

## **TRANSPORTA VAGONU TEHNIKA PROFESIJAS STANDARTS**

<b>1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis</b>	
<b>Transporta vagonu tehniķis</b>	Trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis (3. PKL) (atbilst ceturtajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (4. LKI))
<b>2. Profesionālās kvalifikācijas prasības</b>	
<b>Profesijas specializācijas:</b> Nav.	
<b>Saistītās profesijas, kvalifikācijas līmenis:</b> Nav.	
<b>3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu kopsavilkums</b>	
<p>Transporta vagonu tehniķis veic un uzrauga dzelzceļa vagonu tehniskās uzturēšanas, apkopes un remonta darbus, palīdz organizēt un vadīt vagonu tehniskās apkopes darbus, vagonu bojājumu identificēšanu un novērtēšanu. Transporta vagonu tehniķis strādā dzelzceļa uzņēmumos, kas saistīti ar transporta vagonu uzturēšanu, remontu un ekspluatāciju.</p> <p>Transporta vagonu tehnika pienākumi un uzdevumi:</p> <p>3.1. Kravas vagonu tehniskās apkopes organizēšana:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– veikt kravas vagonu apskati;</li><li>– veikt kravas vagona bezatkabes remontu;</li><li>– veikt kravas vagona kārtējo atkabes remontu uz specializētiem remonta ceļiem;</li><li>– sagatavot tukšos kravas vagonus pārvadājumiem.</li></ul> <p>3.2. Kravas vagonu depo un kapitāla remonta organizēšana:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– pieņemt kravas vagonu plānveida remontā;</li><li>– veikt kravas vagonu plānveida remontu.</li></ul> <p>3.3. Pasažieru vagonu tehniskās apkopes organizēšana:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– veikt pasažieru vagonu tehnisko apkopi;</li><li>– veikt pasažieru vagona bezatkabes remontu;</li><li>– veikt pasažieru vagona kārtējo remontu uz specializētiem remonta ceļiem.</li></ul> <p>3.4. Pasažieru vagonu remonta organizēšana:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– pieņemt pasažieru vagonu plānveida remontā;</li><li>– veikt pasažieru vagonu plānveida remontu.</li></ul> <p>3.5. Rīcība ārkārtas situācijās:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– novērst kravas noplūdi;</li><li>– novērst kravas biršanu.</li></ul> <p>3.6. Darba un vides aizsardzības ievērošana:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– ievērot ugunsdrošības prasības;</li><li>– ievērot elektrodrošības prasības;</li></ul>	

- ievērot darba aizsardzības prasības;
- ievērot vides aizsardzības prasības;
- sniegt pirmo palīdzību;
- ievērot darba tiesisko attiecību normas.

3.7. Profesionālās darbības vispārējo pamatprincipu īstenošana un ievērošana:

- lietot valsts valodu;
- lietot vienu svešvalodu;
- sadarboties, ievērojot profesionālās saskarsmes pamatprincipus;
- lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas;
- pilnveidot profesionālo kvalifikāciju.

