

ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Պաշտոնի (գրադմունքի) անվանումը	Տեխնիկ
Դերը՝	<i>Կատարում է էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների տեխնիկական և ծրագրային սպասարկում և նորոգումը: Հավաքում և կարգաբերում է ապարատածրագրային միջոցները: Իրականացնում է լոկալ ցանցերի տեխնիկական և ծրագրային սպասարկումը:</i>
<p><u>Խնդիրների բնագավառները</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների տեղակայում 2. էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների ծրագրերի տեղադրում 3. էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների անխափան աշխատանքի տեխնիկական և ծրագրային սպահովում 4. Համակարգչային ցանցերի անխափան աշխատանքի տեխնիկական և ծրագրային սպահովում 5. Համակարգչային տեխնիկայի կիրառման բնագավառներում տարբեր՝ տիպային, ստանդարտ, կառավարող, մշակող, սպասարկող ծրագրերի ներդրում և փորձարկում 6. էլեկտրոնային սարքերի և հեռահաղորդակցման համակարգերի հավաքմանն ու նորոգմանն առնչվող տեխնիկական խնդիրների լուծում 	
<p><u>Խնդիրների բնագավառ 1. էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների տեղակայում</u></p>	
Աշխատանքային գործընթաց	<ul style="list-style-type: none"> - հավաքում է համակարգիչ առանձին տարրերից և հանգույցներից պարզագույն կամ լայնացված կառուցվածքով - տեղադրում և միացնում է էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների՝ պահպանելով անվտանգության տեխնիկայի կանոնները - նախապատրաստում և գործարկում է էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների - ստուգում և հսկում է էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների աշխատանքը - տեղադրում և գործարկում է կառուցվածքային ծայրամասային սարքավորումները - ստուգում և հսկում է կառուցվածքային ծայրամասային սարքավորումների աշխատանքը
Կատարման չափանիշները	<p>էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաները ճիշտ են տեղադրված և միացված</p> <ul style="list-style-type: none"> • էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների գործարկված են և աշխատում

	<p>են անխափան</p> <ul style="list-style-type: none"> • ծայրամասային կառուցվածքային սարքավորումները ճիշտ են տեղադրված և գործարկված • կառուցվածքային ծայրամասային սարքավորումների աշխատանքը ստուգված է և հսկվում է
--	--

Խնդիրների բնագավառ 2. Էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների ծրագրային ապահովում

Աշխատանքային գործընթաց	<ul style="list-style-type: none"> - տեղակայում և գործարկում է էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների աշխատանքն ապահովող ծրագրերը - տեղակայում և ստուգում է կառուցվածքային ծայրամասային սարքավորումները սպասարկող ծրագրերը - իրականացնում է էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների աշխատանքի անվտանգության ծրագրային ապահովում
-------------------------------	---

Կատարման չափանիշները	<ul style="list-style-type: none"> • էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների աշխատանքն ապահովող ծրագրերը տեղակայված են և աշխատում են անխափան • կառուցվածքային ծայրամասային սարքավորումները սպասարկող ծրագրերը տեղակայված են և աշխատում են անխափան
-----------------------------	--

Խնդիրների բնագավառ 3. Էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների անխափան աշխատանքի տեխնիկական և ծրագրային ապահովում

Աշխատանքային գործընթաց	<ul style="list-style-type: none"> - իրականացնում է համակարգչի նախնական ստուգարքային թողարկում ակնհայտ և ոչ ակնհայտ արատները հայտնաբերելու նպատակով - հայտնաբերում և առանձնացում է վնասված հանգույցը՝ պահպանելով անվտանգության կանոնները
-------------------------------	--

Կատարման չափանիշները	<ul style="list-style-type: none"> • ակնհայտ արատը հայտնաբերված է և մեկուսացված է • ոչ ակնհայտ արատը հայտնաբերված է և հնարավորության դեպքում կատարված են նորոգման աշխատանքներ
-----------------------------	---

Խնդիրների բնագավառ 4. Համակարգչային ցանցերի անխափան աշխատանքի տեխնիկական և ծրագրային ապահովում

Աշխատանքային գործընթաց	<ul style="list-style-type: none"> - տեղադրում և մոնիտաժում է ցանցային սարքավորումները - նախապատրաստում է ցանցային սարքավորումների շահագործման աշխատանքները
-------------------------------	---

Կատարման չափանիշ	<ul style="list-style-type: none"> • լոկալ ցանցի մոնիտաժային աշխատանքները ճիշտ կատարված են • ճիշտ կատարված են ցանցում գտնվող համակարգիչների կարգավորումները
-------------------------	---

