

BŪVIZSTRĀDĀJUMU GALDNIKA PROFESIJAS STANDARTS

| 1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis | |
|--|--|
| Būvizstrādājumu galdnieks | Trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis (3. PKL) (atbilst ceturtajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (4. LKI)) |
| 2. Profesionālās kvalifikācijas prasības | |
| Profesijas specializācijas: Nav. | |
| Saistītās profesijas, kvalifikācijas līmenis: Nav. | |
| 3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu kopsavilkums | |
| <p>Būvizstrādājumu galdnieks izgatavo būvizstrādājumus (logi, durvis, kāpnes) un interjera dekoratīvās būvdetaļas (profilēti nosedzoši elementi, apšuvumi, karnīzes u.c.) no koka un no koka atvasinātiem materiāliem, kā arī veic to montāžu un remontu. Būvizstrādājumu galdnieks strādā darbnīcās, būvobjektos, kokapstrādes un būvizstrādājumu ražotnēs, vai kā individuālais darba veicējs.</p> <p>Būvizstrādājumu galdnieka pienākumi un uzdevumi:</p> <p>3.1. Darba procesa organizēšana:</p> <ul style="list-style-type: none">– iepazīties ar būvizstrādājuma izgatavošanas darba uzdevumu;– iekārtot darba vietu atbilstoši būvizstrādājuma izgatavošanas darba uzdevumam;– izvēlēties darba metodes atbilstoši darba uzdevumam;– sagatavot atbilstošus instrumentus un kokapstrādes darbmašīnas. <p>3.2. Būvizstrādājuma uzmērīšana un darba apjoma aprēķināšana:</p> <ul style="list-style-type: none">– uzmērīt būvizstrādājumam paredzēto vietu būvobjektā;– izstrādāt būvizstrādājuma skici;– izgatavot būvizstrādājuma maketu;– veikt ar būvizstrādājuma izgatavošanu saistītus aprēķinus. <p>3.3. Materiālu izvēle un sagatavošana:</p> <ul style="list-style-type: none">– izvēlēties materiālus būvgaldniecības izstrādājuma izgatavošanai;– izvērtēt pasūtīto materiālu kvalitāti;– sagatavot būvizstrādājuma izgatavošanai nepieciešamos palīglīdzekļus (šablonus, piespiedējus, paliktņus u.tml.);– izvēlēties nepieciešamos būvizstrādājuma izgatavošanas palīgmateriālus (abrazīvie materiāli, līmes), stiprinājumus un furnitūru. <p>3.4. Būvizstrādājumu izgatavošana:</p> <ul style="list-style-type: none">– izgatavot būvdetaļu sagataves;– izgatavot būvdetaļas atbilstoši rasējumiem;– veikt būvizstrādājuma kontrolmontāžu, savienojumu un izmēru atbilstības pārbaudi; | |

- veikt saistīto materiālu un mehānismu iestrādes;
- veikt būvizstrādājuma gala montāžu;
- veikt būvizstrādājuma virsmas apdari.

3.5. Būvizstrādājuma uzstādīšana objektā:

- sagatavot būvizstrādājumus transportēšanai;
- sagatavot vietu būvizstrādājuma drošai uzstādīšanai;
- iestrādāt/samontēt būvizstrādājumu tam paredzētajā vietā;
- veikt būvizstrādājuma regulēšanu pēc montāžas;
- veikt būvizstrādājuma beigu apdares darbus;
- veikt būvizstrādājuma remontu un defektu novēršanu.

3.6. Profesionālās darbības pamatprincipu īstenošana:

- izpildīt darbus atbilstoši darba drošības, darba aizsardzības, ugunsdrošības un elektrodrošības noteikumiem;
- ievērot darba tiesisko attiecību normas;
- lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas atbilstoši iekļautajiem uzdevumiem;
- strādāt individuāli un sadarboties ar darba kolēģiem;
- ievērot vides aizsardzības prasības, strādājot ar koksnes aizsardzības līdzekļiem;
- pilnveidot profesionālo kvalifikāciju.

