

ტრაქტორისტ - მემანქანე – 041551
პროფესიული სტანდარტი

I. სფეროს აღწერა

ტრაქტორისტ-მემანქანე წარმოადგენს ინჟინერიის მიმართულების აგროინჟინერიის დარგობრივი სფეროს პროფესიულ კვალიფიკაციას. შესაბამისად, იგი მჭიდროდაა დაკავშირებული სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოვლა-მოყვანის რესურსდამზოგ სამანქანო ტექნოლოგიების გამოყენებასთან.

ტრაქტორისტ-მემანქანის პროფესიული კვალიფიკაციის მფლობელი პირი ასრულებს სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის სამანქანო ტექნოლოგიებით წარმოებას თანამედროვე ტექნიკური საშუალებების გამოყენებით. პროფესია ორიენტირებულია რესურსდამზოგი ტექნოლოგიების პრინციპებისა და პრაქტიკის გამოყენებაზე, რაც პირდაპირ კავშირშია აგროკომპანიების და ფერმერული მეურნეობების წარმატებულ საქმიანობასთან.

II. დასაქმების სფერო

ტრაქტორისტ-მემანქანის პროფესიული კვალიფიკაციის მფლობელი საქმდება მექანიზატორად მცირე, საშუალო და მსხვილ ფერმერულ და სასათბურე მეურნეობებში, სარწყავი სისტემების დარგობრივ საწარმოებში, სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის შესანახ და გადამამუშავებელ კომპანიებში, სპეციალიზირებული მანქანების ტექნიკური სერვისის სადგურებში და სარემონტო საწარმოებში, დილერული მომსახურების პუნქტებში.

III. საგანმანათლებლო პროგრამა და კვალიფიკაცია

ტრაქტორისტ-მემანქანის საგანმანათლებლო პროგრამა არის ერთ საფეხურიანი - მესამე საფეხური და მოიცავს მინიმუმ 40 კრედიტს. აქედან, მინიმუმ 50% ეთმობა პრაქტიკას, ხოლო 50% ეთმობა სასწავლო კომპონენტს. საფეხურის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს ენიჭება ტრაქტორისტ-მემანქანის მესამე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია და მასზე გაიცემა პროფესიული დიპლომი.

IV. ტრაქტორისტ-მემანქანის მესამე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაციის აღმწერი

III. საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაციის აღმწერი

<p>ცოდნა და გაცნობიერება</p>	<p>აქვს სფეროსათვის დამახასიათებელი ძირითადი ფაქტების, პრინციპების, პროცესებისა და ზოგადი კონცეფციების ცოდნა, აცნობიერებს გართულებული ამოცანების შესასრულებლად აუცილებელ ნაბიჯებს.</p>	<p>იცის საბაზო მოდელის (თვლიანი და უხლუხა) ტრაქტორების ზოგადი აგებულება; ტრაქტორებისა და სატრაქტორო აგრეგატების მართვისას უსაფრთხოების ტექნიკის საერთო მოთხოვნები; იცის საგზაო მოძრაობის და ტვირთის გადაზიდვის წესები, იცნობს ტრაქტორის სამუშაო მოწყობილობებს და იცის საკონტროლო-საზომი ხელსაწყოების გამოყენება. იცის მექანიზებული სამუშაოების ტექნოლოგია - ხვნა, ფარცხვა, კულტივაცია, თესვა, ნიადაგში სასუქების შეტანა, მცენარეების მავნებლებისა და დაავადებებისაგან დაცვა, მოსავლის აღება, თიბვა, სატრაქტორო აგრეგატების შედგენა და მუშა ორგანოების რეგულირება. იცის სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოვლა-მოყვანის, მეცხოველეობის საკვების დამზადებისა და მოსავლია აღების საქმიანობასთან დაკავშირებული სამანქანო ტექნოლოგიები. აცნობიერებს სატრაქტორო აგრეგატების შედგენის, დაკომპლექტებისა და მათი სერვისის ძირითად პრინციპებს, აგრეთვე, მექანიზებული სასოფლო-სამეურნეო პროცესების ჩატარებას</p>
<p>ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი</p>	<p>შეუძლია გამოიყენოს დარგის სპეციფიკისათვის დამახასიათებელი უნარების ფართო სპექტრი, შეაფასოს დავალებების შესასრულებლად სხვადასხვა მიდგომა, შეარჩიოს და მიუსადაგოს სათანადო მეთოდები, ინსტრუმენტები და მასალები.</p>	<p>შეუძლია ტრაქტორის ძრავას მომზადება გასაშვებად, იცის ზამთარში და ზაფხულში ძრავას გაშვების თავისებურებანი; ტრაქტორების (თვლიანი; მუხლუხა) და თვითმავალი შასების მართვა; საგზაო მოძრაობის წესების სრული დაცვით მოძრაობა. ტრაქტორის მისვლა მისაბმელ და საკიდ სასოფლო-სამეურნეო მანქანასთან, მათი მიერთება ტრაქტორთან. დამოუკიდებლად შეუძლია სამუშაო ორგანოს აწყობა და რეგულირება, აგრეგატის სამუშაოდ გამზადება და მუშა ორგანოების რეგულირება; შეუძლია აგრეგატის ტექნიკური მომსახურების ჩატარება სტანდარტული მეთოდის მიხედვით. შეუძლია სატრაქტორო აგრეგატების საშუალებით მექანიზებული</p>

