

SLIEŽU CEĻU BRIGADIERA PROFESIJAS STANDARTS

1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Sliežu ceļu brigadieris	Otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis (2. PKL) (atbilst trešajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (3. LKI))
2. Profesionālās kvalifikācijas prasības	
Profesijas specializācijas: Nav.	
Saistītās profesijas, kvalifikācijas līmenis: Nav.	
3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu kopsavilkums	
<p>Sliežu ceļu brigadieris organizē un uzrauga nepieciešamos brigādes darbus dzelzceļa sliežu ceļu uzturēšanai apkalpojamā iecirkņa robežās atbilstoši normatīvajos aktos par dzelzceļa tehnisko ekspluatāciju noteiktajām prasībām. Sliežu ceļu brigadieris strādā dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanas un remonta uzņēmumos.</p> <p>Sliežu ceļu brigadiera pienākumi un uzdevumi:</p> <p>3.1. Sliežu ceļu un pārmiju pārvedu uzturēšana:</p> <ul style="list-style-type: none">– uzraudzīt sliežu ceļu, sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu un izolācijas elementu stāvokli apkalpojamā iecirkņa robežās;– nodrošināt brigādes darbus sliežu ceļu, ceļa virsbūves elementu un balasta prizmu uzturēšanai;– nodrošināt brigādes darbus pārmiju pārvedu un sliežu ceļu krustojuma uzturēšanai;– nodrošināt brigādes darbus bojāto pārmiju pārvedu un sliežu ceļa virsbūves elementu nomaiņai;– organizēt visu veidu sliežu ceļa uzturēšanas darbus tehnoloģiskā procesa daļas izstrādē atbilstoši plānam apkalpojamā iecirkņa robežās. <p>3.2. Sliežu ceļa remonts un izbūve:</p> <ul style="list-style-type: none">– nodrošināt brigādes darbus sliežu ceļa, pārmiju pārvedu un dzelzceļa pārbrauktuvju izbūves tehnoloģiskā procesa daļas izpildē;– nodrošināt brigādes darbus sliežu ceļa remontā apkalpojamā iecirkņa robežās;– nodrošināt pārmiju pārvedu un ceļa krustojuma remontdarbus apkalpojamā iecirkņa robežās;– nodrošināt dzelzceļa pārbrauktuvju un gājēju pāreju remontdarbus apkalpojamā iecirkņa robežās. <p>3.3. Zemes klātnes un dzelzceļa nodalījuma joslas uzturēšana:</p> <ul style="list-style-type: none">– pārbaudīt zemes klātnes stāvokli apkalpojamā iecirkņa robežās;– uzraudzīt brigādes darbus dzelzceļa nodalījuma joslas uzturēšanā apkalpojamā iecirkņa robežās;– uzraudzīt brigādes darbus dzelzceļa ceļa zīmju un signālzīmju tehniskā stāvokļa uzturēšanai apkalpojamā iecirkņa robežās;	

- pārbaudīt ūdens novadīšanas ietaises tehnisko stāvokli.

3.4. Darba un vides aizsardzības ievērošana:

- ievērot ugunsdrošības prasības;
- ievērot elektrodrošības prasības;
- ievērot darba aizsardzības prasības;
- ievērot vides aizsardzības prasības;
- rīkoties ārkārtas situācijā un nelaimes gadījuma laikā;
- ievērot darba tiesisko attiecību normas.