**4. Profesionālās darbības pamatzdevumu 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. | Iepazīties ar būvizstrādājuma izgatavošanas darba uzdevumu. | Lasīt būvizstrādājumu tehnisko dokumentāciju. Saprast būvizstrādājumu tehnisko dokumentāciju. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu tehniskā dokumentācija. Būvizstrādājumu veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Rasējumos izmantotie apzīmējumi. Būvizstrādājumu terminoloģija. | Spēja patstāvīgi izvērtēt un izprast būvizstrādājuma izgatavošanas darba uzdevumu, kā arī plānot secīgu tehnoloģiskā procesa izpildi. | 4. LKI |
| 4.2. | Iekārtot darba vietu atbilstoši būvizstrādājumā izgatavošanas darba uzdevumam. | Novērtēt darba vietas atbilstību darba apjomam. Racionāli un droši iekārtot darba vietu. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Darba vietas ergonomika. Koksnes materiāli, to apstrādes tehnoloģiskās metodes un darba paņēmieni. Apdares materiāli, to apstrādes tehnoloģiskās metodes un darba paņēmieni. | Spēja racionāli izvērtēt darba metodes atbilstoši būvizstrādājuma izgatavošanas darba uzdevumam. | 4. LKI |
| 4.3. | Izvēlēties darba metodes atbilstoši darba uzdevumam. | Izvērtēt un izvēlēties būvizstrādājuma tehnoloģiskā procesa metodes. Izvēlēties konkrētus kokapstrādes darba paņēmienus. Plānot tehnoloģiskā procesa secīgu izpildi. Sastādīt tehnoloģiskā procesa kartes. | Efektīva darba organizācija. Tehnoloģiskās plūsmas jēdziens. Kokapstrādē lietotās tehnoloģiskās līnijas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Tehnoloģiskā procesa secības plānošana. Tehnoloģiskā procesa kartes sastādīšanas pamatprincipi. | Spēja racionāli organizēt būvizstrādājuma izgatavošanas procesu. | 4. LKI |
| 4.4. | Sagatavot atbilstošus instrumentus un kokapstrādes darbmašīnas. | Izvēlēties darba uzdevumam atbilstošas darbmašīnas, iekārtas, rokas elektroinstrumentus un nemechanizētos rokas instrumentus. | <u>Priekšstata līmenī:</u> Elektrotehnikas pamati. | Spēja izvēlēties un sagatavot atbilstošas kokapstrādes darbmašīnas un griezējinstrumentus. | 4. LKI |

| | | | | | |
|------|--|---|--|---|--------|
| | | Izvēlēties darba uzdevumam atbilstošus kokapstrādes griezējinstrumentus. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Koksnes griešanas teorijas pamati. Būvizstrādājumu izgatavošanas tehnoloģiskās metodes. Kokapstrādes darbmašīnu veidi, to uzbūve, griezējinstrumenti, aprīkojums, palīgierīces. Kokapstrādes elektrisko rokas instrumentu veidi, to griezējinstrumenti, papildaprīkojums. Galdnieku nemehanizēto rokas instrumentu veidi, to asināšana. | | |
| | | Novērtēt griezējinstrumentu tehnisko stāvokli, pareizi tos kopt un uzglabāt. | | | |
| | | Asināt galdnieku rokas instrumentus. | | | |
| | | Sagatavot kokapstrādes darbmašīnas darba uzdevuma veikšanai. | | | |
| | | Pārbaudīt kokapstrādes darbmašīnu atbilstību tehnoloģiskā procesa un darba aizsardzības prasībām. | | | |
| 4.5. | Uzmērīt būvizstrādājumam paredzēto vietu būvobjektā. | Veikt mērījumus, lietojot mērierīces. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības rasējumu lasīšanas pamatprincipi. Izmēru atlikšana un izmēru apzīmējumu veidi rasējumos. Mērierīces un to lietošana. Digitālie mērinstrumenti un to lietošana. | Spēja patstāvīgi veikt mērījumus būvobjektā un pārbaudīt vietas faktisko atbilstību būvprojektam. | 4. LKI |
| | | Pārbaudīt vietas faktisko izmēru atbilstību būvprojektam. | | | |
| | | Fiksēt būvizstrādājumam paredzētās vietas specifiku, apgrūtinājumus un būvniecības darbu pabeigību. | | | |
| 4.6. | Izstrādāt būvizstrādājuma skici. | Zīmēt skices atbilstoši darba uzdevumam. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Rasēšanas datorprogrammas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Rasēšanas pamati. Rasēšanas instrumenti un piederumi. Detaļu aizzīmēšana ar pārvešanas paņēmieni no precīza rasējuma Būvizstrādājumu konstrukcijas. Būvgaldniecības specifikai atbilstošu ģeometrisku aprēķinu veikšana. | Spēja izstrādāt būvizstrādājuma tehnisko zīmējumu, rasējumu. | 4. LKI |
| | | Nepieciešamības gadījumā izstrādāt precīzu darba rasējumu (1:1). | | | |
| | | Nepieciešamības gadījumā izstrādāt būvizstrādājuma specifikāciju. | | | |
| | | Rasēt, izmantojot rasēšanas instrumentus un piederumus vai datorprogrammu. | | | |
| 4.7. | Izgatavot būvizstrādājuma | Nepieciešamības gadījumā veidot | <u>Izpratnes līmenī:</u> | Spēja maketēt sarežģītu | 4. LKI |

