

INŽENIERBŪVJU BŪVDARBU VADĪTĀJA PROFESIJAS STANDARTS

1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Inženierbūvju būvdarbu vadītājs	Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4.PKL) (atbilst piektajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (5.LKI))
2. Profesionālās kvalifikācijas prasības	
Profesijas specializācijas: Transportbūvju būvdarbu vadītājs. Hidromeliorācijas būvdarbu vadītājs. Ostu un jūras hidrotehnisko būvju būvdarbu vadītājs. Saistītās profesijas, kvalifikācijas līmenis: Nav.	
3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu kopsavilkums	
<p>Inženierbūvju būvdarbu vadītājs ir būvniecības speciālists, kurš veic konkrētu inženierbūvju (transportbūves, hidromeliorācijas būves vai ostu un jūras hidrotehniskās būves) būvobjektu realizācijas plānošanu, balstoties uz projekta dokumentāciju, būvobjekta realizācijas līguma nosacījumiem, Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, Latvijas valsts standartiem un tehniskajiem noteikumiem, plāno visu būvobjekta realizācijā iesaistīto dalībnieku sadarbību un būvdarbu veikšanas kārtību, pārbauda inženierbūves realizācijas dalībnieku darbu un materiālu realizācijas izpildi, veic nepieciešamos pasākumus kvalitātes nodrošināšanai un darba drošībai būvobjektā, sagatavo būvniecības normatīvajos aktos noteikto būves izpildedokumentāciju.</p> <p>Profesijas īpašās prasības un reglamentācija – reglamentētā profesija, atbilstoši normatīvo aktu patstāvīgai praksei būvniecības jomā nepieciešams būvspeciālista sertifikāts attiecīgajā specialitātē, darbības sfērā.</p> <p>Inženierbūvju būvdarbu vadītāja pienākumi un uzdevumi:</p> <p>3.1. Inženierbūvju būvdokumentācijas izvērtēšana:</p> <ul style="list-style-type: none">– piedalīties inženierbūvju būvniecības iepirkuma dokumentācijas izvērtēšanā;– piedalīties inženierbūvju būvniecības dokumentācijas sagatavošanā dalībai iepirkumā;– izvērtēt inženierbūvju būvniecībai nepieciešamo resursu pieejamību;– piedalīties inženierbūves būvprojekta tāmes sagatavošanā;– izvērtēt inženierbūves būvniecības dokumentācijas atbilstību tehniskajiem normatīviem;– informēt pasūtītāju par inženierbūves būvniecības ieceres dokumentācijas izvērtējuma rezultātiem. <p>3.2. Darbu veikšanas projekta sagatavošana:</p> <ul style="list-style-type: none">– iepazīties ar inženierbūvju būvniecības tehniskajiem nosacījumiem/ izejas datiem pirms darbu veikšanas;– sagatavot inženierbūvju būvniecības vispārējos datus;– piedalīties inženierbūvju būvuzraudzības plāna izstrādē;	

- sagatavot satiksmes organizācijas projektu inženierbūvju būvobjektam;
- sagatavot inženierbūvju būvdarbu veikšanas projekta grafikus;
- sagatavot inženierbūvju būvdarbu aprakstošo informāciju;
- iesniegt inženierbūves būvdarbu veikšanas projektu normatīvo aktu kārtībā.

3.3. Inženierbūvju būvdarbu plānošana:

- veikt priekšdarbus inženierbūves būvobjekta būvdarbu uzsākšanai;
- organizēt inženierbūves būvlaukuma sagatavošanas darbus;
- atbildēt par inženierbūvju būvlaukuma funkcionalitāti;
- organizēt inženierbūves asu, esošo un projektējamo inženiertīklu nospraušanu;
- plānot resursus atbilstoši noteiktajiem inženierbūves objekta darbu izpildes etapiem.

3.4. Būvdarbu procesa vadīšana:

- realizēt inženierbūvju būvdarbu operatīvu vadīšanu;
- sagatavot inženierbūvju būvdarbu dokumentāciju Būvniecības informācijas sistēmā (BIS);
- sagatavot detalizētu informāciju par inženierbūvju būvdarbu gaitu atbilstoši normatīvajiem aktiem;
- izvērtēt inženierbūvju būvdarbu procesā konstatēto/neparedzēto darbu izmaiņas;
- vadīt inženierbūvju būvdarbus atbilstoši būvniecības ieceres dokumentācijai;
- sadarboties ar akreditētām pētnieciskām laboratorijām.

3.5. Inženierbūvju būvdarbu pabeigšana:

- sagatavot inženierbūvju būvobjekta izpildedokumentāciju būvdarbu pabeigšanai;
- organizēt inženierbūvju būvobjekta, būvlaukuma un tam pieguļošās teritorijas sakopšanas darbus;
- organizēt inženierbūvju būvobjekta nodošanu pasūtītājam;
- izvērtēt blakus esošo būvju tehniskā stāvokļa konstatēto izmaiņu rezultātus;
- veikt nepieciešamos pasākumus inženierbūvju objekta turpmākās ekspluatācijas un uzturēšanas nodrošināšanai;
- apkopot dokumentāciju atzīmei par inženierbūvju būvdarbu pabeigšanu.

3.6. Drošas darba vides pasākumu un profesionālās darbības pamatprincipu ievērošana:

- ievērot darba tiesisko attiecību normas;
- uzraudzīt darba aizsardzības, vides un civilās aizsardzības prasību ievērošanu būvlaukumā;
- novērtēt savas darba spējas un veselības stāvokli darbavietā un darba pienākumu izpildes laikā;
- rīkoties atbilstoši situācijai nelaiemes gadījumā būvlaukumā;
- ievērot ētikas normas, efektīvas komunikācijas, uzvedības un saskarsmes principus;
- turpināt tālāku izglītību un pilnveidošanos, t.sk. pētniecību.