		სამუშაოების შესრულება აგროტექნიკური მოთხოვნების სრული დაცვით. მუშაობის დროს აგრეგატის უწყისივრობის აღმოჩენა და მათი აღმოფხვრა.
დასკვნის უნარი	შეუძლია განსხვავებულ სიტუაციებში წამოჭრილი პრობლემების გადასაჭრელად ინფორმაციის ცნობილი წყაროებით სარგებლობა, მათი შეფასება და ანალიზი.	შეუძლია ტრაქტორების მუშაობის დროს გარკვეული ხარვეზების ამოცნობა და მათი აღმოფხვრის ღონისძიებების ჩატარება. გააჩნია სასოფლო-სამეურნეო პროცესების შესრულების დროს ხარვეზების დამოუკიდებლად აღმოფხვრის უნარი. შეუძლია განსხვავებულ სიტუაციებში აგროტექნიკური მოთხოვნების დაცვის პირობებში სატრაქტორო აგრეგატის მუშაობის ხარისხობრივი მაჩვენებლების ანალიზი და მათი შესრულების ოპტიმალური გზების ძიება.
კომუნიკაციის უნარი	შეუძლია ზეპირი და წერილობითი კომუნიკაცია პროფესიასთან დაკავშირებულ საკითხებზე განსხვავებულ სიტუაციებში. ეფექტიანად იყენებს პროფესიულ საქმიანობასთან დაკავშირებულ საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებს; შეუძლია უცხო ენის პრაქტიკული გამოყენება.	შეუძლია ტრაქტორების და თვითმავალი შასების სამუშაოდ მომზადების და რეგულირებების წერილობითი მეთოდური მითითებების წაკითხვა და გააზრება; შეუძლია გაიგოს ტრაქტორებში გამოყენებული ზოგადი ტერმინოლოგია უცხო ენაზე და კომპიუტერის გამოყენებით ტექნიკის მუშაობის ტექნოლოგიური სქემების გაცნობა. შეუძლია ტრაქტორების და სასოფლო-სამეურნეო მანქანების მართვის წერილობითი მეთოდური მითითებების წაკითხვა და გააზრება; თანამედროვე ტრაქტორების და სასოფლო-სამეურნეო მანქანების საინფორმაციო ტექნოლოგიების ათვისება; შეუძლია სპეციალურ სახელმძღვანელოებში, ჟურნალებში ან ინტერნეტში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოვლა-მოყვანის თანამედროვე სამანქანო ტექნოლოგიების სიახლეების შესახებ მასალების მოძიება; შეუძლია მიმდინარე სამუშაოების ჩატარების შესახებ მოკლე შენიშვნების ჩაწერა; კოლეგებთან და ხელმძღვანელებთან ტექნოლოგიური პროცესების და უსაფრთხოების ნორმების განხილვა. საზღვარგარეთის ენერგეტიკული და ტექნიკური საშუალებების მართვის ინსტრუქციების უცხო ენაზე წაკითხვა.
სწავლის უნარი	შეუძლია წინასწარ განსაზღვრული ამოცანების ფარგლებში საკუთარ სწავლაზე პასუხისმგებლობის აღება.	შეუძლია კოლეგების გამოკითხვით და მათი გამოცდილების გაზიარებით ტრაქტორისტი-მემანქანის საქმიანობის შესახებ ახალი ცოდნის მიღება. შეუძლია მემცენარეობის პროდუქტების წარმოებაში თანამედროვე ტექნოლოგიების და ტექნიკური საშუალებების შესახებ ახალი ცოდნის მიღება და მომავალი კარიერის დაგეგმვისათვის სწავლის საჭიროების განსაზღვრა.

<p>ღირებულებები</p>	<p>განსხვავებულ სიტუაციებში მოქმედებს პროფესიული საქმიანობისათვის დამახასიათებელი ღირებულებების შესაბამისად.</p>	<p>პასუხისმგებლობით ეკიდება ტრაქტორისტ-მემანქანის საქმიანობას; იცავს და ასრულებს საგზაო მოძრაობის წესების მოთხოვნებს; იცავს უსაფრთხოების და საკონტროლო-გამზომი ხელსაწყოების შენახვის წესებს; პასუხისმგებლობით ეკიდება სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკას და ტექნოლოგიური პროცესების შესრულების ხარისხობრივი მაჩვენებლების დაცვას. აქვს პროფესიული საქმიანობისათვის დამახასიათებელი ღირებულებები. შეუძლია შესრულებული სამუშაოს ხარისხობრივი მაჩვენებლების დაცვა აგროტექნიკური მოთხოვნების შესაბამისად; საქმიანობისას მკაცრად იცავს დისციპლინას და სასოფლო-სამეურნეო პროცესების შესრულების თანმიმდევრობას.</p>
---------------------	--	--