| | | | | | |
|-------|---|---|---|---|--------|
| | maketu. | būvizstrādājuma telpisku maketu. | Datorprojektēšana. Maketēšanai izmantojamie materiāli un metodes. <u>Lietošanas līmenī:</u> Telpisku objektu maketēšana | būvizstrādājumu, izmantojot dažādus materiālus. | |
| | | Izmantot dažādus materiālus būvizstrādājuma maketa veidošanai. | | | |
| 4.8. | Veikt ar būvizstrādājuma izgatavošanu saistītus aprēķinus. | Veikt būvizstrādājuma izgatavošanai nepieciešamā materiālu daudzuma aprēķinus, ņemot vērā materiālu kvalitāti un tehnoloģiskā procesa prasības. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu izgatavošanas tehnoloģija. Apdares materiālu veidi. Virsmu apdares tehnoloģijas. | Spēja patstāvīgi aprēķināt būvizstrādājumu izgatavošanai nepieciešamo materiālu patēriņu un tā izmaksas. | 4. LKI |
| | | Veikt materiālu uzmērījumus. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Aprēķinu veikšana. | Spēja izveidot būvizstrādājuma izgatavošanas laika grafiku. | 4. LKI |
| | | Veikt darba uzdevuma izpildes laika aprēķinus. | | | |
| 4.9. | Izvēlēties materiālus būvgaldniecības izstrādājumu izgatavošanai. | Atpazīt koksnes sugas. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvgaldniecībā izmantojamo koksnes (masīvkoksne, koksnes plātnes un koksnes kompozītmateriāli) un nekoksnes materiālu (metāls, stikls, polimērmateriāli u.c.) veidi, īpašības un iedalījums pēc materiāla kvalitātes. | Spēja orientēties būvizstrādājumu izgatavošanai izmantojamajos masīvkoksnes materiālos, to sortimentā, no koksnes atvasinātos materiālos un nekoksnes materiālos. | 4. LKI |
| | | Orientēties citos no koka atvasinātos materiālos. | | | |
| | | Izstrādāt priekšlikumus materiālu izvēlei. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Koksnes stumbra griezumi. No koka atvasināto materiālu terminoloģija. Koksnes sugu tehniskās, tehnoloģiskās un estētiskās īpašības, to piemērotība dažādām būvizstrādājumu konstrukcijām un apdares materiāliem. | Spēja pamatoti izvēlēties būvizstrādājumu izgatavošanai piemērotus materiālus un pasūtīt tos. | 4. LKI |
| | | Pasūtīt materiālus būvizstrādājumu izgatavošanai atbilstoši pasūtījuma specifikācijai. | | | |
| 4.10. | Izvērtēt pasūtīto materiālu kvalitāti. | Novērtēt materiālu kvalitātes atbilstību standartiem. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Kokmateriālu apstrādes tehnoloģijas. | Spēja izvērtēt materiālu kvalitātes atbilstību tehnoloģiskā risinājuma, būvizstrādājuma konstruktīvajām un estētiskajām prasībām. | 4. LKI |
| | | Pārbaudīt materiālu kvalitātes atbilstību tehnoloģiskā risinājuma, konstrukcijas un estētiskajām prasībām. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Kokmateriālu kvalitātes standarti. Dažādu koksnes vainu ietekme uz | | |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|---|--------|
| | | Labot koksnes defektus vietās, kur tas ir pieļaujams. | būvizstrādājumu konstruktīvo un estētisko kvalitāti. Koksnes defektu labošana. | | |
| 4.11. | Sagatavot būvizstrādājuma izgatavošanai nepieciešamos palīglīdzekļus (šablonus, piespiedējus, paliktņus u.tml.). | Izvēlēties piemērotākos palīglīdzekļus uzdevumu veikšanai. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Palīgierīču veidi, to nozīme un darbības principi. Palīglīdzekļu izgatavošanas metodes. | Spēja izvēlēties, izgatavot un komplektēt nepieciešamos palīglīdzekļus un palīgmateriālus, stiprinājumus un furnitūru būvizstrādājuma izgatavošanas procesam. | 4. LKI |
| | | Izgatavot nepieciešamos palīglīdzekļus. | | | |
| | | Komplektēt nepieciešamās palīgierīces. | | | |
| 4.12. | Izvēlēties nepieciešamos būvizstrādājuma izgatavošanas palīgmateriālus (abrazīvie materiāli, līmes), stiprinājumus un furnitūru. | Izvēlēties piemērotākos palīgmateriālus uzdevumu veikšanai. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Palīgmateriālu veidi. Palīgmateriālu īpašības. Būvizstrādājumu stiprinājumi un furnitūra. | | |
| | | Komplektēt nepieciešamos stiprinājumus un furnitūru. | | | |
| 4.13. | Izgatavot būvdetaļu sagataves. | Veikt kokmateriālu atlasīto atbilstoši izstrādājuma specifikai, konstruktīvajām, tehnoloģiskajām un estētiskajām prasībām. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Dažādu veidu un konstrukciju būvizstrādājumu izgatavošanas tehnoloģiskās prasības. Kokapstrādes tehnoloģija. <u>Lietošanas līmenī:</u> Dažādu sugu masīvkoksnes tehnisko īpašību atšķirības dažādos stumbra griezumos. Koksnes plātņu materiālu tehniskās īpašības. Zāgmateriālu apstrādes principi. Līmes un līmēšanas tehnoloģija. Galdnieku mērinstrumenti un aizzīmēšanas instrumenti. Finieru sagatavošana finierēšanai. Sagatavju kalibrēšana un finierēšana. | | |
| | | Veikt zāgmateriālu garināšanu un platumošanu ar virsmēriem, nepieciešamības gadījumā – arī izturēšanu (kondicionēšanu). | | | |
| | | Veikt zāgmateriālu apstrādes darbus (taisnošanu, biezumošanu). | | | |
| | | Līmēt būvdetaļu sagataves. | | | |
| | | Veikt sagatavju tīrapstrādi precīzos šķērsgriezumos un formātos. | | | |
| | | Veikt sagatavju kalibrēšanas un finierēšanas darbus. | | | |
| | | Izgatavot liekti līmētas sagataves. | | | |

