

პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსი 040951

პროფესიული სტანდარტი

I. სფეროს აღწერა

პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსის პროფესიული კვალიფიკაცია განეკუთვნება სამრეწველო ინჟინერიისა და ტექნოლოგიის დარგს და მოიცავს ბეჭდვითი პროდუქციის დამზადების მეტად რთული და საინტერესო პროცესების ერთობლიობას. პირობითად ის შესაძლოა დაიყოს 5 ნაწილად:

- ა) ჟურნალ-გაზეთების წარმოება (ნაბეჭდი პროდუქციის სახეები: ჟურნალი, გაზეთი, ალმანახი, ბლანკები);
- ბ) წიგნის წარმოება (ნაბეჭდი პროდუქციის სახეები: წიგნი, ბროშურა, ალბომი, კატალოგი);
- გ) სარეკლამო პროდუქციის წარმოება (ნაბეჭდი პროდუქციის სახეები: ფლაერი, ბუკლეტი, ტრიპლეტი, სტიკერი, პოსტერი);
- დ) სამრეწველო პროდუქციის წარმოება: (ნაბეჭდი პროდუქციის სახეები: ეტიკეტი, შესაფუთი მასალა);
- ე) სპეციალური ნაბეჭდი პროდუქციის წარმოება (ნაბეჭდი პროდუქციის სახეები: ფული, მარკა, აქციზური მარკა, ჩეკი).

II. დასაქმების სფერო

პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსის დასაქმების სფეროებია: სხვადასხვა იურიდიული სტატუსის მქონე სტამბები, გამომცემლობები, ჟურნალ-გაზეთების რედაქციები, საპროექტო, სამეცნიერო და სასწავლო დაწესებულებები, რომლებიც გამოსცემენ ნაბეჭდი პროდუქციის ნაირსახეობებს.

III. საგანმანათლებლო პროგრამა და კვალიფიკაცია

პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსის პროფესიული განათლება არის ორსაფეხურიანი (III, IV). თითოეულ საფეხურისთვის შემუშავებულია შესაბამისი პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომლის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს ენიჭება შესაბამისი საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია და გაიცემა შესაბამისი პროფესიული დიპლომი.

პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსის მესამე საფეხურის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა მოიცავს მინიმუმ 60 კრედიტს. აქედან კრედიტების მინიმუმ 40% ეთმობა სასწავლო-საწარმოო პრაქტიკას, ხოლო 60% ეთმობა სასწავლო კომპონენტს. კურსდამთავრებულს ენიჭება პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსის მესამე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია და გაიცემა შესაბამისი პროფესიული დიპლომი.

პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსის მეოთხე საფეხურის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა მოიცავს მინიმუმ 60 კრედიტს, აქედან კრედიტების მინიმუმ 40% ეთმობა სასწავლო-საწარმოო პრაქტიკას. კურსდამთავრებულს ენიჭება პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსის მეოთხე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია და გაიცემა შესაბამისი პროფესიული დიპლომი.

