

## Descrierea profesiei

Meseriile conexe „**Mașinist la automacara, Mașinist la autopompe de beton**” se referă la totalitatea competențelor tehnice și organizatorice care permit exploatarea în condiții de securitate a macaralelor auto dar și încărcarea materialelor în mijloacele de transport ,efectuarea lucrărilor de curățare, de copactare și întreținere a utilajelor, instalațiilor, agregatelor ,destinate executării terasamente ,preparării și turnării betonului și mixturilor.

*Mașinistul la automacara* este o persoană instruită și autorizată să manevreze automacarale, indiferent de tipul acestora, el utilizează corect instrumentele, utilajele și materialele precum: macara cu acționare hidraulică, limitatorul capacității de ridicare a încărcăturii, limitatorul ridicării brațului, aparate de siguranță a macaralelor auto etc

*Mașinistul la autopompe de beton* cunoaște și utilizează corect instrumentele, utilajele, materialele precum: instalație cu acționare hidraulică, limitatorul capacității de ridicare a brațului, aparate de siguranță a autopompelor de beton.

### Competențe specifice:

**Competențele profesionale specifice reprezintă un sistem de cunoștințe, abilități și atitudini, care prin valorificarea unor resurse, contribuie la realizarea unor sarcini individuale sau în grup stabilite de contextul activității profesionale.**

***Conform Standardului Ocupațional și Calificării profesionale, competențele profesionale specifice pentru meseria "Mașinist la automacara" sunt:***

1. Executarea controlului fixării și reglarea mecanismelor automacaralei;
2. Determinarea și înlăturarea operativă a defectelor în funcționarea macaralei;
3. Verificarea uzurii cablurilor de oțel și a dispozitivelor de agățare;
4. Întreținerea tehnică a automacaralei;
5. Cunoașterea și aplicarea normelor tehnicii securității, sanitariei de producere, securității la incendiu și a prescripțiilor tehnice specifice;
6. Cunoașterea și aplicarea cerințelor și instrucțiunilor de exploatare în corespundere cu regulile Inspectoratului Principal de Stat a Obiectelor Industriale Periculoase;
7. Completarea documentelor necesare efectuării lucrărilor cu automacara ,cu respectarea metodologiei Inspectoratului Principal de Stat a Obiectelor Industriale Periculoase;
8. Executarea lucrărilor de manipulare a sarcinilor cu utilizarea optimă a comenzilor de manevrare ale automacaralei. Cunoașterea și aplicarea normelor legislației rutiere;
9. Primirea la începutul schimbului și predarea automacaralei la terminarea schimbului de lucru.

***Conform Standardului Ocupațional și Calificării profesionale, competențele profesionale specifice pentru meseria "Mașinist la autopompe de beton" sunt:***

1. Executarea controlului fixării și reglarea mecanismelor autopompei de beton;
2. Determinarea și înlăturarea operativă a defectelor în funcționarea autopompei de beton;
3. Întreținerea tehnică a autopompei de beton
5. Cunoașterea și aplicarea normelor tehnicii securității, sanitariei de producere, securității la incendiu și a prescripțiilor tehnice specifice;
6. Cunoașterea și aplicarea cerințelor și instrucțiunilor de exploatare în corespundere cu regulile Inspectoratului Principal de Stat a Obiectelor Industriale Periculoase;
7. Completarea documentelor necesare efectuării lucrărilor cu autopompa de beton ,cu respectarea metodologiei Inspectoratului Principal de Stat a Obiectelor Industriale Periculoase;
8. Primirea la începutul schimbului și predarea autopompei de beton la terminarea schimbului de lucru.

**Pe parcursul a trei ani de zile elevii studiază următoarele module:**

1. Normele de securitate și sănătate în muncă ;
2. Pregătirea materialelor;
3. Menținerea motoarelor cu ardere internă;
4. Aplicarea normelor legislației rutiere la conducerea autovehiculelor;
5. Exploatarea și întreținerea automacaralelor;
6. Exploatarea și întreținerea autopompelor de beton;
7. Securitatea industrială la exploatarea mașinilor de ridicat;

Absolvenții instituției noastre pot activa în calitate de mașinist la automacara și mașinist la autopompe de beton atât în Republica Moldova cât și peste hotarele țării.