**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.	Piedalīties inženierbūvju būvniecības iepirkuma dokumentācijas izvērtēšanā.	<p>Pārskatīt inženierbūvju būvniecības iepirkuma dokumentāciju.</p> <p>Izvērtēt dalības iespēju inženierbūvju būvdarbu iepirkuma procedūrā.</p> <p>Salīdzināt būvniecības iepirkuma darbu apjomu tabulu ar inženierbūvju būvniecības tehniskā projekta darbu apjomu tabulu.</p> <p>Apzināt inženierbūvju būvniecības izmaksu/izpildes riskus.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Būvniecības nozares (inženierbūvju) likumdošana un standarti (LVS).</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Iepirkuma procedūra. Iepirkumu procesu regulējošie normatīvie akti. Autoceļu specififikācijas (aktuālās). Būvdarbu veidi, tehnoloģijas un organizācija. Būvnormatīvi. Uzņēmuma tehniskie noteikumi (nozares standarts). Būvmateriālu un būvizstrādājumu veidi un to izmantošanas tehnoloģijas.</p>	<p>Spēja izstrādāt inženierbūvju būvniecības dokumentāciju dalībai iepirkumā, izvērtējot būvniecības iepirkuma un inženierbūvju būvniecības tehniskā projekta darbu apjomus.</p> <p align="right">5.LKI</p>
4.2.	Piedalīties inženierbūvju būvniecības dokumentācijas sagatavošanā dalībai iepirkumā.	<p>Izstrādāt inženierbūvju būvniecības dokumentāciju dalībai iepirkumā.</p> <p>Iesniegt inženierbūvju būvniecības iepirkuma dokumentāciju.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Elektroniskās iepirkumu sistēmas (EIS) lietošana.</p>	
4.3.	Izvērtēt inženierbūvju būvniecībai nepieciešamo resursu pieejamību.	<p>Izvērtēt būvniecības ieceres dokumentācijā paredzētos būvizstrādājumus/būvmateriālus.</p> <p>Izvērtēt būvmašīnu, būvniecības tehnikas un instrumentu pielietojamību būvprojekta realizācijā.</p> <p>Izvērtēt cilvēkresursu pieejamību konkrētam darbam.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Būvdarbu laika normu būtība un darbu izpildes laika aprēķinu principi. Būvizstrādājumu/būvmateriālu tehniskās īpašības, kvalitātes standarti. Būvmašīnu, būvniecības tehnikas veidi, parametri, lietošana. Darba instrumentu veidi, lietošana.</p>	<p>Spēja piedalīties inženierbūves būvprojekta tāmes izstrādāšanā, izvērtējot būvprojektā paredzētos materiāltehniskos resursus, cilvēkresursus un darbu izpildes laikietilpību.</p> <p align="right">5. LKI</p>

			<u>Lietošanas līmenī:</u> Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus. Fizika. Būvdarbu apjomu uzmērīšanas metodes.		
4.4.	Piedalīties inženierbūves būvprojekta tāmes sagatavošanā.	Apzināt inženierbūves būvmateriālu/būvizstrādājumu izmaksas.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Ekonomikas pamati.		
		Aprēķināt veicamo darbu laiktelpību.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu normēšanas principi. Tāmēšana, to regulējošie normatīvie akti. Dokumentu noformēšanas prasības.		
4.5.	Izvērtēt inženierbūves būvniecības dokumentācijas atbilstību tehniskajiem normatīviem.	Pārvaldīt būvniecības nozares reglamentējošos dokumentus (likumi, MK noteikumi, būvnormatīvi, nozares standarti, u.c.)	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvstatika. Ģeoloģija. Hidroloģija. Zemes pamatnes un grunšu veidi, īpašības. Hidraulika. Būvķīmija.	Spēja novērtēt inženierbūvju būvniecības dokumentācijas atbilstību būvniecības ieceres dokumentācijai.	5. LKI
		Novērtēt būvniecības ieceres dokumentāciju.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības nozares terminoloģija. Tehniskā rasēšana. Būvmateriālu un būvizstrādājumu veidi un to izmantošanas tehnoloģijas.		
		Piedalīties tehniskās specifikācijas un būvprojekta izskatīšanā.			
4.6.	Informēt pasūtītāju par inženierbūves būvniecības ieceres dokumentācijas izvērtējuma rezultātiem.	Apkopot konstatētās neatbilstības būvniecības ieceres dokumentācijā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu un būvmateriālu veidi, tehnoloģijas un organizācija.	Spēja, izmantojot argumentācijas prasmes, informēt pasūtītāju par inženierbūves būvprojekta izvērtējuma rezultātiem.	5. LKI
		Sniegt priekšlikumus nepilnību novēršanai iepirkuma vai būvniecības ieceres dokumentācijā.			
		Argumentēti pamatot priekšlikumus nepilnību novēršanai.			

4.7.	Iepazīties ar inženierbūvju būvniecības tehniskajiem nosacījumiem/ izejas datiem pirms darbu veikšanas.	Pārskatīt inženierbūves tehnisko projektu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvprojekta, darbu organizēšanas projekta (DOP) un darbu veikšanas projekta (DVP) sastāvs un izstrādāšanas nosacījumi, normatīvie akti. Būvdarbu veidi un to veikšanas etapi (būvdarbu secība būvlaukumā, būvdarbu tehnoloģija, būvdarbu saskaņošana ar citu darbu veicējiem būvobjektā, tiesības un atbildības sadalījums būvniecības procesā). Būvniecības rasējumu veidi, to raksturojums un lietojums.	Spēja patstāvīgi iepazīties ar inženierbūvju būvniecības tehniskajiem izejas datiem un apsekot dabā plānoto būvniecības vietu.	5. LKI
		Izvērtēt inženierbūves darbu organizēšanas plānu.			
		Apsekot plānoto inženierbūves būvniecības vietu dabā.			
		Noskaidrot pasūtītāja un skarto trešo personu īpašos nosacījumus objekta būvniecības gaitā.			
4.8.	Sagatavot inženierbūvju būvniecības vispārējos datus.	Apkopot datus par personālu (vadošais personāls, apakšuzņēmēji, darba aizsardzības speciālisti).	<u>Priekšstata līmenī:</u> Normatīvo aktu prasības par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu.	Spēja apkopot inženierbūvju būvniecības vispārējos datus.	5. LKI
		Pārliecināties par spēkā esošu apdrošināšanas kompānijas civiltiesisko polišu esamību.			
4.9.	Piedalīties inženierbūvju būvuzraudzības plāna izstrādē.	Plānot inženierbūves būvmateriālu, būvtehnikas, mobilā biroja, pārvietojamo dzīvojamo moduļu, sanitāro, ugunsdrošības un elektrodrošības prasību izpildei nepieciešamo aprīkojuma elementu izvietojumu būvlaukumā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrosistēmu uzbūve un lietošanas noteikumi. Sakaru sistēmas uzbūve un lietošanas noteikumi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Inženiertehniskā personāla darba vietas aprīkojuma prasības. Ugunsdrošības un elektrodrošības prasības darba vietā. Higiēnas prasības būvniecībā. Elektrības un sakaru pieslēgumu tehniskie noteikumi.	Spēja sniegt ieteikumus inženierbūvju būvuzraudzības plāna izstrādē, paredzot visus nepieciešamos resursus un pagaidu infrastruktūras elementu izvietojumu racionālai būvdarbu veikšanai.	5. LKI
		Plānot nepieciešamo inženiertehnisko komunikāciju pieslēguma veidus un to lietošanas kārtību.		Spēja plānot nepieciešamo pagaidu infrastruktūru inženierbūvju būvdarbu veikšanai.	
		Plānot sakaru līdzekļu un elektrības pieslēguma pagaidu infrastruktūru.		Spēja plānot nepieciešamo būvobjekta aprīkojuma elementu uzstādīšanu un pievienošanu komunikācijām, ievērojot higiēnas, ugunsdrošības un elektrodrošības prasības.	
		Plānot ūdensapgādes un kanalizācijas pieslēguma pagaidu infrastruktūru.			

