

KOKRŪPNIECĪBAS (MEŽSAIMNIECĪBAS, KOKAPSTRĀDES) NOZARES KVALIFIKĀCIJU STRUKTŪRA

1. Nozares profesiju vispārīgs raksturojums	
1.1. Kvalifikācijas līmenis*	1.2. Nozares profesiju kvalifikācijas līmeņa raksturojums (sasniedzamie mācīšanās rezultāti: zināšanas, prasmes, kompetence, autonomija un atbildība)
1. LKI	Nav attiecināms.
2. LKI	<p>Individuāli vai komandā, speciālista uzraudzībā, izpildot norādes vai ar ierobežotu patstāvības pakāpi, veikt kokapstrādes vai mežsaimniecības darbus, lietojot atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus un ievērojot norādītās darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības prasības un uzturot darbu veikšanā izmantotos instrumentus, iekārtas un savu darba vietu atbilstoši norādītajām prasībām.</p> <p>Pielietojot atbilstošus darba paņēmienus, iekārtas, instrumentus un materiālus un ievērojot tehnoloģiskos norādījumus: kokapstrādē – veikt koksnes pirmapstrādes un tālākapstrādes palīgdarbus, nemehanizētu koksnes materiālu apdari, montēt un iepakot koksnes izstrādājumus; mežsaimniecībā – ar rokas instrumentiem veikt meža atjaunošanas darbus un jaunaudžu kopšanas darbus un speciālista uzraudzībā veikt koku gāšanas un koksnes produktu sagatavošanas darbus.</p> <p>Norādīto darba uzdevumu veikšanai nepieciešamo kokapstrādes vai mežsaimniecības instrumentu un iekārtu atšķirību un pielietošanas iespēju, kokapstrādes izejmateriālu vai koku sugu, stādu un meža infrastruktūras objektu raksturojuma zināšanas. Drošu darba paņēmieni pamatzināšanas koksnes materiālu sagatavošanas, apstrādes, līmēšanas, apdares un iepakojšanas darbos vai meža atjaunošanas, kopšanas, un mežizstrādes darbos.</p>
3. LKI	<p>Individuāli vai komandā, ievērojot doto darba uzdevumu un tehnoloģiskās prasības, patstāvīgi vai sarežģītās vai netipiskās situācijās strādājot speciālista uzraudzībā, veikt kokapstrādes vai mežsaimniecības darbus un uzņemt atbildību par sava darba rezultātiem skaidri definētu uzdevumu robežās. Kontrolēt sava darba kvalitāti, atbilstoši darba veidam un uzdevumam, izvēlēties instrumentus un iekārtas, lietot atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus, ievērot darba vides un dabas aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības prasības.</p> <p>Atbilstoši kokapstrādes vai mežsaimniecības darba veidam, uzdevumiem un tehnoloģiskajiem norādījumiem, iestatīt iekārtas un instrumentus konkrētas operācijas veikšanai, izvēlēties izejmateriālus un izejvielas, patstāvīgi noteikt to nepieciešamo daudzumu un kokapstrādē – lasīt detaļu rasējumus un veikt vienkāršus aprēķinus, veikt koksnes pirmapstrādes un blakusproduktu ražošanas darbus, veikt koksnes materiālu vienkāršu apstrādi un nemehanizētu apdari, montēt vienkāršus koksnes izstrādājumus un veikt vienkāršus koksnes izstrādājumu remontus, apkopt koksnes apstrādes un apdares iekārtas un instrumentus; mežsaimniecībā – veikt meža atjaunošanas darbus ar traktortehniku, veikt nekomerciālo jaunaudžu kopšanu ar rokas motorinstrumentiem, veikt koku gāšanu un sagatavot koksnes produktus ar motorzāģi, ar kokvedēja automobili kraut un transportēt koksnes produktus, veikt tehnikas un instrumentu apkopi un vienkāršus remontus.</p>

