

Apstiprinu
Liepājas Valsts tehnikums
direktors
A.Ruperts
2023.gada 02. janvāris

DDI – 04 -2023

Ugunsdrošības instrukcija

DDI izstrādāta pamatojoties uz Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likuma 12.pantu un 19.04.2016. MK Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi”, kā arī citu normatīvu prasībām. Instrukcijā ir noteiktas ugunsdrošības pamatprasības, kas jāievēro Liepājas Valsts tehnikums telpās un teritorijās (Ventspils ielā 51, Ventspils ielā 51A, Vānes ielā 4, Vānes ielā 4A, Liepājā). **Detalizēta informācija DV lasāma DDI – 83; 84; 85; 86.**

DDI paredzēta visiem darbiniekiem, izglītojamajiem, DV dzīvojošajiem.

Ugunsdrošības instrukcija izstrādāta ņemot vērā ēku, būvju, teritoriju ugunsbīstamību.

Par DDI pārkāpumiem vainīgā persona var tikt saukta pie likumā paredzētās atbildības: administratīvās, disciplinārās, materiālās, kriminālatbildības. Atbildības mēru nosaka Liepājas Valsts tehnikums direktors, prombūtnes laikā - pilnvarotā persona.

1. Ugunsdrošības nodrošināšanas kārtība

- 1.1. Zināt ēku, būvju un tehnoloģisko procesu ugunsbīstamības un sprādziembīstamības raksturojumu, kā arī izmantojamo vielu un materiālu ugunsbīstamības un sprādziembīstamības rādītājus;
- 1.2. Organizēt objekta teritorijas, ēku un telpu periodisku apskati, kontrolēt ugunsdrošības noteikumu ievērošanu un periodiski organizēt iespējamo pārkāpumu novēršanas pasākumus;
- 1.3. Atbildīgajām personām gādāt, lai apkures, ventilācijas sistēmas, elektroietaisies, tehnoloģiskās iekārtas vienmēr būtu lietošanas kārtībā, tiktu izmantotas paredzētajiem mērķiem, ievērojot ražotāja noteikto ekspluatācijas kārtību;
- 1.4. Organizēt bojājumu novēršanu, ja tādi konstatēti;
- 1.5. Pēc darba beigām gādāt par elektroietaišu izslēgšanu, darba vietas sakārtošanu, izņemot evakuācijas eju un dežurapgaismojumu – tiem jādeg visu diennakti;
- 1.6. Atbildīgajām personām organizēt Valsts ugunsdzēsības uzraudzības iestādes noteikto ugunsdrošības pasākumu izpildi attiecīgos termiņos;
- 1.7. Organizēt DDI visiem darbiniekiem, personām, kas veic pagaidu darbus, atrodas ražošanas praksēs vai apmācībās, visiem izglītojamiem;
- 1.8. Neļaut uzsākt darbu darbiniekiem/mācību praktikantiem bez DDI, par instruktažu iepazīstināšanu apliecina instruētā paraksts DDI žurnālā;
- 1.9. Atbildīgajām personām gādāt, lai ugunsdzēsības piederumi būtu lietošanas kārtībā, atbilstoši normatīvajam regulējumam;
- 1.10. Evakuācijas plānos atrašanās vieta būtu MK noteikumos Nr.238 atrunātajā krāsā - oranžā;
- 1.11. Veikt nepieciešamo ugunsdrošības dokumentācijas lietvedību;

1.12. Ikviens (darbinieka, izglītojamā, DV dzīvojošā) pienākums ir:

1.12.1. Apgūt un ievērot ugunsdrošības prasības:

- Ugunsdrošības noteikumus un DDI 03; 04; 83; 84; 85; 86 prasības
- Šīs instrukcijas 1.1.punktu
- Apgūt un ievērot evakuācijas, objektos uzstādīto drošības un norādījuma zīmju nozīmi
- Zināt rīcību ugunsgrēka gadījumā
- **AIZLIEGTS bojāt ugunsdrošības inventāru: ugunsdzēsības aparātus, to skapjus (bojāt stiklus un zagāt atslēgas!!!)**
- Nepieļaut ugunsgrēka izcelšanos iespējamību
- Uzturēt kārtībā savu darba vietu
- Izceļoties ugunsgrēkam nekavējoši ziņot pa tālruni **112**
- Ievērot evakuācijas prasības, atskatot trauksmes izziņošanai