**4. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,  
PROFESIONĀLĀS zināšanas un kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Profesionālās zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)
4.1.	Veikt kravas vagonu apskati.	<p>Apskatīt kravas vagonus.</p> <p>Pārbaudīt kravas vagonu komplektāciju.</p> <p>Atklāt kravas vagonu bojājumus.</p> <p>Veikt bojāto vagonu atkabināšanu kārtējam atkābes remontam.</p> <p>Paziņot par bojājumu atbilstoši noteiktajam bojājumu klasifikatora kodam.</p> <p>Atzīmēt uz vagona bojājumu.</p> <p>Veikt vilciena sastāva bremžu pārbaudi.</p> <p>Aizpildīt noteikta parauga tehnisko dokumentāciju par vagonu atkabināšanu remontā.</p> <p>Informēt par kravas vagona darbderīgumu ekspluatācijai noteiktā kārtībā.</p> <p>Veikt kravas vagonu komercapskati.</p>	<p><u>Priekštata līmenī:</u></p> <p>Kravu vagonu komercapskates kārtība.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Kravas vagonu specializētās bremžu pārbaudes ierīču veidi un iekārtas.</p> <p>Kravas vagonu un konteineru veidi un to uzbūve.</p> <p>Kravas vagonu bojājumu veidi.</p> <p>Kravas vagonu detaļu un mezglu pielaižu normas.</p> <p>Saziņas ierīču veidi.</p> <p>Kravas vilcien sastāvu nostiprināšanas veidi un kārtība.</p> <p>Dienesta sarunu reglaments.</p> <p>Kravas vagonu bojājumu veidi un kodi.</p> <p>Prasības kravu vagoniem starptautiskā satiksmē.</p> <p>Informēšanas kārtība par kravas vagona darbderīgumu ekspluatācijai.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Kravas vagona tehniskās apkopes kārtība.</p> <p>Kravas vagona bremžu pārbaudes veidi.</p> <p>Kravas vagonu tehniskās apkopes tehnoloģiskais process.</p> <p>Tehniskās dokumentācijas aizpildīšanas kārtība.</p>	<p>Spēja atbildīgi veikt kravas vagonu tehnisko apkopi atbilstoši kravas vagonu veidam un tehniskajā dokumentācijā noteiktajām prasībām.</p>
4.2.	Veikt kravas vagona bezatkābes remontu.	<p>Novērst bojājumu ar palīgierīču palīdzību.</p> <p>Nomainīt bojāto detaļu.</p> <p>Sadarboties ar citiem dzelzceļa</p>	<p><u>Priekštata līmenī:</u></p> <p>Manevru darba veikšanas kārtība.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p>	<p>4. LKI</p>

		darbiniekiem, novēršot bojājumu.	Kravas vagonu bojājumu veidi. Kravas vagonu bojājumu novēršanas un detaļu nomaiņas paņēmieni.		
		Ziņot par novērsto bojājumu noteiktā kārtībā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Dienesta sarunu reglaments. Kravas vagonu detaļu un mezglu pielaižu normas. Profesionālā ētika. Saskarsmes psiholoģija.		
4.3.	Veikt kravas vagona kārtējo atkabes remontu uz specializētiem remonta ceļiem.	Nostiprināt atkabināto vagonu.	<u>Priekštata līmenī:</u> Manevru darba veikšanas kārtība uz specializētajiem remonta ceļiem.		4. LKI
		Norobežot atkabināto vagonu pirms darba sākuma.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vagonu nostiprināšanas kārtība. Vagona pieņemšanās kārtība pēc remonta. Reklamācijas dokumentu noformēšanas kārtība.		
		Veikt atkabināto bojāto vagonu apskati.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Kārtējā atkabes remonta punkta darba tehnoloģiskais process. Kravas vagonu bremžu pārbaudes kārtība ar stenda palīdzību. Kravas vagonu nostiprināšanas veidi. Remonta punkta tehnisko līdzekļu veidi, nozīme un ekspluatācija. Specializētās datorprogrammas.		
		Atklāt vagonu papildus iespējamus bojājumus.			
		Atzīmēt papildus atklātos bojājumus.			
		Noteikt izpildāmo kravas vagona kārtējā atkabes remonta darbu secību.			
		Novietot bojāto vagonu remonta pozīcijā.			
		Ievērot kravas vagona kārtējā atkabes remonta tehnoloģiskās dokumentācijas prasības			
		Veikt kravas vagonu bojāto detaļu vai mezglu demontāžu, montāžu vai remontu.			
		Paziņot par veikto kravas vagona kārtējo atkabes remontu noteiktā kārtībā.			
		Pieņemt vagonu pēc remonta.			
		Noņemt vagonu norobežošanu pēc darba			