3.5. 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.	Uzraudzīt sliežu ceļu, sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu un izolācijas elementu stāvokli apkalpojamā iecirkņa robežās.	<p>Apskatīt sliežu ceļus un pārmiju pārvedas, dzelzceļa pārbrauktuves un gājēju pārejas apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Apskatīt pārmiju pārvedu elementus, sliedes, gulšņus, pārvedbrusas, sliežu stiprinājumus un sliežu savienojumus apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Atklāt sliežu ceļu, sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu, izolācijas elementu, dzelzceļa pārbrauktuvi un gājēju pāreju neatbilstības tehniskajām normām.</p> <p>Veikt sliežu ceļu un pārmiju pārvedu kontrolmērījumus apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Mērīt sliežu un pārmiju pārvedu elementu nodilumu.</p> <p>Mērīt sliežu salaidņu spraugas apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Uzskaitīt apsekošanas rezultātus noteiktā kārtībā.</p> <p>Pielietot sliežu ceļu mērierīces.</p> <p>Pārbaudīt līkņu izlieces, izmantojot hordas apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Aprēķināt līkņu izlieces, izmantojot hordas apkalpojamā iecirkņa robežās.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Sliežu ceļu virsbūves elementu nodiluma veidi un bojājumi, to rašanās iemesli.</p> <p>Sliežu defektu atklāšanas metodes.</p> <p>Sliežu ceļu uzturēšanas tehniskās dokumentācijas aizpildīšanas kārtība.</p> <p>Sliežu ķēžu uzbūve un darbības princips.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Sliežu ceļu uzbūve.</p> <p>Sliedes, to veidi un tehniskās prasības.</p> <p>Sliežu stiprinājumi, to veidi un tehniskās prasības.</p> <p>Izolējošās salaidnes, to veidi un tehniskās prasības.</p> <p>Gulšņi, to veidi un tehniskās prasības.</p> <p>Sliežu ceļu un pārmiju pārvedu uzturēšanas normas.</p> <p>Sliežu ceļu virsbūves elementu bojājumu veidi.</p> <p>Sliežu ceļu virsbūves elementu bojājumu novēršanas paņēmieni, to novēršanas kārtība un termiņi.</p> <p>Sliežu defektoskopa veidi un darbības principi.</p> <p>Sliežu ceļu mērinstrumentu darbības principi.</p> <p>Sliežu ceļu un pārmiju pārvedu, kas aprīkotas ar signalizāciju, centralizāciju un bloķēšanu, uzturēšanas īpatnības.</p> <p>Bezsalaidņu sliežu ceļa ierīkošanas, ielikšanas uzturēšana un remonts.</p> <p>Sliežu defektu veidi.</p> <p>Sliežu ceļu un pārmiju pārvedu</p>	<p>Spēja uzraudzīt sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu un izolācijas elementu stāvokli, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas prasībām apkalpojamā iecirkņa robežās.</p>	3. LKI

		<p>Piedalīties sliežu defektoskopijas kontrolē apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Apskatīt sliežu ķēžu elementus.</p> <p>Ziņot noteiktajā kārtībā par sliežu ceļu, sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu, izolācijas elementu, dzelzceļa pārbrauktuves un pārejas tehnisko normu neatbilstībām.</p> <p>Ziņot par infrastruktūras bojājumu atbilstoši noteiktajai kārtībai.</p> <p>Ierakstīt pārbaudes rezultātus tehniskajā dokumentācijā.</p>	<p>uzturēšanas īpatnības elektrificētos un neelektrificētos iecirkņos. Līkņu ceļa iecirkņa uzturēšanas principi. Līkņu izlieces aprēķināšanas metodes.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Sliežu ceļu mērinstrumentu veidi, to funkcijas un pielietojums.</p>		
4.2.	Nodrošināt brigādes darbus sliežu ceļu, ceļa virsbūves elementu un balasta prizmu uzturēšanai.	<p>Nodrošina brigādes darbus spraugu starp sliedēm regulēšanā un izlīdzināšanā.</p> <p>Nodrošina brigādes darbus sliežu ceļu garenprofila izlāgošanai pēc līmeņa.</p> <p>Mērīt sliežu ceļu un to elementu ģeometriskos parametrus apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Nodrošina brigādes darbus sliežu ceļu ģeometrisko parametru regulēšanā.</p> <p>Uzrauga brigādes darbus sliežu ceļu stāvokļa labošanai iecirkņos ar kūkumiem.</p> <p>Uzrauga brigādes darbus kravas iekraušanai-izkraušanai, transportēšanai un pārvietošanai.</p> <p>Norobežot šķēršļus, bīstamās un darbu veikšanas vietas apkalpojamā iecirkņa robežās.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u> Sliežu ceļu, ceļa virsbūves elementu un balasta prizmu uzturēšanas tehnoloģiskie procesi. Sliežu ceļu uzturēšanas īpatnības šķirošanas uzkalnos. Ģeometrisko parametru mērīšanas metodika. Materiālu, mazās mehanizācijas līdzekļu, aparātu un instrumentu uzglabāšanas kārtība. Sliežu ceļu un pārmiju pārvedu uzturēšanas īpatnības iecirkņos ar ātrgaitas vilcienu kustību.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Sliežu ceļu, ceļa virsbūves elementu un balasta prizmas uzbūve. Sliežu ceļu uzturēšanas īpatnības ziemas un vasaras apstākļos. Sliežu ceļu elementu iekraušanas-izkraušanas, transportēšanas un pārvietošanas kārtība.</p>	Spēja atbildīgi nodrošināt brigādes darbus sliežu ceļu, ceļa virsbūves elementu un balasta prizmu uzturēšanai, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas prasībām apkalpojamā iecirkņa robežās.	3. LKI

