



Valsts izglītības
satura centrs

Profesionālās kvalifikācijas prasības

Izglītības satura departaments Izglītības satura atbalsta nodaļa

2023.gada 11. oktobris





Valsts izglītības
satura centrs

HIDROBŪBJU BŪVJU BŪVINŽENIERIS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

6.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Hidrotehnisko būvju būvinženieris projektē hidrotehniskās būves. Plāno, organizē un vada hidrotehnisko būvju būvniecības ieceres un būvprojekta izstrādi, izstrādā darba uzdevumu inženierizpēti un citiem izpēti darbiem, veic inženiertehniskos aprēķinus, izstrādā būves modeli, būvprojekta dokumentāciju, veic būvniecības procesa plānošanu, vadīšanu un uzraudzību, kontrolē būves izpildedokumentāciju, izmantojot mūsdienu IT risinājumus, tajā skaitā arī būves informācijas sistēmu (BIS) un būves informācijas modelēšanas rīkus (BIM). Plāno, vada un kontrolē hidrotehnisko būvju apsekošanu un ekspluatāciju. Profesionālajā darbībā ievēro būvniecības likumdošanu un normatīvo aktu prasības. Sadarbojas ar būvniecības procesā iesaistītajiem dalībniekiem. Pielieto labās prakses paraugus, lai attīstītu ilgtspējīgus un efektīvus hidrotehnisko būvju tehniskos risinājumus.

Patstāvīgās prakses tiesības (sertifikātu) iegūst attiecīgajā būvniecības jomā un sfērā pamatojoties uz iegūto augstāko profesionālo izglītību un apgūtām zinātnēm (mācību priekšmetiem) attiecīgajās sfērās pēc normatīvajos aktos noteiktās atbilstošas prakses attiecīgajā sfērā un nokārtojot kompetences (sertifikācijas) eksāmenu kompetences pārbaudes iestādē.

Iesniedzējs: Latvijas būvinženieru savienība

Profesijas standarta izstrādes darba grupa: Jānis Rāzna – eksperts, SIA "Inženieru birojs "Kurbada tilti"", būvinženieris; Oskars Zivtiņš – eksperts, SIA "Witteveen+Bos Latvia", būvprojektu vadītājs; Ilmārs Gorda – eksperts, SIA "Projekts 3" valdes loceklis, ceļu būvinženieris, būveksperts; Inese Tamane – eksperte, SIA "LBS-Konsultants", valdes locekle; Zigurds Zēns – eksperts, VSIA "Meliorprojekts", valdes priekšsēdētājs; Edgars Bogdanovs – eksperts, VSIA "Meliorprojekts", hidrotehnisko būvju projektēšanas grupas vadītājs; Mārtiņš Draudiņš – pētnieks, SIA "LBS-Konsultants", tehniskais direktors; Līga Saleniece – moderatore.



Valsts izglītības
satura centrs

HIDROMELIORĀCIJAS BŪVJU BŪVINŽENIERIS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

6.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Hidromeliorācijas būvju būvinženieris projektē hidromeliorācijas būves, drenāžas tīklus, ūdens notekas, apūdeņošanas sistēmas un citas hidromeliorācijas būves. Plāno, organizē un vada hidromeliorācijas būvju būvniecības ieceres dokumentu izstrādi, hidromeliorācijas būvju būvprojekta izstrādi, kontrolē projekta dokumentāciju un plāno hidromeliorācijas būvju būvobjekta realizācijā iesaistīto dalībnieku sadarbību un būvdarbu veikšanas kārtību, kontrolē būves izpildedokumentāciju, izmantojot mūsdienu IT risinājumus, tajā skaitā arī būves informācijas sistēmu (BIS) un būves informācijas modelēšanas rīkus (BIM). Vada un kontrolē hidromeliorācijas būvju būvdarbu veikšanas un uzturēšanas procesus, un uzņemas atbildību par procesu īstenošanu un rezultātu atbilstoši būvprojektam un normatīvo aktu prasībām. Pielieto inženiertehniskos risinājumus, lai attīstītu ilgtspējīgu un efektīvu hidromeliorācijas būvju ekspluatāciju, un analizē to ietekmi uz vidi.

