

HIDROTEHNISKO BŪVJU BŪVTEHNIKA PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

1. Specializācijas vai saistītās profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Hidrotehnisko būvju būvtehniķis	Trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis (3. PKL) (atbilst ceturtajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (4. LKI))
2. Profesijas nosaukums	
Hidrotehnisko būvju būvtehniķis ir specializācija profesijai: Hidrobūvju būvtehniķis , 3. PKL atbilst 4. LKI. Uz hidrotehnisko būvju būvtehniķa profesiju attiecināmi hidrobūvju būvtehniķa profesijas pienākumi un uzdevumi.	

**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.	Plānveidīgi apsekot ekspluatējamo būvi dabā.	Izvērtēt hidrotehniskās būves tehnisko stāvokli un darbspēju. Sagatavot apsekošanas atzinumu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Hidrotehnisko būvju un ierīču darbības principi un nosacījumi.	Spēja izvērtēt hidrotehnisko būvju tehnisko stāvokli un darbspēju.	4. LKI
3.2.	Izvērtēt hidrotehnisko būvju stāvokli un darbības efektivitāti.	Novērtēt hidrotehnisko būvju darbaspēju. Identificēt defektus. Atpazīt iespējamo defektu cēloņus. Izvērtēt defektu novēršanas iespējas.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Hidrotehnisko būvju funkcijas un darbības principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Konstrukciju ilgtspēja un to ietekmējošie faktori. Hidroloģiskie procesi. Grunts sastāvs un struktūra.		
3.3.	Nospraust hidrotehniskās būves parametrus dabā.	Lasīt hidrotehniskās būves projektu. Iezīmēt dabā hidrotehniskās būves parametrus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Mērinstrumenti ar/bez specializēto lietojumprogrammatūru.	Spēja nospraust hidrotehnisko būvju parametrus.	4. LKI
3.4.	Atjaunot hidrotehniskās būves būvstāvokli.	Pārbaudīt nospraustās būvstāvokli. Atjaunot iezīmētās būvstāvokli.		Spēja atjaunot būvstāvokli.	4. LKI
3.5.	Iepazīstināt izpildītājus ar pielietojamiem hidrotehnisko būvju būvniecības darba paņēmieniem un metodēm.	Pielietot hidrotehnisko būvdarbu paņēmienus un metodes. Pielietot videi draudzīgus darba paņēmienus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Hidrotehnisko būvdarbu tehnoloģija. Videi saudzīgas hidrotehniskās būvniecības pamatprincipi un darba paņēmieni.	Spēja veikt hidrotehnisko būvju būvdarbu operatīvu vadību.	4. LKI
3.6.	Organizēt hidrotehnisko būvju darbības nodrošināšanu.	Izvēlēties atbilstošu tehnoloģiju un darba paņēmienus. Lietot atbilstošus darba rīkus un paņēmienus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Hidrotehnisko būvju uzturēšanas darbu veidi un paņēmieni.	Spēja izvērtēt hidrotehnisko būvju stāvokli un nodrošināt to darbspēju.	4. LKI

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	<p>Latvijas Darba devēju konfederācija.</p> <p>Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Juris Kalniņš, VSIA "Meliorprojekts", valdes priekšsēdētājs, Hidromelioratīvās būvniecības speciālistu sertifikācijas centrs, vadītājs; – Andrejs Korotkovs, SIA "Meko V", valdes loceklis; – Guntis Zilberts, SIA "IMOGEN", valdes priekšsēdētājs, hidrotehnisko būvju inženieris, zemūdens darbu speciālists; – Ilze Bergmane, VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa, vadītāja; – Loreta Urtāne, Latvijas Universitātes Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, grupas vadītāja; – Jānis Bondars, SIA "Latvijas meliorācija", valdes priekšsēdētājs; – Zigeta Viķele, Smiltenes tehnikums, juriste/projektu vadītāja; – Angelika Bondare, moderatore, Latvijas hidromelioratīvo būvnieku asociācija, valdes locekle; – Inga Zilvere, moderatores asistente, Saldus tehnikums, direktora vietniece izglītības jomā.
Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa	<ul style="list-style-type: none"> – Inese Rostoka, Ekonomikas ministrija, Būvniecības politikas departaments, vecākā eksperte; – Normunds Grīnbergs, Latvijas Būvnieku asociācija, prezidents; – Angelika Bondare, Latvijas hidromelioratīvo būvnieku asociācija, valdes locekle; – Tatjana Ruhmane, Rīgas celtniecības koledža, pedagoģe; – Ilga Bidzāne, Valsts izglītības satura centrs, Profesionālās izglītības departaments, Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļa, vecākā referente.
Profesionālās kvalifikācijas prasību NEP atzinums	07.11.2017.
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	13.11.2017.
Profesionālās kvalifikācijas prasību iepriekš saskaņotās redakcijas	-