			<p>Ūdensapgādes un kanalizācijas pieslēgumu tehniskie noteikumi un pielietošana. Darba vietas iekārtošana būvobjektos.</p>		
4.10.	Sagatavot satiksmes organizācijas projektu inženierbūvju būvobjektam.	<p>Izstrādāt satiksmes organizācijas shēmu.</p> <p>Apsekot plānoto inženierbūves būvniecības vietu dabā.</p> <p>Saskaņot satiksmes organizācijas shēmu.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Satiksmes organizācijas shēmas saskaņošana.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Ceļa zīmju un satiksmes aprīkojuma veidi. Ceļa zīmju un satiksmes aprīkojuma uzstādīšanas noteikumi. Darba vietas aprīkošanas uz ceļiem normatīvais regulējums. Ceļu satiksmes noteikumi. Satiksmes organizācijas shēmas izstrādes pamatprincipi.</p>	Spēja izstrādāt satiksmes organizācijas projektu, plānojot funkcionālu transporta satiksmi inženierbūvju būvobjektā.	5. LKI
4.11.	Sagatavot inženierbūvju būvdarbu veikšanas projekta grafikus.	<p>Izstrādāt darbu veikšanas kalendāra grafiku.</p> <p>Izstrādāt galveno būvmašīnu darba grafiku.</p> <p>Plānot darbaspēka kustības grafiku.</p> <p>Izstrādāt naudas plūsmas grafiku.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Loģistikas pamatprincipi. Procesu plānošana. Būvmašīnu un aprīkojuma veidi, lietošana.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības darbu plānošana un organizēšana. Darba organizācija objektā. Darba drošības prasības darba vietā. Būvniecības rasējumu veidi, to raksturojums un lietojums. Laika grafika izstrādes un kontroles principi.</p>	Spēja patstāvīgi sagatavot inženierbūves būvdarbu veikšanas projekta visus grafikus.	5. LKI

4.12.	Sagatavot inženierbūvju būvdarbu aprakstošo informāciju.	Izstrādāt darbu secības plānu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvdarbu apraksta veikšanas daļas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Izpildīto darbu apjoma uzmērīšanas metodes. Kvalitātes kontroles plāna izstrāde. Būvdarbu secības plāna izstrāde. Būvdarbu apraksta metodes.	Spēja patstāvīgi sagatavot inženierbūvju būvdarbu skaidrojošu aprakstu, iekļaujot tajā darba secības plānu, tehniskās shēmas, būvdarbu metožu un procesu aprakstus.	5. LKI
		Izstrādāt darbu aprakstu (tehnoloģiskās shēmas, būvdarbu metožu un procesu apraksti).			
		Nepieciešamības gadījumā papildināt aprakstošo informāciju būvdarbu procesā.		Spēja patstāvīgi izstrādāt kvalitātes kontroles plānu.	
		Sagatavot kvalitātes kontroles plānu.			
4.13.	Iesniegt inženierbūves būvdarbu veikšanas projektu normatīvo aktu kārtībā.	Saskaņot darbu veikšanas projektu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Sadarbības veicināšanas principi. Konflikta novēršana. <u>Lietošanas līmenī:</u> Efektīvas saskarsmes un sadarbības paņēmieni.	Spēja organizēt inženierbūves būvdarbu veikšanas projekta saskaņošanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.	5. LKI
		Informēt būvniecības procesa dalībniekus par saskaņoto darbu veikšanas projektu.			
4.14.	Veikt priekšdarbus inženierbūves būvobjekta būvdarbu uzsākšanai;	Apsēkot būvlaukumu pirms būvdarbu uzsākšanas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvprojekta apzīmējumi, kartogrāfiskie un topogrāfiskie apzīmējumi. Ģeodēziskā tīkla apzīmējumi. Ģeodēzisko instrumentu veidi un lietošana. Inženierkomunikāciju veidi un to aizsargjoslas.	Spēja patstāvīgi organizēt inženierbūves būvlaukuma sagatavošanas darbus.	5. LKI
		Rīkot satiksmes organizēšanu pirms darbu uzsākšanas.			
		Informēt pieguļošo zemes gabalu īpašniekus par būvdarbu uzsākšanu.			
		Piedalīties būvlaukuma pieslēgšanā atbilstošajiem inženiertīkliem.			
		Organizēt ģeodēzisko atbalsta punktu un būvlaukuma robežu atbilstības pārbaudi būvniecības ieceres dokumentācijai.			

4.15.	Organizēt inženierbūves būvlaukuma sagatavošanas darbus.	Kārtot rakšanas un citu darbu veikšanas atļaujas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas prasības. Darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības reglamentējošo normatīvo aktu prasības. Kartogrāfiskās un grafiskās programmas. Darba organizācijas principi.		
		Vadīt būvlaukuma sagatavošanas darbus saskaņā ar darbu organizēšanas projektu (DOP) un darbu veikšanas projektam (DVP) atbilstoši būvdarbu ģenerālplānam.			
		Sagatavot būvlaukumu atbilstoši būvniecības, darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības reglamentējošo normatīvo aktu prasībām.			
		Kontrolēt būvlaukuma sagatavošanas darbus pirms būvdarbu uzsākšanas.			
4.16.	Atbildēt par inženierbūvju būvlaukuma funkcionalitāti.	Organizēt vienmērīgu un racionālu darbaspēka un tehnikas resursa izmantošanu visā būvniecības laikā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Plānošanas un lēmumu pieņemšanas principi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Pašvaldību saistošie noteikumi. Tehnisko noteikumu izdevēju prasības. Atkritumu apsaimniekošanas pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības darbu plānošana un organizēšana. Darba vietas aprīkojums inženierbūvju būvdarbiem. Darbu secības plānošana. Ugunsdrošības un elektrodrošības prasības darba vietā. Pašvaldību saistošie noteikumi. Higiēnas prasības būvniecībā.	Spēja atbildēt par inženierbūvju būvlaukuma funkcionalitāti, organizējot būvlaukuma darbību visā būvniecības laikā.	5. LKI
		Veidot optimālu būvlaukuma infrastruktūru atbilstoši normatīvo aktu prasībām būvniecības jomā.			
		Organizēt būvlaukuma uzturēšanu visā būvdarbu veikšanas periodā atbilstoši normatīvo aktu prasībām būvniecības jomā.			