Patstāvīgās prakses tiesības (sertifikātu) iegūst attiecīgajā būvniecības jomā un sfērā, pamatojoties uz iegūto augstāko profesionālo izglītību un apgūtām zinātnēm (mācību priekšmetiem) attiecīgajās sfērās pēc normatīvajos aktos noteiktās atbilstošas prakses attiecīgajā sfērā un nokārtojot kompetences (sertifikācijas) eksāmenu kompetences pārbaudes iestādē

Iesniedzējs: Latvijas būvinženieru savienība

Profesijas standarta izstrādes darba: Zigurds Zēns – eksperts, VSIA "Meliorprojekts", valdes priekšsēdētājs; Edgars Bogdanovs – eksperts, VSIA "Meliorprojekts", hidrotehnisko būvju projektēšanas grupas vadītājs; Jānis Rāzna – eksperts, SIA "Inženieru birojs "Kurbada tilti"", būvinženieris; Oskars Zivtiņš – eksperts, SIA "Witteveen+Bos Latvia", būvprojektu vadītājs; Inese Tamane – eksperte, SIA "LBS-Konsultants", valdes locekle, būveksperte; Ilmārs Gorda – eksperts, SIA "Projekts 3" valdes loceklis, ceļu būvinženieris, būveksperts; Mārtiņš Draudiņš – pētnieks, SIA "LBS-Konsultants", Tehniskais direktors; Līga Saleniece – moderatore.



Valsts izglītības
satura centrs

PAR PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBU
*HIDROMELIORĀCIJAS BŪVJU BŪVINŽENIERIS (6.PKP) un HIDROBŪBJU
BŪVJU BŪVINŽENIERIS (6.PKP) izvērtējumu*

Ekspertu grupa izvērtēja profesionālās kvalifikācijas prasības, saskaņoja ar Ķīmiskās rūpniecības un tās saskarnozaru ekspertu padomes Vides aizsardzības apakšpadomi sekojošā redakcijā:

1. Ķīmiskās rūpniecības un tās saskarnozaru ekspertu padomes Vides aizsardzības apakšpadome (*turpmāk Vides NEP*) **saskaņo** Latvijas Būvinženieru savienības izstrādāto profesionālās kvalifikācijas “**Hidrotehnisko būvju būvinženieris**” prasību (*turpmāk PKP*) saturu **ar nosacījumu, ka pēc tam, kad** Vides NEP iesaistītās Latvijas Ūdensapgādes un kanalizācijas uzņēmumu asociācijas īstenotā Erasmus+ projekta “Profesionālās izglītības attīstība atbilstoši vides sektora darba tirgus vajadzībām (DVEE-LM)” ietvaros **būs izstrādāti priekšlikumi ūdens resursus ietekmējošo kvalifikāciju speciālistu kompetencēm ūdens apsaimniekošanas un vides aizsardzības jomā, PKP saturs tiks aktualizēts atbilstoši Vides NEP iesniegtajiem priekšlikumiem.**

2. Vides NEP **saskaņo** Latvijas Būvinženieru savienības izstrādāto profesionālās kvalifikācijas “**Hidromeliorācijas būvju būvinženieris**” prasību saturu **ar nosacījumu, ka pēc tam, kad** Vides NEP iesaistītās Latvijas Ūdensapgādes un kanalizācijas uzņēmumu asociācijas īstenotā Erasmus+ projekta “Profesionālās izglītības attīstība atbilstoši vides sektora darba tirgus vajadzībām (DVEE-LM)” ietvaros **būs izstrādāti priekšlikumi elastīgam un konsolidētam ūdeni apsaimniekojošo kvalifikāciju saturam, profesionālās kvalifikācijas “Hidromeliorācijas būvju būvinženieris” saturs tiks aktualizēts, t.sk. ieviešot kvalifikācijas daļu(as), kas attiecināma(s) uz ilgtspējīgu saimniekošanu vides un ūdenssaimniecības jomā.**