	<p>Darba uzdevumu veikšanai nepieciešamo kokapstrādes vai mežsaimniecības tehnoloģisko procesu, faktu, principu un vispārējo jēdzienu zināšanas, lietoto instrumentu vai iekārtu uzbūves, darbības principu un lietošanas noteikumu, izejmateriālu vai izejvielu veidu un lietošanas noteikumu, kvalitātes prasību un vainu, tehnisko vai topogrāfisko apzīmējumu pamatzināšanas. Kokapstrādes vai mežsaimniecības procesos iesaistīto personu pienākumu un atbildības, drošu darba paņēmieni zināšanas.</p>
<p>4. LKI</p>	<p>Patstāvīgi plānot savu darbu un veikt koksnes pirmapstrādes, tālākpārstrādes, apdares, koksnes izstrādājumu montēšanas, mēbeļu iebūvēšanas vai nekomerciālās jaunaudžu kopšanas, koku gāšanas, koksnes produktu sagatavošanas un pievešanas darbus individuāli vai komandā, ievērojot tehnoloģiskos procesus, principus un norādījumus. Vadīt komandas darbu konkrētos kokapstrādes vai mežsaimniecības darbu procesu posmos, organizēt un kontrolēt kokapstrādes iekārtu un instrumentu atbilstību tehnoloģiskajam procesam, koksnes blakusproduktu ražošanas procesus vai meža atjaunošanas, audzēšanas un koksnes ražas novākšanas darbus atbilstoši plānam. Atbildēt par savu vai komandas ikdienas darbu izpildi, kontrolēt sava un komandas darba kvalitāti. Organizēt darba vietu, izvēlēties un lietot atbilstošus darba aizsardzības līdzekļus, ievērot darba, vides un dabas aizsardzības, ugunsdrošības un elektrodrošības prasības.</p> <p>Atbilstoši kokapstrādes vai mežsaimniecības darba veidam un uzdevumiem, izvēlēties un sagatavot darbam instrumentus un iekārtas, izvēlēties un izmantot dažādas darbu metodes un tehnoloģijas, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas, specializētas kokapstrādes vai mežsaimniecības datorprogrammas. Komunicēt ar klientiem, atrast, izvērtēt un izmantot informāciju, kas nepieciešama konkrētu darba uzdevumu izpildei un konkrētu problēmu risinājumiem. Kokapstrādē – plānot iekārtu noslodzi un citus kokapstrādes darbiem nepieciešamos tehniskos un materiālresursus, veidot detaļu vai atsevišķu izstrādājumu rasējumus un veikt resursu izlietojuma un izmaksu aprēķinus, iestatīt datorizētas (CNC) iekārtas, veikt koksnes pirmapstrādes un tālākpārstrādes darbus, veikt mehānizētu koksnes materiālu apdari, izgatavot, uzstādīt, iebūvēt, remontēt un tapsēt mēbeles, būvizstrādājumus un citus koksnes izstrādājumus, veikt kokapstrādes iekārtu un instrumentu stāvokļa pārbaudi pirms darba uzsākšanas un ikdienas tehnisko apkopi; mežsaimniecībā – organizēt un kontrolēt meža atjaunošanas, audzēšanas un koksnes ražas novākšanas darbus, veikt jaunaudžu kopšanu un koku gāšanu ar meža mašīnām, sagatavot un pievest krautuvē koksnes produktus, veikt tehnikas apkopi un vienkāršus remontus, novērtēt meža infrastruktūras objektu faktisko tehnisko stāvokli.</p> <p>Darba uzdevumu veikšanai nepieciešamās vispusīgās kokapstrādes vai mežsaimniecības tehnoloģisko procesu, normatīvo aktu, likumsakarību, instrumentu, iekārtu vai mašīnu, izejmateriālu un izejvielu, tehnisko vai topogrāfisko apzīmējumu, darba metožu, jaunāko tehnoloģiju, noteikumu, kvalitātes prasību un procedūru zināšanas. Izpratne par nozīmīgākajiem faktiem, principiem un jēdzieniem kokapstrādes vai mežsaimniecības jomā standarta un nestandarta darba situācijās.</p>
<p>5. LKI</p>	<p>Individuāli vai komandā, vai vadot komandas darbu konkrētos kokapstrādes vai mežsaimniecības darbu procesu posmos, plānot un organizēt darbus, pieņemt izpildītos darbus, kontrolējot sava un komandas darba izpildes kvalitāti un sadarbojoties ar klientu. Ieviest uzlabojumus darbu metodēs, izstrādāt un piemērot dažādām situācijām atbilstošus tehnoloģiskos risinājumus un norādījumus. Organizēt un pilnveidot kokapstrādes vai mežsaimniecības uzņēmuma darba procesus, uzraudzīt to atbilstību normatīvo aktu un kvalitātes standartu prasībām. Nodrošināt drošu darba vidi, sadarbībā ar darba drošības speciālistu noteikt darba vides riskus, ievērot darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības, vides un dabas aizsardzības prasības un uzņemties atbildību par to ievērošanu.</p> <p>Atbilstoši kokapstrādes vai mežsaimniecības darba veidam un uzdevumiem, ievērot tehnoloģiskās prasības un izstrādāt tehnoloģisko dokumentāciju, kontrolēt tehnoloģiskos procesus uzņēmuma struktūrvienībās. Darba uzdevumu veikšanā un risinājumu meklēšanā izmantot dažādas tehnoloģijas, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas un specializētas kokapstrādes vai mežsaimniecības datorprogrammas, patstāvīgi pilnveidot savu profesionālo kompetenci. Atrast radošus risinājumus kokapstrādes vai mežsaimniecības uzņēmuma problēmām, komunicēt un argumentēti apspriest praktiskus</p>