		<p>Nodrošināt brigādes darbus balasta piebēršanai un profilēšanai atsevišķās vietās.</p> <p>Nodrošināt brigādes darbus sliežu slīpēšanai.</p> <p>Uzraudzīt brigādes darbus temperatūras radīto spriegumu novēršanai bezsaldīdu sliežu posmos.</p> <p>Uzraudzīt brigādes darbus līknes un pārejas līknes izlāgošanā atbilstoši aprēķinam.</p> <p>Nodrošināt brigādes darbus izolējošās salaidnes profilaktiskajos un remonta darbos.</p> <p>Uzraudzīt brigādes darbus dzelzceļa pārbrauktu vju uzturēšanā.</p> <p>Nodrošināt brigādes darbus, uzturot sliežu ceļus un pārmiju pārvedas iecirkņos ar ātrgaitas vilcienu kustību.</p> <p>Uzturēt mazās mehānizācijas līdzekļus, aparātus un instrumentus darba derīgā stāvoklī.</p>	<p>Sliežu un pārmiju pārvedu elementu apstrādes metodes. Dzelzceļa pārbrauktuves uzbūve. Dzelzceļa pārbrauktuves uzturēšanas kārtība.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Sliežu ceļu un to elementu ģeometrisko parametru uzturēšanas normas. Kravas nostiprināšanas principi un kārtība. Sliežu ceļa norobežošanas kārtība.</p>		
4.3.	Nodrošināt brigādes darbus pārmiju pārvedu un sliežu ceļu krustojumu uzturēšanai.	<p>Mērīt pārmiju pārvedu un to elementu ģeometriskos parametrus apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Nodrošināt brigādes darbus pārmiju pārvedu ģeometrisku parametru regulēšanā.</p> <p>Uzraudzīt brigādes darbus bultskrūves un kokskrūves nostiprināšanā.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Pārmiju pārvedu un sliežu ceļu krustojumu veidi un raksturojumi. Pārmiju pārvedu smērvielu veidi un to pielietojums.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Pārmiju pārvedu konstrukcijas un to elementu ģeometriskie parametri. Pārmiju pārvedu un sliežu ceļu</p>	Spēja nodrošināt brigādes darbus pārmiju pārvedu un sliežu ceļu krustojumu uzturēšanai, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas prasībām apkalpojamā iecirkņa robežās.	3. LKI

