

## KASB STANDARTI

(Havodagi harakat xavfsizligini ta'minlash uchun yerdagi elektron vositalaridan  
foydalanish bo'yicha)

### TEXNIK

Ro'yxatga  
olish raqami

#### Kasbiy faoliyat turning asosiy maqsadi:

Parvozlarni radiotexnik ta'minlash uskunlarining xavfsizligi va uzluksiz ishlashini ta'minlash.

### I BO'LIM UMUMIY MA'LUMOTLAR

Havodagi harakat xavfsizligini ta'minlash uchun yerdagi elektron vositalaridan  
foydalanish

(kasbiy faoliyat turining nomlanishi)

#### Kasb standartida foydalaniladigan asosiy tushunchalar:

**Deskriptor kod** – O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy faoliyat turlari umum davlat klassifikatorida ko'rsatilgan iqtisodiy faoliyat turlari va Mashg'ulotlarning Xalqaro Standart Klassifikatorida ko'rsatilgan kasbiy mashg'ulotlar bo'yicha Kambag'allikni qisqartirish va bandlik vazirligi tomonidan tasdiqlanadigan kasbiy faoliyat turi deskriptori bo'yicha kod;

**Ish joylarining funksional tahlili** – kasbiy faoliyat turining vazifalari xaritasida kasb (lavozim)ning mehnat faoliyatini mehnat funksiyalari va natijalari orqali tavsiflash.

**Kasbiy faoliyat turi** - O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy faoliyat turlari umum davlat klassifikatorida (2-tahriri) ko'rsatilgan faoliyat turlari;

**Malaka darajasi** - Milliy malaka ramkasida belgilangan raqamlar;

**IFUT** – O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy faoliyat turlari umum davlat klassifikatori (2-tahriri);

Kasbiy faoliyat turi deskriptori bo'yicha kodi	H03.013
--	---------

#### Kasb standarti rekvizitlari:

Kasb standarti qo'llaniladigan soha	Aviatsiya
IFUTga muvofiq iqtisodiy faoliyat turi kodi va nomlanishi	52 230 – Havodagi harakatga xizmat ko'rsatish bilan bog'liq xizmatlar
Kasb (lavozim)ning MXSK bo'yicha kodi va guruhi nomi	3114 – Elektronika sohasidagi
Xizmatchilarining asosiy lavozimlari va ishchilar kasblarining klassifikatori	

<b>kasb standarti tasdiqlangan hujjat raqami va sanasi</b>	
<b>amal qilish muddati</b>	
<b>versiyasi</b>	

**II BO'LIM**  
**KASB STANDARTI MEHNAT VAZIFALARINING TASNIFI**  
**(kasb faoliyat turning vazifalari xaritasi)**

Umumlashtirilgan mehnat vazifalari			Mehnat funksiyalari	
Belgi	Ish joylarining funktional tahlili asosida nomlanishi	Milliy malaka ramkasi bo'yicha malaka darjasи	Nomlanishi	Kodi (umumlashtirilgan mehnat vazifadagi bosh harflar, tartib raqami va malaka darjasи)
A	Radiolokatsiya va kuzatuv elektron vositalaridan foydanish	5	Radiolokatsiya va kuzatuv elektron vositalariga texnik xizmat ko'rsatish	A.01.5
B	Radionavigatsiya elektron vositalaridan foydanish	5	Radionavigatsiya elektron vositalariga texnik xizmat ko'rsatish	B.01.5

**III BO'LIM**  
**ISH JOYINING FUNKSIONAL TAHLILI NATIJALARI**  
**"A" – belgili umumlashtirilgan mehnat vazifa tavsifi:**

<b>Nomlanishi</b>	Radiolokatsiya va kuzatuv elektron vositalaridan foydanish
<b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>	+
<b>Aslining deskriptor kodi</b>	
<b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo'lsa, ro'yxatdan o'tkazilgan raqami</b>	-
<b>Mos lavozimlar (ishchi kasblar) nomlanishi</b>	Radiolokatsiya bo'yicha texnik
<b>Talab etiladigan ta'lrim va kasbiy tayyorgarlik darjasи</b>	O'rta (to'liq) umumiyligini ta'lrim yoki boshlang'ich professional ta'lrim yoki o'rta professional ta'lrim bazasida o'rta maxsus professional ta'lrim, amaliy tajriba, yoki oliy ta'lrim
<b>Kasbiy tajriba va ish stajiga qo'yiladigan talablar</b>	-
<b>Layoqatiga qo'yilgan talablar (mehnat qilish huquqi, yoshi,</b>	Ishga 18 yoshga to'lganlar qabul qilinadi. O'rta maxsus kasb-hunar ma'lumot – (parvozlarni