| | | | | | |
|-------|---|---|--|---|--------|
| 4.14. | Izgatavot būvdetaļas atbilstoši rasējumiem. | Veikt nepieciešamos aizzīmējumus uz sagatavēm, izmantojot mērinstrumentus un aizzīmēšanas instrumentus. | | Spēja izgatavot būvdetaļas atbilstoši darba rasējumam, izmantojot darbmašīnas, elektriskos un nemehanizētos rokas instrumentus. | 4. LKI |
| | | Izgatavot detaļas no būvdetaļu sagatavēm, tās mehāniski apstrādājot (zāģējot, frēzējot, ēvelējot, urbjot, dobjot). | | | |
| | | Izmantot kokapstrādes iekārtas, darbmašīnas, atbilstošus griezējinstrumentus, elektriskos rokas instrumentus, nemehanizētos rokas instrumentus, dažādu veidu aprīkojumu un palīgierīces, izvērtējot procesa efektivitāti. | | | |
| | | Kontrolēt būvizstrādājumu sagatavju atbilstību izvirzītajām tehnoloģiskajām un kvalitātes prasībām. | | | |
| 4.15. | Veikt būvizstrādājuma kontrolmontāžu, savienojumu un izmēru atbilstības pārbaudi. | Veikt secīgu būvizstrādājuma kontrolmontāžu. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Montāžas instrumenti, palīgierīces un to lietošana. Kokapstrādes mērinstrumenti. | Spēja veikt būvdetaļu savstarpēju saderības pārbaudi kopsalikumā. | 4. LKI |
| | | Pārbaudīt savienojumu vietas. | | | |
| | | Pārbaudīt būvizstrādājuma atbilstību rasējumam. | | | |
| 4.16. | Veikt saistīto materiālu un mehānismu iestrādes. | Pārbaudīt būvdetaļu saderību ar citiem materiāliem un elementiem, atbilstoši darba uzdevumam. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Furnitūru veidi un to pielietošana. Saistīto materiālu veidi (metāls, stikls, polimērie materiāli) un to pielietojums. Saistīto materiālu fizikālās īpašības. | Spēja iestrādāt būvizstrādājumā citus tur paredzētos mehānismus, detaļas un stikla izstrādājumus, ievērojot tehnoloģiskās prasības. | 4. LKI |
| | | Iestrādāt būvdetaļās tur paredzētos saistītos materiālus un detaļas. | | | |
| | | Orientēties būvizstrādājumu furnitūras klāstā. | | | |
| | | Precīzi iestrādāt furnitūru būvdetaļās. | | | |