		Nodrošināt darbus pārmiju pārvedu elementu apstrādei ar smērvielām.	krustojumu uzturēšanas normas. Pārmiju pārvedu elementu bojājumu un defektu veidi, to novēršanas kārtība un termiņi.		
		Uzraudzīt atsevišķu pārmiju pārvedu elementu slīpēšanas darbus.			
4.4.	Nodrošināt brigādes darbus bojāto pārmiju pārvedu un sliežu ceļu virsbūves elementu nomainīšanai.	Nodrošināt brigādes darbus atsevišķu sliežu nomainīšanā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Rokas instrumentu veidi un to pielietošanas principi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Mazās mehanizācijas ierīču veidi un darbības principi. Sliežu ceļa uzturēšanas ierīces, veidi un darbības principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Vilcienu kustības drošības nodrošināšana, veicot sliežu ceļa darbus. Sliežu ceļa virsbūves un pārmiju pārvedu elementu uzturēšanas kārtība.	Spēja nodrošināt brigādes darbus bojāto pārmiju pārvedu un sliežu ceļa virsbūves elementu nomainīšanai apkalpojamā iecirkņā robežās.	3. LKI
		Nodrošināt brigādes darbus atsevišķu gulšņu un pārvedbrusu nomainīšanā.			
		Nodrošināt brigādes darbus atsevišķu sliežu ceļa stiprinājumu nomainīšanā.			
		Nodrošināt brigādes darbus bojāto pārmiju pārvedu elementu nomainīšanā.			
		Kontrolēt sliežu ceļa uzturēšanas instrumentus, mazās mehanizācijas un mehānismu darbu.			
4.5.	Organizēt visu veidu sliežu ceļa uzturēšanas darbus tehnoloģiskā procesa daļas izstrādē atbilstoši plānam apkalpojamā iecirkņā robežās.	Izstrādāt brigādes ikdienas darbu plānu un kontrolēt to izpildi.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darba plānu organizēšanas pamatprincipi.	Spēja organizēt visu veidu sliežu ceļa uzturēšanas darbus tehnoloģiskā procesa daļas izstrādē atbilstoši plānam apkalpojamā iecirkņā robežās.	3. LKI
		Apkopot informāciju par nepieciešamajiem materiāliem remontdarbu veikšanai.			
4.6.	Nodrošināt brigādes darbus sliežu ceļu, pārmiju pārvedu un dzelzceļa pārbrauktuvju izbūves tehnoloģiskā procesa daļas izpildē.	Uzraudzīt brigādes darbus sliežu ceļu ielikšanā ar atsevišķiem ceļa virsbūves elementiem.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Cilvēkresursu vadīšanas pamatprincipi. Saksarsmes psiholoģijas pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Sliežu ceļu, pārmiju pārvedu, dzelzceļa pārbrauktuvju, pāreju ielikšanas un izbūves darbu veikšanas kārtība.	Spēja nodrošināt brigādes darbus sliežu ceļa, pārmiju pārvedu un dzelzceļa pārbrauktuvju izbūves tehnoloģiskā procesa daļas izpildē, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas prasībām.	3. LKI
		Uzraudzīt brigādes darbus sliežu ceļu ielikšanā ar sliežu-gulšņu režģi.			
		Nodrošināt brigādes darbus pārmiju pārvedu ielikšanā.			