1.13. DDI ugunsdrošībā veic divas reizes gadā un pie situācijas, ja mainās normatīvie dokumenti vai izdarīti kādi DDI pārkāpumi.

1.14. Ugunsdrošības DDI izstrādā darba aizsardzības speciālists, kurš ir apguvis nepieciešamo apmācību spēkā esošo normatīvo dokumentu atrunātajā kārtībā.

2. Teritorijas uzturēšana kārtībā

2.1. Ēkai pieguļošajai teritorijai jābūt vienmēr sakoptai, tīrai no dažādiem gružiem, materiāliem u.c.

2.2. Teritorijā nedrīkst dedzināt vielas un atkritumus;

2.3. Piebraucamajiem ceļiem jābūt brīvi piebraucamiem, ziemā attīrītiem no sniega;

2.4. Mācību iestādē izlijušos viegli uzliesmojošos šķidrums nekavējoties savāc un vietas, kur tie izlijuši, apkaisa ar absorbentu vai smiltīm. Absorbentu vai smiltis pēc tam satīra, savāc un glabā atsevišķā vietā, nedrīkst tos izbērt pie sadzīves atkritumiem.

2.5. Mācību iestādē aizliegts:

2.5.1. smēķēt;

2.5.2. novietot degtspējīgus materiālu un priekšmetus tam nepiemērotās vietās;

2.5.3. aizkrāmēt evakuācijas ejas;

2.5.4. izliet eļļas u.c. viegli uzliesmojošas vielas pilsētas kanalizācijā;

2.5.5. glabāt degtspējīgus atkritumus ārpus tam paredzētajām un iekārtotām vietām.

2.6. Ugunsbīstamos darbus objekta teritorijā drīkst veikt tikai ar pilnvarotās personas norīkojumu šo darbu veikšanai, personai jābūt instruētai par ugunsbīstamo darbu veikšanu.