| | | | | | |
|-------|--|--|---|---|--------|
| 4.17. | Veikt būvizstrādājuma gala montāžu. | Savienot detaļas, izmantojot būvizstrādājumam paredzētos savienošanas veidus. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu montāžas tehnoloģiskās prasības. Līmes un līmēšanas tehnoloģija. Būvdetaļu savienojumu veidi un to montāžas specifika. Stiprinājumi, savienojošie elementi un to fiksēšanas metodes. | Spēja veikt būvizstrādājuma gala montāžu, izmantojot atbilstošus materiālus un instrumentus. | 4. LKI |
| | | Salīmēt būvdetaļas, izmantojot līmēšanas mehānismus un palīg līdzekļus. | | | |
| | | Izmantot būvizstrādājumam atbilstošus metāla būvkaluma savienojošos elementus. | | | |
| 4.18. | Veikt būvizstrādājuma virsmas apdari. | Sagatavot virsmas apdares materiālu uzklāšanai (slīpēt, atsveķot, attaukot u.c.) | <u>Izpratnes līmenī:</u> Apdares materiālu veidi. Antiseptisko līdzekļu veidi, to iedalījums (fungicīdi, insekticīdi). <u>Lietošanas līmenī:</u> Detaļu un izstrādājumu sagatavošana apdarei. Abrazīvo materiālu veidi. Apdares materiālu veidi. Apdares materiālu uzklāšanas tehnoloģiskie paņēmieni. Antiseptikas piesūcināšanas un uzklāšanas metodes. | Spēja veikt būvizstrādājuma virsmas apdari, pielietojot dažādas virsmas apdares materiālu uzklāšanas metodes. | 4. LKI |
| | | Orientēties apdares materiālu veidos un uzklāšanas tehnikā. | | | |
| | | Sagatavot apdares materiālus darbam. | | | |
| | | Apstrādāt virsmas ar antiseptiķiem | | | |
| | | Veikt krāsošanas un lakošanas darbus. | | | |
| | | Pārbaudīt apdares klājuma kvalitāti. | | | |
| 4.19. | Sagatavot būvizstrādājumus transportēšanai. | Izgatavot transportējamās kastes, paletes, stafīvus. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Iepakojšanas materiālu veidi un to pielietojums. Iepakojšanas tehnoloģiskās metodes un paņēmieni. | Spēja sagatavot būvizstrādājumu transportēšanai atbilstoši tā specifikai un izvēlētajam transportēšanas veidam. | 4. LKI |
| | | Orientēties iepakojamo materiālu sortimentā. | | | |
| | | Iepakot būvizstrādājumu. | | | |
| 4.20. | Sagatavot vietu būvizstrādājuma drošai uzstādīšanai. | Pārbaudīt montāžas vietu atbilstību būvprojektam. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvprojekta sastāvs un detalizācija. Būvizstrādājumu rasējumi un tehniskie apzīmējumi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu uzstādīšanas veidi. | Spēja izvērtēt montāžas vietas atbilstību būvizstrādājuma uzstādīšanai. | 4. LKI |