		Nodrošināt brigādes darbus sliežu-gulšņu, režģu vai pārmiju pārvedu montēšanā.			
		Uzraudzīt brigādes darbus dzelzceļa pārbrauktuvju un gājēju pāreju ielikšanā un aprīkošanā.			
		Uzraudzīt sliežu ceļa, pārmiju pārvedu, dzelzceļa pārbrauktuvju un gājēju pāreju likšanas darbus.			
4.7.	Nodrošināt brigādes darbus sliežu ceļa remontā apkalpojamā iecirkņa robežās.	Piedalīties sliežu ceļa remonta darbu plānošanā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Sliežu ceļu remonta darbu tehnoloģiskais process. Sliežu ceļu remonta periodiskums. Sliežu ceļa mašīnas un dzelzceļa celtņi, to veidi un pielietošana. Sliežu ceļa pieņemšanas kārtība pēc remontdarbu pabeigšanas. <u>Izpratnes līmenī:</u> Sliežu ceļu remonta veidi. Sliežu ceļa remontdarbu organizēšana. Darba veikšanas kārtība darbā ar sliežu ceļa mašīnām. Darba veikšanas kārtība tehnoloģisko pārtraukumu laikā ceļa posmos un stacijās.	Spēja nodrošināt brigādes darbus sliežu ceļa remontā, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas prasībām apkalpojamā iecirkņa robežās.	3. LKI
	Piedalīties atsevišķu darbu veikšanas tehnoloģisko procesu sastādīšanā.				
	Uzraudzīt brigādes darbus visu sliežu stiprinājumu nomainīšanā noteiktajā remonta iecirknī.				
	Uzraudzīt brigādes darbu visu gulšņu nomaiņā noteiktajā remonta iecirknī.				
	Uzraudzīt brigādes darbus sliedes vai garsliedes nomaiņā tehnoloģiskā procesa daļas izpildē.				
	Uzraudzīt brigādes darbus ceļa sliežu-gulšņu režģu pārmontēšanai.				
	Uzraudzīt brigādes darbus ceļa sliežu-gulšņu režģu demontēšanai.				
	Piedalīties balasta tīrīšanas darbos, izmantojot šķembu tīrīšanas mašīnas.				
	Piedalīties sliežu-gulšņu režģa likšanas darbos, izmantojot sliežu ceļa mašīnas un dzelzceļa celtņus.				

		Piedalīties mehanizētos balastēšanas darbos.			
		Uzraudzīt sliežu ceļa remontdarbu tehnoloģiskā procesa daļas izpildi.			
		Pārbaudīt sliežu ceļa stāvokli pēc remontdarbu pabeigšanas vai tehnoloģiskā procesa daļas izpildes.			
4.8.	Nodrošināt pārmiju pārvedu un ceļu krustojuma remontdarbus apkalpojamā iecirkņa robežās.	Piedalīties atsevišķu pārmiju pārvedu remontdarbu veikšanas tehnoloģisko procesa sastādīšanā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Pārmiju pārvedu remonta veidi. Pārmiju pārvedu remonta periodiskums. Pārmiju pārvedu pieņemšanas kārtība pēc remontdarbu pabeigšanas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Pārmiju pārvedu remontdarbu tehnoloģiskā kārtība.	Spēja nodrošināt pārmiju pārvedu un ceļa krustojuma remontdarbus, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas prasībām apkalpojamā iecirkņa robežās.	3. LKI
		Uzraudzīt brigādes darbus pārmiju pārvedu nomainīšanā.			
		Uzraudzīt brigādes darbus pārvedbrusas zem pārmiju pārvedas pilnīgas nomainīšanas.			
		Piedalīties pārmiju pārvedas remontdarbu organizēšanā, izmantojot dzelzceļa celtni un ceļa mašīnas.			
		Uzraudzīt pārmiju pārvedu remontdarbu izpildi tehnoloģiskā procesa daļas izpildi.			
		Pārbaudīt pārmiju pārvedu stāvokli pēc tehnoloģiskā procesa daļas izpildes un/vai remontdarbu pabeigšanas apkalpojamā iecirkņa robežās.			
4.9.	Nodrošināt dzelzceļa pārbrauktuvju un gājēju pāreju remontdarbus apkalpojamā iecirkņa robežās.	Piedalīties dzelzceļa pārbrauktuvju un gājēju pāreju remontdarbu tehnoloģiskā procesa sastādīšanā apkalpojamā iecirkņa robežās.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Dzelzceļa pārbrauktuvju bojājumu veidi un to rašanās iemesli. Dzelzceļa pārbrauktuvju remontdarbu organizēšana. Dzelzceļa pārbrauktuvju pieņemšanas kārtība pēc remontdarbu pabeigšanas.	Spēja nodrošināt dzelzceļa pārbrauktuvju un gājēju pāreju remontdarbus, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas noteiktajām prasībām apkalpojamā iecirkņa robežās.	3. LKI
		Uzraudzīt brigādes darbus dzelzceļa pārbrauktuves un gājēju pāreju seguma un tā elementu demontēšanā.			