Valsts izglītības
satura centrs

INŽENIERSISTĒMU BŪVTEHNIĶIS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

4.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Inženiersistēmu būvtehniķis organizē un veic ārējo un iekšējo inženiersistēmu un to pievadu, tai skaitā ūdensapgādes, kanalizācijas, ugunsdzēsības ūdens, dzesēšanas un saldēšanas, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas, gāzes apgādes, siltumapgādes un apkures sistēmu izbūvi un inženiersistēmu bojājumu novēršanu, pamatojoties uz tehnisko dokumentāciju un/vai darbu vadītāja norādījumiem

Iesniedzējs: Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

Profesijas standarta izstrādes darba grupa: : Osvalds Tautietis – eksperts, Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība, speciālists; Ilmārs Bode – eksperts, AS “Gaso”, ekspluatācijas un tehniskā departamenta vadītājs; Valdis Vāravs – eksperts, AS “Rīgas siltums”, mācību centra vadītājs; Gints Jaudzems – eksperts, AS “Akvedukts”, valdes loceklis, inženieris-konsultants; Edgars Mežvēvers - eksperts, SIA “DROMUS”, būvinženieris, būvuzraugs; Līga Saleniece – moderatore.



Valsts izglītības
satura centrs

SURDOTULKS

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

5.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Surdotulks tulko tekstus gan tieši, gan atgriezeniski latviešu skaņu un zīmju valodā saziņā starp nedzirdīgu cilvēku un dzirdīgu cilvēku. Surdotulks ir apguvis mutvārdu, vizuālās (manuālās) un rakstveida tulkošanas prasmes saziņai ar nedzirdīgiem cilvēkiem. Surdotulkam ir izpratne par nedzirdīgo kultūru un valodu, lai nodrošinātu precīzu tulkojumu un veicinātu vienlīdzīgas iespējas komunikācijā individuāli un publiskā vidē.

Iesniedzējs: Sociālās integrācijas valsts aģentūra

Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:

Sandra Gerenovska – eksperte, SIA “LNS Rehabilitācijas centrs” valdes priekšsēdētāja; Aija Kārklīņa – eksperte, Rīgas Raiņa vidusskolas direktora vietniece izglītības jomā; Ināra Rozenbauma – eksperte, SIA “LNS Rehabilitācijas centrs” Zīmju valodas tulku nodaļas surdotulks; Einārs Grāveris – eksperts, Labklājības ministrijas Sociālo pakalpojumu un invaliditātes politikas departamenta vecākais eksperts; Inese Veinberga – eksperte, Labklājības ministrijas Sociālo pakalpojumu un invaliditātes politikas departamenta vecākā eksperte; Laura Zeltiņa – moderators, Sociālās integrācijas valsts aģentūras Koledžas vadītājas vietniece un studiju programmas “Surdotulks” vadītāja; Agnese Romanova – moderatora asistente, Sociālās integrācijas valsts aģentūras Koledžas vieslektore.



Valsts izglītības
satura centrs

PERFUZIONISTS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

5.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Perfuzionists nodrošina mākslīgās asinsrites procesu iedzimto un iegūto sirdskaišu ķirurģisku operāciju laikā, lai būtu iespējams apstādināt sirdi tās anatomiskai korekcijai. Ikdienā strādā operācijas zālē kopā ar sirds ķirurgu un anesteziologu kā vienotas komandas dalībnieks un ir atbildīgs par pacienta veselību un dzīvību, nodrošinot dzīvībai svarīgu orgānu darbību sirds operāciju laikā. Pamatpienākumos ietilpst mākslīgās asinsrites aparātūras montāža pirms operācijas, mākslīgās asinsrites procesa vadīšana un ar mākslīgo asinsriti saistītās aparātūras apkalpošana sirds operāciju laikā, kā arī tās demontāža pēc operācijas. Papildus nodrošina pēc nepieciešamības arī ilgtermiņa mākslīgās asinsrites vadīšanu un ekstrakorporāla membrānu oksigenācijas aparātūras (ECMO) apkalpošanu pacientiem ar smagu sirds un/vai plaušu nepietiekamību.