3. Ēkas un telpu ugunsdrošības raksturojošā informācija

3.1. Liepājas Valsts tehnikums darbības veids – mācību un praktisko nodarbību procesa organizēšana;

3.2 Liepājas Valsts tehnikums mācību procesa norises vietas:

3.2.1. mācību un praktisko nodarbību korpuss Ventspils ielā 51, Liepājā

3.2.2. mācību un praktisko nodarbību korpuss Vānes ielā 4, Liepājā

3.2.3. dienesta viesnīca (DV) Ventspils ielā 51A, Liepājā

- 3.2.4. dienesta viesnīca (DV) Vānes ielā 4A, Liepājā
- 3.3. Ugunsdzēsības līdzekļu skaits un atrašanās vietas
- 3.3.1. Ventspils ielas 51, Liepājā korpusos A,B,C,D atrodas 103gb. pulvera (6kg ABC pulvera dzēstspēja 27A 183B) ugunsdzēsības aparāti, tai skaitā F klases ugunsdzēsamais aparāts skolas virtuvē)
- 3.3.2. Ventspils ielas 51A, Liepāja DV stāvos atrodas 55gb.pulvera (6kg ABC pulvera dzēstspēja 27A 183B) ugunsdzēsības aparāti;
- 3.3.3. Vānes ielas 4 mācību korpusu 1.,2.stāvā A,B,C kopā atrodas 72gb. ugunsdzēsības aparāti, tai skaitā pulvera (6kg ABC pulvera dzēstspēja 27A 183B) ugunsdzēsības aparāti; (4kg ABC pulvera dzēstspēja 21A 113B); OU2 ogļskābās gāzes (2kg dzēstspēja 13B); 3.,4.stāvā saskaņā ar būvniecības projektu.
- 3.3.4. Vānes ielas 4A, Liepāja DV telpās atrodas 25gb. pulvera (6kg ABC pulvera dzēstspēja 27A 183B) ugunsdzēsības aparāti.
- 3.3.5. iekšējie ugunsdzēsības ūdensvada krāni 18gb. Vānes ielā 4, Liepājā
- 3.3.6. iekšējie ugunsdzēsības ūdensvada krāni 20gb. DV Vānes ielā 4A, Liepājā
- 3.3.7. iekšējie ugunsdzēsības ūdensvada krāni 9gb. DV Ventspils ielā 51A, Liepājā
- 3.3.8. iekšējie ugunsdzēsības ūdensvada krāni 19gb. Ventspils ielā 51, Liepājā
- 3.3.9. stacionārais ugunsdzēsības sausais cauruļvads Ventspils ielā 51A, Liepājā.
- 3.4. Ugunsdzēsības līdzekļus uzstāda redzamās un viegli pieejamās vietās ne augstāk par 1,5 m no grīdas līdz aparāta rokturim. Ugunsdzēsamā aparāta vietu apzīmē ar norādījuma zīmi atbilstoši Latvijas valsts standartam LVS 446.
- 3.5. Maksimālais attālums no jebkuras vietas telpā līdz ugunsdzēsības aparātu atrašanās vietām – publiskās telpās nedrīkst pārsniegt 20m;
- 3.6. Ugunsdzēsības aparātus un inventāru izvēlas atkarībā no telpu platības un veicamā darba tehnoloģiskā darba konkrētajā telpā;
- 3.7. Ugunsdzēsības aparātu daudzumu nosaka pēc MK 238. noteikumos dotās aprēķinu tabulas;
- 3.8. Ugunsdzēsības aparātiem jāatbilst spēkā esošu normatīvu aktu prasībām, jābūt ar atbilstošu marķējumu un atbilstošu/derīgu to pārbaudes uzlīmi;
- 3.9. Jābūt noslēgtam līgumam ar sertificētu ugunsdzēsības apkopes veicēju par visām ugunsdzēsības ierīču pārbaudēm;
- 3.10. Objektā jābūt ugunsdzēsības aparātu uzskaites un apkopju žurnālam, to aizpilda darba aizsardzības speciālists.

4. Elektroinstalācijas kontaktu savienojumu kvalitāti (piemēram, nozarkārbā, elektrosadales skapī, aizsargierīču uzstādīšanas vietās) pārbauda ar termokameru. Pārbaudi veic kopā ar MK 238. noteikumu 56. punktā minētajām pārbaudēm. Rezultātus fiksē aktā.

5. Ja objektā atrodas gāzes aparāts, kura kopējā nominālā siltuma jauda ir lielāka par 50 kW, kā arī, ja gāzes aparāts (neatkarīgi no gāzes aparāta jaudas) atrodas pagrabā vai cokolstāvā, uzstāda gāzes noplūdi signalizējošu detektoru. Gāzes noplūdi signalizējošu detektoru uztur darba kārtībā.

5.1. Uzglabājot un lietojot gāzes balonus, tos aizsargā no siltuma avotu iedarbības.

5.2. Balonus ar degtspējīgām gāzēm un vielām vai oksidējošām gāzēm un vielām (izņemot balonus, kas pievienoti inženiertīkliem vai darba aprīkojumam) uzglabā ārpus objekta metāla skapjos ar vēdināšanas atverēm saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

6. Apkures sistēmas mezglu atrašanās vietas ēkās:

6.1. Vānes ielā 4

B korpus – pagrabstāvā - SM1, SM2 (siltumu mezgls)

A korpus – pie ēkas – SM;

6.2. Ventspils iela 51

A korpus – pie galdniecības - SM

D korpuss - pie sporta zāles - SM3

6.3. Ventspils iela 51A - pagrabs - SM4

7. Ventilācijas sistēmas mezglu atrašanās vietas ēkās:

Vānes ielā 4:

A korpuss - iekštelpas - PN-19 (P-pieplūde, N- nosūce),

B korpuss- iekštelpās, pagrabā, uz jumta - PN-1; PN-2; PN-4; PN-13; PN-14; PN-16; PN-16; PN-18 (P-pieplūde, N- nosūce),

C Korpuss - iekštelpās, uz jumta - PN-5; PN-6; PN-7; PN-8; PN-9A; PN-9B; P-10; PN-11; PN-12 (P-pieplūde, N- nosūce), DN-laktu zālē un DN-2 sporta zālē (DN-dūmu nosūces ventilatori).

8. Iespējamie ugunsgrēka izcelšanās riski.

8.1. elektroinstalācijas bojājumu, aizdegšanās rezultātā;

8.2. datortehnikas bojājumu rezultātā;

8.3. dažādu elektroierīču bojājuma, aizdegšanās rezultātā;

8.4. laboratorijas nodarbību procesā;

8.5. ugunsdrošības noteikumu pārkāpumi no apmeklētāju, apkalpojošo uzņēmumu darbinieku, darbinieku un audzēkņu puses;

8.6. viegli uzliesmojošām vielām (ķīmiskās vielas laboratorijās, noliktavās, darbnīcās);

8.7. ļaunprātīgas rīcības rezultātā.

9. Ugunsgrēka preventīvie pasākumi:

9.1. VUGD pārbaudes aktu uzrādīto trūkumu novēršana;

9.2. darbinieku, audzēkņu praktiskās apmācības un instruktāžas ugunsdrošībā;

9.3. ugunsdrošības resursu uzturēšana darba kārtībā;

9.4. uguns aizsardzības sistēmu kontrole un darbības nodrošināšana;

9.5. elektrības padeves rozetēm, gan elektroierīcēm un slēdžiem jābūt darba kārtībā, bez bojājumiem;

9.6. viegli uzliesmojošām vielām jābūt drošā attālumā no iespējamiem ugunsgrēka avotiem.

10. Ugunsbīstamo darbu veikšanā mācību iestādes teritorijā un telpās, pirms darba uzsākšanas, personas tiek iepazīstinātas ar instrukciju "Ugunsdrošības prasības ugunsbīstamo darbu veikšanā" un ar rakstisku norīkojumu atbildīgās personas parakstās par darba uzraudzību, vietu, laiku un personas, kas veic ugunsbīstamos darbus.

Izņemot: Avārijas gadījumā ugunsbīstamos darbus drīkst veikt saimniecības daļas vadītāja klātbūtnē bez rakstiska norīkojuma saņemšanas.

11. Ēkas un telpu uzturēšana kārtībā,

11.1. Mācību ēkās un teritorijā aizliegts:

11.1.1. telpu uzkopšanai izmantot īpaši viegli uzliesmojošus, viegli uzliesmojošus un uzliesmojošus šķidrums, kuri nav speciāli paredzēti šim nolūkam;

11.1.2. atstāt bez uzraudzības elektriskajam tīklam pievienotas sadzīves elektriskās ierīces, ja ekspluatācijas instrukcijā tas aizliegts;

11.1.3. atkausēt dažādu sistēmu aizsalušos cauruļvadus ar lodlampām un citiem paņēmieniem, kuros izmanto atklātu liesmu, bez rakstiska rīkojuma noformēšanas;