		<p>Uzraudzīt brigādes darbu dzelzceļa pārbrauktuves un gājēju pāreju seguma, tā elementu montēšanā.</p> <p>Organizēt celtnu, autotransporta un ceļa mašīnu izmantošanu pārbrauktuves un gājēju pāreju remonta laikā apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Uzraudzīt dzelzceļa pārbrauktuves un gājēju pāreju remontdarbu tehnoloģiskā procesa daļas izpildi apkalpojamā iecirkņa robežās.</p> <p>Pārbaudīt dzelzceļa pārbrauktuves tehnisko stāvokli pēc remontdarbu pabeigšanas apkalpojamā iecirkņa robežās.</p>	<p><u>Izpratnes līmenis:</u> Dzelzceļa pārbrauktuves remonta veidi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Dzelzceļa pārbrauktuves remonta darbu tehnoloģiskā kārtība.</p>		
4.10.	Pārbaudīt zemes klātnes stāvokli apkalpojamā iecirkņa robežās.	<p>Apsēkot zemes klātnes un zemes klātnes nostiprinājuma ietaises.</p> <p>Pēc deformācijas pazīmēm atpazīt zemes klātnes bojājumus.</p> <p>Noteikt zemes klātnes bojājumu iemeslus.</p> <p>Apzīmēt zemes klātnes bojājumus noteiktā kārtībā.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Zemes klātnes konstrukcija.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Zemes klātnes defekti un deformācijas veidi.</p>	Spēja atbildīgi pārbaudīt zemes klātnes stāvokli, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas noteiktajām prasībām apkalpojamā iecirkņa robežās.	3. LKI
4.11.	Uzraudzīt brigādes darbus dzelzceļa nodalījuma joslas uzturēšanā apkalpojamā iecirkņa robežās.	<p>Apsēkot dzelzceļa nodalījuma joslu.</p> <p>Kontrolēt būvniecības un uzturēšanas darbus dzelzceļa nodalījuma joslā.</p> <p>Veikt pasākumus uguns izplatīšanās ierobežošanai.</p> <p>Uzraudzīt krūmu un koku ciršanu dzelzceļa nodalījuma joslā.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Dzelzceļa nodalījuma joslas uzturēšanas nosacījumi. Uguns izplatīšanās ierobežošanas pasākumi. Bīstamo un kritušo koku novākšanas principi.</p>	Spēja uzraudzīt brigādes darbus dzelzceļa nodalījuma joslas uzturēšanā, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas noteiktajām prasībām apkalpojamā iecirkņa robežās.	3. LKI