	<p>jautājumus un risinājumus ar kolēģiem, vadību, klientiem un piegādātājiem. Kokapstrādē – organizēt kokapstrādes uzņēmuma atsevišķu iecirkņu darbus un plānot tiem nepieciešamos resursus, izstrādāt ražošanas tehnoloģiskos režīmus un projektēt tehnoloģiskās plūsmas, veikt CNC programmēšanu, kontrolēt koksnes pirmapstrādes, blakusproduktu ražošanas, tālākpārstrādes un apdares darbu un saražotās produkcijas kvalitāti; mežsaimniecībā – plānot meža atjaunošanas, atjaunoto mežaudžu aizsardzības, meža audzēšanas un koksnes ražas novākšanas darbiem nepieciešamos resursus, kontrolēt darba kvalitāti un pieņemt izpildītos darbus, organizēt koksnes produktu sagatavošanas un pievešanas darbus atbilstoši plānam, organizēt meža infrastruktūras objektu apsekošanu un novērtēšanu, sagatavot uzdevumus meža infrastruktūras objektu uzturēšanai.</p> <p>Darba uzdevumu veikšanai nepieciešamās vispusīgās un specializētās kokapstrādes vai mežsaimniecības jomai atbilstošas faktu, normatīvo aktu, likumsakarību, tehnoloģiju, noteikumu, kvalitātes prasību un procedūru zināšanas un detalizēta izpratne par kokapstrādes vai mežsaimniecības uzņēmumu organizācijas principiem, tehnoloģisko procesu nodrošināšanu, tehnoloģiskās dokumentācijas sagatavošanu, darbu plānošanu un organizēšanu.</p>
<p>6. LKI</p>	<p>Individuāli, komandā vai vadot padoto darbu, kontrolējot sava un padoto darba izpildes kvalitāti un sadarbojoties ar klientu, patstāvīgi plānot un vadīt kokapstrādes vai mežsaimniecības tehnoloģiskos procesus un pieņemt lēmumus par šo procesu izpildi. Patstāvīgi iegūt, atlasīt un analizēt informāciju, risināt kokapstrādes vai mežsaimniecības problēmas, piedalīties nozares profesionālās jomas attīstībā, sagatavot priekšlikumus stratēģisko mērķu definēšanai un uzņēmuma darbībai, kas vērsta uz efektīvāku resursu izmantošanu. Virzīt savu un padoto tālāku mācīšanos un profesionālo pilnveidi, izmantot zinātnisku pieeju problēmu risināšanā, uzņemties atbildību un iniciatīvu, pieņemt lēmumus neprognozējamās situācijās. Nodrošināt darba aizsardzības prasībām atbilstošus ražošanas apstākļus, ievērot dabas un vides aizsardzības, ugunsdrošības un elektrodrošības prasības, meža aizsardzības prasības, normatīvo aktu prasības. Sagatavot kokapstrādes un mežsaimniecības darbu kvalitātes prasības, izstrādāt instrukcijas prasību ievērošanai un nodrošināt to ievērošanu attiecībā uz sevi un citām kokapstrādes vai mežsaimniecības procesā iesaistītajām personām.</p> <p>Atbilstoši kokapstrādes vai mežsaimniecības darba veidam un uzdevumiem, ievērot darba izpildei nepieciešamo nozares tehnoloģiskās un normatīvo aktu prasības, izstrādāt lietišķos un profesionālos dokumentus, veikt darba uzdevuma profesionālu analīzi, informācijas apstrādi un noteikt darba realizēšanai nepieciešamās, mūsdienu tehnoloģiskajām un drošības un vides aizsardzības prasībām atbilstošās tehnoloģiskās iekārtas vai mašīnas, materiālus, personālu un resursus un plānot to izmantošanu, saskaņojot darba plānu ar ražošanas tehnoloģiskajām iespējām. Analizēt, vērtēt un izmantot zinātniskos un lietišķos pētījumus, izmantot informācijas atlases līdzekļus, aprēķinu metodes, izmantot un ieviest jaunas tehnoloģijas un datorprogrammas. Argumentēt savu viedokli, efektīvi komunicēt ar klientiem, kolēģiem un vadību, risinot praktiskus un specifiskus jautājumus, problēmas un konfliktsituācijas. Identificēt un izvēlēties jaunus piegādātājus un klientus. Kokapstrādē – plānot kokapstrādes uzņēmuma sortimentu, jaunu iekārtu un tehnoloģiskā aprīkojuma iegādi, veikt produkta un konstrukciju tehniskos aprēķinus, projektēt un programmēt kompleksas sistēmas (līnijas), izvēlēties koksnes pirmapstrādes, blakusproduktu ražošanas, tālākpārstrādes un apdares tehnoloģiskās iekārtas, aprīkojumu un produkcijas kvalitātes kontroles instrumentus, vadīt koksnes izstrādājumu montāžas un mēbeļu izgatavošanas procesus. Mežsaimniecībā – izstrādāt meža reproduktīvā materiāla ražošanas tehnoloģisko un piegāžu procesu, plānot meža atjaunošanas un atjaunoto mežaudžu aizsardzības, meža audzēšanas, koksnes ražas novākšanas un koksnes produktu transportēšanas darbus un tiem nepieciešamos resursus, sagatavot uzdevumus meža infrastruktūras objektu būvēšanai un uzturēšanai, veikt meža inventarizāciju, noteikt meža apsaimniekošanas mērķus un darbības to realizēšanai, ievērojot ekonomiskās, vides un sociālās jomas prasības.</p> <p>Darba uzdevumu veikšanai nepieciešamās vispusīgās un specializētās zināšanas un kritiska izpratne par kokapstrādes vai mežsaimniecības ekonomikas un politikas jautājumiem, zinātniskajām pētījumu metodēm, uzņēmumu struktūrvienību organizācijas principiem, tehnoloģiskajiem procesiem, jaunākajām tehnoloģijām, tehnoloģiskās</p>