Iesniedzējs: Latvijas Mākslīgās Asinsrites asociācija.

Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:

Normunds Sikora - Latvijas Mākslīgās Asinsrites asociācijas prezidents, Bērnu klīniskās universitātes slimnīcas Bērnu kardioloģijas un kardiķirurģijas klīnikas sirds ķirurgs, Eiropas Mākslīgās Asinsrites asociācijas sertificēts ārsts-perfuzionists un mākslīgās asinsrites dienesta vadītājs, Rīgas Stradiņa universitātes Ķirurģijas katedras docents, Eiropas Mākslīgās Asinsrites asociācijas Sertifikācijas komisijas sekretārs; Kristīne Kļaviņa - Latvijas Republikas Veselības ministrijas Nozares cilvēkresursu attīstības nodaļas vadītāja; Ināra Upmale - RSU Sarkanā Krusta medicīnas koledžas direktore; Biruta Mozule - P. Stradiņa klīniskās universitātes slimnīcas Sirds ķirurģijas centra anesteziologs reanimatologs, Eiropas Mākslīgās Asinsrites asociācijas sertificēts ārsts-perfuzionists un mākslīgās asinsrites dienesta vadītājs; Gunita Leksere - P. Stradiņa klīniskās universitātes slimnīcas Sirds ķirurģijas centra Eiropas Mākslīgās Asinsrites asociācijas sertificēts perfuzionists; Ingrīda Upelniece - P. Stradiņa klīniskās universitātes slimnīcas Sirds ķirurģijas centra Eiropas Mākslīgās Asinsrites asociācijas sertificēts perfuzionists; Edgars Karabeško - Bērnu klīniskās universitātes slimnīcas Bērnu kardioloģijas un kardiķirurģijas klīnikas Eiropas Mākslīgās Asinsrites asociācijas sertificēts perfuzionists.



Valsts izglītības
satura centrs

UGUNSDROŠĪBAS UN CIVILĀS AIZSARDZĪBAS INŽENIERIS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

6.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženieris izveido un pilnveido ugunsdrošības un civilās aizsardzības sistēmu, tajā skaitā, veic risku novērtēšanu. Pamatojoties uz veikto risku analīzi izstrādā priekšlikumus ugunsdrošības pasākumu izveidei un pilnveidei, tajā skaitā, objektiem, kuriem tiesību aktos nav noteiktas ugunsdrošības prasības. Veic būvprojekta ugunsdrošības risinājumu izstrādi un ekspertīzi ugunsdrošības jomā. Veic katastrofas pārvaldīšanu, kā arī veic ugunsgrēka un citu avārijas risku novērtēšanu un pārvaldību, pielieto ugunsdrošības un civilās aizsardzības vispārīgos principus un inženiertehniskos risinājumus.

Iesniedzējs: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests.

Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa: _pulkvedis Mārtiņš Baltmanis, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta priekšnieks; ģenerālis Intars Zitāns, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta priekšnieka vietnieks;

pulkvedis Jānis Grīnbergs, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta priekšnieka vietnieks;

pulkvedis Ivars Nakurts, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta priekšnieka vietnieks;

pulkvedis Dzintars Lagzdiņš, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Ugunsdrošības uzraudzības pārvaldes priekšnieks;

pulkvede Iveta Uka, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Ugunsdrošības uzraudzības pārvaldes Ugunsdrošības normatīvu nodaļas priekšniece;

pulkvežleitnants Hermanis Plisko, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Vienotā kontaktu centra pārvaldes priekšnieks;

