғин, саноат ва экологик хавфсизлик, иш жойини ташкил қилиш қоидалари талабларига мувофиқ иш жойининг ҳолатини сақлаб туриш | | | | | | | | |
| УАга техник хизмат кўрсатиш учун шахсий ва жамоавий ҳимоя воситаларидан фойдаланиш | | | | | | | | |
| Зарур билимлар | УАга хизмат кўрсатувчи авиа жиҳозлар ва электрускуналарга техник хизмат кўрсатиш регламенти ва тартиби | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарнинг тўлиқ тўплами, уларнинг ишлаш принциплари, ҳаво кемаларини бошқариш, кондиционерлик билан боғлиқ механик тизимларга техник хизмат кўрсатиш ва улардан фойдаланиш қоидалари. | | | | | | | | |
| АваРЭУ ишлаш лаёқатини текшириш тартиби | | | | | | | | |
| УА ускуналари ва электр жиҳозларининг носозликларини аниқлаш ва бартараф этиш чоралари | | | | | | | | |
| НТА ва ЎВдан фойдаланиш турлари, мақсади, асосий хусусиятлари ва қоидалари | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда асбоблар, ускуналардан фойдаланиш қоидалари, турлари, дизайни, мақсади, ишга тайёрлаш тартиби ва қоидалари | | | | | | | | |
| Асбоблар, мосламалар, НТА ва ЎВни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларнинг таркиби, маълумотлари ва рўйхатдан ўтказиш тартиби | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатишда фойдаланиш ва таъмирлаш ҳужжатларининг таркиби | | | | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатишда қўлланадиган материаллар, эҳтиёт қисмлар, асбоблар, уларнинг хоссалари, маркировка қоидалари | | | | | | | | |
| Бажарилган ишлар доирасидаги электротехника ва электроника асослари | | | | | | | | |
| Авиаускуналарга ва УАнинг электр жиҳозларига хизмат кўрсатишда меҳнатни муҳофаза қилиш қоидалари, электр хавфсизлиги талаблари | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.2.3. Меҳнат функцияси** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА ускуналари ва электр жиҳозларининг ишлашини назорат қилиш, тиклаш ишлари | | Код | | В/03.4 | | Малака даражаси (даража ости) | | 4 |
|  |  | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Ишларни бажариш, режалаштиришга техник ҳужжатларни олиш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда умумий ишларни бажариш учун иш жойини тайёрлашда меҳнатни муҳофаза қилиш ва ёнғин хавфсизлиги талабларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| НТА ёрдамида иш ҳолатини текшириш, ёнғинга қарши ускуналарнинг сенсорлари параметрларини тўлиқ созлаш ва салонда босимни автоматик бошқариш тизими | | | | | | | | |
| Автоматик бошқарув тизими (АБТ) автоматларининг иш ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Ҳаво сигналлари тизимининг иш ҳолатини, борт двигателини назорат тизимининг (БДНТ) фавқулодда кўрсаткичлари бўйича текшириш | | | | | | | | |
| Ёруғлик сигналлари панеллари - кихтограммалар, двигател паррак флюгирлаш тизимининг музлашга қарши қурилмалари ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| Асосий навигация тизимлари фаолиятини текшириш | | | | | | | | |
| Ёритиш ва сигнал функцияларининг ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| АБТ ёнбош ва бўйлама каналларда сигналларнинг ўтишини текшириш | | | | | | | | |
| Ёқилғи тизимининг ҳолатини тавсифловчи параметрларни текшириш | | | | | | | | |
| Комплекс сигнализация ахборот тизими бўйича (КСАТ) доимий қувват ва аккумуляторларни текшириш | | | | | | | | |
| Тиклаш ишлари | | | | | | | | |
| Инерцион тизимлар, автоматик бошқариш тизими бирликларини созлаш | | | | | | | | |
| НТА ёрдамида виброускуналарни калибрлаш ва созлашни текшириш | | | | | | | | |