	dokumentācijas sagatavošanu, kokapstrādes vai mežsaimniecības darbu efektīvu plānošanu un organizēšanu. Kokapstrādes vai mežsaimniecības nozares svarīgāko jēdzienu, faktu, normatīvo aktu un teoriju likumsakarību izpratne.
7. LKI	<p>Individuāli, komandā vai vadot komandas un padoto darbu, kontrolēt darba izpildes kvalitāti un sadarboties ar klientu, vadīt kokapstrādes vai mežsaimniecības tehnoloģiskos procesus un darbus, kas prasa stratēģiskas pieejas, plašu analīzi un specifiskas kompetences, uzņemties atbildību par darba rezultātu kvalitāti. Patstāvīgi formulēt un kritiski analizēt sarežģītas zinātniskas un profesionālas kokapstrādes vai mežsaimniecības jomas problēmas, pamatot pieņemtos lēmumus. Integrēt dažādu jomu zināšanas kokapstrādes vai mežsaimniecības tehnoloģisko procesu attīstībā, sniegt ieguldījumu jaunu zināšanu radīšanā, pētniecības vai profesionālās darbības metožu attīstībā, sadarboties ar specializēto laboratoriju un zinātnisko institūtu speciālistiem. Patstāvīgi pilnveidot savas kompetences un specializāciju, nodrošināt normatīvo aktu un kvalitātes standartu prasību izpildi, piedāvāt risinājumus un ieteikumus normatīvo aktu un prasību izmaiņām, pamatot savus priekšlikumus. Ievērot un nodrošināt darba, vides un dabas aizsardzības, ugunsdrošības un elektrodrošības prasību ievērošanu attiecībā uz sevi un citām kokapstrādes vai mežsaimniecības procesā iesaistītajām personām, veicināt darbam drošāku un videi draudzīgāku tehnoloģiju izveidi un ieviešanu.</p> <p>Plānot un analizēt kokapstrādes vai mežsaimniecības procesus plašākā mērogā, izmantot pētnieciskās metodes, organizēt pētījumus, ieviest ražošanā jaunākās metodes un darba paņēmienus, piedāvāt jaunus risinājumus, metodoloģiju vai tehnoloģiju koksnēs apstrādes un apdares vai meža apsaimniekošanas jomā. Argumentēti izskaidrot un diskutēt par sarežģītiem vai sistēmiskiem nozares un profesionālās jomas aspektiem gan ar speciālistiem, gan ar citām ieinteresētajām personām. Identificēt, analizēt un risināt problēmas nozarē, kas saistītas ar dažādu tehnoloģiju ieviešanu, testēšanu, ekspluatāciju un vadīšanu vai meža apsaimniekošanas prakses īstenošanu. Izvēlēties piemērotāko risinājumu konkrēta izaicinājuma risināšanai, ņemot vērā vispārējās vadības koncepcijas, cilvēkresursus, vides aizsardzības jautājumus, kā arī tehnoloģiskus un ekonomiskus aspektus. Sniegt ieguldījumu jaunu zināšanu radīšanā kokapstrādes vai mežsaimniecības pētniecības vai profesionālās darbības metožu attīstībā. Kokapstrādē – meklēt jaunus produkcijas noieta tirgus, izvērtēt koksnēs pirmapstrādes, blakusproduktu ražošanas, tālākpārstrādes un apdares tehnoloģisko procesu atbilstību mūsdienu tehniskajam līmenim un izstrādāt priekšlikumus jaunu izstrādājumu ražošanai, jaunu tehnoloģiju un ražošanas metožu ieviešanai, iekārtu un aprīkojuma iegādei. Mežsaimniecībā – plānot valsts līmeņa politiku meža atjaunošanā un apsaimniekošanā, izstrādāt priekšlikumus normatīvo aktu izmaiņām, izstrādāt jaunus risinājumus koksnēs produktu transportēšanai un meža infrastruktūras objektu attīstībai, veikt pētījumus meža audzēšanas un koksnēs ražas novākšanas tehnoloģiju, meža infrastruktūras objektu uzturēšanas jomā.</p> <p>Darba uzdevumu veikšanai nepieciešamās padziļinātās vai paplašinātās zināšanas un izpratne kokrūpniecības nozarē, tai skaitā par dažādu jomu zināšanu izmantošanu, nozares vai profesionālās jomas jaunākajiem atklājumiem un metodēm, kuras nodrošina pamatu radošai domāšanai, inovācijām vai pētniecībai. Specializētas veicamo darbu zināšanas kokapstrādes vai mežsaimniecības tehnoloģiskajos procesos vai meža ekosistēmas pakalpojumos, kvalitātes vadības standartu un prasību, pārraudzības un vadības, plānošanas metožu, un normatīvo aktu prasību zināšanas.</p>
8. LKI	Nav attiecināms.

* Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) līmenis, Izglītības likuma 8.¹ pants. Atbilstoši Profesionālās izglītības likuma 5. pantam 1. un 8. LKI līmenis nav attiecināms.

2. Nozares profesiju, tajās ietilpstošo specializāciju, saistīto profesiju pārskats

2.1. Profesijas nosaukums		2.2. Kvalifikācijas līmenis	2.3. Profesijas kods	2.4. Profesijas raksturojums**	2.5. Profesijas specializācijas	2.6. Saistītās profesijas, profesionālās kvalifikācijas līmenis***	
2.1.1.	Mežstrādnieks.	2. LKI	6210 05	<p><u>Profesijas būtības apraksts:</u></p> <p>Mežstrādnieks, atbilstoši norādījumiem tehnoloģiskajā kartē, stāda vai sēj kokus un veic jaunaudžu kopšanu, speciālista uzraudzībā veic koku gāšanas un koksnes produktu sagatavošanas darbus, apkopj rokas motorinstrumentus.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u></p> <p>Apliecība darbam ar krūmgriezi.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u></p> <p>EN: Forestry worker (ESCO, ISCO).</p>	Nav.	Motorzāģa operators.	2. PKL atbilst 3. LKI
2.1.2.	Koksnes materiālu apstrādātājs.	2. LKI	7522 06	<p><u>Profesijas būtības apraksts:</u></p> <p>Koksnes materiālu apstrādātājs veic koksnes pirmapstrādes, tālākapstrādes un apdares palīgdarbus speciālista uzraudzībā. Veic nemehānizētu koksnes materiālu apdari, montē un iepakoj koksnes izstrādājumus, izgatavo sagataves un detaļas no masīvkoksnes un koksnes plātņu materiāliem.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u></p> <p>Nav.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u></p> <p>LV: Galdnieka palīgs, Kokapstrādes palīgstrādnieks. EN: Woodworker (ESCO).</p>	Nav.	Kokapstrādes iekārtu operators.	2. PKL atbilst 3. LKI

2.1.3.	Motorzāģa operators.	3. LKI	6210 20	<u>Profesijas būtības apraksts:</u> Motorzāģa operators, atbilstoši norādījumiem tehnoloģiskajā kartē, ar motorzāģi gāž kokus un gatavo koksnes produktus, ar krūmgriezi kopj jaunaudzēs, apkopj rokas motorinstrumentus.	Nav.	Mežstrādnieks.	1. PKL atbilst 2. LKI
				<u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u> Motorzāģa operatora apliecība.		Meža mašīnu operators.	3. PKL atbilst 4. LKI
				<u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u> EN: Chainsaw operator.		Mežsaimniecības tehniķis.	3. PKL atbilst 4. LKI
2.1.4.	Kokvedēja automobiļa vadītājs.	3. LKI	8341 04	<u>Profesijas būtības apraksts:</u> Kokvedēja automobiļa vadītājs krauj koksnes produktus kokvedējā un transportē tos no krautuvēm mežā līdz pārstrādes vietām, veic kokvedēja automobiļa tehnisko apkopi un vienkāršu remontu.	Nav.	Nav.	Nav.
				<u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u> C, E kategorijas transportlīdzekļa vadītāja apliecība. Mācību procesa vai gatavošanās darbam laikā iegūstama manipulatora operatora apliecība. Profesionālās transportlīdzekļu vadītāju kategorijas (95.kods) – periodiskā apmācība profesionāliem autovadītājiem.			
				<u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u> EN: Timber lorry driver (ESCO).			
2.1.5.	Kokapstrādes iekārtu operators.	3. LKI	7523 14	<u>Profesijas būtības apraksts:</u> Kokapstrādes iekārtu operators iestata iekārtas konkrētas operācijas veikšanai un veic koksnes	Nav.	Koksnes materiālu apstrādātājs.	1. PKL atbilst 2. LKI