pulkvežleitnants Guntars Šaripo, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Operatīvās vadības pārvaldes Ugunsgrēku

dzēšanas un glābšanas darbu nodaļas priekšnieks;pulkvedis Ivo Mežulis, Ugunsdrošības un civilās aizsardzības koledžas direktors;

pulkvežleitnante Elga Ballaha, Ugunsdrošības un civilās aizsardzības koledžas direktora vietniece, Izglītības koordinācijas nodaļas priekšniece;

apteinis Aleksandrs Lācis, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Tehniskā dienesta pārvaldes Remontu nodaļas vecākais inspektors;majors Rūdolfs Āzens, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Attīstības un starptautiskās sadarbības pārvaldes priekšnieks;

Zane Lunta, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Personāla pārvaldes priekšniece; Nora Lakatiņa, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Personāla pārvaldes Profesionālās apmācības nodaļas vadītāja;

Vladimirs Jemeljanovs, Rīgas Tehniskās universitātes Darba un civilās aizsardzības institūta Inženierekonomikas un vadības fakultātes asociētais profesors;

Juris Ļabis, Rīgas Tehniskās universitātes Darba un civilās aizsardzības institūta Inženierekonomikas un vadības fakultātes praktiskais docents;

Māris Ziemelis, Rīgas Tehniskās universitātes Darba un civilās aizsardzības institūta Inženierekonomikas un vadības fakultātes asociētais profesors;

Gints Rozenbils, Iekšlietu ministrijas Personāla vadības un administratīvā departamenta Personāla vadības nodaļas vecākais referents.



Valsts izglītības
satura centrs

Par EIKT nozares profesionālās kvalifikācijas prasību tehniskajiem labojumiem

EIKT NEP ierosina pašreizējo PKP noteikto kompetenci visos PKP līmeņos attiecībā uz svešvalodu pratību nomainīt pret -“Spēja sazināties angļu valodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.”

PKL	Profesionālā kvalifikācija	PKP noteiktā kompetence attiecībā uz svešvalodu
4.	Programmēšanas tehniķis	Spēja sazināties angļu valodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.
4.	Datorsistēmu tehniķis	Spēja sazināties angļu valodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.
4.	Elektronisko sakaru tehniķis	Spēja sazināties vienā svešvalodā.
4.	Elektronikas tehniķis	Spēja sazināties vienā vai divās svešvalodās.



Valsts izglītības
satura centrs

Par EIKT nozares tehniskajiem labojumiem Turpinājums

PKL	Profesionālā kvalifikācija	PKP noteiktā kompetence attiecībā uz svešvalodu
5.	Programmētājs	Spēja lietot divas svešvalodas profesionālajā komunikācijā. Spēja lietot profesionālo terminoloģiju angļu valodā darba pienākumu veikšanai. Spēja efektīvi komunicēt daudz kultūru vidē ievērojot starpkultūru komunikācijas principus.
5.	Datorsistēmu un datortīklu administrators	Spēja pielietot profesionālo terminoloģiju vismaz divās svešvalodās.
5.	Datorsistēmu testētājs	Spēja lietot divas svešvalodas mutvārdu un rakstveida komunikācijā. Spēja lietot profesionālo terminoloģiju angļu valodā. Spēja efektīvi komunicēt daudz kultūru vidē ievērojot starpkultūru komunikācijas principus.
5.	Elektronisko sakaru speciālists	Spēja lietot svešvalodas un profesionālo terminoloģiju mutvārdu un rakstveida komunikācijā darba pienākumu veikšanai. Spēja lietot profesionālo terminoloģiju angļu valodā darba pienākumu veikšanai. Spēja efektīvi komunicēt daudz kultūru vidē ievērojot starpkultūru komunikācijas principus.
5.	Elektronikas speciālists	Spēja pielietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā un angļu valodā.



