

APSTIPRINĀTS
ar Izglītības un zinātnes ministrijas
2002. gada 25. septembra
rīkojums Nr. 524

PROFESIJAS STANDARTS

Reģistrācijas numurs PS 0111

Profesija

Transporta vagonu tehniķis

Kvalifikācijas līmenis

3

Nodarbinātības apraksts

Transporta vagonu tehniķis strādā vagonu ekspluatācijas, tehniskās apkopes un remonta uzņēmumos un iecirkņos.

Transporta vagonu tehniķis veic vagonu tehniskās uzturēšanas, apkopes un remonta darbus, palīdz organizēt un vadīt vagonu tehniskās apkopes un remonta iecirkņu un nodalījumu darba brigāžu darbu.

Pienākumi un uzdevumi

Pienākumi	Uzdevumi
1. Atšķirt kravas un pasažieru vagonus.	1.1 Atpazīt pēc ārēja izskata un konstruktīvajām pazīmēm jebkuru kravas un pasažieru parku vagonu; 1.2 Lasīt un atšifrēt uzrakstus un zīmogus uz vagoniem.
2. Veikt tehnisko apkopi un vagonu remontu	2.1.Izvēlēties vagonu tehniskās apkopes un remonta tehnoloģisko procesa secību; 2.2.Izvēlēties nepieciešamās iekārtas, ierīces, darba rīkus, kontroles, mērīšanas un pārbaudes instrumentus; 2.3.Noteikt vagonu, to konstrukciju un iekārtu tehnisko stāvokli atbilstoši tehniskās ekspluatācijas noteikumu un instrukciju prasībām; 2.4.Noteikt bojājumus un defektus vagonu konstrukcijā un elementos; 2.5.Novērst bojājumus un defektus. Pielietojot tehnoloģiskās kartes.
3. Noteikt darba kvalitāti.	3.1.Pārbaudīt izremontēto elementu, iekārtu atbilstību tehniskās ekspluatācijas noteikumu prasībām, izmēriem un parametriem; 3.2.Pārbaudīt vagonu iekārtu darbību un atbilstību spēkā esošo instrukciju un citu normatīvo dokumentu prasībām.
4. Strādāt ar ražošanas un ekspluatācijas dokumentāciju.	4.1.Lasīt darba un kopsalikuma rasējumus; 4.2.Izstrādāt detaļu un vienkāršu mezglu rasējumus; 4.3.Ievērot uzskaites dokumentācijas aizpildīšanas kārtību un secību.
5. Ievērot darba un ugunsdrošības noteikumus	5.1.Ievērot darba drošības un uguns drošības noteikumus; 5.2.Ievērot darba un uguns drošības noteikumus katrā konkrētā uzņēmuma iecirknī un darba vietā.
6. Lietot vagonbūvē un vagonu saimniecībā izmantojamus materiālus un rezerves daļas	6.1.Izvēlēties koksnes un apdares materiālus 6.2.Izvēlēties melnmetāla profila materiālus 6.3.Izvēlēties krāsaina metāla materiālus 6.4.Izvēlēties elektromateriālus 6.5.Izvēlēties eļļas un ziedes
7. Strādāt ar remonta darbu mehānizācija līdzekļiem	7.1.Darboties ar pneimatiskajiem pacēlājiem 7.2.Ekspluatēt hidrauliskos un elektromehāniskos domkratus 7.3.Darboties ar visa veida telferpacēlājiem 7.4.Darboties ar attīrīšanas un mazgāšanas ierīcēm
8. Veikt vagonu automātisko bremžu uzturēšanas darbus	8.1.Noteikt bojājumus un defektus vagonu automātisko bremžu iekārtā 8.2.Novērst bojājumus un veikt nepieciešamos regulēšanas darbus 8.3.Izdarīt elektropneimatisko bremžu pārbaudi

Īpašie faktori, kas raksturo darba vidi:

- Organizatoriskie – darba uzdevumus veic individuāli vai darba grupas sastāvā

Īpašās prasības atsevišķu uzdevumu veikšanai – nav.

Prasmes

Speciālai prasmes profesijā	Kopīgas prasmes nozarē	Vispārējās prasmes/spējas
<ul style="list-style-type: none"> • Pielietot pielaižu un sēžu tabulas, izziņas tehniskos materiālus • Veikt ierīču un iekārtu uzstādīšanu, pārbaudi un regulēšanu, veicot darba uzdevumus • Pielietot mērinstrumentus un šablonus • Veikt vagonu iekārtu un elementu pārbaudi un kontroli • Pielietot ražošanas, ekspluatācijas un remonta instrukcijas un tehnoloģisko dokumentāciju 	<ul style="list-style-type: none"> • Lietot dzelzceļā pieņemto terminoloģiju latviešu valodā • Lietot nozares standartus • Strādāt ar datoriem un informācijas datu bāzēm • Pielietot standarta mērinstrumentus, mērīšanas un kontroles aparātūru • Pielietot nozares normatīvo dokumentāciju 	<ul style="list-style-type: none"> • Komunicēties • Strādāt komandā (grupā) • Atrast, atlasīt un pielietot nepieciešamo informāciju • Plānot un organizēt savu darbu, noteikt prioritātes • Noformēt lietišķos dokumentu • Ievērot darba higiēnas un drošības prasības

Zināšanas

Zināšanas	Zināšanu līmenis		
	Priekšstats	Izpratne	Pielietošana
Latviešu valoda			
Svešvaloda			
Saskarsme			
Matemātika			
Informātika			
Fizika			
Ķīmija			
Mazais bizness			
Vides mācība			
Vēsture			
Vagonu, refrižeratoru konstrukcijas			
Ritoša sastāva enerģētiskās iekārtas			
Ritoša sastāva remonts			
Tehniskās ekspluatācijas noteikumi			
Vispārējais dzelzceļa kurss			
Elektrotehnika un elektronika			
Rasēšana			
Ritoša sastāva automātiskās bremzes			

Vagonu elektroiekārtas			
Vagonu dzesēšana un gaisa kondicionēšana			
Pasažieru un kravas pārvadājumu organizēšana			
Darba aizsardzība			
Likumdošanas pamati			

Profesijas standartu izstrādes darba grupas sastāvs:

- Skolotājs Valdis Grizāns – profesijā “Transporta vagonu tehniķis”;
- Skolotāja Natālija Ivaškovska – profesijā “Sliežu ceļu saimniecības tehniķis”.

Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadomes eksperti:

- U.Pētersons, VAS “Latvijas dzelzceļš” ģenerāldirektora vietnieks

Konsultants:

- Jānis Eiduks, Ritošā sastāva tehniskās daļas galvenais tehnologs;
- Vladimirs Cigars, Infrastruktūras pārvaldes ceļu un būvju ekspluatācijas daļas būvinženieris;
- Māris Petrovs, Kravu pārvadājumu pārvaldes Komercedarbības organizācijas sektora pārvadājumu noteikumu inženieris;
- Māris Riekstiņš - Infrastruktūras pārvaldes direktora vietnieks, Latvijas dzelzceļnieku Inženiertehniskās biedrības priekšsēdētājs