		pabeigšanas.			
		Noformēt tehnisko dokumentāciju par kravas vagona remonta izpildi un atļauju ekspluatācijai uz koplietošanas ceļiem.			
		Ievadīt datus atbilstošā datorprogrammā par veikto kravas vagona kārtējo atkabes remontu.			
		Piedalīties manevru darba procesā.			
		Veikt reklamācijas darbus.			
4.4.	Sagatavot tukšos kravas vagonus pārvadājumiem.	Pārbaudīt kravas vagona darbderīgumu pēc nobraukuma un remonta kalendāra termiņiem.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kravas vagonu remonta sistēma. Tukšo kravas vagonu tehniskās apskates kārtība. Tehniskās dokumentācijas par vagonu darbderīgumu pārvadājumiem noformēšanas prasības.	Spēja atbildīgi sagatavot tukšo kravas vagonu pārvadājumiem, atbilstoši kravas vagona veidam un tehniskās dokumentācijas prasībām.	4. LKI
	Veikt tukšo kravas vagonu tehnisko apskati.				
	Apliecināt vagona derīgumu konkrētās kravas pārvadāšanai.				
	Nepieciešamības gadījumā nodod kravas vagonu uz specializētiem ceļiem remontam, tīrīšanai un citiem darbiem.				
	Noformēt tehnisko dokumentāciju atkabinot kravas vagonu no vilciena sastāva.				
4.5.	Pieņemt kravas vagonu plānveida remontā.	Pārbaudīt kravas vagonu komplektāciju.	<u>Priekštata līmenī:</u> Kravas vagonu attīrīšanas kārtība. Kravas vagonu attīrīšanas ierīces.	Spēja atbildīgi pieņemt kravas vagonu plānveida remontā, atbilstoši kravas vagona veidam un tehniskās dokumentācijas prasībām.	4. LKI
	Pārbaudīt kravas vagonu tīrību.				
	Noteikt kravas vagona detaļu un mezglu nepieciešamā remonta apjomu.				
4.6.	Veikt kravas vagonu	Novietot kravas vagonu remonta pozīcijā.	<u>Priekštata līmenī:</u>	Spēja atbildīgi un kvalitatīvi veikt kravas	5. LKI

plānveida remontu.	Izmantot tehnoloģiskās kartes kravas vagonu detaļu un mezglu remontam vai nomaiņai.	Kravas vagonu krāsošanas tehnoloģija un ierīces. Kravas vagonu remontā pielietojamo metālu un materiālu īpašības un pielietošana. Metināšanas un gāzgriešanas pamatprincipi.	vagonu plānveida remontu, atbilstoši kravas vagona veidam un tehniskās dokumentācijas prasībām.
	Demontēt kravas vagona mezglus un detaļas.		
	Kontrolēt kravas vagonu detaļu un mezglu plānveida remonta tehnoloģijas ievērošanu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kravas vagonu depo remonta noteikumi. Kravas vagonu kapitālā remonta noteikumi. Kravas vagonu bremžu iekārtas ierīču remonta noteikumi. Kravas vagona ratiņu remontu noteikumi.	
	Veikt kravas vagona virsbūves, rāmja defektāciju un remontu.	Kravas vagona riteņpāru ar bukšu mezgliem remonta noteikumi. Kravas vagona autosakabes ierīču remonta noteikumi.	
	Veikt kravas vagona detaļu un mezglu remontu.	Kravas vagonu remontā pielietojamās ierīces un iekārtas. Nesagraujošās kontroles izpildes kārtība. Prasības kravas vagoniem pēc izlaišanas no plānveida remonta Kravas vagonu remonta sistēma. Speciālās remonta datorprogrammas.	
	Veikt kravas vagona detaļu un mezglu montāžu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Vagonu remontuzņēmuma darba tehnoloģiskais process. Rasēšanas pamati. Detaļu un mezglu pielaides un sēžas.	
	Organizēt kravas vagona sagatavošanu krāsošanai.		
	Organizēt kravas vagona krāsošanu un trafarešanu.		
	Veikt kravas vagona remonta kvalitātes pārbaudi un pieņemšanu pēc plānveida remonta.		
	Veikt dokumentācijas noformēšanu par kravas vagona remonta izpildi un atļauju ekspluatācijai uz koplietošanas ceļiem.		
	Ievadīt datus atbilstošā datorprogrammā par veikto kravas vagona plānveida remontu.		
Pielietot noteiktu tehnoloģisko karti kravas vagona plānveida remonta veikšanai.			