| Автоматик кучланишни ҳимоя қилиш тизимининг ишлаши ва созланишини, муқобил қувват истеъмолчиларининг автоматик фавқулодда ўчирилишини текшириш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарига хизмат кўрсатиш бўйича қоидаларга мувофиқ техник ҳужжатларни расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Ишларни бажариш, режалаштиришга техник ҳужжатларни олиш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда умумий ишларни бажариш учун иш жойини тайёрлашда меҳнатни муҳофаза қилиш ва ёнғин хавфсизлиги талабларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| НТА ёрдамида иш ҳолатини текшириш, ёнғинга қарши ускуналарнинг сенсорлари параметрларини тўлиқ созлаш, салонда босимни автоматик бошқариш тизими | | | | | | | | |
| Автоматик бошқарув тизими (АБТ) автоматларининг иш ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Ҳаво сигналлари тизимининг иш ҳолатини, борт двигателини назорат тизимининг (БДНТ) фавқулодда кўрсаткичлари бўйича текшириш | | | | | | | | |
| Ёруғлик сигналлари панеллари - кихтограммалар, двигател паррак флюгирлаш тизимининг музлашга қарши қурилмалари ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| Асосий навигация тизимлари фаолиятини текшириш | | | | | | | | |
| Ёритиш ва сигнал функцияларининг ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| АБТ ёнбош ва бўйлама каналларда сигналларнинг ўтишини текшириш | | | | | | | | |
| Ёқилғи тизимининг ҳолатини тавсифловчи параметрларни текшириш | | | | | | | | |
| Комплекс сигнализация ахборот тизими бўйича (КСАТ) доимий қувват ва аккумуляторларни текшириш | | | | | | | | |
| Тиклаш ишлари | | | | | | | | |
| Инерцион тизимлар, автоматик бошқариш тизими бирликларини созлаш | | | | | | | | |
| НТА ёрдамида виброускуналарни калибрлаш ва созлашни текшириш | | | | | | | | |
| Автоматик кучланишни ҳимоя қилиш тизимининг ишлаши ва созланишини, муқобил қувват истеъмолчиларининг автоматик фавқулодда ўчирилишини текшириш | | | | | | | | |
| УА қурилмалари ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатиш бўйича қоидаларига мувофиқ техник ҳужжатларни расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Зарур билимлар | УАда хизмат қилувчи авиақурилмалар ва электр жиҳозларига техник хизмат кўрсатиш регламентлари ва тартиби | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозлари ва уларга ўрнатилган қурилмалар тизимларининг ишлаш хусусиятлари | | | | | | | | |
| Самолётлар механик тизимларининг қурилмалари ва электр жиҳозларининг тўплами, уларнинг ишлаш хусусиятлари, фойдаланиш ва техник хизмат кўрсатиш қоидалари | | | | | | | | |
| Ўлчов-назорат ва текшириш қурилмалари иши конструкцияси ва хусусияти | | | | | | | | |
| Компонентлар, йиғмалар ва уларнинг таркибий қисмларини алмаштириш тартиби | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатишдаги воситалар ва қурилмаларидан фойдаланиш турлари, дизайни, йўналиши, ишга тайёрлаш тартиби ва қоидалари | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш тартиби ва ускуналар, мосламалар, қурилмаларни ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларни расмишлаштириш таркиби, маълумоти ва тартиби | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатиш учун таъмирлаш ҳужжатлари таркиби | | | | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатишда ишлатиладиган материаллар, эҳтиёт қисмлар, асбоблар, уларнинг хусусиятлари, маркировка қоидалари | | | | | | | | |
| бажарилган ишлар кўламида электротехника ва электроника асослари | | | | | | | | |