- 11.1.4. novietot priekšmetus, mēbeles un iekārtas, ja tās samazina būvnormatīvos noteikto evakuācijas ceļu platumu;
- 11.1.5. cilvēku evakuācijai paredzētās ārējās durvis aprīkot ar aizdariem un aizbīdņiem, ko nav iespējams atvērt no iekšpuses;
- 11.1.6. smēķēt, izņemot speciāli iekārtotās apzīmētās vietās;
- 11.1.7. aizkraut ar priekšmetiem pieejas pie ugunsdzēsības līdzekļiem un elektroenerģijas atslēgšanas vietām;
- 11.1.8. pārsniegt būvprojektā vai ugunsdrošības instrukcijā noteikto uguns slodzes lielumu
- 11.1.9. glabāt gāzes balonus, kā arī īpaši viegli uzliesmojošus, viegli uzliesmojošus un uzliesmojošus šķidrumus
- 11.1.10. pēc darba beigām darba vietās atstāt degtspējīgus atkritumus, īpaši viegli uzliesmojošus, viegli uzliesmojošus un uzliesmojošus šķidrumus un izmantotos slaukāmos materiālus;
- 11.1.11. novietot degtspējīgus materiālus un preces aerosola iesaiņojumā tuvāk par 0,5 m no apkures ierīcēm;
- 11.1.12. glabāt īpaši viegli uzliesmojošus, viegli uzliesmojošus un uzliesmojošus šķidrumus nepiemērotā vai bojātā tarā (iepakojumā)
- 11.1.13. izmantot bojātas apkures iekārtas;
- 11.1.14. atstāt bez uzraudzības iekurtās apkures ierīces, ja to neatļauj tehniskās ekspluatācijas noteikumi;
- 11.1.15. novietot uz apkures sistēmām un to ierīcēm degt spējīgus materiālus;
- 11.1.16. attīrīt ventilācijas sistēmu cauruļvadus, tos izdedzinot.
- 11.2. Izmantojot materiālus, vielas vai ķīmiskos produktus, ievēro to lietošanas instrukcijas. Izmantojot un glabājot ķīmiskās vielas, ķīmiskos produktus un materiālus, kuru sprādzienbīstamības un ugunsbīstamības raksturojums nav zināms, veic tādas pašas ugunsdrošības pasākumus kā sprādzienbīstamiem un ugunsbīstamiem materiāliem, vielām vai produktiem.
- 11.3. Taru (iepakojumu), kurā atrodas īpaši viegli uzliesmojošs, viegli uzliesmojošs un uzliesmojošs šķidrums, novieto stabili.
- 11.4. Ar ugunsdrošiem aizsarglīdzekļiem apstrādāto materiālu degtspēju pārbauda pēc aizsarglīdzekļu ražotāja vai apstrādes darbu izpildītāja noteiktā garantijas termiņa beigām. Ja termiņš nav noteikts, pārbaudi veic ne retāk, kā reizi trijos gados. Ja konstatēts ugunsdrošo aizsargīpašību zudums, apstrādi ar ugunsdrošiem aizsarglīdzekļiem veic atkārtoti.
- 11.5. Objekta telpās jāievēro uzstādīto drošības, brīdinājuma un rīkojuma zīmju prasības.
- 11.6. Evakuācijas izejas, kā arī virzieni uz evakuācijas izejām un glābšanas papildizejām jāapzīmē ar evakuācijas izeju norādījuma zīmēm.



evakuācijas izejas



virzieni uz evakuācijas izejam

12. Elektroietaisis

12.1. Elektroietaisis uztur darba kārtībā, to ekspluatāciju veic saskaņā ar ražotāja tehnisko noteikumu un elektroietaišu ierīkošanu reglamentējošo normatīvo aktu ugunsdrošības prasībām

12.2. Visas elektroiekārtas jāaprīko ar aizsargierīcēm pret īssavienojumu un pārslodzi, strāvas noplūdi un citiem ekspluatācijas režīma pārkāpumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku.

12.3. Reizi sešos gados jāveic strāvās vadītāju izolācijās pretestības mērījumi, zemējuma pārbaudes un zibensaizsardzības iekārtas pārbaudes. Zemējuma un zibensaizsardzības iekārtas jāuztur darba kārtībā. Zemējumu apzīmē ar brīdinājuma zīmi "zemējums".



12.4. Avārijas un evakuācijas apgaismojuma tīkliem un ierīcēm vienmēr jābūt lietošanas kārtībā un tās regulāri jāpārbauda.