		Pielietot kravas vagona ražotāja tehnisko dokumentāciju tehniskai apkopei un plānveida remontam.			
		Lietot kravas vagonu kinemātiskās, pneimatiskās un elektriskās shēmas plānveida remonta veikšanai.			
		Izmantot rasējumus kravas vagona plānveida remonta veikšanai.			
4.7.	Veikt pasažieru vagonu tehnisko apkopi.	Veikt pasažieru vagonu apskati.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Pasažieru vagonu detaļu un mezglu pielaižu normas. Pasažieru vagonu specializētās bremžu pārbaudes ierīču veidi un iekārtas. Pasažieru vilcienu sastāvu nostiprināšanas veidi. Dienesta sarunu reglaments. Prasības pasažieru vagoniem starptautiskajā satiksmē. Informēšanas kārtība par pasažieru vagona darbderīgumu ekspluatācijai. Pasažieru vagonu tehniskās revīzijas kārtība. Pasažieru vagonu sagatavošanas kārtība pirms vasaras un ziemas pārvadājumu uzsākšanas. Pasažieru vagonu ekipēšanas kārtība. Pasažieru vagonu sanitārās apstrādes kārtība. Pasažieru vagonu mazgāšanas kārtība.  <u>Lietošanas līmenī:</u> Pasažieru vagonu veidi un to uzbūve. Pasažieru vagona tehniskās apkopes kārtība. Pasažieru vagonu bojājumu veidi. Pasažieru vagonu bremžu pārbaudes veidi. Saziņas ierīču veidi un darbības	Spēja atbildīgi un kvalitatīvi veikt pasažieru vagonu tehnisko apkopi, atbilstoši pasažieru vagona veidam un tehniskās dokumentācijas prasībām.	5. LKI
	Atklāt pasažieru vagonu bojājumus.				
	Veikt atzīmi par bojājumu uz pasažieru vagona.				
	Novērst pasažieru vagonu bojājumus.				
	Veikt pasažieru vilciena sastāva bremžu pārbaudi.				
	Aizpildīt noteikta parauga dokumentāciju par veikto bremžu pārbaudi un vagona gatavību turpmākai ekspluatācijai				
	Informēt par pasažieru vagona darbderīgumu ekspluatācijai noteiktā kārtībā.				
	Veikt bojāto pasažieru vagonu atkabināšanu kārtējam remontam.				
	Paziņot par pasažieru vagona bojājumu atbilstoši noteiktajam bojājumu klasifikatora kodam.				
	Veikt pasažieru vagonu tehnisko revīziju.				
	Veikt pasažieru vagonu tehnisko apkopi				

		pirms vasaras un ziemas pārvadājumu uzsākšanas.	principi. Pasažieru vagonu tehniskās apkopes tehnoloģiskais process.			
		Ekipēt pasažieru vagonus.				
		Organizēt pasažieru vagonu sanitāro apstrādi.				
		Organizēt pasažieru vagonu mazgāšanu.				
4.8.	Veikt pasažieru vagona bezatkabes remontu.	Novērst atklātos bojājumus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Pasažieru vagonu bojājumu novēršanas kārtība.	Spēja atbildīgi un kvalitatīvi veikt pasažieru vagonu bezatkabes remontu, atbilstoši pasažieru vagona veidam un tehniskās dokumentācijas prasībām.	4. LKI	
		Ziņot par novērsto bojājumu noteiktā kārtībā.				
4.9.	Veikt pasažieru vagona kārtējo remontu uz specializētiem remonta ceļiem.	Nostiprināt atkabināto pasažieru vagonu.	<u>Izpratnes līmenis:</u> Bremžu pārbaudes kārtība ar stenda palīdzību. Pasažieru vagonu nostiprināšanas veidi un kārtība. Bojājumu novēršanas un detaļu nomaiņas paņēmieni. Remonta punkta tehnisko līdzekļu veidi, nozīme un ekspluatācija. Pasažieru vagona pieņemšanās kārtība pēc remonta. Reklamācijas dokumentu noformēšanas kārtība.  <u>Lietošanas līmenis:</u> Kārtējā atkabes remonta punkta darba tehnoloģiskais process.	Spēja atbildīgi un kvalitatīvi veikt pasažieru vagonu kārtējo remontu uz specializētiem remonta ceļiem, atbilstoši pasažieru vagona veidam un tehniskās dokumentācijas prasībām.	4. LKI	
		Norobežot atkabināto pasažieru vagonu pirms darba sākuma.				
		Veikt atkabināto bojāto pasažieru vagonu apskati.				
		Atklāt pasažieru vagonu papildus iespējamus bojājumus.				
		Atzīmēt papildus atklātos bojājumus.				
		Noteikt izpildāmo pasažieru vagonu kārtējā remonta darbu secību.				
		Novietot bojāto pasažieru vagonu remonta pozīcijā.				
		Ievērot pasažieru vagonu kārtējā remonta tehnoloģiskās dokumentācijas prasības.				
		Veikt pasažieru vagonu bojāto detaļu vai mezglu demontāžu, montāžu vai remontu.				
		Paziņot par veikto pasažieru vagona				