4.17.	Organizēt inženierbūves asu, esošo un projektējamo inženiertīklu nospraušanu.	Komunicēt ar esošo inženiertīklu turētājiem.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Ģeodēzija. Būvniecības normatīvie akti, tehniskie noteikumi.	Spēja patstāvīgi organizēt inženierbūves asu, esošo un projektējamo inženiertīklu nospraušanu atbilstoši normatīvo aktu un būvprojekta prasībām.	5. LKI
		Sekot līdzi būves asu nospraušanai atbilstoši normatīvo aktu un būvprojekta prasībām.			
4.18.	Plānot resursus atbilstoši noteiktajiem inženierbūves objekta darbu izpildes etapiem.	Noteikt darbu tehnoloģiju, darbietilpību un izpildes termiņus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvdarbu veidi inženierbūvēs. Būvdarbu veikšanas etapi inženierbūvēs. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu tāmēšana inženierbūvēm. Būvdarbu tehnoloģija un organizācija inženierbūvēs. Būvizstrādājumu veidi un pielietojamība inženierbūvēs. Būvtehnikas, instrumentu un iekārtu pielietojums inženierbūvju izbūves darbos.	Spēja efektīvi plānot materiāltehniskos, cilvēkresursus atbilstoši būvnormatīviem, veicamā darba apjomam un reālajai situācijai inženierbūves objektā.	5. LKI
		Apzināt nepieciešamos materiāltehniskos un tehnikas resursus.			
		Noteikt būvizstrādājumu resursu izvietojumu būvobjektā atbilstoši noteiktajiem darbu izpildes etapiem.			
		Piesaistīt būvprojekta realizācijai nepieciešamos darbiniekus un atsevišķu darbu veicējus.			
		Piedalīties būvniecības dalībnieku savstarpējās sadarbības un komunikācijas plāna izstrādē.			
4.19.	Realizēt inženierbūvju būvdarbu operatīvu vadīšanu.	Kontrolēt darbu izpildes grafiku, analizējot būves informācijas modeli (BIM) pieejamo informāciju.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Tehniskā dokumentācija. Laika grafika izstrādes un kontroles principi. Ģeometrija. Mērinstrumenti, to lietošana.	Spēja nodrošināt inženierbūvju būvdarbu operatīvu vadīšanu, ievērojot darba izpildes termiņus.	5. LKI
		Sekot līdzi būvdarbos tikai būvniecības ieceres dokumentācijas projektam atbilstošu būvizstrādājumu/būvmateriālu (ar atbilstību prasībām apliecinātiem dokumentiem) izmantošanai.			
		Organizēt būvizstrādājumu/būvmateriālu piegādi atbilstoši būvniecības grafikam.			

		Atbildēt par būvdarbos atbilstošu būvtehniku un cilvēkresursu nodrošinājumu.			
		Veikt vai organizēt būvdarbiem nepieciešamos uzņēmumus.			
		Organizēt nepiederošo personu aizliegumu atrasties būvlaukumā.			
		Būvdarbu gaitā organizēt iedzīvotāju piekļuvi saviem īpašumiem un operatīvā dienesta piekļuvi.			
4.20.	Sagatavot inženierbūvju būvdarbu dokumentāciju Būvniecības informācijas sistēmā (BIS).	Strādāt ar būvdarbu žurnālu.	<u>Izpratnes līmenī:</u>	Spēja patstāvīgi sagatavot nepieciešamo inženierbūvju būvniecības dokumentāciju Būvniecības informācijas sistēmā.	5. LKI
		Veikt būvobjektā piegādātu būvmateriālu/būvizstrādājumu uzskaiti.	Segto darbu un nozīmīgu konstrukciju darbu izpildi regulējošie normatīvie akti.		
		Sagatavot segto darbu aktus, nozīmīgu konstrukciju un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanas aktus	Būvdarbu tāmes specifika.		
		Saskaņot sagatavotos segto darbu aktus, nozīmīgu konstrukciju un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanas aktus	<u>Lietošanas līmenī:</u> BIS lietošana Izpildīto darbu apjoma uzmērīšanas metodes.		
4.21.	Sagatavot detalizētu informāciju par inženierbūvju būvdarbu gaitu atbilstoši normatīvajiem aktiem.	Sagatavot materiālu saskaņošanas formas (pēc nepieciešamības).	<u>Izpratnes līmenī:</u>	Spēja patstāvīgi sagatavot nepieciešamo inženierbūvju būvniecības dokumentāciju.	5. LKI
		Sagatavot būvdokumentāciju valsts valodā.	Būvdarbu apjomu sertifikātu noformēšanas prasības.		
		Kontrolēt darbu izpildes gaitu atbilstīgi saskaņotajam kalendārajam grafikam.			
		Iesniegt pēc pieprasījuma finanšu atskaiti par veiktajiem darbiem noteiktā laika posmā.			
				Spēja patstāvīgi ikdienā kontrolēt inženierbūvju būvniecības procesa izpildi, laika grafika, finanšu plūsmas grafika ievērošanu būvobjektā.	