| УА қурилмалари ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатишда меҳнат муҳофазаси, электр хавфсизлиги қоидалари талаблари | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.3. Умумлашган меҳнат функциялари** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА ўзини назорат қилиши билан, даврий шакллар ҳажмида, қурилмалар ва электр жиҳозларига техник хизмат кўрсатиш | Код | | С | | Малака даражаси | | 5 | |
|  | | | | | | | | | |
| Лавозимлар, касбларнинг мумкин бўлган номлари | Жиҳозлар ва электрускуналар бўйича 6-разрядли авиация техниги (В тоифа) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Таълим ва ўқишга талаблар | Ўрта махсус касб-ҳунар таълими - малакали ишчи ва хизматчилар учун дастурлар  ёки  Ўрта махсус касб-ҳунар таълими - ўрта даражадаги мутахассисларни тайёрлаш дастурлари  “В” тоифа учун – тегишли сертификатлар билан тасдиқланган ҲК турида ўқиш ва АТА-104 мувофиқ 3-даражага мос келадиган билим | | | | | | | | |
| Амалий иш тажрибасига талаблар | Қурилмалар ва электр жиҳозлари учун 5-тоифали (А тоифали) авиация техниги сифатида камида икки йил, ўрта махсус касб-ҳунар маълумоти бўлса - малакали ишчилар, хизматчиларни тайёрлаш дастурлари | | | | | | | | |
| Ишга рухсатнинг алоҳида шартлари | Камида 18дан ёш бўлмаган шахслар  Мажбурий дастлабки (ишга қабул қилинишида) ва даврий тиббий текширувлар (кўриклар), шунингдек қонунда белгиланган тартибда навбатдан ташқари тиббий текширувларни (кўриклар) ўтказиш  Ходимга ёнғин хавфсизлиги йўриқномасини ўтиш  Ходимга иш жойида меҳнат муҳофазаси бўйича кўрсатма бериш  Электр хавфсизлиги рухсатномасининг мавжудлиги  “В” тоифаси учун - ҲКга техник хизмат кўрсатиш бўйича авиация техники – “МТ” серияси ва тегишли тоифа сертификати | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.3.1. Меҳнат функцияси** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА авиация жиҳозлари ва электрускуналарига ерда ишлов бериш | | Код | | С/01.5 | | Малака даражаси (даража ости) | | 5 |
|  |  | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Ишни бажариш учун техник ҳужжатларни олиш, ишни режалаштириш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда иш жойини умумий ишга тайёрлаш учун меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлиги талабларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| Биринчи навбатда парвозлар хавфсизлигига таъсир қилувчи қурилмалар ва электр жиҳозларининг тизимлари ва маҳсулотларини бир марталик текшириш ишлари | | | | | | | | |
| Бошқа УА тизимлари билан биргаликда қурилма ва электр жиҳозларининг жойлашиши ва ишга яроқлилигини текшириш | | | | | | | | |
| Экипаж мулоҳазалари бўйича рад этиш ва тиклаш ишларини амалга оширишга қаратилган, УА қурилмалари ва электр жиҳозларининг инструментал тузатишни назорат қилиш | | | | | | | | |
| Парвоз маълумотларини қайта ишлаш натижалари ва техник фойдаланишда режали назорат натижалари бўйича УА қурилмалари ва электр жиҳозларини текшириш ва инструментал тузатишни назорат қилиш | | | | | | | | |
| Ўта мураккаб навигация, парвоз, ахборот мажмуаси, баландлик ва юқори-тезлик параметрлари мажмуаларини созлаш | | | | | | | | |
| Синов ҳисоботлар ва сертификатлар рўйхатдан билан синов парвозлар олдин УА ишлаб чиқарувчи томонидан ишлаб чиқарилган авиақурилмалар ва электр ускуналарни ерда созлаш | | | | | | | | |
| Субблок ва унинг қисмларига қадар хатоларини топиш чуқурлиги билан учиш аппаратларининг демонтаж қилинган маҳсулотлар қурилмалар ва электр ускуналар диагностикаси | | | | | | | | |