		kārtējo remontu noteiktā kārtībā.			
		Pieņemt pasažieru vagonu pēc remonta.			
		Noņemt pasažieru vagonu norobežošanu pēc darba pabeigšanas.			
		Noformēt tehnisko dokumentāciju par remonta izpildi un vagona derīgumu ekspluatācijai.			
		Ievadīt datus atbilstošā datorprogrammā par veikto pasažieru vagona kārtējo remontu.			
4.10.	Pieņemt pasažieru vagonu plānveida remontā.	Pārbaudīt pasažieru vagona komplektāciju.	<u>Priekšstata līmenī:</u>	Spēja atbildīgi pieņemt pasažieru vagonu plānveida remontā, atbilstoši pasažieru vagona veidam un tehniskās dokumentācijas prasībām.	4. LKI
		Organizēt pasažieru vagona tīrīšanu.	Pasažieru vagonu mazgāšanas un tīrīšanas kārtība.		
		Noteikt pasažieru vagona detaļu un mezglu nepieciešamā remonta apjomu.	Pasažieru vagonu mazgāšanas ierīces un līdzekļi.		
4.11.	Veikt pasažieru vagonu plānveida remontu.	Novietot pasažieru vagonu remonta pozīcijā.	<u>Priekšstata līmenī:</u>	Spēja atbildīgi un kvalitatīvi veikt pasažieru vagonu plānveida remontu, atbilstoši pasažieru vagona veidam un tehniskās dokumentācijas prasībām.	4. LKI
		Izmantot tehnoloģiskās kartes pasažieru vagonu detaļu un mezglu remontam vai nomaiņai.	Metināšanas un gāzgriešanas pamatprincipi.		
		Demontēt pasažieru vagona mezglus, agregātus un detaļas.	<u>Izpratnes līmenī:</u>		
		Kontrolēt pasažieru vagonu detaļu, agregātu un mezglu plānveida remonta tehnoloģijas ievērošanu.	Vagonu remontuzņēmuma darba tehnoloģiskais process.		
		Veikt pasažieru vagona virsbūves, rāmja defektāciju un remontu.	<u>Lietošanas līmenī:</u>		
		Veikt pasažieru vagona detaļu, agregātu un mezglu defektāciju.	Pasažieru vagonu depo remonta noteikumi. Pasažieru vagonu kapitālā remonta noteikumi. Pasažieru vagonu bremžu iekārtu un ierīču remonta noteikumi. Pasažieru vagona ratiņu remontu noteikumi. Pasažieru vagona riteņpāru ar bukšu mezgliem remonta noteikumi.		