<b>sog‘lig‘i va boshqa)</b>	radioelektron vositalar, radiotexnika yoki radiolokatsiya sohasida). Tibbiy komissiyasi xulosasi.
<b>Mehnat sifati va shart-sharoitlariga doir talablar</b>	Uskunalarining barqaror ishini ta’minlash uchun ish o‘rinlari attestatsiyasi xulosasi bo‘yicha shart-sharoitlar yaratish.
<b>Vakolatlar ko‘lami, mas’uliyat va mustaqilligi bo‘yicha talablar</b>	RTT vositalarida har qanday o‘zgarishlar, nosozliklar aniqlansa zahira vositalarini ishga tushirish va yuqori turuvchi mutaxassisiga xabar berish. Mehnat muhofazasi va texnik xavfsizlik qoidalarini buzganligi uchun, me’yoriy hujjatlar talablarini buzganligi uchun, parvozlar xavfsizligi va uzlusizligini ta’minlovchi asbob-uskuna, jihozlarining butligi va beto‘xtov ishlashi uchun javobgar.
<b>Faoliyatni amalga oshirishga ruxsat berish uchun maxsus talablar</b>	O‘rta maxsus kasb-hunar ma’lumot – (parvozlarni radioelektron vositalar, radiotexnika yoki radiolokatsiya sohasida). Ishga 18 yoshga to‘lganlar qabul qilinadi. Majburiy boshlang‘ich (ishga kirishda) va davriy tibbiy ko‘rikdan o‘tish, shuningdek navbatdan tashqari tibbiy tekshiruvdan o‘tish. Yong‘in xavfsizligi yo‘riqnomasidan o‘tish. Ish joyida mehnat muxofazasi yo‘riqnomasidan o‘tish. Elektrxavfsizligidan 3-malaka guruhiga ega bo‘lish.
<b>Kasbiy faoliyatni amalga oshirishda foydalaniladigan mehnat vositalari</b>	Radiolokatsiya bo‘yicha maxsus asbob-uskunalarini ta’mirlash va ishini ta’minlash uchun maxsus jihozlar. Maxsus himoya vositalaridan foydalanish

#### Qo‘srimcha tavsiflar:

<b>Kasb standartini ishlab chiqishga asos bo‘lgan hujjatning nomlanishi</b>	<b>Tegishli kodi yoki raqami</b>	<b>Kasb (lavozim) nomlanishi</b>
XALIKK-2020	3114	Radiolokatsiya bo‘yicha texnik
	3114	Radionavigatsiya bo‘yicha texnik

#### A.01.4-kodli mehnat funksiyalari tavsifi:

<b>Nomlanishi</b>	Radiolokatsiya va kuzatuv elektron vositalariga texnik xizmat ko‘rsatish
<b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>	+
<b>Aslining deskriptor kodi</b>	
<b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo‘lsa, ro‘yxatdan o’tkazilgan raqami</b>	

<b>Mehnat harakatlari</b>	<p>Mehnat muhofazasi (MM) me'yor va qoidalari yuzasidan bilim sinovi va yo'riqnomadan o'tish;</p> <p>Uskuna(obyekt)ning ishlash layoqati nazoratini tekshirish;</p> <p>Texnik xizmat ko'rsatish o'rnatilgan shakllarini bajarish;</p> <p>Uskuna(obyekt)ning texnik-ekspluatatsion xujjatlarini shakllantirish;</p> <p>Uskuna(obyekt)ning taktik va texnik parametrlarini aniqlash\muvofiqlashtirish tadbirlarini o'tkazish;</p> <p>Ish jarayonida nazorat-o'lchov asboblaridan foydalanish va tekshirish;</p> <p>MM va texnik xizmat ko'rsatish talablarini bajarish.</p>
<b>Zarur mahorat va ko'nikmalar</b>	<p>Uskuna(obyekt) ishini tiklashda texnik xujjatlar, elektrik va montaj sxemalari bilan ishlash;</p> <p>Uskuna monitoringi va ta'miri uchun nazorat va o'lchov vositalarini qo'llash;</p> <p>Uskunani zahiralash amaldagi metodika va qoidalarni qo'llash;</p> <p>Maxsus himoya vositalaridan foydalanish;</p> <p>Ish jarayonida xavf omillarini aniqlash va belgilash;</p> <p>Uskuna(obyekt)ni elektrta'minlash asosiy va zahira manbalarining ishlash qobiliyatini tekshirish;</p> <p>Kompyuter texnikasida ishlash ko'nikmasiga ega bo'lish.</p>
<b>Zarur bilimlar</b>	<p>Radiolokatsiyaning nazariy asoslari, radiolokatsion apparaturani ekspluatatsiyasi va tuzilishi prinsiplari;</p> <p>Faoliyat turi bilan bog'liq masalalarda me'yoriy –huquqiy hujjatlar.</p> <p>Mehnat muhofazasi, texnika xavfsizligi va yong'in xavfsizligi me'yor va qoidalari;</p> <p>"O'zaeronavigatsiya" Markazi DUK parvozlar xavfsizligi, sifat menejmenti tizimi sohasidagi siyosati va PXB Tning asosiy prinsiplari;</p> <p>Ishlab-chiqarish sanitariyasi me'yorlari;</p> <p>Uskuna(obyekt)ni elektrta'minlash va uskunalarni manbalarini zahiralash yo'riqnomasi;</p>