Valsts izglītības
satura centrs

Par EIKT nozares tehniskajiem labojumiem Turpinājums

PKL	Profesionālā kvalifikācija	PKP noteiktā kompetence attiecībā uz svešvalodu
6.	Programmēšanas inženieris	Spēja efektīvi komunicēt daudz kultūru vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus. Spēja sazināties angļu valodā mutvārdos un rakstiski, lietojot profesionālo terminoloģiju, un lasīt, izprast un tulkot profesionālo, specializēto un tehnisko literatūru.
6.	Elektronikas inženieris	Spēja brīvi sazināties, rakstīt, lasīt, strādāt un uzstāties valsts valodā un vienā vai vairākās svešvalodās, saprotot un lietojot profesionālo terminoloģiju un jēdzienus.
6.	Mikro un nanotehnoloģiju inženieris	Spēja sazināties, rakstīt, lasīt, runāt un uzstāties valsts valodā un vismaz vienā svešvalodā, saprotot un lietojot profesionālo terminoloģiju un jēdzienus. Spēja analizēt un lietot praktiskajā darbā zinātnisko literatūru valsts valodā un svešvalodā.



Valsts izglītības
satura centrs

Par EIKT nozares tehniskajiem labojumiem Turpinājums

PKL	Profesionālā kvalifikācija	PKP noteiktā kompetence attiecībā uz svešvalodu
7.	Vadošais programmēšanas inženieris	Spēja efektīvi komunicēt daudz kultūru vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus. Spēja sazināties angļu valodā mutvārdos un rakstiski, lietojot profesionālo terminoloģiju, un lasīt, izprast un tulkot profesionālo, specializēto un tehnisko literatūru.
7.	Sistēmanalītiķis	Spēja efektīvi komunicēt daudz kultūru vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus. Spēja sazināties angļu valodā mutvārdos un rakstiski, lietojot profesionālo terminoloģiju, un lasīt, izprast un tulkot profesionālo, specializēto un tehnisko literatūru.
7.	Informācijas tehnoloģiju projektu vadītājs	Spēja efektīvi komunicēt daudz kultūru vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus. Spēja sazināties angļu valodā mutvārdos un rakstiski, lietojot profesionālo terminoloģiju, un lasīt, izprast un tulkot profesionālo, specializēto un tehnisko literatūru.
7.	Informācijas drošības vadītājs	Spēja brīvi sazināties, rakstīt, lasīt, strādāt un uzstāties valsts valodā un vienā vai vairākās svešvalodās, saprotot un lietojot profesionālo terminoloģiju un jēdzienus.
7.	Vadošais elektronikas inženieris	Spēja brīvi sazināties, rakstīt, lasīt, strādāt un uzstāties valsts valodā un vienā vai vairākās svešvalodās, saprotot un lietojot profesionālo terminoloģiju un jēdzienus.



Valsts izglītības
satura centrs

Būvniecības nozares kvalifikācijas struktūras aktualizācijakvalifikācijas struktūras aktualizācija

Iesniedzējs:Būvniecības nozares ekspertu padome

1. **Izslēgt** 3.PKL kvalifikācijas Inženiersistēmu montētājs specializācijas Ūdensapgādes, kanalizācijas un ugunsdzēsības ūdens sistēmu montētājs, Dzesēšanas un saldēšanas sistēmu montētājs, Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu montētājs Gāzes apgādes sistēmu montētājs, Siltumapgādes un apkures sistēmu montētājs jo pamatkvalifikācijā ir iekļautas visas nepieciešamās kompetences. Profesionālās kvalifikācijas prasības, pamatojoties uz Būvniecības NEP, Enerģētikas NEP un Ķīmiskās rūpniecības un tās saskarnozaru NEP Vides aizsardzības darba grupas vienošanos (BNEP 16.02.2023. sēdes protokols Nr. 6-10.1.1./1) par starp nozarēm pārāk sīki sadrumstaloto kvalifikāciju konsolidāciju, izstrādāja visu minēto nozaru ekspertu veidota darba grupa.