				<p>pirmapstrādes, tālākapstrādes un apdares darbus konkrētā darbu posmā, apkopj savus rokas instrumentus, montē un remontē vienkāršus koksnes izstrādājumus.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u></p> <p>Nav.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u></p> <p>LV: Mašīnstrādnieks, Kokapstrādes operators. EN: Woodworking machine operator (ESCO).</p>		<p>Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators.</p> <p>Mēbeļu galdnieks.</p> <p>Būvizstrādājumu galdnieks.</p> <p>Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis.</p>	<p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p>
2.1.6.	Meža mašīnu operators.	4. LKI	8341 07	<p><u>Profesijas būtības apraksts:</u></p> <p>Meža mašīnu operators, atbilstoši norādījumiem tehnoloģiskajā kartē veic jaunaudžu kopšanu, gāž kokus, gatavo un krautuvē pieved koksnes produktus ar meža mašīnām – harvesteru un forvarderu, veic meža mašīnu regulēšanu, tehniskās apkopes un vienkāršus remontus.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u></p> <p>Motorzāģa operatora apliecība. B kategorijas autovadītāja apliecība. Meža mašīnu vadītāja apliecība.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u></p> <p>LV: Harvestera operators, Forvardera operators. EN: Forest machine operator (ESCO).</p>	Nav.	<p>Motorzāģa operators.</p> <p>Mežsaimniecības tehniķis.</p> <p>Mežsaimniecības tehnologs.</p>	<p>2. PKL atbilst 3. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>4. PKL atbilst 5. LKI</p>
2.1.7.	Mežsaimniecības tehniķis.	4. LKI	3143 03	<p><u>Profesijas būtības apraksts:</u></p> <p>Mežsaimniecības tehniķis organizē un uzrauga meža atjaunošanas, kopšanas un koksnes ražas</p>	Nav.	Motorzāģa operators.	2. PKL atbilst 3. LKI

				<p>novākšanas darbus, novērtē meža infrastruktūras objektu tehnisko stāvokli, identificē dabas vērtības un veic mežaudžu uzskaiti.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u></p> <p>B kategorijas autovadītāja apliecība. A kategorijas traktortehnikas vadītāja apliecība.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u></p> <p>EN: Forestry technician (ISCO).</p>		<p>Meža mašīnu operators.</p>	<p>3. PKL atbilst 4. LKI</p>
						<p>Mežsaimniecības tehnologs.</p>	<p>4. PKL atbilst 5. LKI</p>
2.1.8.	Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators.	4. LKI	7523 06	<p><u>Profesijas būtības apraksts:</u></p> <p>Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators izvēlas vai izveido atbilstošas CNC programmas un regulē CNC iekārtu iestatījumus pēc tām, veic koksnes pirmapstrādes, tālākapstrādes un apdares darbus ar datorizētām kokapstrādes iekārtām, veic iekārtu ikdienas tehniskās apkopes, izvēlas kokapstrādes darbiem piemērotus materiālus u.c. resursus.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u></p> <p>Nav.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u></p> <p>LV: CNC operators kokapstrādē. EN: Woodworking machine setter-operator (ISCO), CNC operator (ESCO).</p>	Nav.	<p>Kokapstrādes iekārtu operators.</p>	<p>2. PKL atbilst 3. LKI</p>
						<p>Mēbeļu galdnieks.</p>	<p>3. PKL atbilst 4. LKI</p>
						<p>Būvizstrādājumu galdnieks.</p>	<p>3. PKL atbilst 4. LKI</p>
						<p>Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis.</p>	<p>3. PKL atbilst 4. LKI</p>
						<p>Kokapstrādes tehnologs.</p>	<p>4. PKL atbilst 5. LKI</p>
2.1.9.	Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis.	4. LKI	3119 27	<p><u>Profesijas būtības apraksts:</u></p> <p>Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis sagatavo tehnoloģisko dokumentāciju, izvēlas nepieciešamos izejmateriālus, veic koksnes</p>	Nav.	<p>Kokapstrādes iekārtu operators.</p>	<p>2. PKL atbilst 3. LKI</p>

				<p>pirmapstrādes, tālākapstrādes un apdares darbus, veic izejmateriālu un gatavās produkcijas kvalitātes pārbaudes.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u></p> <p>Nav.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u></p> <p>LV: Kokapstrādes tehniķis. EN: Wood processing technician.</p>		<p>Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators.</p> <p>Mēbeļu galdnieks.</p> <p>Būvizstrādājumu galdnieks.</p> <p>Tapsētājs.</p> <p>Kokapstrādes tehnologs.</p>	<p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>4. PKL atbilst 5. LKI</p>
2.1.10.	Būvizstrādājumu galdnieks	4. LKI	7115 09	<p><u>Profesijas būtības apraksts:</u></p> <p>Būvizstrādājumu galdnieks izgatavo, montē un remontē koka būvizstrādājumus (kāpnes, logus, durvju blokus u.c.), izvēlas darbiem piemērotus materiālus u.c. resursus, veido rasējumus, komunicē ar klientiem, sagatavo tāmes.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u></p> <p>Nav.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u></p> <p>LV: Galdnieks. EN: Joiner (ISCO, ESCO).</p>	Nav.	<p>Kokapstrādes iekārtu operators.</p> <p>Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators.</p> <p>Mēbeļu galdnieks.</p> <p>Tapsētājs.</p>	<p>2. PKL atbilst 3. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p>

						Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis.	3. PKL atbilst 4. LKI
						Kokapstrādes tehnologs.	4. PKL atbilst 5. LKI
2.1.11.	Mēbeļu galdnieks.	4. LKI	7552 02	<u>Profesijas būtības apraksts:</u> Mēbeļu galdnieks izgatavo, montē, iebūvē un remontē dažāda veida un konstrukciju mēbeles, iestrādā koksnes izstrādājumos furnitūru un citus materiālus, izvēlas darbiem piemērotus materiālus u.c. resursus, veido rasējumus, komunicē ar klientiem, sagatavo tāmes. <u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u> Nav. <u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u> LV: Galdnieks. EN: Cabinet maker (ISCO, ESCO).	Nav.	Kokapstrādes iekārtu operators.	2. PKL atbilst 3. LKI
						Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators.	3. PKL atbilst 4. LKI
						Būvizstrādājumu galdnieks.	3. PKL atbilst 4. LKI
						Tapsētājs.	3. PKL atbilst 4. LKI
						Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis.	3. PKL atbilst 4. LKI
						Kokapstrādes tehnologs.	4. PKL atbilst 5. LKI
2.1.12.	Tapsētājs.	4. LKI	7534 01	<u>Profesijas būtības apraksts:</u> Tapsētājs izvēlas mēbeļu tapsēšanas tehnoloģiju un materiālus, izgatavo dažādu veidu tapsējumus,	Nav.	Būvizstrādājumu galdnieks.	3. PKL atbilst 4. LKI

				<p>polsterē mīkstos materiālus, piegriež un šuj apvelkamos materiālus, sien un montē mēbeļu atsperes, veic tapsējumu remontu, veido rasējumus, komunicē ar klientiem, sagatavo tāmes.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u> Nav.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u> EN: Upholsterer (ISCO, ESCO).</p>		<p>Mēbeļu galdnieks.</p> <p>Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis.</p> <p>Kokapstrādes tehnologs.</p>	<p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>4. PKL atbilst 5. LKI</p>
2.1.13.	Mežsaimniecības tehnologs.	5. LKI	2149 25	<p><u>Profesijas būtības apraksts:</u> Mežsaimniecības tehnologs plāno un organizē meža apsaimniekošanas darbus, kontrolē un novērtē izpildīto darbu kvalitāti, Sagatavo tehnoloģiskās kartes, nosaka darbu izpildei nepieciešamos resursus, instrumentus un tehniku.</p> <p><u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u> Nav.</p> <p><u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u> EN: Forestry technologist.</p>	Nav.	<p>Mežsaimniecības tehniķis.</p> <p>Meža mašīnu operators.</p> <p>Mežsaimniecības inženieris.</p>	<p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>5. PKL atbilst 6. LKI</p>
2.1.14.	Kokapstrādes tehnologs.	5. LKI	3119 18	<p><u>Profesijas būtības apraksts:</u> Kokapstrādes tehnologs izstrādā tehnisko dokumentāciju, izvēlas un sagatavo koksnes pirmapstrādes, tālākapstrādes vai apdares darbu veikšanai piemērotākos tehnoloģiskos režīmus un resursus, organizē ražošanas procesus, kontrolē produkcijas kvalitāti, nodrošina iekārtu un instrumentu pasūtīšanu un apkopi.</p>	Pirmapstrādes tehnologs (meistars).	<p>Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators.</p> <p>Mēbeļu galdnieks.</p> <p>Būvizstrādājumu galdnieks.</p>	<p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p> <p>3. PKL atbilst 4. LKI</p>

