

<b>ՄԻՋԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ 9-84.25.03 «ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒՄ և ԲՆԱԿԱՆ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԿԵՏ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ» ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ</b>	
<b>Պաշտոնի /զբաղմունքի/ անվանումը</b>	Տեխնիկ-Էկոլոգ՝ շրջակա միջավայրի պահպանման և բնական պաշարների արդյունավետ օգտագործման:
<b>I. Դերը</b>	Տեխնիկ-Էկոլոգը կատարում է շրջակա միջավայրի պահպանության և բնական պաշարների արդյունավետ օգտագործման կանոնների և նորմերի համապատասխանության նպատակով դաշտային դիտարկումներ, չափումներ, նմուշների (օդ, հող, ջուր, օրգանիզմներ) վերցնում և անալիզներ:
<b>II. Խնդիրների բնագավառները</b>	
<b>Խնդիրների բնագավառ 1. Դաշտային դիտարկումների և չափումների կատարում:</b>	
<b>Աշխատանքային գործընթացը</b>	Ըստ հանձնարարականի ապահովում է չափիչ սարքերի աշխատանքային վիճակը, կատարում է չափումներ և դիտարկումներ, գրանցում է արդյունքները:
<b>Կատարման չափանիշներ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ապահովում է անհրաժեշտ չափիչ գործիքների ու սարքերի առկայությունը,</li> <li>- չափիչ սարքերը բերում է աշխատանքային՝ չափման համար պատրաստի վիճակի,</li> <li>- կատարում է դիտարկումներն ու չափումները,</li> <li>- գրանցում է դիտարկումների և չափումների արդյունքները,</li> <li>- կատարում է ստացված արդյունքների համակարգում և տեղեկանքների կազմում (օրինակ՝ աղյուսակների, գծապատկերների, տեսաձայնային տեղեկատվության տեսքով)՝ ըստ պահանջի:</li> </ul>
<b>Խնդիրների բնագավառ 2. Աղտոտիչների բացահայտման նպատակով կենսոլորտի հիմնական բաղադրիչներից (օդ, հող, ջուր, օրգանիզմներ) նմուշների վերցնում:</b>	
<b>Աշխատանքային գործընթացը</b>	Առաջադրանքին համաձայն կատարում է նմուշների վերցման նախապատրաստում, նմուշների վերցնում, նմուշի պահպանում, տեղափոխում և հանձնում:
<b>Կատարման չափանիշներ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ընտրում է նմուշներ վերցնելու պարագաները՝ ներկայացվող պահանջներին համապատասխան,</li> <li>- պահպանում է նմուշում ուսումնասիրվող ցուցանիշների անփոփոխ վիճակը (անշարժացում, կոնսերվացում, մեկուսացում),</li> <li>- կատարում է նմուշի (նմուշի և միջավայրի համար) պահպանման և տեղափոխման անվտանգության պահանջները,</li> <li>- պահպանում է նմուշների հանձնման կարգը:</li> </ul>
<b>Խնդիրների բնագավառ 3. Տեղակայված անշարժ (ստացիանար) կայանքների ավտոմատ սարքերի ցուցումների գրանցում</b>	
<b>Աշխատանքային գործընթացը</b>	Կատարում է ավտոմատ սարքերի ցուցումների գրանցում և ներկայացում նախատեսված գրաֆիկին համապատասխան:
<b>Կատարման չափանիշներ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ստուգում է սարքերի աշխատանքային վիճակը,</li> <li>- տեղեկացնում է հնարավոր խափանումների մասին,</li> <li>- ժամանակին գրանցում է սարքի ցուցմունքը,</li> <li>- կատարում է արդյունքների համակարգում և ներկայացում (օրինակ՝ աղյուսակների, գծապատկերների, տեսաձայնային տեղեկատվության տեսքով),</li> </ul>
<b>Խնդիրների բնագավառ 4. Կատարում է լաբորատոր անալիզների (ֆիզիկական, քիմիական, կենսաբանական) նախապատրաստական աշխատանքները, համակարգում և ներկայացնում արդյունքները</b>	
<b>Աշխատանքային գործընթացը</b>	Ըստ հանձնարարականի կատարում է նմուշի պատրաստում, ապահովում անալիզատորների աշխատանքային վիճակը, մասնակցում է լաբորատոր աշխատանքներին, համակարգում և ներկայացնում է ստացված արդյունքները:

<b>Կատարման չափանիշներ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- կատարում է անալիզի ենթակա նմուշի պատրաստումը,</li> <li>- ապահովում է անհրաժեշտ լաբորատոր սարքերի առկայությունը,</li> <li>- ապահովում է անալիզ կատարող սարքերի աշխատանքային վիճակը,</li> <li>-- ըստ հանձնարարականի կատարում է չափումներ լաբորատոր սարքերով,</li> <li>- կատարում է արդյունքների համակարգում և ներկայացում (օրինակ՝ աղյուսակների, գծապատկերների, տեսաձայնային տեղեկատվության տեսքով):</li> </ul>
<b>Խնդիրների բնագավառ 5. Կատարում է բնօգտագործման ընդհանուր նորմերի պահպանմանն ուղղված աշխատանքներ:</b>	
<b>Աշխատանքային գործընթացը</b>	Օգտվում է գործող նորմատիվային համակարգերից և հետևում է նորմատիվների ապահովման գործընթացները:
<b>Կատարման չափանիշներ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- օգտվում է գործող նորմատիվային համակարգերից,</li> <li>- կատարում է նորմատիվների իրականացման պահանջներին ուղղված հանձնարարականները,</li> <li>- ներկայացնում է կատարված հանձնարարականի արդյունքները:</li> </ul>
<b>Խնդիրների բնագավառ 6. Կատարում է բնօգտագործման տեխնիկական և տեխնոլոգիական գործընթացների բնապահպանական պահանջների հանձնարարականները</b>	
<b>Աշխատանքային գործընթացը</b>	Կատարում է բնօգտագործման տեխնիկական և տեխնոլոգիական գործընթացների բնապահպանական պահանջները, ահրաժեշտության դեպքում կանխում հնարվոր խախտումները:
<b>Կատարման չափանիշներ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- կատարում է բնօգտագործման տեխնիկական և տեխնոլոգիական գործընթացների բնապահպանական պահանջները,</li> <li>- տեղեկացնում է բնօգտագործման տեխնիկական և տեխնոլոգիական գործընթացներում բնապահպանական հնարավոր անցանկալի փոփոխությունների մասին,</li> <li>- կանխարգելում է իր պատասխանատվության շրջանակներում հնարավոր բացասական փոփոխությունները,</li> <li>- ներկայացնում է կատարված աշխատանքների արդյունքները:</li> </ul>
<b>Խնդիրների բնագավառ 7. Կատարում է թափոնների կառավորման ոլորտի աշխատանքներ</b>	
<b>Աշխատանքային գործընթացը</b>	Կատարում է թափոնների հավաքման, տեղափոխման, պահպանման, վնասագերծման և օգտահանման կազմակերպչական աշխատանքներ:
<b>Կատարման չափանիշներ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- կատարում է թափոնների հավաքման կազմակերպչական աշխատանքներ,</li> <li>- կատարում է թափոնների տեղափոխման կազմակերպչական աշխատանքներ,</li> <li>- կատարում է թափոնների պահպանման կազմակերպչական աշխատանքներ,</li> <li>- կատարում է թափոնների վնասագերծման կազմակերպչական աշխատանքներ,</li> <li>- կատարում է թափոնների օգտահանման կազմակերպչական աշխատանքներ:</li> </ul>
<b>Խնդիրների բնագավառ 8. Ավելի բարձր որակավորում ունեցող մասնագետի ղեկավարությամբ կատարում է անհրաժեշտ տեխնիկական հաշվարկներ, ոչ բարդ նախագծերի և պարզ սխեմաների մշակում</b>	
<b>Աշխատանքային գործընթացը</b>	Կատարում է տեխնիկական հանձնարարականներին, գործող ստանդարտներին և նորմատիվ փաստաթղթերին համապատասխան անհրաժեշտ տեխնիկական հաշվարկներ, ոչ բարդ նախագծերի և պարզ սխեմաների մշակում:
<b>Կատարման չափանիշներ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- կատարում է տեխնիկական հաշվարկներ,</li> <li>- մշակում է ոչ բարդ նախագծեր և պարզ սխեմաներ,</li> <li>- աշխատանքի կատարման ընթացքում հետևում է գործող ստանդարտների և նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջներին:</li> </ul>
<b>Խնդիրների բնագավառ 9. Ելակետային տեղեկությունների հավաքագրում և կատարված աշխատանքների</b>	

<b>հաշվետվությունների կազմում</b>	
<b>Աշխատանքային գործընթացը</b>	Կատարում է ելակետային տեղեկությունների և վիճակագրական հաշվետվությունների տվյալների հավաքագրում, մշակում, իրականացնում է կատարված աշխատանքների արդյունքների հիման վրա հաշվետվությունների կազմում:
<b>Կատարման չափանիշներ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- կատարում է նախնական տեղեկությունների հավաքագրում,</li> <li>- կազմում է կատարվող աշխատանքների նկարագիր,</li> <li>- կարարում է ընթացիկ փաստաթղթերի վարման աշխատանքներ և կազմում հաշվետվություններ:</li> </ul>
<b>III. Պատասխանատվությունը /անմիջական պատասխանատվության շրջանակ/</b>	<p>Տեխնիկ-Էկոլոգը պատասխանատու է</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- կենսոլորտի բաղադրիչներից նմուշների վերցման, տեղափոխման և պահպանման համար,</li> <li>- դաշտային դիտարկումների և չափումների, ավտոմատ սարքերի ցուցմունքների գրանման ճշտության համար,</li> <li>- լաբորատոր անալիզների նախապատրաստման համար,</li> <li>- դիտումների, չափումների և անալիզների արդյունքների համակարգման և վերադասին ներկայացման համար,</li> <li>- բնօգտագործման տեխնիկական և տեխնոլոգիական գործընթացներում գործող ընդհանուր նորմերի բնապահպանական պահանջների մասին աշխատանքային խմբի իրազեկման, կազմակերպման և պահպանման համար,</li> <li>- թափոնների վնասագերծման համար,</li> <li>- հանձնարարված աշխատանքային թերությունների և թերությունները վերացնելու համար:</li> </ul>
<b>IV. Լեզուները</b>	հայերեն - լավ երկու օտար լեզու - բավարար
<b>V. Համակարգիչը</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MS Word</li> <li>- MS Excel</li> <li>- Internet</li> </ul>
<b>VI. Գիտելիքները</b>	<p>Տեխնիկ-Էկոլոգը պետք է իմանա.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- օդում, հողում, ջրում, օրգանիզմներում օրգանական և անօրգանական նյութերի առկայության և պարունակության որոշման վերաբերյալ տեղեկատվություն,</li> <li>- կենսաբանական համակարգերի (օրգանիզմ-տեղախումբ-համակենցություն-Էկոհամակարգ) վիճակի, գործունեության և միջավայրի հետ փոխազդեցության վերաբերյալ տեղեկատվություն,</li> <li>- շրջական միջավայրի և առանձին բաղադրիչների (օդ, հող, ջուր, օրգանիզմներ) վիճակի և դրա փոփոխության, պահպանության և վերականգնման վերաբերյալ տեղեկատվություն,</li> <li>- շրջակա միջավայրի բաղադրիչների քիմիական բաղադրության, միջավայրում ընթացող ֆիզիկաքիմիական և կենսաբանական երևույթների վերաբերյալ տեղեկատվություն,</li> <li>- բնօգտագործման և բնապահպանության ոլորտում ստանդարտացման և սերտիֆիկացման վերաբերյալ տվյալներ,</li> <li>- շրջակա միջավայրի բաղադրիչների վիճակի ցուցանիշների չափոչ սարքերի և գործիքների շահագործման վերաբերյալ տեղեկատվություն,</li> <li>- աշխատանքի պաշտպանություն վերաբերյալ տեղեկատվություն:</li> </ul>

<b>VII. Կարողությունները և հմտությունները</b>	<p>Պետք է կարողանա.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- աշխատանքային վայրում գործունեություն կազմակերպել,</li> <li>- ըստ իրավիճակի համապատասխան մասնագիտական տեղեկություններ տրամադրել,</li> <li>- աշխատանքների կատարման առավել արդյունավետ տարբերակներ ընտրել, փոփոխվող աշխատանքային պայմաններում հիմնավոր որոշումներ կայացնել,</li> <li>- ընտրել օդի, հողի, ջրի, օրգանիզմների նմուշներ,</li> <li>- արտակարգ իրավիճակում արագ կողմորոշվել և որոշումներ ընդունել,</li> <li>- ներքին կարգը, հակահրդեհային և տեխնիկայի անվտանգության կանոնները պահպանել,</li> <li>- ցուցաբերել անհրաժեշտության դեպքում առաջին օգնություն,</li> <li>- օգտվել մասնագիտական գրականությունից,</li> <li>- ընտրել, հավաքել և օգտագործել անհրաժեշտ սարքեր, սարքավորումներ,</li> <li>- ճշգրիտ գրանցել արդյունքները և կատարել մաթեմատիկական հաշվարկներ,</li> <li>- օգտվել նորմատիվ փառտաթղթերից, ստանդարտներից և տեխնիկական պայմաններից,</li> <li>- կազմել հաշվետվություններ և այլ փաստաթղթեր,</li> <li>- աշխատել լաբորատորիայում և դաշտային պայմաններում:</li> </ul>
<b>VIII. Անձի որակական հատկանիշներ</b>	<p>Պարտաճանաչ, կարգապահ, հաղորդակցվող, խնայող, ճշտապահ, մաքրասեր, հումորի զգացում ունեցող:</p>