

**ELEKTROVILCIENA VADĪTĀJA (MAŠĪNISTA)
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Elektrovilciena vadītājs (mašīnists)	Trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis (3.PKL), (atbilst ceturtajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (4.LKI)).
2. Profesijas nosaukums	
Elektrovilciena vadītājs (mašīnists) ir specializācija profesijai: Lokomotīvu saimniecības tehniķis , 3. PKP atbilst 4. LKI. Uz elektrovilciena vadītāja (mašīnista) profesiju attiecināmi lokomotīvu saimniecības tehniķa profesijas pienākumi un uzdevumi, kā arī veicami papildu pienākumi: 1. Elektrovilciena sagatavošana darbam. 2. Elektrovilciena ekspluatēšana.	

**3. Darba uzdevumu veikšanai nepieciešamās prasmes un attieksmes,
zināšanas un PROFESIONĀLĀS kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)	
3.1.	Pieņemt elektrovilcienu.	<p>Pārbaudīt elektrovilcienu saskaņā ar lokomotīvu brigāžu amata instrukcijā noteikto kārtību.</p> <p>Pārbaudīt elektrovilcienu saskaņā ar vilces līdzekļa ekspluatācijas instrukcijā noteikto kārtību.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrovilcienu tipi, uzbūve un to darbības principi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Lokomotīvu brigāžu pienākumi. Elektrovilcienu ekspluatācijas instrukcija</p>	<p>Spēja atbildīgi pieņemt elektrovilcienu darbam atbilstoši elektrovilcienu tipam, normatīvajiem aktiem un tehniskās dokumentācijas prasībām.</p> <p align="right">4. LKI</p>	
3.2.	Izpildīt elektrovilcienu tehnisko apkopi.	<p>Pieņemot elektrovilcienu, apskatīt to, saskaņā ar noteikto tehniskās apkopes izpildes kārtību.</p> <p>Nododot elektrovilcienu, apskatīt to, saskaņā ar noteikto tehniskās apkopes izpildes kārtību.</p> <p>Veikt elektrovilcienu tehnisko apkopi, atbilstoši tehniskās apkopes kārtībai.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrovilcienu agregātu darbības princips.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Tehniskās apkopes izpildes kārtība pieņemot elektrovilcienu. Tehniskās apkopes izpildes kārtība nododot elektrovilcienu.</p>	<p>Spēja atbildīgi veikt tehnisko apkopi, pieņemot un nododot elektrovilcienu, atbilstoši tehniskās apkopes kārtībai un amata pienākumiem.</p> <p align="right">4. LKI</p>	
3.3.	Aizpildīt elektrovilcienu tehnisko dokumentāciju.	<p>Iepazīties ar elektrovilcienu tehniskā stāvokļa žurnālu.</p> <p>Veikt ierakstus elektrovilcienu tehniskā stāvokļa žurnālā.</p> <p>Veikt ierakstus motorvagona ritošā sastāva pilnīgās bremžu pārbaudes žurnālā.</p> <p>Ievērot lokomotīvu brigāžu amata instrukcijā noteikto kārtību, aizpildot tehnisko dokumentāciju.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrovilcienu tehniskās dokumentācijas veidi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Elektrovilcienu tehniskās dokumentācijas aizpildīšanas kārtība. Lokomotīvu brigāžu amata instrukcija.</p>	<p>Spēja precīzi aizpildīt elektrovilcienu tehnisko dokumentāciju atbilstoši tehniskās dokumentācijas prasībām.</p> <p align="right">4. LKI</p>	