IV. დამატებითი მოთხოვნა

არ აქვს

V. პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსის პროფესიულ კვალიფიკაციათა აღმწერი

III საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაციის აღმწერი

<p>ცოდნა და გაცნობიერება</p>	<p>აქვს სფეროსათვის დამახასიათებელი ძირითადი ფაქტების, პრინციპების, პროცესებისა და ზოგადი კონცეფციების ცოდნა. აცნობიერებს გართულეული ამოცანების შესასრულებლად აუცილებელ ნაბიჯებს.</p>	<p>იცის:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ბეჭვამდელი, ბეჭდვითი და ბეჭდვის შემდგომი სამუშაოების ჩატარების დროს შრომის, მათ შორის ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოების ნორმები და წესები; • პოლიგრაფიული ნაწარმის დამზადების ტექნოლოგიური ციკლის სხვადასხვა ეტაპებზე სამუშაო ადგილის ორგანიზაციის წესი; • პოლიგრაფიაში გამოყენებული მასალები: ქაღალდის, მუყაოს, საბეჭდი საღებავების, პიგმენტების, მღებარების, შემაკავშირებლების, სიკატივების, ინტენსიფიკატორების, საბეჭდი ფორმების, საამკინძაო და ყდის მასალების, წებოების და საღებავების ლილვაკების მასალების კლასიფიკაცია, თვისებები; • პოლიგრაფიის განვითარების ისტორია; • პოლიგრაფიული პროდუქციის სახეები; • „დიდო“ - სპეციალური ზომა-წონის პოლიგრაფიულ საერთაშორისო სისტემა; • ორიგინალების კვლავაღწარმოების ტექნოლოგია; • მაღალი, ოფსეტური და ღრმა ბეჭდვის ტექნოლოგიები და მათი თავისებურებანი; • ბეჭვამდელი, ბეჭდვითი და ბეჭდვის შემდგომი პროცესების ტექნოლოგია; • სხვადასხვა სახის მანქანები (საბეჭდი, საჭრელი, საკერი და სხვ.); • საბროშურე-საამკინძაო საამქრო და საამკინძაო პროცესები; • სხვადასხვა უწყისიგრობებისა და წუნის სახეები და მათი აღმოფხვრის მეთოდები; • სხვადასხვა პოლიგრაფიული პროდუქციის წარმოების სრული ტექნოლოგიური ციკლი და ამ ციკლის შესაბამისი ტექნოლოგიური რუქის კითხვისა და შედგენის წესი; • რთული ტექნიკური მოთხოვნების მქონე პროდუქციის დამზადებისას აცნობიერებს მის წინაშე დასმულ ამოცანებს და დამოუკიდებლად სახავს მათი რეალიზაციის გზებს; • პოლიგრაფიული ნორმები, მოთხოვნები და მათ შესაბამისად მასალების
------------------------------	---	--

		<p>ხარჯების გაანგარიშების წესები.</p> <ul style="list-style-type: none"> • სამეწარმეო საქმიანობის საფუძვლები.
<p>ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი</p>	<p>შეუძლია გამოიყენოს სფეროს სპეციფიკისათვის დამახასიათებელი უნარების ფართო სპექტრი, შეაფასოს დავალების შესასრულებლად სხვადასხვა მიდგომა, შეარჩიოს და მიუსადაგოს სათანადო მეთოდები, ინსტრუმენტები და მასალები.</p>	<p>შეუძლია:</p> <ul style="list-style-type: none"> • შრომის, მათ შორის ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოების ნორმების დაცვა პოლიგრაფიული ნაწარმის დამზადებისას; • სამუშაო ადგილის ორგანიზაცია ბეჭდვითი და ბეჭდვის შემდგომი სამუშაოების ჩატარების დროს; • პოლიგრაფიაში გამოყენებული მასალების კლასიფიკაციისა და თვისებების გამოყენება; • სხვადასხვა სახის პოლიგრაფიული მასალების შერჩევა-გამოყენება; • ბეჭდვითი, ბეჭდვითი და ბეჭდვის შემდგომი პროცესების განხორციელება; • საბეჭდი ფორმების მომზადება-დამზადება, მონტაჟი და ასლის გადაღება; • ბეჭდვა, სხვადასხვა სახის მანქანების გამოყენება; • სწორება, ჭრა, კინძვა, ბლოკების დაკომპლექტება, ბლოკების რბილ და მაგარ გარეკანში გარეკანში ჩასმა, დაწნევა, დაშტრიხვა, ხარისხის კონტროლი და შეფუთვა; • რამდენიმე პოლიგრაფიული მანქანისაგან შემდგარი უბნის მუშაობის წარმართვა; • ბეჭდვითი პროდუქციის წარმოების ყველა ეტაპზე წუნის თავიდან აცილება, ხოლო წუნის აღმოჩენის შემთხვევაში მისი აღმოფხვრა; • სხვადასხვა პოლიგრაფიული პროდუქციის წარმოების სრული ტექნოლოგიური ციკლის შესაბამისი ტექნოლოგიური რუქის კითხვა და შედგენა; • პოლიგრაფიული მასალების ხარჯების გაანგარიშება; • ჩატარებული სამუშაოების შესახებ მარტივი ანგარიშის შედგენა; • შეუძლია სამეწარმეო საქმიანობის საფუძვლების გამოყენება.