<b>Boshqa tavsiflar</b>	Elektr xavfsizligi bo‘yicha ruxsat va davriy yillik tibbiy ko‘rikdan o‘tish
-------------------------	---

**“B” – belgili umumlashtirilgan mehnat vazifa tavsifi:**

<b>Nomlanishi</b>	Radionavigatsiya elektron vositalaridan foydalanish
<b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>	+
<b>Aslining deskriptor kodi</b>	
<b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo‘lsa, ro‘yxatdan o‘tkazilgan raqami</b>	-
<b>Mos lavozimlar (ishchi kasblari) nomlanishi</b>	Radionavigatsiya bo‘yicha texnik
<b>Talab etiladigan ta’lim va kasbiy tayyorgarlik darajasi</b>	O‘rta (to‘liq) umumiyligi ta’lim yoki boshlang‘ich professional ta’lim yoki o‘rta professional ta’lim bazasida o‘rta maxsus professional ta’lim, amaliy tajriba, yoki oliy ta’lim
<b>Kasbiy tajriba va ish stajiga qo‘yiladigan talablar</b>	-
<b>Layoqatiga qo‘yilgan talablar (mehnat qilish huquqi, yoshi, sog‘lig‘i va boshqa)</b>	Ishga 18 yoshga to‘lganlar qabul qilinadi. O‘rta maxsus kasb-hunar ma’lumot – (parvozlarni radioelektron vositalari, radiotexnika yoki radiolokatsiya sohasida). Tibbiy komissiyasi xulosasi.
<b>Mehnat sifati va shart-sharoitlariga doir talablar</b>	Uskunalarining barqaror ishini ta’minalash uchun ish o‘rinlari attestatsiyasi xulosasi bo‘yicha shart-sharoitlar yaratish.
<b>Vakolatlar ko‘lami, mas’uliyat va mustaqilligi bo‘yicha talablar</b>	RTT vositalarida har qanday o‘zgarishlar, nosozliklar aniqlansa zahira vositalarini ishga tushirish va yuqori turuvchi mutaxassisiga xabar berish. Mehnat muhofazasi va texnik xavfsizlik qoidalarini buzganligi uchun, me’yoriy hujjalarning talablarini buzganligi uchun, parvozlar xavfsizligi va uzluksizligini ta’minlovchi asbob-uskuna, jihozlarining butligi va beto‘xtov ishlashi uchun javobgar.
<b>Faoliyatni amalga oshirishga ruxsat berish uchun maxsus talablar</b>	O‘rta maxsus kasb-hunar ma’lumot – (parvozlarni radioelektron vositalari, radiotexnika yoki radiolokatsiya sohasida). Ishga 18 yoshga to‘lganlar qabul qilinadi. Majburiy boshlang‘ich (ishga kirishda) va davriy tibbiy ko‘rikdan o‘tish, shuningdek navbatdan tashqari tibbiy tekshiruvdan o‘tish. Yong‘in xavfsizligi yo‘riqnomasidan o‘tish. Ish joyida mehnat muxofazasi yo‘riqnomasidan o‘tish.