| Муваффақиятсиз субблогдан алмаштириш орқали аниқланган хатоларни бартараф этиш, таркибий-функционал модул ёки ички блок алоқа линиялари тиклаш | | | | | | | | |
| Мослама ва электр жиҳозларини компютер дастурлари ёрдамида таъмирлаш ва созлаш | | | | | | | | |
| Мосламалар ва электр жиҳозларини парвоздаги синовларга ва синовлардан сўнг муаммоларни бартараф этишга техник тайёрлаш | | | | | | | | |
| Тегишли ҳужжатларни расмийлаштириш билан бажарилган ишларнинг ўз-ўзини назорат қилиши | | | | | | | | |
| Фойдаланиш-таъмирлаш ҳужжатларини рўйхатдан ўтказишнинг тўғрилигини назорат қилиш | | | | | | | | |
| ЁСЖ, НТА ишлаб чиқариш ва таъмирлаш, уларнинг носозликларини қидириш ва бартараф етиш | | | | | | | | |
| АваРЭУ тизимларига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш сифатини назорат қилиш бўйича ишлар | | | | | | | | |
| УА мосламалари ва электр жиҳозларига техник хизмат кўрсатиш натижалари бўйича техник ҳужжатларни қоидага мувофиқ рўйхатдан ўтказиш | | | | | | | | |
| Зарур кўникмалар | Парвоз хавфсизлигига бирламчи таъсир кўрсатувчи мосламалар ва электр жиҳозларини бир марталик текширишни бажариш | | | | | | | | |
| Бошқа тизимлар билан биргаликда мосламалар ва электр жиҳозларининг жойлашинуви ва ишга яроқлилигини текшириш | | | | | | | | |
| УА мосламалари ва электр жиҳозларининг носозликларини аниқлаш учун инструментал мониторинг ўтказиш | | | | | | | | |
| Парвоз маълумотларини қайта ишлаш натижалари ва режалаштирилган назорат натижаларига кўра УАнинг мослама ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатишни инструментал назорат қилиш | | | | | | | | |
| УА қурилмалар ва электр жиҳозларининг буюмларини субблок ва унинг таркибий қисмларига қадар носозликларни бартараф этиш билан ташхислаш | | | | | | | | |
| Муваффақиятсиз субблоклар ва функционал модулларни алмаштириш | | | | | | | | |
| УА қурилмалари ва электр жиҳозларининг ички алоқа линияларини тиклаш | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларини таъмирлаш ва созлашда компютер дастурларидан фойдаланиш | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларини парвоз синовлари учун тайёрлаш ва синовдан сўнг муаммоларни бартараф этиш | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларга техник хизмат кўрсатиш бўйича олиб борилаётган ишларнинг ўз-ўзини назорат қилишни амалга ошириш | | | | | | | | |
| Фойдаланиш-таъмирлаш ҳужжатларининг тўғри расмийлаштирилганини текшириш | | | | | | | | |
| ЁСЖ тайёрлаш ва таъминлаш бўйича ишларни амалга ошириш | | | | | | | | |
| НТА носозлигини топиш ва бартараф этиш | | | | | | | | |
| АваРЭУ тизимларига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш сифати назоратини амалга ошириш | | | | | | | | |
| Парвозлар хавфсизлигига таъсир қилувчи қурилмалар ва электр жиҳозларининг тизимлари ва маҳсулотларини биринчи навбатда бир марталик текшириш ишларини бажариш | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларига техник хизмат кўрсатишга тайёргарлик кўриш учун техник ҳужжатларни ўқиш ва қўллаш | | | | | | | | |
| УА қурилмалари ва электр жиҳозларига техник хизмат кўрсатиш натижаларини ҳужжатлаштириш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларга мувофиқ ускуналар, қурилмалар, НТА ва ЎВ танлаш ва уларни ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| Ускуналар, қурилмалар, НТА ва ЎВни сақлаш қоидаларини қўллаш | | | | | | | | |
| УА қурилмалари ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатиш учун технологик жиҳозлардан фойдаланиш | | | | | | | | |