		<p>Veikt pasažieru vagona detaļu, agregātu un mezglu remontu.</p> <p>Veikt pasažieru vagona detaļu, agregātu un mezglu montāžu.</p> <p>Organizēt pasažieru vagona sagatavošanu krāsošanai.</p> <p>Organizēt pasažieru vagona krāsošanu un trafarešanu.</p> <p>Veikt pasažieru vagona remonta kvalitātes pārbaudi un pieņemšanu pēc plānveida remonta.</p> <p>Veikt dokumentācijas noformēšanu par pasažieru vagona remonta izpildi un atļauju ekspluatācijai uz koplietošanās ceļiem.</p> <p>Ievadīt datus atbilstošā datorprogrammā par veikto pasažieru vagona plānveida remontu.</p>	<p>Pasažieru vagona autosakabes ierīču remonta noteikumi.</p> <p>Pasažieru vagonu bojājumu veidi.</p> <p>Pasažieru vagonu detaļu un mezglu pielaižu normas.</p> <p>Pasažieru vagonu remontā pielietojamās ierīces un iekārtas.</p> <p>Nesagraujošās kontroles izpildes kārtība.</p> <p>Vagonu bojājumu klasifikators.</p> <p>Prasības pasažieru vagoniem pēc izlaišanas no plānveida remonta.</p> <p>Pasažieru vagonu remontā pielietojamie materiāli un to īpašības.</p> <p>Pasažieru vagonu remonta sistēma.</p> <p>Speciālās pasažieru vagona remonta datorprogrammas.</p>		
4.12.	Novērst kravas noplūdi.	<p>Atklāt kravas vagona bojājumu.</p> <p>Noteikt kravas noplūdes apjomu.</p> <p>Organizēt kravas noplūdes novēršanu, atbilstoši savai kompetencei.</p> <p>Pieņemt lēmumu par bojātā vagona darbderīgumu.</p> <p>Ziņot par kravas noplūdi noteiktā kārtībā.</p>	<p><u>Priekštata līmenī:</u></p> <p>Šķidro kravu veidi un to apzīmējums.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Kravas noplūdes likvidācijas ierīces.</p> <p>Kravas noplūdes likvidācijas paņēmieni.</p> <p>Avārijas karšu lietošana.</p> <p><u>Lietošanās līmenis:</u></p> <p>Ziņošanas kārtība par negadījumiem.</p>	Spēja operatīvi novērst kravas noplūdi no kravas vagona un pieņemt lēmumu par vagona darbderīgumu.	4. LKI
4.13.	Novērst kravas biršanu.	<p>Atklāt kravas vagona bojājumu.</p> <p>Noteikt kravas biršanas apjomu.</p>	<p><u>Priekštata līmenī:</u></p> <p>Beramo kravu veidi un to apzīmējums.</p>	Spēja operatīvi novērst kravas biršanu no kravas vagona un pieņemt lēmumu par vagona darbderīgumu.	4. LKI

		Organizēt kravas biršanas novēršanu, atbilstoši savai kompetencei.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kravas biršanas likvidācijas ierīces veidi un paņēmieni.		
		Pieņemt lēmumu par bojāta vagona darbderīgumu.			
		Ziņot par kravas biršanu noteiktā kārtībā.			