		Uzskaitīt būvdarbu veicēju izpildīto darbu apjomu.			
4.22.	Izvērtēt inženierbūvju būvdarbu procesā konstatēto/neparedzēto darbu izmaiņas.	<p>Analizēt būvniecības ieceres dokumentācijas izmaiņu ietekmi uz būvdarbu veikšanas gaitu.</p> <p>Novērtēt nepieciešamo izmaiņu ietekmi uz būvniecības ieceres dokumentācijas realizāciju.</p> <p>Piedāvāt risinājumus izmaiņām.</p> <p>Informēt darbu izpildītājus par būvniecības ieceres dokumentācijas izmaiņām, pamatojot to nepieciešamību..</p> <p>Regulāri pārbaudīt atzīmes par norādījumu izpildi autoruzraudzības žurnālā.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Būves informācijas modelēšana.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu veidi, tehnoloģijas un organizācija. Būvmateriālu un būvizstrādājumu veidi un to izmantošanas tehnoloģijas. Būvizstrādājumu un būvmateriālu kvalitātēs un atbilstības novērtēšanas metodes. Būvprojekta apzīmējumi. Būvniecības nozares terminoloģija. Lietojumprogrammas atbilstoši darba uzdevumam.</p>	Spēja patstāvīgi organizēt inženierbūvju būvdarbu procesā konstatēto darbu izmaiņu ieviešanu būvobjektā.	5. LKI
4.23.	Vadīt inženierbūvju būvdarbus atbilstoši būvniecības ieceres dokumentācijai.	<p>Izvēlēties būvdarbu tehnoloģiju atbilstīgi būvniecības ieceres dokumentācijai.</p> <p>Nodrošināt būvdarbus tehnoloģiskā secībā.</p> <p>Ievērot inženierbūvju būvdarbu kvalitātes atbilstību būvniecības ieceres dokumentācijai.</p> <p>Kontrolēt būvdarbu veicēju izpildīto būvdarbu atbilstību būvniecības ieceres dokumentācijai.</p> <p>Piedalīties būvdarbu veicēju izpildīto būvdarbu pieņemšanā.</p> <p>Sekot līdz darba izpildes un finanšu plūsmas grafikiem.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u> Būvdarbu veicēju darba tirgus izpētes metodes un to pielietojums.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu iebūves tehnoloģija un prasības. Būvmašīnu un aprīkojuma veidi, lietošana.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu veidi, tehnoloģijas un organizācija. Būvmateriālu un būvizstrādājumu veidi un to izmantošanas tehnoloģijas. Būvizstrādājumu un būvmateriālu kvalitātes un atbilstības novērtēšanas metodes. Būvdarbu tehnoloģiskā secība. Būvizstrādājumu/būvmateriālu atbilstības dokumentācijas prasības.</p>	Spēja atbildīgi vadīt inženierbūvju būvdarbus, ievērojot būvniecības ieceres dokumentācijas nosacījumus un darbu secību.	5. LKI

4.24.	Sadarboties ar akreditētām pētnieciskām laboratorijām.	Organizēt inženierbūvju būvizstrādājumu testēšanas procesu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Pētniecisko laboratoriju darbība	Spēja organizēt un novērtēt inženierbūvju būvmateriālu kvalitātes un atbilstības laboratoriskās pārbaudes.	5. LKI
		Izvērtēt pārskatus par būvizstrādājumu testēšanas rezultātiem.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu testēšanas paraugu uzglabāšanas nosacījumi		
		Reģistrēt ar būvizstrādājumu testēšanas paraugiem un testēšanas rezultātiem saistīto informāciju izpilddokumentācijā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvmateriālu kvalitātes un atbilstības pārbažu tiesiskā reglamentācija. Būvizstrādājumu atbilstības novērtēšanas sistēmas. Būvmateriālu kvalitātes un atbilstības laboratorisko pārbažu tiesiskā reglamentācija. Būvmateriālu atbilstību apliecinājošie dokumenti.		
4.25.	Sagatavot inženierbūvju būvobjekta izpilddokumentāciju būvdarbu pabeigšanai.	Organizēt izpildmērījumu veikšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvniecības procesu reglamentējošie noteikumi. Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi. Kadastra objekta reģistrācijas un kadastra datu aktualizācijas noteikumi.	Spēja patstāvīgi sagatavot inženierbūvju būvobjekta izpilddokumentāciju būvdarbu pabeigšanai.	5. LKI
		Organizēt kadastrālās uzmērīšanas lietas sagatavošanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvmateriālu kvalitātes un atbilstības pārbažu tiesiskā reglamentācija. Statistiskās vērtēšanas pamatprincipi. Mērierīces un kvalitātes kontroles ierīces un to lietošana. Būvizstrādājumu atbilstības novērtēšanas sistēmas. Būvmateriālu raksturlielumi inženierbūvēs. Būvmateriālu atbilstību apliecinājošie dokumenti. Izpildīto darbu apjoma uzmērīšanas metodes.		
		Pieprasīt atbildīgo tehnisko noteikumu izsniedzēju atzinumus par izpildīto būvdarbu atbilstību izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.			
		Piedalīties kontrolējošo institūciju objekta apsekojumos.			

4.26.	Organizēt inženierbūvju būvobjekta, būvlaukuma un tam pieguļošās teritorijas sakopšanas darbus.	Kontrolēt būvniecības un bīstamo atkritumu izvešanu no būvlaukuma utilizācijai vai otrreizējai pārstrādei normatīvo aktu noteiktajā kārtībā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Atkritumu apsaimniekošanas likums. Vides aizsardzības reglamentējošie normatīvie akti. Atkritumu apsaimniekošanas pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības atkritumu apsaimniekošanas noteikumi. Bīstamo atkritumu utilizēšanas reglamentējošie normatīvie akti.	Spēja atbildīgi organizēt inženierbūvju būvobjekta, būvlaukuma un tam pieguļošās teritorijas sakopšanas darbus.	5. LKI
		Nodrošināt vides objektu atjaunošanu būvlaukumā un tam pieguļošā teritorijā.			
		Uzraudzīt būvlaukuma teritorijas uzturēšanu līdz būvobjekta nodošanai pasūtītājam.			
4.27.	Organizēt inženierbūvju būvobjekta nodošanu pasūtītājam.	Rīkot būvniecības laikā skarto teritoriju sakārtošanu un atgriešanu iepriekšējā stāvoklī.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Nekustamā īpašuma tiesiskie pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Ceļa zīmju un satiksmes aprīkojuma veidi. Ceļa zīmju un satiksmes aprīkojuma uzstādīšanas noteikumi.		
		Atjaunot pārvietošanās un kustību maršrutus būvobjektā un tam pieguļošā teritorijā.			
		Uzdot izpildei informatīvo zīmju un marķējumu izvietojumu un atjaunošanu būvobjekta teritorijā.			
4.28.	Izvērtēt blakus esošo būvju tehniskā stāvokļa konstatēto izmaiņu rezultātus.	Organizēt uzstādītā plaisu kontrolētāja rādījumu apsekošanu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Tehniskās apsekošanas un deformāciju monitorings, pielietojamās metodes. <u>Lietošanas līmenī:</u> Plaisu kontrolētāja lietošana, radījumu nolasīšana. Mērierīces un kvalitātes kontroles ierīces un to lietošana.	Spēja izvērtēt blakus esošo būvju tehniskā stāvokļa konstatēto izmaiņu rezultātus, izmantojot tehniskās apsekošanas un deformācijas monitoringa metodes.	5. LKI
		Analizēt uzstādītā plaisu kontrolētāja rādījumus.			
		Apkopot iegūto informāciju priekšlikumu sniegšanai.			

