

**MELIORĀCIJAS SISTĒMU BŪVTEHNIKA
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

1. Specializācijas vai saistītās profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Meliorācijas sistēmu būvtehniķis	Trešais) profesionālās kvalifikācijas līmenis (3. PKL) (atbilst ceturtajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (4. LKI))
2. Profesijas nosaukums	
Meliorācijas sistēmu būvtehniķis ir specializācija profesijai: Hidrobūvju būvtehniķis , 3. PKL atbilst 4. LKI. Uz meliorācijas sistēmu būvtehnika profesiju attiecināmi hidrobūvju būvtehnika 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 meliorācijas sistēmas dabā.	Novērtēt hidromelioratīvo stāvokli.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Kultūrtehnika.	Spēja izvērtēt meliorācijas sistēmas tehnisko stāvokli un darbību.	4. LKI
3.2.	Izvērtēt meliorācijas sistēmu stāvokli un darbību.	Novērtēt dabā sistēmu darbību (darbības efektivitāti).	Indikatīvie augi (attiecībā uz pārpurvošanos).		
Identificēt defektus.		<u>Izpratnes līmenī:</u> Hidroloģiskie un ūdens plūsmas procesi.			
Atpazīt iespējamo defektu cēloņus.		Grunts sastāvs un struktūra.			
Izvērtēt defektu novēršanas iespējas.		Purvu iedalījums un kūdras raksturojums.			
			<u>Lietošanas līmenī:</u> Meliorācijas sistēmu funkcijas un darbības principi. Vides faktoru iedarbība uz sistēmu stāvokli.		
3.3.	Piedalīties darbu organizēšanas plāna izstrādē.	Izvēlēties atbilstošu melioratīvo darbu tehnoloģiju.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Hidromelioratīvā stāvokļa (tece, piesērējums, drenu darbības stāvokļa vizuālais novērtējums, transportbūves stāvoklis) vērtēšanas kritēriji.	Spēja plānot un izvēlēties atbilstošas melioratīvo darbu tehnoloģijas.	4. LKI
		Plānot melioratīvo darbu izpildes termiņus.			
3.4.	Iepazīties ar darbu organizēšanas plānu.	Lasīt melioratīvo darbu organizēšanas plānu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Projekta apzīmējumi. Tehniskie termini. Lietojumprogrammas.		
		Noteikt veicamos melioratīvos darbus.			
3.5.	Nospraust meliorācijas būvju trases un parametrus dabā.	Atrast ģeodēziskā tīkla atbalsta punktus dabā trases parametru nospraušanai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Ģeodēzisko instrumentu lietošana un lietojumprogrammatūras izmantošana.	Spēja atrast ģeodēzisko pamatojumu trases nospraušanai dabā.	4. LKI
		Veikt nepieciešamos aprēķinus atbilstoši nospraustajiem parametriem.			

3.6.	Iepazīstināt izpildītājus ar pielietojamiem melioratīvo darbu paņēmieniem un metodēm.	Noteikt veicamos uzdevumus melioratīvo darbu izpildīšanai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darbu tehnoloģija kūdras ieguves objektā. <u>Lietošanas līmenī:</u> Videi draudzīgas meliorācijas pamatprincipi un darba paņēmieni. Drenāžas sistēmas izbūves un uzturēšanas tehnoloģijas. Nosusināšanas tehnoloģija ar atvērto grāvju sistēmu.	Spēja organizēt darba spēka resursus atbilstoši pielietojamiem melioratīvo darbu paņēmieniem un metodēm.	4. LKI
3.7.	Veikt meliorācijas sistēmu uzturēšanu.	Izvēlēties atbilstošu tehnoloģiju un darba paņēmienus meliorācijas sistēmu uzturēšanai. Lietot atbilstošus darba rīkus un paņēmienus meliorācijas sistēmu uzturēšanai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Sistēmu uzturēšanas darba veidi un paņēmieni.	Spēja veikt melioratīvo sistēmu uzturēšanu atbilstoši zemes izmantošanas veidiem un funkcijām.	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; - Zīgeta 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	-