**5. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,  
VISPĀRĒJĀS zināšanas un kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Vispārējās zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)
5.1.	Ievērot ugunsdrošības prasības.	Lietot ugunsdzēsības aprīkojumu atbilstoši situācijai. Rīkoties ar ugunsdzēsības iekārtām un ierīcēm. Rīkoties ugunsgrēka gadījumā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Ugunsdzēsības aprīkojumu veidi. Ugunsdzēsības iekārtu un ierīču veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Ugunsdzēsības kārtība.	Spēja veikt darba uzdevumus, ievērojot ugunsdrošības un elektrodrošības prasības.  3. LKI
5.2.	Ievērot elektrodrošības prasības.	Rīkoties ar elektriskām iekārtām un ierīcēm. Novērtēt elektroierīci un konstatēt tās bojājumus. Veikt pasākumus elektrotraumu nepieļaušanai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrības ietekme uz cilvēka ķermeni. Elektriskās strāvas iedarbības noteicošie faktori. <u>Lietošanas līmenī:</u> Elektrodrošības prasības.	
5.3.	Ievērot darba aizsardzības prasības.	Piemērot darba drošības prasības, veicot darba uzdevumu. Identificēt iespējamus darba vides riskus. Organizēt darba vietu atbilstoši darba aizsardzības prasībām. Lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus. Atpazīt un ievērot darba drošības zīmes, signālu un brīdinošo uzrakstu prasības.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Ergonomika. <u>Izpratnes līmenī:</u> Darba drošības zīmes un brīdinošie uzraksti. Individuālo un kolektīvo aizsardzības līdzekļu veidi, to pielietojums. Darba vides riska faktoru novēršanas preventīvie pasākumi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba aizsardzības principi.	Spēja organizēt, izmantot un uzturēt drošu darba vidi, lietot tehniku un individuālos darba aizsardzības līdzekļus atbilstoši darba aizsardzības noteikumiem.  Spēja noteikt darba vides apstākļu kaitīgo ietekmi uz veselību.
5.4.	Ievērot vides aizsardzības prasības.	Lietot veselībai un videi drošus darba paņēmienus. Saudzēt vidi.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Ilgtspējīgas attīstības būtība. <u>Izpratnes līmenī:</u>	Spēja veikt darba uzdevumus, saglabājot veselību un rūpējoties par apkārtējās vides aizsardzību.

		Novērtēt vides piesārņojumu risku.	Vides piesārņojums. Atkritumi un to utilizācija.		
		Veikt pasākumus vides piesārņojuma mazināšanai.	Vides aizsardzības pasākumi kravas noplūdes gadījumā.		
		Organizēt prasībām atbilstošu atkritumu savākšanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Vides aizsardzības noteikumi. Veselībai un videi droši darba paņēmieni.		
5.5.	Sniegt pirmo palīdzību.	Novērtēt situāciju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Pirmās palīdzības sniegšanas pamati.	Spēja sniegt pirmo palīdzību un atbildīgi rīkoties ekstremālās situācijās.	3. LKI
		Rīkoties atbilstoši ABC shēmai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> ABC shēma.		
5.6.	Ievērot darba tiesisko attiecību normas.	Ievērot darba devēja un darbinieka pienākumus un tiesības.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Darba devēja un darbinieka tiesības, pienākumi un atbildība.	Spēja ievērot un nodibināt darba tiesiskās attiecības, kā arī ievērot uzņēmuma iekšējās darba kārtības noteikumus.	4. LKI
		Ievērot darba kārtības noteikumus un iekšējos normatīvos aktus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darba tiesisko attiecību normatīvie akti. Darba līguma un koplīguma sastāvs. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba kārtības noteikumi un iekšējie normatīvie akti.		
5.7.	Lietot valsts valodu.	Sazināties valsts valodā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatikas un valodas funkcijas.	Spēja izteikt un interpretēt jēdzienus, domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā un lietot profesionālo terminoloģiju darba uzdevumu izpildē.	4. LKI
		Lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Komunikācija valsts valodā. Profesionālā terminoloģija.		
5.8.	Lietot vienu svešvalodu.	Sazināties vienā svešvalodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums.	Spēja sazināties un lietot profesionālo terminoloģiju vienā svešvalodā nodrošinot darba uzdevumu izpildi.	4. LKI
		Lietot profesionālo terminoloģiju vienā	Gramatikas pamatprincipi.		