				<u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u> Nav. <u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u> EN: Wood technologist (ISCO), Wood processing technologist.	Tālākapstrādes tehnologs (meistars).	Tapsētājs.	3. PKL atbilst 4. LKI
						Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis.	3. PKL atbilst 4. LKI
						Kokapstrādes inženieris.	5. PKL atbilst 6. LKI
2.1.15.	Mežsaimniecības inženieris.	6. LKI	2149 24	<u>Profesijas būtības apraksts:</u> Mežsaimniecības inženieris vada meža apsaimniekošanas darbus, sagatavo to kvalitātes prasības un izvērtē darbu izpildes rādītājus; veic meža inventarizāciju, sagatavo meža apsaimniekošanas plānus, novērtē meža bojājumu riskus un apmēru, organizē meža aizsardzības pasākumus. <u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u> Nav. <u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u> EN: Forestry engineer (ESCO).	Mežizstrādes inženieris.	Mežsaimniecības tehnologs.	4. PKL atbilst 5. LKI
					Mežkopības inženieris.		
2.1.16.	Kokapstrādes inženieris.	6. LKI	2141 12	<u>Profesijas būtības apraksts:</u> Kokapstrādes inženieris organizē kokapstrādes uzņēmuma vai tā struktūrvienības plānošanas procesus, plāno sortimentu un jaunu iekārtu iegādi, veic projektēšanas procesu, kompleksu sistēmu programmēšanu, identificē un atlasa jaunus piegādātājus un klientus, izvērtē koksnes pirmapstrādes, tālākapstrādes un apdares tehnoloģisko procesu atbilstību mūsdienu	Nav.	Kokapstrādes tehnologs.	4. PKL atbilst 5. LKI

				prasībām un izstrādā priekšlikumus ražīgāku tehnoloģisko iekārtu vai aprīkojuma iegādei. <u>Profesijas reglamentācija, papildu prasības:</u> Nav. <u>Profesijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā:</u> EN: Wood processing engineer.			
--	--	--	--	---	--	--	--

** Sadaļā "Profesijas raksturojums" attiecīgo profesijas reglamentāciju un papildu prasības nosaka spēkā esošie normatīvie akti.

*** Profesionālās kvalifikācijas līmenis (PKL) atbilstoši Profesionālās izglītības likuma 5. pantam:

- 1) pirmais profesionālās kvalifikācijas līmenis (1. PKL) atbilst otrajam LKI līmenim (2. LKI);
- 2) otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis (2. PKL) atbilst trešajam LKI līmenim (3. LKI);
- 3) trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis (3. PKL) atbilst ceturtajam LKI līmenim (4. LKI);
- 4) ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. PKL) atbilst piektajam LKI līmenim (5. LKI);
- 5) piektais profesionālās kvalifikācijas līmenis (5. PKL) atbilst sestajam un septītajam LKI līmenim (6. LKI un 7. LKI).

Vispārīga informācija	
Nozares kvalifikāciju struktūras iesniedzējs	<p>Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai" (Vienošanās Nr. 8.5.2.0./16/1/001), izpildītājs – SIA "Ernst & Young Baltic" sadarbībā ar apakšuzņēmēju SIA "AC Konsultācijas".</p> <p>Nozares kvalifikāciju struktūras izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Jānis Gercāns – eksperts, AS "Latvijas valsts meži", Ražošanas kvalitātes daļa, vadītājs; – Edmunds Linde – eksperts, AS "Latvijas valsts meži", Mežkopības plānošanas vadītājs; – Guntars Reinfelds – eksperts, SIA "SELF Loģistika", valdes loceklis; – Gunārs Blūms – eksperts, AS "Latvijas valsts meži", Zemgales reģiona Klīves iecirknis, mežkopis; – Aldis Links – eksperts, SIA "Troja", ražošanas direktors; – Haralds Laucis – eksperts, SIA "V&V Wood studio", mēbeļu galdnieks, Rīgas Mākslas un mediju tehnikums, pedagogs; – Andris Dlohi – eksperts, SIA "Cross Timber Systems", valdes loceklis; – Jānis Mārciņš – eksperts, Latvijas Kokapstrādes uzņēmēju un eksportētāju asociācija, padomnieks; – Anita Kundrāte – darba grupas vadītāja, SIA "AC Konsultācijas". <p>Metodiskais atbalsts:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Helga Kaukule – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos.
Nozares kvalifikāciju struktūras ekspertu darba grupa	<ul style="list-style-type: none"> – Anita Zimele – Ekonomikas ministrija, Nozaru politikas departaments, vecākā eksperte; – Krišne Krumberga – Izglītības un zinātnes ministrija, Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departaments, eksperte; – Sarmīte Valaine – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", Profesionālās izglītības satura izstrādes struktūrvienības vadītāja; – Artūrs Bukonts – Kokrūpniecības nozares ekspertu padome, priekšsēdētājs, "Latvijas Neatkarīgo Mežizstrādātāju Asociācija", "Latvijas Kokapstrādes uzņēmēju un eksportētāju asociācija", Asociācija "Latvijas Koks", izpilddirektors; – Jānis Brants – Latvijas Koledžu asociācija, deleģētais pārstāvis, Rīgas Tehniskās koledža, Profesionālās izglītības kompetences centrs, Profesionālās izglītības metodiķis; – Līnards Sisenis – Rektoru padome, deleģētais pārstāvis, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Meža fakultāte, dekāns.
Nozares kvalifikāciju struktūras NEP atzinums	02.01.2018.
Nozares kvalifikāciju struktūras saskaņošana PINTSA	21.03.2018.
Nozares kvalifikāciju struktūras iepriekš saskaņotās redakcijas	Nav.