4.29.	Veikt nepieciešamos pasākumus inženierbūvju objekta turpmākās ekspluatācijas un uzturēšanas nodrošināšanai.	Sniegt informāciju pasūtītājam par inženierbūvju ekspluatāciju.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Inženierbūvju ekspluatācijas noteikumi. Būvizstrādājumu, inženiersistēmu un būvju konstruktīvo elementu ekspluatācijas prasību nodrošināšana atbilstoši ražotāja rekomendācijām.	Spēja sagatavot inženierbūvju būvobjektu turpmākajai ekspluatācijai un uzturēšanai, informējot par to pasūtītāju.	5. LKI	
		Organizēt apkalpojošā personāla un pasūtītāja apmācību par inženierbūvju ekspluatāciju				
		Informēt pasūtītāju par iebūvēto būvizstrādājumu, inženierbūvju konstruktīvo elementu un atsevišķo elementu ekspluatāciju saskaņā ar ražotāja rekomendācijām.				
4.30.	Apkopot dokumentāciju atzīmei par inženierbūvju būvdarbu pabeigšanu.	Sagatavot iesniegšanai izpilddokumentāciju – būvdarbu žurnālu, nozīmīgo konstrukciju un segto darbu pieņemšanas aktus atbilstoši normatīvo dokumentu prasībām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darbu garantijas nosacījumi. Defekta aktu sagatavošanas principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības procesu reglamentējošie noteikumi. BIS lietošana.		5. LKI	
		Apkopot tehnoloģisko iekārtu, speciālo sistēmu un iekārtu pārbaudes protokolus, pieņemšanas aktus un atbilstības apliecinājumus atbilstoši normatīvo dokumentu prasībām.				
		Apkopot iebūvēto nereglamentētās sfēras būvizstrādājumu atbilstību apliecinājošu dokumentāciju.				
		Sagatavot aktu par būves gatavību ekspluatācijai.				
		Pieprasīt rakšanas darbu noslēgšanu.				
		Apzināt darbu garantijas laiku.				

**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.	Sazināties mutvārdos un rakstveidā dažādās profesionālās situācijās un vidēs.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Verbālā un neverbālā saziņa.	Spēja brīvi sazināties valsts valodā mutvārdos un rakstveidā, ievērojot literārās valodas normas un lietojot profesionālo terminoloģiju darba pienākumu veikšanai.	5. LKI
		Komunicēt atbilstoši mērķauditorijai un situācijas prasībām.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Plašs vārdu krājums.		
		Ievērot latviešu literārās valodas normas lietišķajā saziņā.	Funkcionālā gramatika. Valodas stili. Literārās valodas normas.		
		Veidot labi strukturētus, detalizētus tekstus.	Lietišķie raksti. Valodas kultūra.		
		Lietot nozares/sekora profesionālo leksiku latviešu valodā.	Nozares/sekora leksika un profesionālā terminoloģija.		
		Brīvi un konstruktīvi diskutēt.	Efektīvas prezentācijas vadīšanas māksla. Kritiskā domāšana un konstruktīva dialoga veidošana.	Spēja konstruktīvi diskutēt un argumentēti prezentēt savu nostāju, nodrošinot korektas, saprotamas un literārās valodas normām atbilstošas informācijas sniegšanu.	5. LKI
5.2.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar divu svešvalodu lietošanu.	Skaidri un argumentēti sniegt profesionālās tēmas izklāstu valsts valodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kultūras daudzveidības koncepcija. Verbālās un neverbālās saziņas specifika daudz kultūru vidē.	Spēja lietot svešvalodas mutvārdu un rakstveida komunikācijā un profesionālo terminoloģiju divās svešvalodās darba pienākumu veikšanai.	5. LKI
		Lietot profesionālo leksiku profesionālajā saziņā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Plašs profesionālās leksikas krājums.		
		Patstāvīgi pilnveidot svešvalodas/-u zināšanas un profesionālo leksiku.	Funkcionālā gramatika. Starpkultūru komunikācijas principi daudz kultūru vidē. Savas nacionālās kultūras un citu kultūru standarti, vērtības un uzvedības kodekss. Starpkultūru konfliktu identificēšanas un risināšanas stratēģijas.		

5.3.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātiskās kompetences un kompetences dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu	Izvērtēt datus novēroto (vai piedāvāto) modeļu un likumsakarību nozīmi inženierbūvju būvniecībā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Pētniecības metodes. Pētījumu metodoloģijas principi. Statistikas pamatprincipi. Nozares tehnoloģiju izpētes izmantošanas iespējas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Datu analīzes un apkopošanas metodes. Matemātiskā terminoloģija, instrumenti un analīzes metodes. Dabas resursu racionālas un ilgtspējīgas izmantošanas principi. Tehnoloģiju izmantošanas iespējas būvniecības nozarē.	Spēja izmantot matemātisko domāšanu, lai veiktu prognozes, nodrošinātu argumentu pamatojumus, pārbaudītu un salīdzinātu piedāvātos risinājumus inženierbūvju būvniecībā.	5. LKI
		Analizēt savstarpēji saistītus skaidrojumus, simbolus un formulas.			
		Piemērot matemātiskus faktus, likumus, algoritmus un struktūras risinājuma meklēšanā (nozarē, jomā, profesijā).			
		Veidot matemātiskas diagrammas, grafikus un konstrukcijas ikdienas darbā.			
		Sistematizēt informāciju par energoresursu efektīvu izmantošanu.			
		Analizēt dabas resursu racionālas izmantošanas ietekmi uz bioloģisko daudzveidību.			
		Ieviest ilgtspējīgas vides aizsardzības pasākumus būvniecības laikā.			
		Rast radošus risinājumus tehnoloģisko procesu attīstībai.			
Rīkoties ar tehnoloģiskajām iekārtām, instrumentiem un zinātniskajiem datiem.	Spēja izmantot pētījumus, lai ietekmētu tehnoloģiju pielietošanu būvniecības nozarē, nodrošinot ilgtspējīgus vides aizsardzības pasākumus.	5. LKI			