| | | | | | | |
|-------|---|--|--|---|---|--------|
| | | | Mērinstrumenti un to pielietošana. | | | |
| 4.21. | Iestrādāt/samontēt būvizstrādājumu tam paredzētajā vietā. | Montēt būvizstrādājumu atbilstoši projektam tam paredzētajā vietā. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu montāžas shēmas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu montāžas paņēmieni un tehnoloģija. Siltumizolācijas materiālu veidi un lietošana. | Spēja veikt būvizstrādājuma gala montāžu, iestrādi un siltumizolēšanu būvobjektā, izmantojot drošus darba paņēmienus. | 4. LKI | |
| | | Nostiprināt būvizstrādājumu tam paredzētajā vietā. | | | | |
| | | Izvēlēties siltumizolācijas materiālus atbilstoši būvprojektam. | | | | |
| | | Iestrādāt siltumizolācijas materiālus. | | | | |
| 4.22. | Veikt būvizstrādājuma regulēšanu pēc montāžas. | Regulēt uzstādīto būvizstrādājumu mehānismus un furnitūras. | <u>Izpratnes līmenī:</u> LBN prasības būvizstrādājumiem. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mehānismu un furnitūru regulēšanas principi. | | | |
| | | Ievērot atbilstošās Latvijas būvnormatīvu (LBN) prasības. | | | | |
| 4.23. | Veikt būvizstrādājuma beigu apdares darbus. | Uzstādīt dekoratīvos, nosedzošos elementus. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Stiprinājumu veidi, detaļu fiksējošie materiāli (līmes, hermētiķi). Virsmu apstrādes veidi un to pielietošana. Telpu uzkopšanas tehnika. | Spēja vizuāli novērtēt paveikto un izvērtēt nepieciešamos papildinājumus. | 4. LKI | |
| | | Aizpildīt savienojumu šuves. | | | | |
| | | Veikt krāsošanas, lakošanas darbus. | | | Spēja nodrošināt objektā tīrību un kārtību pēc darba pabeigšanas. | 3. LKI |
| | | Uzkopt mēbeles montāžas vietu. | | | | |
| 4.24. | Veikt būvizstrādājumu remontu un defektu novēršanu. | Novērtēt būvizstrādājuma bojājuma cēloņus un apjomu. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu remonta metodes un darba paņēmieni. Defektu veidi, to iedalījums un rašanās iemesli. Defektu novērtēšana un fiksēšana. Kāpņu atjaunošanas metodes. | Spēja novērtēt būvizstrādājuma bojājuma cēloņus, labošanas darbu apjomu, to novēršanas iespējas un novērst bojājumus. | 4. LKI | |
| | | Demontēt bojāto būvizstrādājumu. | | | | |
| | | Novērst būvizstrādājuma defektu. | | | | |
| | | Montēt un iestrādāt salaboto būvizstrādājumu. | | | | |

