

APSTIPRINĀTS
ar Izglītības un zinātnes ministrijas
2003. gada 30.aprīļa
rīkojumu Nr.187

PROFESIJAS STANDARTS

Reģistrācijas numurs PS 0157

Profesija

**Lauksaimniecības tehnikas
remontatslēdznieks**

Kvalifikācijas līmenis

2

Nodarbinātības apraksts

Remontatslēdznieks strādā tehniskā servisa vai transporta uzņēmumos. Veic tehnikas tehniskā stāvokļa novērtēšanu, demontāžu, detaļu un agregātu defektēšanu, veic detaļu demontāžu/montāžu, regulēšanu; veic tehnikas, traktortehnikas un automobiļu tehniskās apkopes un remontdarbus.

Pienākumi un uzdevumi

Pienākums	Uzdevumi
1. Diagnosticēt tehnikas, kā arī spēkratu (traktorū un automobiļu) iespējamās atteices un bojājumus	1.1.Praktiski noteikt atteices un bojājumus: 1.1.1 laukkopības darbu mašīnām un to agregātiem; 1.1.2 lopkopības fermu iekārtām; 1.2.traktoriem un autotransportam;
2. Apkopt tehniku, iekārtas, rīkus un spēkratus (traktorus un automobiļus)	2.1.Praktiski veikt tehnikās apkopes: 2.1.1 laukkopības darbu mašīnām un to agregātiem; 2.1.2 lopkopības fermu iekārtām; 2.1.3.traktoriem un autotransportam;
3. Remontēt tehniku, iekārtas, rīkus un spēkratus (traktorus un automobiļus)	3.1.Praktiski veikt remonta darbu operācijas: 3.1.1 laukkopības darbu mašīnas un to agregātus; 3.1.2 lopkopības fermu iekārtus; 3.1.3 traktorus un autotransportu;
4. Ievērot darba drošības noteikumus un vides aizsardzības prasības	4.1. Strādāt pēc: 4.1.1 vispārīgiem darba drošības noteikumiem; 4.1.2 speciāliem darba drošības noteikumiem darbam ar dažādām tehniskā servisa iekārtām un instrumentiem; 4.1.3 ugunsdrošības noteikumiem (rīkoties ar ugunsdzēšanas iekārtām, novietot degošus 4.2 materiālus ugunsdrošā vietā)Izvērtēt 4.2. tehnoloģisko procesu un paredzēt iespējamo piesārņojumu 4.3 Veikt profilaktiskus iespējama piesārņojuma novēršanas pasākumus (savākt izlietotās eļļas un citus ekspluatācijas materiālus, kuri varētu radīt dabas piesārņojumu, mazgāt tehniku tai paredzētajā vietā) 4.4 Rīkoties dabai draudzīgi

Īpašie faktori, kas raksturo darba vidi

- Fizikālie – tikai retos uzņēmumos ir iespējams izvairīties no caurvēja, ziemā krāsas temperatūras maiņas
- Ķīmiskie – iespējama tieša saskare ar:
 - izplūdes gāzēm (indīgās – oglekļa monoksīds, svina savienojumi; kancerogēna – degvielas tvaiki)
 - degvielām un citiem ekspluatācijas šķidrumiem.

Īpašās prasības atsevišķu uzdevumu veikšanai

- Šo profesiju nav vēlams izvēlēties daltoniķiem (elektroiekārtu remontā nepieciešams atšķirt vadu krāsas)
- Vēlams vadītāja tiesības (automašīnas pārvietošanai uzņēmumā un pilnīgai automašīnas pārbaudei bieži ir nepieciešams ar to braukt)

Prasmes

Kopīgās prasmes nozarē	Specifiskās prasmes profesijā	Vispārējās prasmes/spējas
<ul style="list-style-type: none"> • Noteikt tehnikas, iekārtu, rīku un spēkratu (traktoru un automobiļu) atteices un bojājumus • Apkopt tehniku, iekārtas, rīkus un spēkratus (traktorus un automobiļus) • Remontēt tehniku, iekārtas, rīkus un spēkratus (traktorus un automobiļus) • Ievērot darba drošības noteikumus un vides aizsardzības prasības 	<ul style="list-style-type: none"> • Noteikt tehnikas, kā arī spēkratu darbības traucējumus. Strādāt ar diagnostikas ierīcēm un iekārtām. Pielietot vispārpieņemtās diagnostikas metodes un paņēmienus. Lietot mērinstrumentus (bīdmērus, mikrometrus, indikatorus), kā arī elektrotehniskos mērinstrumentus (testerus u.c.) • Izpildīt tehnikas, iekārtu un rīku , kā arī spēkratu nepieciešamos tehnisko apkopju darbus. Izvēlēties un pareizi pielietot mašīnu ekspluatācijas materiālus. Lietot atslēdznieku rokas instrumentus. Lietot mērinstrumentus (bīdmērus, mikrometrus, indikatorus), elektrotehniskos mērinstrumentus (testerus u.c.). Lietot specifiskas palīgierīces apkopju procesā 	<ul style="list-style-type: none"> • Būt par darba komandas locekli, kā arī strādāt patstāvīgi. Loģiski spriest par iespējamiem bojājumiem. Domāt kopsakarībās, uzņemties atbildību par atteīcu un bojājumu noteikšanas pareizību. Novērtēt detaļas derīgumu tālākai ekspluatācijas vai atjaunošanai; • Būt par darba komandas locekli, kā arī strādāt patstāvīgi. Domāt kopsakarībās, uzņemties atbildību apkopju darba kvalitāti. Saprast elektriskās shēmas, detaļu rasējumus un skices • Būt par darba komandas locekli, kā arī strādāt patstāvīgi. Domāt kopsakarībās, uzņemties atbildību par remontdarbu kvalitāti. Saprast elektriskās shēmas, detaļu rasējumus un skices

