

Ēku būvtehnika profesijas apraksts

Profesionālās darbības pamatuzdevumu kopsavilkums:

Ēku būvtehniķis plāno, organizē un uzrauga izpildītāju darbu, kas veic ēkas nesošo un norobežojošo konstrukciju būvniecību, nojaukšanu vai nomaiņu atbilstoši būvprojektam, būvdarbu organizēšanas projektam un darbu veikšanas projektam. Ēku būvtehniķis strādā būvuzņēmumos, kas nodarbojas ar dažāda veida ēku būvniecības, atjaunošanas, pārbūves vai restaurācijas darbiem, vai strādā individuāli kā pašnodarbināta persona vai individuālais komersants.

Profesionālās darbības veikšanai nepieciešamās profesionālās kompetences:

1. Spēja lietot normatīvo aktu prasības būvdarbu izpildē.
2. Spēja lasīt un izmantot būvprojektus ikdienas darbā.
3. Spēja pārzināt ēku būvniecībā veicamo būvdarbu veidus, tehnoloģiju un īstenošanas specifiku atbilstoši ilgtspējīgās būvniecības principiem.
4. Spēja pārzināt darbu organizēšanas kalendāro un tīklu grafiku, sagatavot tam atbilstošu operatīvo darbu izpildes grafiku, veikt rasējumus.
5. Spēja noteikt ēku būvdarbiem nepieciešamo darbaspēka patēriņu un darba spēka kvalifikāciju.
6. Spēja noteikt būvprojektā paredzēto būvdarbu (zemes, betonēšanas, būvkonstrukciju montāžas, mūrnieku, namdaru, jumīķu un apdares darbu) īstenošanai nepieciešamo būvmateriālu un būvizstrādājumu daudzumu, izvēlēties atbilstošos darba instrumentus un aprīkojumu.
7. Spēja iekārtot drošu un ergonomisku darba vietu, lietot būvdarbu veikšanai nepieciešamo aprīkojumu un instrumentus.
8. Spēja lietot individuālos un kolektīvos darba aizsardzības līdzekļus.
9. Spēja izprast ēkas konstrukciju savstarpējo mijiedarbību un dažādu būvkonstrukciju savienojumus.
10. Spēja novērtēt būvmateriālu un būvizstrādājumu kvalitāti.
11. Spēja novērtēt būvizstrādājumu atbilstību būvprojektā noteiktajiem parametriem.
12. Spēja organizēt un vadīt būvdarbus (būvkonstrukcijas montāžas, mūrnieku, namdaru un jumīķu darbus).
13. Spēja uzmērīt izpildītos būvdarbus.
14. Spēja lietot ģeodēziskās un citas mērīšanas ierīces un instrumentus.
15. Spēja novērtēt izpildīto būvdarbu kvalitāti.
16. Spēja novērtēt ēku būvdarbu veikšanā pieļauto neatbilstību sekas, savlaicīgi rīkoties un organizēt pieļauto neatbilstību novēršanu.
17. Spēja identificēt videi bīstamos būvniecības atkritumus un nepieciešamības gadījumā organizēt to savākšanu būvobjektā.
18. Spēja lietot drošus darba paņēmienus un ievērot darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības normatīvo aktu prasības.
19. Spēja ievērot profesionālās un vispārējās ētikas pamatprincipus.
20. Spēja komunicēt un izskaidrot darbiniekiem darba kārtību un uzdevumus, pienākumus un tiesības.
21. Spēja motivēt darbiniekus kvalitatīvai būvdarbu veikšanai.
22. Spēja pārvaldīt valsts valodu un sazināties vienā svešvalodā.
23. Spēja atbilstoši rīkoties ārkārtas situācijās un sniegt pirmo palīdzību.
24. Spēja lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā un vienā svešvalodā.
25. Spēja ievērot darba tiesisko attiecību normas.
26. Spēja veikt savus pienākumus patstāvīgi un uzņemties atbildību par sava un pārraudzībā esošo darbinieku darba rezultātu.