**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. | Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu. | <p>Sazināties valsts valodā.</p> <p>Lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā.</p> | <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Vārdu krājums. Gramatikas un valodas funkcijas. Verbālās mijiedarbības veidi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Valsts valoda. Profesionālā terminoloģija.</p> | <p>Spēja izteikt domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā.</p> <p align="right">4. LKI</p> | |
| 5.2. | Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar svešvalodas lietošanu. | <p>Sazināties mutiski un rakstiski svešvalodā.</p> <p>Lietot profesionālo terminoloģiju vienā svešvalodā.</p> | <p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Starpkultūru mijiedarbība.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Svešvaloda. Profesionālā terminoloģija.</p> | <p>Spēja sazināties un lietot profesionālo terminoloģiju vienā svešvalodā.</p> <p align="right">3. LKI</p> | |
| 5.3. | Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātikas prasmēm. | <p>Aprēķināt darba uzdevuma veikšanai nepieciešamo materiālu daudzumu un izmaksas.</p> <p>Plānot darba uzdevuma risinājuma gaitu.</p> | <p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Mērvienības un formas. Matemātiskā terminoloģija. Matemātikas metodes un instrumenti.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Rēķināšana.</p> | <p>Spēja matemātiski pamatot darba uzdevuma risinājumu.</p> <p align="right">3. LKI</p> | |
| 5.4. | Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar ergonomikas pamatprincipiem darba vietā. | <p>Kontrolēt darba paņēmienus.</p> <p>Atbildīgi izvēlēties sev atbilstošu darba inventāru.</p> | <p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Ergonomikas principi. Ergonomiskie faktori.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Ergonomiski darba paņēmieni.</p> | <p>Spēja atbildīgi lietot ergonomiskus darba paņēmienus un atbilstošu inventāru.</p> <p align="right">3. LKI</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--------|
| 5.5. | Izpildīt darbus atbilstoši darba drošības, darba aizsardzības, ugunsdrošības un elektrodrošības noteikumiem. | Pastāvīgi izvērtēt darba vides riskus. | <u>Priekšstata līmenī:</u> Darba vides riska faktori un novērtēšanas metodes. Darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības normatīvie akti. Darba apstākļi un cilvēka veselība kā dzīves kvalitātes nosacījums. <u>Izpratnes līmenī:</u> Tehnoloģisko iekārtu, instrumentu un aprīkojuma eksploatācijas noteikumi un atbilstība darba drošības prasībām. Riska situāciju veidošanās, strādājot ar kokapstrādes iekārtām, darbmašīnām, to griezējinstrumentiem, aprīkojumu un palīgierīcēm. Riska situāciju veidošanās, strādājot ar rokas elektroinstrumentiem, rokas nemehanizētajiem instrumentiem. Individuālās rīcības un lēmumu ietekmi uz savu personīgo un citu cilvēku drošību. Darba procesā izmantojamo ķīmisko vielu veidi un to īpašības. Fizikas pamatlikumi darbā ar instrumentiem un darbmašīnām. <u>Lietošanas līmenī:</u> Prasības darba apgērbam. Individuālo aizsardzības līdzekļu veidi. Drošības signāli un zīmes. Pirmās palīdzības sniegšana. Darba aizsardzības pasākumi, strādājot ar ķīmiskām vielām. | Spēja veikt darba uzdevumus ievērojot darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības prasības un sniegt pirmo palīdzību. | 4. LKI |
| | | Droši ekspluatēt tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu. | | | |
| | | Nodrošināt drošu materiālu uzglabāšanu un transportēšanu. | | | |
| | | Veidot drošas materiālu, sagatavju vai detaļu krautnes darba procesā. | | | |
| | | Orientēties būvizstrādājumu izgatavošanas procesā izmantojamo ķīmisko vielu glabāšanā un lietošanā. | | | |
| | | Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus pēc vajadzības vai saskaņā ar instrukciju. | | | |
| | | Sniegt pirmo palīdzību. | | | |
| | | Rīkoties ugunsgrēka gadījumā saskaņā ar noteikto kārtību. | | | |
| | | Organizēt savu darbu atbilstoši darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasībām un ietekmei uz veselību. | | | |
| | | Novērtēt individuālās rīcības un lēmumu ietekmi uz savu personīgo un citu cilvēku drošību. | | | |
| Ievērot tīrību un kārtību darba vietā. | | | | | |
| 5.6. | Ievērot darba tiesisko attiecību normas. | Pildīt darba tiesisko attiecību prasības. | <u>Priekšstata līmenī:</u> Darba tiesiskās attiecības. Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība. | Spēja ievērot uzņēmuma darba tiesiskās attiecības un darba iekšējās kārtības noteikumus. | 4. LKI |
| | | Pildīt uzņēmuma darba iekšējās kārtības noteikumus. | | | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--------|
| | | Pildīt uzticētos pienākumus un ievērot līgumā noteiktos termiņus. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Darba līguma un koplīguma sastāvs. | | |
| 5.7. | Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas atbilstoši iekļautajiem uzdevumiem. | Sagatavot pēc parauga dokumentus vai atskaites, izmantojot lietojumprogrammas. Sazināties izmantojot informācijas tehnoloģijas. | <u>Priekšstata līmenī:</u> Informācijas sistēmu drošība. Autortiesību pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Lietojumprogrammas dokumentu sagatavošanā. | Spēja lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai. | 3. LKI |
| 5.8. | Strādāt individuāli un sadarboties ar darba kolēģiem. | Strādāt individuāli. Sadarboties komandā. Apzināties savu atbildību kopējā uzdevuma veikšanā. Personīgi iesaistīties jaunu ideju radīšanā, izrādot iniciatīvu. Kritiski un radoši domāt. Risināt konfliktsituācijas. Plānot darba uzdevuma izpildes secību. Argumentēt savu viedokli. Izkopt profesionālo darba kultūru. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Efektīvas komunikācijas. priekšnosacījumi. Saskarsmes psiholoģija un ētika. Sadarbības veicināšanas principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Pozitīvas saskarsmes paņēmieni. Laika plānošanas paņēmieni. | Spēja patstāvīgi plānot laiku veicot uzdevumu individuāli vai komandā, efektīvi iesaistīties komandas darbā un sekmīgi sadarboties darba kolektīvā. | 4. LKI |
| 5.9. | Ievērot vides aizsardzības prasības, strādājot ar koksnes aizsardzības līdzekļiem. | Lietot koksnes aizsardzības līdzekļus atbilstoši instrukcijām. Utilizēt koksnes aizsardzības līdzekļu pārpalikumus. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Koksnes aizsardzības līdzekļu veidi un to izmantošanas paņēmieni. Koksnes aizsardzības līdzekļu utilizēšanas pasākumi. | Spēja ievērot vides aizsardzības prasības, atbildīgi strādājot ar koksnes aizsardzības līdzekļiem. | 3. LKI |