| Меҳнат муҳофазаси, ёнғин, саноат ва атроф-муҳит хавфсизлиги, иш жойини ташкил этиш қоидалари талабларига мувофиқ иш жойининг ҳолатини сақлаш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда шахсий ва жамоавий ҳимоя воситаларидан фойдаланиш | | | | | | | | |
| Зарур билимлар | Авиация жиҳозлари билан функционал боғлиқ бўлган мажмуалар мураккаб тизимларининг ишлаш принципи | | | | | | | | |
| Компьютер технологиялари ёрдамида ишларни бажариш усуллари ва алгоритмлари | | | | | | | | |
| Борт тизимларининг алгоритмик таъминоти ва улардан фойдаланиш | | | | | | | | |
| Парвоз маълумотларини назорат қилиш ва рўйхатга олиш бортнинг ердаги воситалари маълумотларини йиғиш, қайта ишлаш ва таҳлил қилиш усуллари | | | | | | | | |
| Пилотаж-навигация ускуналарининг комплекс тизимини (ПНУКТ), унга киритилган тизимларнинг функционал алоқалари ва ишлаш алгоритмлари қуриш | | | | | | | | |
| АваРЭУ тизимларининг техник ҳолати параметрларини бортда назорат қилишни ташкил этиш | | | | | | | | |
| Дастурий ва аппарат носозликларини текшириш, компонентлар ва уларнинг элементларини алмаштириш тартиби | | | | | | | | |
| АваРЭЖ тизимларининг ТХваТ ва ИБ бажарилган ишлар сифатини назорат қилишни ташкил этиш | | | | | | | | |
| УАнинг синов рейсларига техник тайёргарлик хусусиятлари | | | | | | | | |
| НТА ва ЎВ турлари, мақсади, асосий хусусиятлари ва қўллаш қоидалари | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларга хизмат кўрсатиш воситалари ва қурилмаларидан фойдаланиш турлари, дизайни, мақсади, ишга тайёрлаш тартиби ва қоидалари | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш тартиби ва асбоблар, мосламалар, қурилмаларни ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларнинг таркиби, маълумоти ва расмийлаштириш тартиби | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларига техник хизмат кўрсатиш бўйича фойдаланиш- таъмирлаш ҳужжатлари таркиби | | | | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатиш вақтида қўлланиладиган материаллар, эҳтиёт қисмлар, асбоблар, уларнинг хоссалари, маркировка қоидалари | | | | | | | | |
| Бажарилган ишлар кўлами бўйича электротехника ва электроника асослари | | | | | | | | |
| УА авиация техникаси ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатишда меҳнат муҳофазаси ва электр хавфсизлиги қоидалари талаблари | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.3.2. Меҳнат функцияси** | | | | | | | | | |
| Номланиши | Жиҳозлар ва электрускуналар ишлаш лаёқатини назорат қилиш, тиклаш ишлари ва таъмирлаш | | Код | | С/02.5 | | Малака даражаси (даража ости) | | 5 |
|  |  | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Ишни бажариш учун техник ҳужжатларни олиш, ишни режалаштириш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатиш учун иш жойини умумий ишга тайёрлашда меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлиги талабларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| Датчиклар иш ҳолатини назорат қилиш автоматика блоклари билан бирлаштириш | | | | | | | | |
| Ўрнатилган назорат блокидан фойдаланган ҳолда автоматик бошқариш тизимларининг ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| Штурвал бошқарув автоматик тизимининг иш ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Бортдаги двигател назорати тизими, тортиш бошқарувининг ҳисоб тизими иш ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Битта бортнинг ўзгарувчан қувват генераторлари ўчирилган ҳолда қўлланилган қувват бирлаштириш схемасининг техник ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| КПА ёрдамида электрон индикация тизими (ЭИТ) пультларининг иш ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Ўрнатилган автопилот назоратидан фойдаланган ҳолда бурулиш автомати ва унинг комплекс ахборот сигнализация тизимлари билан алоқасининг техник ҳолатини текшириш | | | | | | | | |