2. **Izslēgt** 3.PKL kvalifikācijas Ceļu būves strādnieks specializācijas Drupināšanas iekārtu operators un Asfalta ražošanas operators, jo nav racionāli tik šaurām specializācijām veidot formālās izglītības programmas. Šīm specializācijām nav bijušas un netiek izstrādātas profesionālās kvalifikācijas prasības, līdz ar to atbilstoši Profesionālās izglītības likumam nav iespējama šādas izglītības programmas īstenošana.

3. **Izslēgt** 3.PKL kvalifikācijas Ceļu būves strādnieks specializāciju Ceļu būves mašīnu operators un iekļaut to nozares kvalifikāciju struktūrā kā atsevišķu 3.PKL kvalifikāciju. Atbilstoši Ekonomikas ministrijas informatīvajam ziņojumam “Par darba tirgus vidēja un ilgtermiņa prognozēm”, (atrodams <https://www.em.gov.lv/lv/media/14720/download?attachment>), iekārtu un mašīnu operatoru nodarbinātībai būvniecības nozarē prognozēts pieaugums (3.8. tabula “Nodarbināto skaita izmaiņas tautsaimniecības nozarēs sadalījumā pa profesiju grupām”). Aktualizētas kvalifikācijas prasības ir iekļautas kā kvalifikācijas daļa 4.PKL kvalifikācijas Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis prasību projektā, kas ir iesniegts VISC virzīšanai uz saskaņošanu PINTSA.



Valsts izglītības
satura centrs

Būvniecības nozares kvalifikācijas struktūras aktualizācijakvalifikācijas struktūras aktualizācija

turpinājums

4. **Izslēgt** 4.PKL kvalifikācijas Transportbūvju būvtehniķis specializāciju Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis un iekļaut to kā atsevišķu 4.PKL kvalifikāciju Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis. Atbilstoši Ekonomikas ministrijas informatīvajam ziņojumam “Par darba tirgus vidēja un ilgtermiņa prognozēm”, (atrodams <https://www.em.gov.lv/lv/media/14720/download?attachment>), vidējas kvalifikācijas speciālistu nodarbinātībai būvniecības nozarē prognozēts pieaugums (3.8. tabula “Nodarbināto skaita izmaiņas tautsaimniecības nozarēs sadalījumā pa profesiju grupām”). Kvalifikācijai ir sagatavotas profesionālās kvalifikācijas prasības, kurās kā kvalifikācijas daļa iekļauta 3.PKL kvalifikācija Ceļu būves mašīnu operators. PKP projekts ir iesniegts VISC virzīšanai uz saskaņošanu PINTSA.

5. **Izslēgt** 4. PKL kvalifikācijas Inženiersistēmu būvtehniķis specializācijas Ūdensapgādes, kanalizācijas un ugunsdzēsības ūdens sistēmu būvtehniķis, Dzesēšanas un saldēšanas sistēmu būvtehniķis, Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu būvtehniķis, Gāzes apgādes sistēmu būvtehniķis, Siltumapgādes un apkures sistēmu būvtehniķis, Dzesēšanas un saldēšanas iekārtu būvtehniķis, jo ir izstrādātas jaunas profesionālās kvalifikācijas prasības, kurās ir iekļautas visas nepieciešamās kompetences un kas iesniegtas VISC virzīšanai uz saskaņošanu PINTSA.

6. **Izslēgt** 5.PKL kvalifikāciju Nekustamā īpašuma speciālists, jo nozarē pēc tās nav pieprasījuma, nav bijušas un netiek izstrādātas profesionālās kvalifikācijas prasības, līdz ar to atbilstoši Profesionālās izglītības likumam nav iespējama šādas izglītības programmas īstenošana.