დასკვნის უნარი	შეუძლია განსხვავებულ სიტუაციებში წარმოქმნილი პრობლემების გადასაჭრელად ინფორმაციის სანდო წყაროებით სარგებლობა, მათი შეფასება და ანალიზი.	პოლიგრაფიული პროდუქციის სირთულის მიხედვით დამოუკიდებლად ადგენს დასახული ამოცანის შესრულების ოპტიმალურ ვარიანტს. თავად განსაზღვრავს წამოჭრილი პრობლემების სირთულის ხარისხს და შეიმუშავებს მათი გადაჭრის გეგმას და ღონისძიებებს.
კომუნიკაციის უნარი	შეუძლია ზეპირი და წერილობითი კომუნიკაცია პროფესიასთან დაკავშირებულ საკითხებზე განსხვავებულ სიტუაციებში. ეფექტიანად იყენებს პროფესიულ საქმიანობასთან დაკავშირებულ საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებს. შეუძლია უცხოური ენის პრაქტიკული გამოყენება.	<p>შეუძლია:</p> <ul style="list-style-type: none"> პროფესიული ზეპირი და წერილობითი კომუნიკაცია როგორც კოლეგებთან, ასევე, დამკვეთებთან და მონათესავე პროფესიების სპეციალისტებთან (სარეკლამო, სარედაქციო, მსუბუქი მრეწველობის და სხვ.). პროფესიული ტერმინოლოგიის გამოყენება უცხო ენაზე; საჭიროების შემთხვევაში ახორციელებს კომუნიკაციას უცხო ენაზე. თანამედროვე საინფორმაციო და საკომუნიკაციო საშუალებათა მეშვეობით შეუძლია უახლესი პროფესიული ინფორმაციის მოძიება და გამოყენება; აცნობიერებს უახლესი პოლიგრაფიული ტექნოლოგიების გამოყენებისა და ტექნიკური მიღწევების დანერგვის მნიშვნელობას; აქვს ინდივიდუალური და ჯგუფური მუშაობის უნარი; აქვს კონკრეტულ სიტუაციებთან ადაპტაციისა და კონფლიქტურ სიტუაციებთან გამკლავების უნარი.
სწავლის უნარი	შეუძლია წინასწარ განსაზღვრული ამოცანების ფარგლებში საკუთარ სწავლაზე პასუხისმგებლობის აღება.	აცნობიერებს პროფესიისათვის აუცილებელი პროფესიული და ტექნიკური უნარ-ჩვევების მნიშვნელობას და პასუხისმგებლობით ეკიდება მათი ეტაპობრივად გამომუშავების პროცესს.
ღირებულებები	განსხვავებულ სიტუაციებში მოქმედებს პროფესიული საქმიანობისათვის დამახასიათებელი ღირებულებების შესაბამისად.	განსხვავებულ სიტუაციაში მოქმედებს როგორც შრომის, მათ შორის, ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოების, ასევე, პროფესიული ეთიკური ნორმების დაცვით. კორექტულია კოლეგებთან და დამკვეთებთან ურთიერთობისას.