		Uzraudzīt zāles pļaušanas darbus dzelzceļa nodalījuma joslā.			
		Uzraudzīt kritušo koku novākšanas un bīstamo koku ciršanas darbus.			
4.12.	Uzraudzīt brigādes darbus dzelzceļa ceļa zīmju un signālzīmju tehniskā stāvokļa uzturēšanai apkalpojamā iecirkņa robežās.	Uzraudzīt dzelzceļa ceļa zīmju un signālzīmju uzstādīšanu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Ritošā sastāva un būvju tuvināšanas gabarīti.	Spēja uzraudzīt brigādes darbus dzelzceļa ceļa zīmju un signālzīmju tehniskā stāvokļa uzturēšanai, atbilstoši normatīvo aktu un tehniskās dokumentācijas noteiktajām prasībām.	3. LKI
		Kontrolēt dzelzceļa ceļa zīmju un signālzīmju tehnisko stāvokli.			
		Kontrolēt dzelzceļa būvju tuvinājuma gabarītu.			
		Pārbaudīt negabarīta vietas apzīmējumu.			
4.13.	Pārbaudīt ūdens novadīšanas ietaises tehnisko stāvokli.	Apsēkot ūdens novadīšanas ietaises stāvokli.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Ūdens novadīšanas ietaišu veidi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Ūdens novadīšanas ietaišu uzturēšanas kārtība.	Spēja atbildīgi pārbaudīt ūdens novadīšanas ietaises tehnisko stāvokli.	3. LKI
		Konstatēt ūdens novadīšanas ietaišu bojājumus.			
		Ziņot par ūdens novadīšanas ietaišu bojājumiem noteiktajā 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.	<p>Lietot ugunsdzēsības aprīkojumu atbilstoši situācijai.</p> <p>Rīkoties ar ugunsdzēsības iekārtām un ierīcēm.</p> <p>Rīkoties atbilstoši ugunsgrēka dzēšanas kārtībai ugunsgrēka gadījumā.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Ugunsdzēsības aprīkojumu veidi. Ugunsdzēsības iekārtu un ierīču veidi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Ugunsdrošības noteikumi. Rīcība ugunsgrēka gadījumā un ugunsgrēka dzēšanas kārtība.</p>	<p>Spēja veikt darba uzdevumus, ievērojot ugunsdrošības un elektrodrošības prasības.</p>
5.2.	Ievērot elektrodrošības prasības.	<p>Rīkoties ar elektriskām iekārtām un ierīcēm.</p> <p>Novērtēt elektroierīci un konstatēt tās bojājumus.</p> <p>Veikt pasākumus elektrotraumu nepieļaušanai.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Elektrības ietekme uz cilvēka ķermeni. Elektriskās strāvas iedarbības noteicošie faktori.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Elektrodrošības prasības.</p>	
5.3.	Ievērot darba aizsardzības prasības.	<p>Piemērot darba drošības prasības, veicot darba uzdevumu.</p> <p>Identificēt iespējamus darba vides riskus.</p> <p>Organizēt darba vietu atbilstoši darba aizsardzības prasībām.</p> <p>Lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus.</p> <p>Atpazīt un ievērot darba drošības zīmes, signālu un brīdinošo uzrakstu prasības.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Ergonomika.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Darba drošības zīmes un brīdinošie uzraksti. Individuālo un kolektīvo aizsardzības līdzekļu veidi, to pielietojums. Darba vides riska faktoru novēršanas preventīvie pasākumi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Darba aizsardzības principi.</p>	<p>Spēja organizēt, izmantot un uzturēt drošu darba vidi, lietot tehniku un individuālos darba aizsardzības līdzekļus atbilstoši darba aizsardzības noteikumiem.</p> <p>Spēja noteikt darba vides apstākļu kaitīgo ietekmi uz veselību.</p>
5.4.	Ievērot vides aizsardzības prasības.	Lietot veselībai un videi drošus darba paņēmienus.	<u>Priekšstata līmenī:</u>	Spēja veikt darba uzdevumus, saglabājot veselību un rūpējoties par apkārtējās

		Saudzēt vidi.	Ilgtspējīgas attīstības būtība.	vides aizsardzību.	
		Novērtēt vides piesārņojumu risku.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vides piesārņojums.		
		Veikt pasākumus vides piesārņojuma mazināšanai.	Atkritumi un to utilizācija.		
		Organizēt prasībām atbilstošu atkritumu savākšanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Vides aizsardzības noteikumi. Veselībai un videi droši darba paņēmieni.		
5.5.	Rīkoties ārkārtas situācijā un nelaimes gadījuma laikā.	Novērtēt darba vides riska faktoru ietekmi uz veselību.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Pirmās palīdzības sniegšanas pamati.	Spēja sniegt pirmo palīdzību un atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijās.	3. LKI
		Sniegt pirmo palīdzību.	<u>Lietošanas līmenī:</u> ABC shēma.		
		Rīkoties atbilstoši ABC shēmai.			
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 veikt darba uzdevumus, ievērojot darba tiesisko attiecību normas.	3. 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 domas un paust viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā un lietot profesionālo terminoloģiju darba uzdevumu izpildē.	3. LKI
		Lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Komunikācija valsts valodā. Profesionālā terminoloģija valsts valodā.		