Valsts izglītības
satura centrs

Būvniecības nozares kvalifikācijas struktūras aktualizācijakvalifikācijas struktūras aktualizācija *turpinājums*

7. **Izslēgt** 5.PKL kvalifikāciju «Ģeotehnikas speciālists», jo nozarē pēc tā nav pieprasījuma un vienošanās par galvenajiem pienākumiem un uzdevumiem, nav bijušas un netiek izstrādātas profesionālās kvalifikācijas prasības, līdz ar to atbilstoši Profesionālās izglītības likumam nav iespējama šādas izglītības programmas īstenošana.

8. **Izslēgt** 5.PKL kvalifikāciju “Koku kopšanas speciālists”, jo nozarē nav vienošanās par profesionālās kvalifikācijas būtību un līmeni, šādas profesijas nav ne ESCO klasifikatorā, ne LR Profesiju klasifikatorā. Kvalifikācijai nav bijušas un netiek izstrādātas profesionālās kvalifikācijas prasības, līdz ar to atbilstoši Profesionālās izglītības likumam nav iespējama šādas izglītības programmas īstenošana.

9. **Izslēgt** 6.PKL kvalifikāciju Ainavu būvinženieris, jo nozarē nav vienošanās par profesionālās kvalifikācijas būtību un līmeni, šādas profesijas nav ne ESCO klasifikatorā, ne LR Profesiju klasifikatorā. Kvalifikācijai nav bijušas un netiek izstrādātas profesionālās kvalifikācijas prasības, līdz ar to atbilstoši Profesionālās izglītības likumam nav iespējama šādas izglītības programmas īstenošana.

10. **Mainīt nosaukumu** 4.PKL kvalifikācijai Sausās būves tehniķis uz Sausbūves tehniķis un 3.PKL kvalifikācijai Sausās būves montētājs uz Sausbūves montētājs, jo šādu nosaukumu atbilstoši latviešu valodas terminoloģiskajai tradīcijai iesaka Valsts valodas centrs (Valsts valodas centra 02.05.2023. vēstule Nr. 1-4.2/77): "Sausbūve kā saliktenis ir atbilstošs arī latviešu valodas terminoloģiskajai tradīcijai, kas vedina domāt par īpašu jēdzienu (konkrētiem būvmateriāliem, konstrukcijām un darbiem), nevis par burtiski interpretējamu vārdu salikumu sausā būve (“būve, kas ir sausa”)”.



Valsts izglītības
satura centrs

Būvniecības nozares kvalifikācijas struktūras aktualizācijakvalifikācijas struktūras aktualizācija *turpinājums*

11. Mainīt nosaukumu 6.PKL kvalifikācijai Ostu un jūras hidrotehnisko būvju būvinženieris uz Hidrotehnisko būvju būvinženieris, jo šāds nosaukums ir īsāks un precīzāk izsaka kvalifikācijas būtību - hidrotehnisko būvju (dambji, piestātnes, kanāli, ostas u.c.) konstrukcijas un būvniecības tehnoloģijas būtiski neatšķiras, vai būves tiek būvētas jūras vai saldūdens akvatorijā. Kvalifikācijai atbilst ESCO kods 2142.1.5, tai ir izstrādāts profesionālās kvalifikācijas prasību projekts, kas iesniegts VISC virzīšanai uz saskaņošanu PINTSA.

12. Mainīt nosaukumu 6.PKL kvalifikācijai Hidrotehnikas būvinženieris uz Hidromeliorācijas būvju būvinženieris, jo šāds nosaukums labāk izsaka kvalifikācijas būtību, bet termins “hidrotehnika” apzīmē zinātnes nozari. Kvalifikācijai atbilst ESCO kods 2142.1.11, tai ir izstrādāts profesionālās kvalifikācijas prasību projekts, kas iesniegts VISC virzīšanai uz saskaņošanu PINTSA.



Valsts izglītības
satura centrs

Veiksmīgu sadarbību!

Izglītības satura departaments Izglītības satura atbalsta nodaļa

Vaļņu iela 2, Rīgā, LV-1050
tālr. 67503753
www.visc.gov.lv