5.4.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošanu.	Izmantot digitālās vides datu, informācijas un satura (digitālais saturs) ieguvei pārlūkošanas, meklēšanas un atlasēšanas rīkus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Normatīvie akti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā. Digitālā vide, riski un draudi digitālajā vidē. Digitālā identitāte. Datu aizsardzība. Īpašuma aizsardzība. Datu drošības programmas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Lietojumprogrammas atbilstoši darba uzdevumam. Digitālie rīki un tehnoloģijas. Digitālās komunikācijas līdzekļi. Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība. Datu drošība. Valsts vienotās datorizētās informācijas sistēmas. Būves informācijas modelēšana.	Spēja pārvaldīt digitālās vides datus, informāciju un saturu atbilstoši profesionālās darbības specifikai, izmantojot dažādus digitālos rīkus un tehnoloģijas.	5. LKI
		Prasmīgi apstrādāt informāciju, datus un saturu digitālā vidē.		Spēja dažādos formātos radīt digitālu saturu un to izplatīt, izmantojot digitālās komunikācijas līdzekļus un tehnoloģijas, ievērojot īpašuma tiesību un datu aizsardzības normas.	5. LKI
		Radīt digitālu saturu, veidojot jaunu vai izmantojot dažādas teksta un informācijas daļas, tās pārveidojot, atjaunojot, uzlabojot un precizējot.		Spēja dažādos formātos radīt digitālu saturu un to izplatīt, izmantojot digitālās komunikācijas līdzekļus un tehnoloģijas, ievērojot īpašuma tiesību un datu aizsardzības normas.	5. LKI
		Izplatīt digitālu saturu, izmantojot piemērotus digitālās komunikācijas līdzekļus un mijiedarbības tehnoloģijas.		Spēja orientēties valsts vienotajās datorizētajās informācijas sistēmās, izmantot sistēmu piedāvātās datu meklēšanas un datu ievades iespējas.	5. LKI
		Rīkoties saskaņā ar tiesību normām, kas attiecināmas uz digitālo tehnoloģiju, īpašuma tiesību un datu izmantošanu.		Spēja digitālajā vidē veikt profesionālus uzdevumus būves informācijas modelēšanā, izmantojot digitālo ierīču, personas datu, privātuma un personas drošības aizsardzības paņēmienus.	5. LKI
		Izmantot dažādus digitālo ierīču un satura, personas datu un privātuma aizsardzības paņēmienus digitālajā vidē.			
		Izmantot valsts vienotās datorizētās informācijas sistēmas (BIS) un Būves informācijas modelēšanu (BIM).			
		Risināt dažādas konceptuālas problēmas un situācijas digitālā vidē, izmantojot izziņas procesu.			

5.5.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar uzņēmējdarbības principiem inženierbūvju būvniecībā.	Veidot komandu kopīgai mērķu sasniegšanai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvniecības jomai atbilstošie: – komercdarbības vides pamatprincipi; – finanšu plānošanas un prognozēšanas metodes; – finanšu vadība un riski. Komandas darba principi.	Spēja pielāgoties izvirzīto mērķu sasniegšanai iespējamo plānu izmaiņu gadījumā.	5. LKI	
		Strādāt komandā un patstāvīgi.				
		Izvirzīt savus un komandas mērķus, tos īstenojot atbilstoši noteiktajam plānam.				
		Lietot finanšu plānošanas un prognozēšanas metodes noteikto mērķu sasniegšanai inženierbūvju būvniecībā.		<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības jomai atbilstošie: – finanšu instrumenti; – lēmumu pieņemšanas metodes; – plānošana metodes; Pašnovērtējuma mehānismi. Darba organizācija. Sadarbības principi.	Spēja veikt savu profesionālo darbību atbilstoši uzņēmējdarbības modelim būvniecībā, plānojot un izvērtējot savus un komandas darba noteiktos mērķus.	5. LKI
		Kritiski izvērtēt riskus, kas saistīti ar plānotajām darbībām noteikto mērķu īstenošanai.				
		Uzņemties savu individuālo un komandas atbildību izvirzīto mērķu sasniegšanai.				
		Izvērtēt sasniegtos mērķus, novērtējot savu un komandas darba ieguldījumu.				
		Izmantot atgriezenisko saiti sava un komandas darba jaunu mērķu noteikšanai.				
Sniegt priekšlikumus inženierbūvju būvniecības uzņēmējdarbības attīstībā un inovācijās.						

5.6.	Ievērot darba tiesisko attiecību normas.	Piemērot darba tiesību normas standarta un nestandarta darba situācijās.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darba tiesību sistēma un tās pamatprincipi.	Spēja analizēt informāciju saistībā ar nestandarta darba situācijām, izvērtējot iesaistīto pušu atbildību, tiesības un pienākumus.	5. LKI
		Pieņemt lēmumus kompleksu kolektīvu problēmu risināšanā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Sabiedrības labklājības izpausmes/rādītāji/ kritēriji.		
		Nepieciešamības gadījumā, īstenot būvlaukumā atrodošos personu elektronisko reģistrāciju un nodarbināto personu darba laika uzskaiti.	Darba tiesību normatīvie akti. Elektroniskās darba laika uzskaites paņēmieni.		
5.7.	Uzraudzīt darba aizsardzības, vides un civilās aizsardzības prasību ievērošanu būvlaukumā.	Apzināties veicamo būvdarbu iespējamās darba vides riska faktorus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darba aizsardzības sistēma. Civilās aizsardzības sistēma. Vides aizsardzības sistēma.	Spēja ievērot un uzraudzīt darba drošības, vides aizsardzības, elektrodrošības, higiēnas un kvalitātes prasības būvlaukumā.	5. LKI
		Organizēt darba vides riska faktoru novēršanu vai mazināšanu būvlaukumā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Darba aizsardzības noteikumi. Vides aizsardzības noteikumi. Ugunsdrošības noteikumi. Elektrodrošības noteikumi. Civilās aizsardzības noteikumi.		
		Kontrolēt drošas darba vides nodrošināšanu būvlaukumā.	"Zaļās domāšanas" principi.		
		Veikt instruktāžas darba drošības prasību ievērošanai būvlaukumā.	Ārkārtējās situācijas un izņēmuma stāvokļa normatīvais regulējums.	Spēja piemērot nozares profesionālo darbību reglamentējošo normatīvo akti prasības un uzraudzīt to izpildi.	5. LKI
		Pielietot videi draudzīgas darba metodes un ilgtspējīgas būvniecības principus.	Rīcība ugunsgrēka gadījumā.		
		Nodrošināt būvniecības atkritumu šķirošanu un utilizāciju atbilstoši normatīvo aktu prasībām	Rīcība darba vides risku iestāšanās gadījumā.		
		Lokalizēt avārijas situāciju savas kompetences ietvaros, vienlaicīgi izsaucot atbildīgos avārijas dienestus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Ugunsdrošības noteikumi. Ārkārtējās situācijas un izņēmuma stāvokļa normatīvais regulējums.		

