



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 plānošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1.Spēj: analizēt informāciju par nepieciešamajiem iekārtu un sistēmu tehniskās montāžas, apkopes un remonta darbiem, izmantojot veicamo darbu tehnisko dokumentāciju. Zina: tehnisko dokumentāciju un standartu prasības, kā arī pamatojumu to izmantošanai. Izprot: tehniskajā dokumentācijā norādīto prasību nozīmi. 2.Spēj: izstrādāt darba uzdevumus atbilstoši veicamo montāžas, ekspluatācijas un apkopes darbu specifikai. Zina: darba veikšanai vajadzīgās tehniskās shēmas sagatavošanas paņēmienus, tehniskās dokumentācijas grafiskos apzīmējumus. Izprot: darba uzdevuma izstrādes sasaisti ar regulējošajiem aktiem un to nozīmi kvalitatīva procesa nodrošināšanā. 3.Spēj: noteikt iekārtu un sistēmu montāžas, apkopes un ekspluatācijas darbu izpildei nepieciešamo darbaspēka daudzumu un kvalifikāciju. Zina: inženiersistēmu iekārtu un sistēmu montāžas, apkopes un ekspluatācijas darbu izpildei atbilstošo izpildītāju profesionālo kvalifikāciju līmeņus un veicamā darba specifiku. Izprot: izpildītāju kvalifikācijas atbilstības un veicamo darbu secīgas nodrošināšanas kopsakarības. 4.Spēj: izstrādāt iekārtu un sistēmu tehniskās montāžas, apkopes un remonta darbu secību. Zina: pamatojumu darbu veikšanas kārtībai, veicot saskaņošanu procesā iesaistītajām pusēm. Izprot: montāžas, ekspluatācijas un apkopes darbu vietu un lomu kopējā objekta būvniecības procesā. 5.Spēj: izstrādāt un saskaņot iekārtu un sistēmu tehniskās montāžas, apkopes un remonta darbu veikšanas kalendāro grafiku. Zina: darbalaika un materiālo resursu normatīvus, to izmantošanas iespējas, veicot konkrēto darbu noteiktajā objektā, kā arī pārzina darbu saskaņošanas kārtību ar visām darbos iesaistītajām pusēm. Izprot: plānota un saskaņota procesa nozīmi drošas darba vides radīšanā un kvalitatīva gala rezultāta sasniegšanā. 6.Spēj: saskaņot veicamos darbus ar iesaistītajām organizācijām un personām. Zina: normatīvo aktu prasības darba atļauju saņemšanai, dokumentu noformēšanas tehniskās prasības, lietišķo saskarsmi un komunikāciju. Izprot: darba procesu organizēšanai nepieciešamās saskaņošanas kārtību iekārtu un sistēmu tehniskās montāžas, apkopes un remonta darbu kvalitatīvai izpildei.
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: - informācijas par nepieciešamajiem iekārtu un sistēmu tehniskās montāžas, apkopes un remonta darbiem analizēšanu, izmantojot veicamo darbu tehnisko dokumentāciju (piemēram, inženiersistēmu ekspluatācijas darbu uzdevuma plānošanu); - darba uzdevumu izstrādāšanu atbilstoši veicamo montāžas, ekspluatācijas un apkopes darbu specifikai (piemēram, darba veikšanai vajadzīgās tehniskās shēmas sagatavošanu); - iekārtu un sistēmu montāžas, apkopes un ekspluatācijas darbu izpildei nepieciešamo darbaspēka daudzuma un kvalifikācijas noteikšanu; - iekārtu un sistēmu tehniskās montāžas, apkopes un remonta darbu secības izstrādi; - iekārtu un sistēmu tehniskās montāžas, apkopes un remonta darbu veikšanas kalendārā grafika izstrādi un saskaņošanu; - veicamo darbu saskaņošanu ar iesaistītajām organizācijām un personām. Piemēram, sakārtot būvdarbu posmus to izpildes secībā, aprēķināt būvdarbiem nepieciešamos resursus cauruļvada posma izbūvei, izstrādāt darbu izpildes kalendāro grafiku un veikt ierakstus būvdarbu žurnālā.