| Ҳавони совутиш ва иситиш тизимининг техник ҳолатини маълумотларни ЎНҚга чиқиши билан текшириш | | | | | | | | |
| Авария сигналлари тизимиларининг сигналлари ва СПНУК маълумотларидан фойдаланган ҳолда, асосий ва иккиламчи БАСТ тизимининг техник ҳолатини назорат қилиш. | | | | | | | | |
| УАнинг қурилмаларини ва электр жиҳозларини тиклаш, таъмирлаш ва созлаш ишлари | | | | | | | | |
| Микросхемаларни ўз ичига олган кучайтиргичлар ва тўловларни таъмирлаш ва созлаш | | | | | | | | |
| Параметрларни созлаш, назорат қилиш ва КПА ёрдамида тўловларда микросхемаларнинг ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| УА қурилмалари ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатиш натижалари бўйича техник ҳужжатларни қоидага кўра расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Зарур кўникмалар | Борт тизимларининг алгоритмик таъминотини таъминлаш | | | | | | | | |
| Борт ва ердаги назорат воситалари ва парвоз маълумотлар рўйхатга олиш маълумотини таҳлил қилиш | | | | | | | | |
| СПНУК функционал алоқалар ва функция алгоритмларни таъминлаш | | | | | | | | |
| АваРЭЖ тизимларининг техник ҳолати параметрларини ички назорати ташкил этилишини таъминлаш | | | | | | | | |
| УА қурилмалар ва электр жиҳозларининг таркибий қисмларини алмаштириш | | | | | | | | |
| АваРЭЖ тизимларининг ТХваТ ва БИ сифат назорати ва бажарилишини ташкил қилиш | | | | | | | | |
| УАнинг синов парвозларига техник тайёрлашни амалга ошириш | | | | | | | | |
| Сохта борт тизимлари ва мажмуаларни текшириш учун мўлжалланган, ЎВ ва ЁСЖ созлаш ва синов ҳолатини текширинг | | | | | | | | |
| УА қурилмалар ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатиш бўйича техник ҳужжатларни ўқиш ва қўллаш | | | | | | | | |
| УА қурилмалари ва электр жиҳозларига техник хизмат кўрсатиш натижаларини ҳужжатлаштириш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларга мувофиқ асбоблар, қурилмалар, НТА ва ЎВни танлаш ва уларни ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| НТА ва ЎВ асбоблари, қурилмаларини сақлаш қоидаларини қўллаш | | | | | | | | |
| УА қурилмалари ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатиш учун ишда технологик жиҳозлардан фойдаланиш | | | | | | | | |
| Меҳнат муҳофазаси, ёнғин, саноат ва экология хавфсизлиги, иш жойини ташкил этиш қоидалари талабларига мувофиқ иш жойининг ҳолатини сақлаш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда шахсий ва жамоавий ҳимоя воситаларидан фойдаланиш | | | | | | | | |
| Зарур билимлар | УАнинг мураккаб авиация ускуналари тузилиши ва ишлаш принциплари | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда компьютер технологияларидан фойдаланиш усуллари | | | | | | | | |
| УА авиажиҳозларига хизмат кўрсатишда қўлланиладиган компьютер тизимлари дастурий таъминоти | | | | | | | | |
| Ердаги борт воситалари назорати маълумотларни йиғиш, қайта ишлаш ва таҳлил қилиш усуллари ва парвоз маълумотларини рўйхатга олиш | | | | | | | | |
| СПНУКнинг мажмуавий тизимини, унга киритилган тизимларни қуриш | | | | | | | | |
| АваРЭЖ тизимларининг техник ҳолати параметрларини бортда назорат қилиш тартиби | | | | | | | | |
| Дастурий ва аппарат носозликларини, компонентлар ва уларнинг элементларини алмаштириш тартибини текшириш | | | | | | | | |