		Organizēt avārijas vietas norobežošanu.			
		Rīkoties atbilstoši "zaļās domāšanas" un ilgtspējīgas attīstības principiem.		Spēja rīkoties atbilstoši "zaļās domāšanas" un ilgtspējīgas attīstības principiem, sniedzot atbalstu šo jautājumu izpratnē.	5. LKI
5.8.	Ievērot ugunsdrošības noteikumu prasības būvlaukumā.	Apzināties iespējamās ugunsdrošības riska faktorus būvlaukumā.		Spēja pārraudzīt ugunsdrošības noteikumu prasību ievērošanu un sadarboties ar atbildīgajām iestādēm un institūcijām būvobjektā konstatēto pārkāpumu novēršanā.	5. LKI
		Kontrolēt ugunsdrošības noteikumu prasību ievērošanu būvlaukumā.			
		Organizēt instruktāžas ugunsdrošības prasību ievērošanai būvlaukumā.			
5.9.	Nelaiemes gadījumā rīkoties atbilstoši situācijai un sniegt pirmo palīdzību cietušajiem.	Izvērtēt kāda palīdzība primāri ir nepieciešama, pirmā palīdzība vai neatliekamā palīdzība.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Neatliekamās palīdzības sniegšana.	Spēja operatīvi rīkoties nelaiemes gadījumā, patstāvīgi veikt nepieciešamās darbības sabiedrības apdraudējuma novēršanai un sniegt pirmo palīdzību cietušajiem.	5. LKI
		Nelaiemes gadījumā sazināties ar neatliekamās medicīnas palīdzības dienestu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Pirmās palīdzības sniegšana.		
		Sniegt pirmo palīdzību cietušajam saskaņā ar Neatliekamās palīdzības dienesta norādījumiem.			

5.10.	Ievērot profesionālās darbības pamatprincipus un ētikas normas.	Ievērot profesionālās ētikas normas.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Lietišķā etiķete. Mediācija. Ieteikumu, sūdzību, priekšlikumu apkopošanas un analizēšanas principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Ētikas normas. Komunikācijas metodes.	Spēja piemērot būvniecības nozares profesionālo darbību reglamentējošo normatīvo aktu prasības un uzraudzīt to izpildi un izvērtēt iesaistīto pušu atbildību un pieņemt atbildīgus lēmumus saskaņā ar normatīvā regulējuma prasībām.	5. LKI
		Risināt nestandarta darba situācijas un problēmas, izvērtējot iesaistīto pušu atbildību, tiesības un pienākumus.			
		Piemērot būvniecības nozares profesionālo darbību reglamentējošo normatīvo aktu prasības.		Spēja lietišķi, ētiski un efektīvi komunicēt ar būvniecības procesā iesaistītajām pusēm un konstruktīvi sniegt informāciju atbildīgajiem dienestiem.	5. LKI
		Konstruktīvi sniegt informāciju atbildīgajiem dienestiem.			
		Komunicēt ar klientiem un atbildīgajiem dienestiem, izmantojot efektīvas komunikācijas metodes.			
5.11.	Turpināt tālāku izglītību un pilnveidošanos.	Novērtēt savu profesionālo pieredzi un kompetences līmeni.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvniecības procesam atbilstošie: – kompetenču attīstības vajadzību noteikšanas metodes; – mācīšanās iespējas. Karjeras attīstības pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības nozarei atbilstošie: – pašnovērtējuma metodes; – pētniecības metodes. Laika pārvaldības pamatprincipi profesionālo kompetenču pilnveidei.	Spēja novērtēt, mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi, ar attiecīgu patstāvības pakāpi izglītoties savu kompetenču pilnveidošanai un izmantot analītisku pieeju profesionālajā darbībā.	5. LKI
		Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.			
		Sistemātiski apgūt jaunas zināšanas un pieredzi.			
		Kritiski izvērtēt situācijas un risinājumus.			
		Pilnveidot pētniecības prasmes.			

Vispārīga informācija	
Profesijas standarta iesniedzējs	<p>Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība.</p> <p>Profesijas standarta izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jānis Biezais – eksperts, SIA "Valkas Meliorācija", valdes priekšsēdētājs; - Andis Didrihsons – eksperts, Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", Ogres sektora vadītājs; - Māris Jakoviskis – eksperts, SIA "Octo Project", valdes loceklis, ceļu būvinženieris; - Liene Sauka – eksperts, Ogres Novada pašvaldība, meliorācijas inženiere; - Romualds Dovgjallo – eksperts, Latvijas Melioratoru biedrības, valdes priekšsēdētājs; - Ieva Gretere – moderatore, Latvijas Būvniecības nozares arodbiedrības priekšsēdētāja; - Laura Riekstiņa – moderatores asistente, Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības pārstāve. <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"> - Inese Rostoka – Ekonomikas ministrija, Nozaru politikaas departaments vecākā eksperte; - Linda Romele – Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības, eksperts; - Jānis Biezais – SIA "Valkas Meliorācija", valdes priekšsēdētājs, iesniedzējs; - Normunds Grinbergs – Latvijas Koledžu asociācijas eksperts, Celtniecības koledžas direktors, eksperts; - Matīss Kempe – Celtniecības koledžas būvniecības katedras lektors, eksperts; - Jānis Niedre – Celtniecības koledžas būvniecības katedras vadītājs, eksperts; - Helga Kaukule – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos; - Edvīns Sūnāklis – Būvniecības nozares ekspertu padome, Hidromelioratīvo būvnieku asociācijas padomes loceklis, eksperts; - Inese Tamane - Būvniecības nozares ekspertu padome, SIA "VCI" reģiona direktore, eksperte; - Inese Paudere – VISC Profesionālās izglītības departamenta, Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vadītāja.
Profesijas standarta NEP atzinums	02.08.2021.
Profesijas standarta saskaņošana PINTSA	11.08.2021.
Profesijas standarta iepriekš saskaņotās redakcijas	-