3.4.	Pārbaudīt elektrovilciena bremžu darbību un bremzēšanas līdzekļus.	Veikt elektrovilciena bremzēšanas līdzekļa tehniskā stāvokļa pārbaudi.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrovilciena bremžu iekārtu uzbūve un darbības principi. Elektrovilciena bremzēšanas līdzekļi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Elektrovilciena bremžu pārbaudes veidi. Elektrovilciena bremžu iekārtu darbības pārbaudes kārtība. Bremzēšanas līdzekļu izmantošanās kārtība.	Spēja atbildīgi pārbaudīt elektrovilciena bremžu darbību un bremzēšanas līdzekļus atbilstoši elektrovilciena tipam, normatīvajiem aktiem un tehniskās dokumentācijas prasībām.	4. LKI
		Veikt elektrovilciena pilnīgo bremžu pārbaudi.			
		Veikt elektrovilciena vienkāršoto bremžu pārbaudi.			
3.5.	Pārbaudīt elektrovilciena kustības drošības ierīču un radiosakaru darbību.	Veikt elektrovilciena automātiskās lokomotīvu signalizācijas darbības pārbaudi.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrovilciena automātiskās lokomotīvu signalizācijas veidi un darbība. Elektrovilciena radiosakaru veidi un darbība. <u>Lietošanas līmenī:</u> Elektrovilciena radiosakaru darbības pārbaudes kārtība. Elektrovilciena automātiskās lokomotīvu signalizācijas sistēmu pārbaudes kārtība.	Spēja atbildīgi pārbaudīt elektrovilciena kustības drošības ierīču un radiosakaru darbību atbilstoši normatīvajiem aktiem un tehniskās dokumentācijas prasībām.	4. LKI
		Veikt elektrovilciena radiosakaru pārbaudi.			
3.6.	Kontrolēt elektrovilcienu strāvas noņēmēju, ekipāžas un gaitas daļas tehnisko stāvokli.	Pārbaudīt strāvas noņēmēju stāvokli stāvēšanas un braukšanas laikā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Elektrovilciena strāvas noņēmēju, spēka, palīgiekārtu, ekipāžas un gaitas daļas bojājumu veidi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrotehnikas pamati. Elektrovilciena elektroapgāde. Elektrovilcienu ekipāžas un gaitas daļas uzbūve un darbība.	Spēja kontrolēt elektrovilcienu strāvas noņēmēju, ekipāžas, gaitas daļas tehnisko stāvokli un bojājumu gadījumā pieņemt lēmumu par tālāku rīcību atbilstoši elektrovilciena tehniskajā dokumentācijā noteiktajai kārtībai.	4. LKI
		Atpazīt elektrovilciena ekipāžas un gaitas daļas bojājumus.			
		Atpazīt elektrovilciena spēka, palīgiekārtu, ekipāžas un gaitas daļas bojājumus.			
		Iespēju robežās novērst elektrovilcienā			

		atklātos bojājumus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Elektrovilciena ekspluatācijas instrukcija.		
		Elektrovilciena bojājumu gadījumos noteikt turpmākās kustības iespējamību.			
3.7.	Veikt pasākumus elektrovilciena nestandarta situāciju gadījumos.	Ziņot par nestandarta gadījumu atbilstoši noteiktajai kārtībai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Dzelzceļa tehniskās ekspluatācijas noteikumi. Elektrovilciena ekspluatācijas noteikumi.	Spēja atbildīgi un operatīvi rīkoties elektrovilciena nestandarta situāciju gadījumos, nodrošinot elektrovilciena norobežošanu un pasažieru evakuāciju.	4. LKI
		Nodrošināt elektrovilciena norobežošanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Rīcība nestandarta situācijās. Paziņošanas kārtība. Signālpiederumu veidi. Signālpiederumu izmantošanas kārtība. Pasažieru evakuācijas kārtība.		
		Organizēt pasažieru evakuāciju.			
3.8.	Novietot elektrovilcienu dīkstāvē.	Veikt tehnisko apkopi, novietojot elektrovilcienu dīkstāvē.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Elektrovilciena sagatavošanas un ievietošanas dīkstāvē kārtība. Elektrovilcienu nostiprināšanas kārtība. Elektrovilcienu nostiprināšanas veidi.	Spēja novietot elektrovilcienu dīkstāvē atbilstoši tehniskajā dokumentācijā noteiktajai kārtībai.	4. LKI
		Nostiprināt elektrovilcienu.			

Vispārīga informācija

Profesionālo kvalifikācijas prasību iesniedzējs	<p>Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība.</p> <p>Profesionālo kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jānis Eiduks – eksperts, LR Valsts Dzelzceļa tehniskā inspekcija, vecākais inspektors ritošā sastāva remonta un modernizācijas jautājumos; - Slavomirs Martinkins – eksperts, AS "Pasažieru vilciens", elektrovilciena mašīnists – instruktors; - Ingus Caune – eksperts, AS "Pasažieru vilciens" Ritošā sastāva servisa departaments, Tehniskās uzraudzības daļas vadītājs; - Kristīne Zembaha – eksperts, VAS "Latvijas dzelzceļš", Personāla atalgojuma un attīstības daļas vadītāja; - Ilona Grivane – eksperts, 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 direkcijas Personāla atalgojuma un attīstības daļas galvenais speciālists mācību jautājumos.
Profesionālo kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa	<ul style="list-style-type: none"> - Dzintars Laizāns - LR Valsts Dzelzceļa tehniskā inspekcija, vecākais inspektors ritošā sastāva ekspluatācijas jautājumos; - Agris Ruperts - PIKC "Liepājas Valsts tehnikums" direktors; - Linda Romele - Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība, profesiju standartu izstrādes darba grupas vadītāja; - Andris Bartkevičs – Satiksmes ministrija, VAS "Latvijas dzelzceļš" Personāla direkcijas Personāla atalgojuma un attīstības daļas galvenais speciālists mācību jautājumos; - Līvija Zeiberte - VISC Profesionālās izglītības departamenta Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente
Profesionālo kvalifikācijas prasību NEP atzinums	<p>Saskaņots 06.11.2017. </p>
Profesionālo kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	<p>Saskaņots 2017. gada 13. novembra sēdē, protokols Nr. 9 </p>
Profesionālo kvalifikācijas prasību iepriekš saskaņotās redakcijas	<p> </p>