| АваРЭЖ тизимлари ТХваТ ва БИ бажарилган ишлар сифатини назорат қилишни ташкил этиш | | | | | | | | |
| УАнинг синов парвозларига техник тайёргарлик хусусиятлари | | | | | | | | |
| НТА и ЎВ турлари, мақсади, асосий хусусиятлари ва дастур қоидалари | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатишда воситалар ва қурилмаларидан фойдаланиш турлари, дизайни, мақсади, ишга тайёрлаш тартиби ва қоидалари | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш тартиби ва асбоблар, мосламалар, қурилмаларни ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатларнинг таркиби, маълумоти ва тартиби | | | | | | | | |
| Қурилмалар ва электр жиҳозларига техник хизмат кўрсатиш бўйича фойдаланиш- таъмирлаш ҳужжатлари таркиби | | | | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатишда қўлланиладиган материаллар, эҳтиёт қисмлар, асбоблар, уларнинг хоссалари, маркировка қоидалари | | | | | | | | |
| Бажарилган ишлар кўлами бўйича электротехника ва электроника асослари | | | | | | | | |
| УА авиамосламалари ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатишда меҳнат муҳофазаси ва электр хавфсизлиги қоидалари талаблари | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |
| **3.3.3. Меҳнат функциялари** | | | | | | | | | |
| Номланиши | УА қурилмалари ва электр жиҳозларига техник хизмат кўрсатиш | | Код | | С/03.5 | | Малака даражаси (даража ости) | | 5 |
|  |  | | | | | | | | |
| Меҳнат ҳаракатлари | Ишни бажариш учун техник ҳужжатларни олиш, ишни режалаштириш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда иш жойини умумий ишга тайёрлаш учун меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлиги талабларига риоя қилиш | | | | | | | | |
| Борт электрон-ҳисоблаш ускуналари ва ЁСЖдан фойдаланган ҳолда лабораторияда текшириш ва созлаш ишлари | | | | | | | | |
| СПНУК, функционал алоқалар ва СПНУКка кирувчи рақамли ускуналар алгоритмларини қуриш | | | | | | | | |
| СПНУК ўрнатилган назорат тизимини ташкил этиш | | | | | | | | |
| Ишдан чиққан қурилмаларни, уларнинг субблоклари, модуллари ва УА тўловларини тиклаш | | | | | | | | |
| Ишдан чиққан қурилмаларнинг компонентлари ва уларнинг элементлари билан алмаштириш, элемент базасини алмаштириш | | | | | | | | |
| Автоматик ердаги назорат маълумотлари тизимидан (АЕНМТ) фойдаланган ҳолда автоматлаштирилган ерда назорат ва диагностика ишлашини текшириш | | | | | | | | |
| Гироскоп демфировка блокига техник хизмат кўрсатиш ва навигация ҳисоблагичини созлаш | | | | | | | | |
| НТА ёки ВР операцион сифат назорати | | | | | | | | |
| УА қурилмалари ва электр жиҳозларига хизмат кўрсатиш натижалари бўйича техник ҳужжатларни қоидага мувофиқ расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Зарур кўникмалар | Лаборатория шароитида жиҳозли ускунани созлаш учун борт электрон-ҳисоблаш воситаларини ва ЁСЖни қўллаш | | | | | | | | |
| СПНУК тузилиш бўйича ишларни бажариш, мазкур тизимни ўрнатилган назоратни амалга ошириш | | | | | | | | |
| Ишламайдиган асбоблар, уларнинг субблоклари, модуллари, платоларини бутловчилар ва уларнинг элементлари билан алмаштириш | | | | | | | | |
| Ерда ўтказиладиган автоматлаштирилган назоратда ва УА асбобларини лаборатория шароитларида диагностика қилишда АСНКДни қўллаш | | | | | | | | |
| Навигация ҳисоблагичи, гироскопни демпфировка қилиш блокини тартибга солиш бўйича операцияларни бажариш | | | | | | | | |
| ТХваТ ёки ВР сифатини операциядан кейин назоратини бажариш | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга техник ҳужжатларни ўқиш ва қўллаш | | | | | | | | |