| | | | | | |
|-------|--|---|--|--|--------|
| 5.10. | Pilnveidot profesionālo kvalifikāciju. | Izvērtēt savas profesionālās prasmes un izaugsmes iespējas. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Pārdošanas stratēģijas. | Spēja pieņemt pamatotus lēmumus par savas karjeras plānošanu izvēlētajā profesionālajā jomā. | 4. LKI |
| | | Apgūt jaunas prasmes atbilstoši darba tirgus vajadzībām. | <u>Priekšstata līmenī:</u> Lēmumu pieņemšanas principi. Profesionālās karjeras izaugsme un tās nozīme. | | |
| | | Orientēties informācijas iegūšanas avotos par nozarē notiekošo. | Mācīšanās stratēģijas. Pašvērtējuma principi. Tirgzinības pamati. | | |

| Vispārīga informācija | |
|--|---|
| Profesijas standarta iesniedzējs | <p>Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība.</p> <p>Profesijas standarta izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kārlis Rubenis – eksperts, SIA "Berete un Basets", valdes priekšsēdētājs; – Mārtiņš Lukševics – eksperts, SIA "Berete un Basets", valdes loceklis; – Jānis Vilšķērsts – eksperts, SIA "No Līdz" valdes priekšsēdētājs; – Uģis Baļļa – eksperts, RCK koka restaurācijas darbnīcas vadītājs, SIA "Antiklv", restaurators - konsultants; – Andrejs Vilciņš – eksperts, SIA "STILETS", restaurators; – Inguna Siņica – moderatore, Latvijas Meža nozares arodbiedrība, priekšsēdētāja; – Anete Kice – moderatora asistente, Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība. <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. |
| Profesijas standarta ekspertu darba grupa | <ul style="list-style-type: none"> – Normunds Strūve, Zemkopības ministrija, Meža departamenta direktora vietnieks; – Gints Priedkalns, Zemkopības ministrija, Valsts meža dienests, Kontroles un uzraudzības daļas kvalitātes vadītājs; – Ieva Erele, Kokrūpniecības nozares ekspertu padome, priekšsēdētāja vietniece, asociācija "Latvijas Mēbeles", valdes locekle – izpilddirektore; – Linda Romele, Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība, projektu vadītāja; – Aivis Āva, Profesionālās izglītības biedrība, profesionālās izglītības kompetences centrs "Rīgas Valsts tehnikums", Kokapstrādes nodaļas profesionālās izglītības skolotājs. – Ilga Bidzāne, Valsts izglītības satura centrs, Profesionālās izglītības departamenta Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente. |
| Profesijas standarta NEP atzinums | 14.08.2018. |
| Profesijas standarta saskaņošana PINTSA | 15.08.2018. |
| Profesijas standarta iepriekš saskaņotās redakcijas | 09.06.2010. |