		svešvalodā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Svešvaloda. Profesionālā terminoloģija.		
5.9.	Sadarboties, ievērojot profesionālās saskarsmes pamatprincipus.	Veikt darba pienākumus atbilstoši vispārējās un profesionālās ētikas pamatprincipiem.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Ētikas pamatprincipi.	Spēja patstāvīgi plānot laiku, veicot uzdevumu individuāli vai komandā, efektīvi iesaistīties komandas darbā un sekmīgi sadarboties darba kolektīvā.	4. LKI
		Strādāt komandā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Laika plānošanas paņēmieni.		
		Strādāt individuāli.	Konfliktu novēršana.		
		Racionāli plānot laiku.	Efektīvas komunikācijas priekšnosacījumi.		
		Atbildēt par sava darba rezultātu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Saskarsmes psiholoģija.		
		Risināt konfliktsituācijas.			
5.10.	Lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas.	Strādāt ar datoru.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas lietošana.	Spēja pārliecinoši un droši izvēlēties un lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.	4. LKI
		Sazināties, izmantojot informācijas tehnoloģijas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Biroja datorprogrammas.		
		Atrast noteiktu informāciju interneta resursos.			
		Lietot informācijas datu nesējus.			
		Izmantot drošas datora lietošanas programmas.			
		Strādāt ar biroja tehniku.			
5.11.	Pilnveidot profesionālo kvalifikāciju.	Izvērtēt savu profesionālo pieredzi.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Lēmumu pieņemšanas principi.	Spēja pieņemt lēmumus par savas karjeras plānošanu izvēlētajā profesionālajā jomā.	4. LKI
		Novērtēt savas profesionālās darbības izaugsmes iespējas.	Profesionālās karjeras izaugsme un tās nozīme.		
		Apgūt jaunas prasmes atbilstoši darba tirgus vajadzībām.	Mācīšanās stratēģijas. Pašvērtējuma principi.		

		Sekot aktualitātēm nozarē, izmantojot dažādus informācijas avotus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Karjeras izvēle.		
--	--	--	---	--	--

<b>Vispārīga informācija</b>	
<b>Profesijas standarta iesniedzējs</b>	<p><b>Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība.</b></p> <p><b>Profesijas standarta izstrādes darba grupa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Jānis Vanags – eksperts, VAS "Latvijas Dzelzceļš", vadošais speciālists vagonu ekspluatācijas jautājumos;</li> <li>– Aleksandrs Lazarevs – eksperts, VAS "Latvijas Dzelzceļš", vagonu saimniecības vecākais tehniskais inspektors;</li> <li>– Jānis Eiduks – eksperts, LR Valsts Dzelzceļa tehniskā inspekcija, vecākais inspektors ritošā sastāva remonta un modernizācijas jautājumos;</li> <li>– Kristīne Zembaha – eksperte, VAS "Latvijas dzelzceļš", Personāla atalgojuma un attīstības daļas vadītāja;</li> <li>– Ilona Grivane – eksperte, PIKC "Rīgas Valsts tehnikums", Dzelzceļa nodaļas vadītāja;</li> <li>– Vladimirs Novikovs – moderators, Latvijas Dzelzceļnieku un satiksmes nozares arodbiedrība, Darba aizsardzības struktūrvienības vadītājs;</li> <li>– Andris Bartkevičs – moderatora asistents, VAS "Latvijas dzelzceļš", Personāla atalgojuma un attīstības daļas galvenais speciālists.</li> </ul> <p><b>Metodiskais atbalsts:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dace Vīgante – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos.</li> </ul>
<b>Profesijas standarta ekspertu darba grupa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Andris Bartkevičs – Satiksmes ministrija, VAS "Latvijas dzelzceļš" Personāla atalgojuma un attīstības daļas galvenais speciālists mācību jautājumos;</li> <li>– Vladimirs Novikovs – moderators, Latvijas Dzelzceļnieku un satiksmes nozares arodbiedrība, Darba aizsardzības struktūrvienības vadītājs;</li> <li>– Nikolajs Šinkins – VAS "Latvijas dzelzceļš" Tehniskās inspekcijas Darba aizsardzības nodaļas vadītājs;</li> <li>– Linda Romele – Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības projektu vadītāja;</li> <li>– Agris Ruperts – PIKC "Liepājas Valsts tehnikums" direktors;</li> <li>– Līvija Zeiberte – Valsts izglītības satura centra Profesionālās izglītības departamenta Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente.</li> </ul>
<b>Profesijas standarta NEP atzinums</b>	08.06.2018.
<b>Profesijas standarta saskaņošana PINTSA</b>	13.06.2018.
<b>Profesijas standarta iepriekš saskaņotās redakcijas</b>	25.09.2002.