| Лаборатория шароитларида жиҳозлар ва электрускуналарга техник хизмат кўрсатиш натижаларини ҳужжатлар асосида расмийлаштириш | | | | | | | | |
| Асбоблар, мосламалар, НТА ва ЎВни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишга тайёрлаш | | | | | | | | |
| Асбоблар, мосламалар, НТА ва ЎВни асраш қоидаларини қўллаш | | | | | | | | |
| УА жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатиш учун технологик жиҳозлашни ишда қўллаш | | | | | | | | |
| Иш жойларини меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнғин хавфсизлиги, саноат ва экология хавфсизлиги талабларига, иш ўринларини ташкил этиш қоидаларига мувофиқ сақлаш | | | | | | | | |
| УАга хизмат кўрсатишда шахсий ва жамоа ҳимоя воситаларини қўллаш | | | | | | | | |
| Зарур билимлар | Функционал боғлиқ бўлган авиация ускунаси комплекслари мураккаб тизимларининг тузилиши, ишлаш принципи | | | | | | | | |
| Лаборатория шароитида компьютер технологиясидан фойдаланган ҳолда ишларни бажаришнинг методлари ва алгоритмлари | | | | | | | | |
| Борт тизимларини алгоритм таъминлаш ва улардан фойдаланиш | | | | | | | | |
| Ердаги борт назорат воситалари маълумотларини йиғиш, ишлов бериш ва таҳлил қилиш ва парвоз маълумотларини рўйхатга олиш усуллари | | | | | | | | |
| СПНУК тузилиши, унинг тизимига кирадиган функционал алоқалар ва ҳаракат алгоритмлари | | | | | | | | |
| АваРЭУ тизимлари техник ҳолати параметрлари борт назоратини ташкил этиш | | | | | | | | |
| Дастурий ва аппаратура узилишларини текшириш, лаборатория шароитларида бутловчи буюмлар ва уларнинг элементларини алмаштириш тартиби | | | | | | | | |
| Лаборатория шароитларида АваРЭУ тизимлари ТХваТ бажарилган ишлар назорати ижро сифатини текширишни ташкил қилиш | | | | | | | | |
| УА синов парвозларига техник тайёргарлик ҳусусиятлари | | | | | | | | |
| НТА ва ЎВ турлари, вазифаси, асосий тавсифлари ва қўллаш қоидалари | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда асбоблар, мосламалар турлари, конструкцияси, вазифаси, ишга тайёрлаш тартиби ва фойдаланиш қоидалари | | | | | | | | |
| Асбоблар, жиҳозлар, мосламаларни техник ҳужжатларга мувофиқ танлаш ва ишга тайёрлаш тартиби | | | | | | | | |
| Техник ҳужжатлар таркиби, маълумоти ва расмийлаштириш тартиби | | | | | | | | |
| Жиҳозлар ва электрускуналарга хизмат кўрсатишга эксплуатация таъмирлаш ҳужжатлари таркиби | | | | | | | | |
| Техник хизмат кўрсатишда қўлланадиган материаллар, эҳтиёт қисмлар, асбоблар, уларнинг хоссалари, маркировка қоидалари | | | | | | | | |
| Бажариладиган иш ҳажмида электротехника электроника асослари | | | | | | | | |
| УА жиҳозлари ва электрускуналарга хизмат кўрсатишда меҳнатни муҳофаза қилиш, электр хавфсизлиги қоидалари талаблари | | | | | | | | |
| Бошқа тавсифлар | - | | | | | | | | |

**IV. Касбий стандарт ташкилотчилари-ишлаб чиқувчилари тўғрисида маълумотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.1. Жавобгар ташкилот-ишлаб чиқувчи** | | | |
| “Uzbekistan airways technics” масъулияти чекланган жамияти | | | |
| (ташкилот номи) | | | |
|  | Директор Киясов У.М. |  |  |
|  | (раҳбарнинг лавозими ва И.Ш.О.и.) |  | (имзо) |
| **4.2. Ташкилот-ишлаб чиқувчилар номланиши** | | | |
|  | 1. “Uzbekistan airways technics” масъулияти чекланган жамияти | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| **4.3. Касбий малакалар бўйича кенгаш қарори** | | | |
|  | | | |
| (Кенгаш номи) | | | |
| № | Қарор мазмуни | | |
|  |  | | |
|  |  | | |