	Elektrxavfsizligidan 3-malaka guruhiga ega bo‘lish.
<b>Kasbiy faoliyatni amalga oshirishda foydalaniladigan mehnat vositalari</b>	RTT bo‘yicha maxsus asbob-uskunalarni ta’mirlash va ishini ta’minlash uchun maxsus jihozlar. Maxsus himoya vositalaridan foydalanish

**Qo’shimcha tavsiflar:**

<b>Kasb standartini ishlab chiqishga asos bo‘lgan hujjatning nomlanishi</b>	<b>Tegishli kodi yoki raqami</b>	<b>Kasb (lavozim) nomlanishi</b>
XALIKK-2020	3114	Radiolokatsiya bo‘yicha texnik
	3114	Radionavigatsiya bo‘yicha texnik

**B.01.4-kodli mehnat funksiyalari tavsifi:**

<b>Nomlanishi</b>	Radionavigatsiya elektron vositalariga texnik xizmat ko‘rsatish
<b>Kelib chiqishi (aslligi +/-)</b>	+
<b>Aslining deskriptor kodi</b>	
<b>Boshqa kasb standartidan foydalangan bo‘lsa, ro‘yxatdan o‘tkazilgan raqami</b>	
<b>Mehnat harakatlari</b>	<p>Mehnat muhofazasi (MM) me’yor va qoidalari yuzasidan bilim sinovi va yo‘riqnomadan o‘tish;</p> <p>Uskuna(obyekt)ning ishlash layoqati nazoratini tekshirish;</p> <p>Texnik xizmat ko‘rsatish o‘rnatilgan shakllarini bajarish;</p> <p>Uskuna(obyekt)ning texnik-ekspluatatsion hujjatlarini shakllantirish;</p> <p>Uskuna(obyekt)ning taktik va texnik parametrlarini aniqlash\muvofiqlashtirish tadbirlarini o‘tkazish;</p> <p>Ish jarayonida nazorat-o‘lchov asboblaridan foydalanish va tekshirish;</p> <p>MM va texnik xizmat ko‘rsatish talablarini bajarish.</p>
<b>Zarur mahorat va ko‘nikmalar</b>	<p>Uskuna(obyekt) ishini tiklashda texnik xujjalalar, elektrik va montaj sxemalari bilan ishslash;</p> <p>Uskuna monitoringi va ta’miri uchun nazorat va o‘lchov vositalarini qo‘llash;</p> <p>Uskunani zahiralash amaldagi metodika va qoidalarni qo‘llash;</p> <p>Maxsus himoya vositalaridan foydalanish;</p>

	Ish jarayonida xavf omillarini aniqlash va belgilash;
	Uskuna(obyekt)ni elektrta'minlash asosiy va zahira manbalarining ishlash qobiliyatini tekshirish;
	Kompyuter texnikasida ishlash ko'nikmasiga ega bo'lish.
Zarur bilimlar	<p>Radiolokatsiyaning nazariy asoslari, radiolokatsion apparaturani ekspluatatsiyasi va tuzilishi prinsiplari;</p> <p>Faoliyat turi bilan bog'liq masalalarda me'yoriy –huquqiy hujjatlar.</p> <p>Mehnat muhofazasi, texnika xavfsizligi va yong'in xavfsizligi me'yor va qoidalari;</p> <p>"O'zaeronavigatsiya" Markazi DUK parvozlar xavfsizligi, sifat menejmenti tizimi sohasidagi siyosati va PXB Tning asosiy prinsiplari;</p> <p>Ishlab-chiqarish sanitariyasi me'yorlari;</p> <p>Uskuna(obyekt)ni elektrta'minlash va uskunalarini manbalarini zahiralash yo'riqnomasi;</p>
Boshqa tavsiiflar	Elektr xavfsizligi bo'yicha ruxsat va davriy yillik tibbiy ko'rikdan o'tish

#### **IV BO'LIM**

#### **KASBIY STANDARTNI ISHLAB CHIQQAN TASHKILOTLAR**

#### **TO'G'RISIDAGI MA'LUMOTLAR**

(tarmoq kengash nomi, qarori sanasi va raqami)

##### **Ishlab chiquvchi tashkilotlarning nomlari:**

t/r	Nomlanishi
1	O'zbekiston Respublikasi Transport Vazirligi
2	"O'zaeronavigatsiya" Markazi Davlat Unitar Korxonasi

##### **Ishlab chiqishga mas'ul tashkilot**

O'zbekiston Respublikasi Transport Vazirligi

(tashkilot nomi)

(rahbarning lavozimi, imzosi va F.I.Sh.)