	<ul style="list-style-type: none"> Izjaukt un salikt tehniku, kā arī spēkratus un to agregātus. Pareizi montēt un demontēt dažādus mašīnu elementus un citas mašīnu sastāvdaļas. Lietot atslēdznieku rokas instrumentus, sagatavot darbam instrumentus un veikt nepieciešamās atslēdznieku darbu operācijas. Lietot mērinstrumentus (bīdmērus, mikrometrus, indikatorus). Lietot specifiskas palīgierīces remonta darbos. Metināt, pielietojot dažādus metināšanas paņēmienus, sagatavot metināšanas darba vietu un veikt metināšanas darbu operācijas. Izvēlēties pareizus instrumentus un materiālus remonta darbiem. Veikt vienkāršākās tēraudu termiskās apstrādes operācijas, kalšanas darbu operācijas. Sagatavot darbam metālapstrādes darbgaldus un veikt vienkāršākās metālapstrādes operācijas Ievērot speciālos darba drošības noteikumus darbam ar diagnostikas, apkopju un remonta iekārtām, instrumentiem. Ievērot ugunsdrošības noteikumus: apzināties vielas bīstamības klasi; veikt attiecīgus uzglabāšanas pasākumus. Savākt izmantotās eļļas un citus ekspluatācijas materiālus. Mazgāt remontējamo agregātu un detaļas tam paredzētā vietā 	<ul style="list-style-type: none"> Prast rīkoties ar ugunsdzēsšanas iekārtām. Novietot degošus materiālus ugunsdrošā vietā. Uzturēt kārtībā darba vietu, ievērot ergonomikas prasības. Sniegt pirmo un neatliekamo palīdzību cietušajam dažādās situācijās. Rīkoties labai draudzīgi. Ievērot vides aizsardzības prasības: apzināties iespējamā piesārņojuma apjomus un tā novēršanas iespējas; veikt profilaktiskus pasākumus
--	--	---

Zināšanas

Zināšanas	Zināšanu līmenis		
	priekšstats	izpratne	pielietošana
Vispārējās zināšanas			
Darba drošības noteikumi, ugunsdrošības noteikumi			
Ekonomikas pamati			
Vides zinības			
Saskarsmes kultūra			
Lietišķās svešvalodas (krievu, angļu, vācu)			
Veselības mācība			

Speciālās zināšanas			
Tehnikas, iekārtu , spēkratu uzbūve, TA un remonta tehnoloģijas			
Elektrotehnika, elektronika un elektroiekārtas			
Tehnikā, iekārtās un spēkratos pielietojamie ekspluatācijas materiāli			
Dažādu metālapstrādes paņēmieni tehnoloģijas pamati			
CSDD prasības attiecībā uz spēkratu tehnisko stāvokli			

Profesijas standarta izstrādes darba grupas sastāvs:

- Andris Melbārdis - SIA “ Priekuļu mašīnu stacija “ direktors,
- Ēvalds Veikšāns - SIA “ CERTA “ filiāles vadītājs;
- Jānis Dzelme - SIA “ CERTA “ konsultants;
- Juris Levitass - SIA “ Agro Silja “ direktors;
- Ivars Vilks - SIA “ Melderi K un V “ direktors;
- Juris Jansons - Valsts Priekuļu lauksaimniecības tehnikuma skolotājs;
- Dr. Pēteris Punculis - Valsts SIA “Lauksaimniecības sertifikācijas un testēšanas centrs“ inženieris;

Profesijas standarta eksperti

- Andris Melbārdis - SIA “ Priekuļu mašīnu stacija “ direktors;
- Māris Ķirsis - LLU Spēkratu institūta direktors.