12.5. Pārnēsājamajiem gaismas ķermeņiem jābūt nokomplektētiem ar aizsargvairogiem vai kupoliem. Pārnēsājamajiem gaismas ķermeņiem un citai pārnēsājamajai elektroaparaturai jāizmanto elastīgi kabeļi un vadi ar vara dzīslām, kuri domāti tieši šim nolūkam, ņemot vērā iespējamo mehānisko iedarbību.

12.6. Telpās, kurās atrodas degt spējīgi materiāli un izstrādājumi degt spējīgā iesaiņojumā, elektriskajiem gaismas ķermeņiem jābūt aizsargātiem ar slēgta tipa plafoniem, kas neļauj izkrist šķembām spuldzes saplīšanas gadījumā.

12.7. Degt spējīgie materiāli vai materiāli degt spējīgā iesaiņojumā jānovieto ne tuvāk par 0,5 m no elektriskajiem gaismas ķermeņiem.

12.8. Elektroiekārtas un elektroaparāti (apsildāmās, sadales ierīces, gaismas ķermeņi, vadi u.tml.) regulāri jāattīra no degt spējīgiem putekļiem un nosēdumiem.

12.9. Lai izvairītos no ugunsdrošības ziņā bīstamām pārejas pretestībām, vadu un kabeļu dzīslu savienošana, vadu galu apdarināšana un atzarošana jāveic ar presēšanas, metināšanas, lodēšanas vai speciālu spaiļu palīdzību.

12.10. **Ekspluatējot elektroietaisis aizliegts:**

12.10.1. izmantot bojātas elektroiekārtas, paštaisītus elektriskos sildītājus, bojātas rozetes, bojātas atzarošanas kārbas un savienotāj-kārbas, svirslēdzus un citus bojātus elektroiekārtu izstrādājumus;

12.10.2. lietot nekalibrētus un paštaisītus elektrotīklu aizsardzības drošinātājus

12.10.3. izmantot vadus un kabeļus ar bojātu izolāciju, kā arī savienot tos veidā, kas var radīt bīstamu pārejas pretestību;

12.10.4. atstāt bez uzraudzības tīklam pieslēgtas elektroietaisis, ja ekspluatācijas noteikumos tas aizliegts;

12.10.5. elektrotīklu un elektroaparātu defektus, kas var izraisīt dzirksteļošanu, īssavienojumu, kabeļu un vadu degt spējīgās izolācijas pārlietu skaršanu nekavējoties novērst, ja tas nav iespējams, bojāto elektrotīklu atvieno līdz tā savešanai ugunsdrošā stāvoklī.

13. Rīcība ugunsgrēka gadījumā:

13.1. Ikviens ugunsgrēku pamanījuša darbinieka, audzēkņa pienākums ir:

13.1.1. par ugunsgrēku nekavējoties paziņot Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam pa tālruni **112**. Jānosauc:

* objekta adrese (Ventspils iela 51, 51a, Vānes iela 4, 4a);

- * nosaukums (Liepājas Valsts tehnikums);
- * ugunsgrēka izcelšanās vieta (kas deg, kur);
- * savs uzvārds un tālruņa numurs.

Klausuli pirmais noliek Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta dispečers!

13.2. par ugunsgrēku nekavējoties paziņot Liepājas Valsts tehnikums direktoram, atbildīgām personām.

13.3. Darbinieka, audzēkņa rīcība ugunsgrēka gadījumā - skatīt pielikumus Nr. 1; Nr.2; Nr.3; Nr.4.

Galvenie tālrūni, kuri izmantojami ugunsgrēka gadījumā:

Valsts Ugunsdzēsības un glābšanas dienests	112
Policija	110 ; 112;
Ātrā medicīniskā palīdzība	113; 112 ;
Gāzes saimniecības avārijas dienests	114 ; 112
Elektrotīkli	80200400
Pašvaldības policija	63420269