5.8.	Lietot vienu svešvalodu.	Sazināties vienā svešvalodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u>	Spēja sazināties un lietot profesionālo terminoloģiju vienā svešvalodā nodrošinot darba uzdevumu izpildi.	3. LKI
		Lietot profesionālo terminoloģiju vienā svešvalodā.	Vārdu krājums. Gramatikas pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Profesionālā terminoloģija vienā svešvalodā.		
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 individuāli un komandā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Laika plānošanas paņēmieni.		
		Racionāli plānot laiku.	Konfliktu novēršana. 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 datortehniku un biroja tehniku.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas lietošana.	Spēja lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.	3. LKI
		Sazināties, izmantojot informācijas tehnoloģijas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Biroja datorprogrammas.		
		Lietot informācijas datu nesējus.			
		Izmantot drošas datora lietošanas programmas.			
5.11.	Pilnveidot profesionālo kvalifikāciju.	Piedalīties kvalifikācijas pilnveidošanas pasākumos.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Profesionālās karjeras izaugsme un tās nozīme.	Spēja pilnveidot profesionālo kvalifikāciju.	3. LKI
		Sekot aktualitātēm nozarē, izmantojot dažādus informācijas avotus.			

Vispārīga informācija	
Profesijas standarta iesniedzējs	<p>Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība.</p> <p>Profesijas standarta izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vladlens Makedons – eksperts, VAS "Latvijas Dzelzceļš", Ceļu distances vadītājs; – Valērijs Samburs – eksperts, VAS "Latvijas Dzelzceļš", Ceļu distances Latgales tehniskās daļas vadītājs; – Jānis Eiduks – eksperts, LR Valsts Dzelzceļa tehniskā inspekcija, vecākais inspektors ritošā sastāva remonta un modernizācijas jautājumos; – Kristīne Zembaha – eksperte, VAS "Latvijas dzelzceļš", Personāla atalgojuma un attīstības daļas vadītāja; – Ilona Grivane – eksperte, PIKC "Rīgas Valsts tehnikums", Dzelzceļa nodaļas vadītāja; – Vladimirs Novikovs – moderators, Latvijas Dzelzceļnieku un satiksmes nozares arodbiedrība, Darba aizsardzības struktūrvienības vadītājs; – Andris Bartkevičs – moderatora asistents, VAS "Latvijas dzelzceļš", Personāla atalgojuma un attīstības daļas galvenais speciālists mācību jautājumos. <p>Metodiskais atbalsts:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dace Vīgante – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos.
Profesijas standarta ekspertu darba grupa	<p>Sergejs Lukins – Satiksmes ministrija, Tranzīta politikas departamenta vecākais referents</p> <p>Andris Bartkevičs – VAS "Latvijas dzelzceļš" Personāla direkcija, Personāla atalgojuma un attīstības daļas galvenais speciālists mācību jautājumos</p> <p>Nikolajs Šinkins – VAS "Latvijas dzelzceļš", Tehniskā inspekcija, Darba aizsardzības nodaļas vadītājs</p> <p>Agris Ruperts – PIKC "Liepājas Valsts tehnikums" direktors</p> <p>Linda Romele – Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība, eksperte izglītības, nodarbinātības un sociālajos jautājumos</p> <p>Ieva Suškeviča – Valsts izglītības satura centrs, Profesionālās izglītības departaments, Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente</p>
Profesijas standarta NEP atzinums	31.01.2019.
Profesijas standarta saskaņošana PINTSA	<i>10.04.2019</i>
Profesijas standarta iepriekš saskaņotās redakcijas	<i>Nav</i>