



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Inženiersistēmu ekspluatācijas darbu vadīšana un kontrole"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: vadīt un kontrolēt inženiersistēmu un iekārtu būvdarbus. Zina: tehnoloģiskos procesus inženiersistēmu un iekārtu būvdarbos, būvdarbu projektēšanas dokumentācijas prasības, inženiersistēmu un iekārtu būvdarbu novērtēšanas metodes. Izprot: inženiersistēmu sistēmu un iekārtu būvdarbu uzraudzības ietekmi uz objekta kvalitatīvu ekspluatāciju. 2. Spēj: vadīt un kontrolēt inženiersistēmu un iekārtu ekspluatācijas darbus. Zina: ekspluatācijas darbu izpildes periodiskumu, apjomu un metodes. Izprot: inženiersistēmu un iekārtu ekspluatācijas procesus. 3. Spēj: vadīt un kontrolēt inženiersistēmu un iekārtu remonta darbus. Zina: inženiersistēmu un iekārtu remonta darbu metodes un paņēmienus. Izprot: remonta darbu ietekmi uz inženiersistēmu un iekārtu ekspluatāciju. 4. Spēj: pārbaudīt izpildīto darbu kvalitāti atbilstoši kvalitātes vadības procedūrai. Zina: kvalitātes pārbaudes metodes un paņēmienus, mērīšanas līdzekļu lietošanas principus, kontrolmērījumu veikšanas metodes, inženiersistēmu un iekārtu spiediena, temperatūras un plūsmas robežvērtības. Izprot: izpildīto darbu pārbaudes kārtību un procedūru. 5. Spēj: identificēt un novērst inženiersistēmās un iekārtās veikto darbu neatbilstību. Zina: neatbilstības identificēšanas un novēršanas metodes un parametrus. Izprot: savlaicīgu neatbilstību novēršanas ietekmi uz sistēmas ekspluatāciju. 6. Spēj: nodrošināt avārijas lokalizāciju un seku likvidēšanu, lietojot avārijas apjomam un bīstamībai atbilstošus paņēmienus un metodes. Zina: avārijas lokalizācijas un seku likvidēšanas metodes un paņēmienus. Izprot: savlaicīgas avārijas lokalizācijas un seku likvidēšanas nozīmību.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu tehniķis; Siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķis; Gāzes apgādes sistēmu tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- inženiersistēmu un iekārtu būvdarbu vadīšanu un kontroli (piemēram, atbilstoši darba plānam inženiersistēmu izbūves darbu pārraudzīšanu, atsevišķu darba posma izpildes kontroli);
- inženiersistēmu un iekārtu ekspluatācijas darbu vadīšanu un kontroli (piemēram, kontroles mērījumu veikšanu būvdarbu laikā);
- inženiersistēmu un iekārtu remonta darbu vadīšanu un kontroli;
- izpildīto darbu kvalitātes pārbaudi atbilstoši kvalitātes vadības procedūrai (piemēram, kvalitātes pārbaudes metožu un paņēmieni raksturošanu);
- inženiersistēmās un iekārtās veikto darbu neatbilstību identificēšanu un novēršanu;
- avārijas lokalizācijas un seku likvidēšanas nodrošināšanu, lietojot avārijas apjomam un bīstamībai atbilstošus paņēmienus un metodes.

Piemēram, izmantojot inženiersistēmas shēmu un plānu, sagatavot sistēmas būvdarbu organizācijas plāna paskaidrojošo daļu un ekspluatācijas darbu plānu, prognozēt iespējamus defektus, plānot to novēršanu un darbu kvalitātes kontroli.