<p><u>Խնդիրների բնագավառ 5.</u> Համակարգչային տեխնիկայի կիրառման բնագավառներում տարբեր՝ տիպային, ստանդարտ, կառավարող, մշակող, ծրագրերի ներդրում և փորձարկում</p>	
<p>Աշխատանքային գործընթաց</p>	<ul style="list-style-type: none"> - կարգավորում է համակարգչի BIOS-ը - թեստավորում է համակարգչային հանգույցները համապատասխան ծրագրերի օգնությամբ - տեղադրում է ըֆտրված օպերացիոն համակարգը համակարգչում - տեղադրում և կարգավորում է տիպային ծրագրեր - պահպանում է տարբեր՝ տեքստային, գրաֆիկական, թվային ինֆորմացիա
<p>Կատարման չափանիշները</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bios-ը կարգավորված է ըստ համապատասխան համակարգչային անձնագրի • համակարգչային հանգույցների թեստավորումը ճիշտ է կատարված, հանգույցները գտնվում են աշխատանքային ռեժիմում • օպերացիոն համակարգը ճիշտ է տեղադրված • բոլոր տեղադրված ծրագրերը աշխատում են անխափան • տարբեր՝ տիպային, ստանդարտ, կառավարող, մշակող ծրագրերի աշխատանքը հսկում է • տարբեր՝ տեքստային, գրաֆիկական, թվային ինֆորմացիաները ճիշտ է մշակում, գրանցում և պահպանում ընտրված կրիչների վրա
<p><u>Խնդիրների բնագավառ 6.</u> Էլեկտրոնային սարքերի և հեռահաղորդակցման համակարգերի հավաքմանն ու նորոգմանն առնչվող տեխնիկական խնդիրների լուծում</p>	
<p>Աշխատանքային գործընթաց</p>	<ul style="list-style-type: none"> - կարդում է էլեկտրական կառուցվածքային, սկզբունքային սխեմաները և կոնստրուկտորական գծագրերը - հաշվարկում է էլեկտրական շղթաների պարամետրեր - կազմում է չափողական սխեմաներ - ընտրում է ռադիոտարրեր էլեկտրոնային սարքավորումների համար - մոնտաժում է էլեկտրական սխեմաներ - չափում է էլեկտրական շղթաների պարամետրերը - կարգաբերում է հավաքված սխեմաները
<p>Կատարման չափանիշները</p>	<ul style="list-style-type: none"> • էլեկտրական կառուցվածքային և սկզբունքային սխեմաները ճիշտ է կարդում • կոնստրուկտորական գծագրերը ճիշտ է կարդում • էլեկտրական շղթաների պարամետրեր ճիշտ է հաշվարկել • չափողական սխեմաները ճիշտ է կազմել • էլեկտրոնային սարքավորումների ռադիոտարրերը ճիշտ է ընտրել

	<ul style="list-style-type: none"> • էլեկտրական սխեմաները ճիշտ է մոնտաժել • էլեկտրական շղթաների պարամետրերը ճիշտ է չափել • հավաքված սխեմաները կարգաբերել է
Գիտելիքը	<p>աշխատանքի պաշտպանության տեխնիկայի անվտանգության, արտադրական հիգիենայի և հակահրդեհային պաշտպանության կանոնները և չափորոշիչները,</p> <p>ժամանակակից էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների հիմնական բնութագրերը,</p> <p>անհատական համակարգիչների կառուցվածքը, բաղադրիչները,</p> <p>էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների և նրա սարքավորումների կառուցման սկզբունքները,</p> <p>էլեկտրոնային հաշվողական մեքենաների ծայրամասային սարքավորումները, նրանց աշխատանքի սկզբունքը, նրանց կազմում մտնող մեխանիկական հանգույցները,</p> <p>ինֆորմացիայի մշակման պրոցեսը էլեկտրոնային հաշվիչ մեքենայում, փաստաթղթերի միասնական համակարգի հիմնական դրույթները, յուրահատկությունները, օպերացիոն թաղանթների և սպասարկող ծրագրերի կիրառման առանձնահատկությունները,</p> <p>համակարգչային ցանցերի սահմանումը և նշանակությունը, համակարգչային ցանցերի ապարատային և ծրագրային հանգուցային հասցեավորում</p>
Կարողությունները, հմտությունները	<ul style="list-style-type: none"> • ապահովել արտադրական գործընթացում տեխնիկայի անվտանգության և աշխատանքի ու շրջապատող միջավայրի պաշտպանություն, • հավաքել անհատական համակարգիչ, միացնել ծայրամասային (մուտքի, ելքի) սարքավորումներ, • հավաքել լոկալ ցանցեր • ապահովել կապը ցանցային սարքավորումների միջոցով • կատարել մոնտաժային աշխատանքներ, • ձևակերպել փաստաթղթեր, • կարգաբերել հաշվողական համակարգերի առանձին սարքավորումների շահագործման պարամետրերը, • տեղակայել ժամանակակից օպերացիոն համակարգեր, սպասարկող և կիրառական ծրագրեր, • աշխատել ժամանակակից օպերացիոն համակարգերով և կիրառական ծրագրերով,