IV საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაციის აღწერი

ცოდნა და გაცნობიერება	აქვს სფეროს ფაქტორივ გარემოებებსა და თეორიულ საფუძვლებზე დამყარებული ცოდნა, აცნობიერებს პრობლემის გადაჭრის ზოგად შესაძლებლობებს.	აცნობიერებს საგამომცემლო-პოლიგრაფიულ საწარმოებში მიმდინარე პროცესების მნიშვნელობას. იცის გამომცემლობებისა და პოლიგრაფიული საწარმოების მუშაობის თავისებურებები და მათი თანამშრომლობის ფორმები; იცის მენეჯმენტის საფუძვლები და სიახლეები პოლიგრაფიულ მრეწველობაში.
ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი	შეუძლია სამუშაოს დაგეგმვის და შესრულების პროცესში გამოიყენოს ინფორმაციის სანდო წყაროები, შეიმუშაოს სტრატეგია წამოჭრილი სპეციფიკური ამოცანის დასაძლევად და შეაფასოს მიღებული შედეგები შესრულებული სამუშაოს გაუმჯობების მიზნით.	რთული ტექნიკური მოთხოვნების მქონე პოლიგრაფიული პროდუქციის დამზადებისას შეუძლია დაგეგმოს და უხელმძღვანელოს რამდენიმე სპეციალისტისაგან შემდგარ ბრიგადას ან ჯგუფს და მუშაობისას აღძრული სპეციფიკური პრობლემის დაძლევის შემდეგ, შეაფასოს მიღებული შედეგები პროდუქციის ხარისხის ამაღლების მიზნით. პოლიგრაფიული საწარმოს რენტაბელობის გაზრდისათვის მონაწილეობა მიიღოს ნაკადური ხაზის გამოყენების ორგანიზებასა და დანერგვაში.
დასკვნის უნარი	შეუძლია სპეციფიკური პრობლემების გადასაწყვეტად შესაბამისი მიდგომების შემუშავება, ალტერნატიული შესაძლებლობების განხილვა და მიღებული შედეგების ანალიზი.	შეუძლია დამოუკიდებლად მოიძიოს ალტერნატივები პოლიგრაფიული მრეწველობის სხვადასხვა სახის ნაბეჭდი პროდუქციის დამზადების დროს სპეციფიკური პრობლემების აღძვრისას, მონაწილეობა მიიღოს ხელმძღვანელობის მიერ მიღებული გადაწყვეტილებების შესრულებაში და მიღებული შედეგების ანალიზში.
კომუნიკაციის უნარი	შეუძლია ზეპრი და წერილობითი კომუნიკაცია პროფესიასთან დაკავშირებულ საკითხებზე ცვალებად სიტუაციებში, ახალი საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების დამოუკიდებლად ათვისება, უცხოურ ენაზე მიღებული პროფესიასთან დაკავშირებული ინფორმაციის დამუშავება.	შეუძლია პროფესიულ თემებზე საუბარი ცვალებად სიტუაციებში, როგორც დარგის პროფესიონალებთან, ასევე, არაპროფესიონალებთან და დამკვეთთან და მათგან მიღებული ინფორმაციის გადამუშავება; კონკრეტულ შემთხვევებში, რჩევის სახით საჭირო ინფორმაციის მიწოდება; შეუძლია ახალი საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების დამოუკიდებლად ათვისება და უცხო ენის პრაქტიკული გამოყენება.
სწავლის უნარი	შეუძლია საკუთარი სწავლის მიმართულებების დამოუკიდებლად განსაზღვრა, თუმცა, ნაწილობრივ ცვლად ვითარებაში.	გააჩნია პასუხისმგებლობა საკუთარი პროფესიული და კარიერული ზრდის თვალსაზრისით სწავლის მიმართულებების დამოუკიდებლად განსაზღვრისათვის.

<p>ღირებულებები</p>	<p>პასუხისმგებლობით ეკიდება პროფესიული საქმიანობისათვის დამახასიათებელ ღირებულებებს და ცვალებად სიტუაციებში მოქმედებს მათ შესაბამისად.</p>	<p>აქვს პოლიგრაფიული მრეწველობის ტექნიკოსის საქმიანობისათვის დამახასიათებელი ღირებულებები: შეუძლია პოლიგრაფიული მრეწველობის შეუფერხებელი მოქმედების ხელშეწყობა ცვალებად სიტუაციებში. იცის თავისი პროფესიული მოვალეობები და პასუხისმგებლობით ეკიდება მათ.</p>
---------------------	--	--