

**APSTIPRINU**

Latgales industriālā tehnikuma  
direktore I. Ostrovska

---

2022.gada 30.novembrī.

**Ugunsdrošības instrukcija Nr. U-3D  
(Izglītības programmas īstenošanas vieta "Dagda")**

<i>Lapa 2</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV “Dagda”</i>	

*Instrukcija izstrādāta saskaņā ar  
LR MK noteikumu Nr. 238 no 19.04.2016  
“Ugunsdrošības noteikumi” prasībām.*

## **SATURS**

1. Vispārīga un ugunsdrošību raksturojoša informācija.
2. Objekta vispārīga un ugunsdrošību raksturojoša informācija
  - Objekta raksturojošā informācija, ugunsdzēsības līdzekļi;
  - Objekta inženiertehniskais aprīkojums;
  - Iespējamie ugunsgrēka izcelšanās riski;
  - Preventīvie pasākumi ugunsgrēka izcelšanās risku mazināšanai.
3. Rīcība ugunsgrēka gadījumā.
4. Kārtība, kādā tiek uzturēti evakuācijas ceļi un piebraucamie ceļi pie objekta
5. Objekta ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu ekspluatācijas prasības, drošības pasākumi, kas veicami ugunsaizsardzības sistēmas bojājuma laikā, un ugunsaizsardzības sistēmas iekārtu (ierīču) ekspluatācijas termiņš.
6. Ugunsbīstamo darbu veikšanas kārtība.

### **1. Vispārīgie noteikumi.**

- 1.1. Instrukcijas mērķis ir noteikt kārtību, kādā jāuztur Latgales industriālā tehnikuma Izglītības programmu īstenošanas vietā “Dagda” un tās apkārtnē, lai novērstu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību.
- 1.2. Instrukcija paredzēta visiem Latgales industriālā tehnikuma Izglītības programmu īstenošanas vieta “Dagda” nodarbinātajiem, organizatoriski iesaistītajām personām un personām, kas objektā veic pagaidu darbus vai atrodas praksē.
- 1.3. Visiem nodarbinātajiem obligāti jāpiedalās ugunsdrošības instruktāžās, par ko tiek izdarīts ieraksts “Ugunsdrošības instruktāžas uzskaites žurnālā”.
- 1.4. Ikviena nodarbinātā pienākums ir nepieļaut ugunsgrēka izcelšanos vai darbības, kas var novest pie ugunsgrēka.
- 1.5. Saņemot informāciju vai konstatējot ugunsgrēka izcelšanos ēkā, nodarbinātajam jārīkojas saskaņā ar šajā instrukcijā un rīcības ugunsgrēka gadījumam noteikto kārtību.
- 1.6. Instrukcija izstrādāta tādā apmērā, lai tiktu ņemtas vērā objekta īpatnības, iekārtu un inženiertehnisko sistēmu specifika, ēkas lietošanas veids un

Lapa 3	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"	

funkcionālie mērķi, kas atspoguļo Ugunsdrošības noteikumu 180. punkta prasības.

### Izmantotie termini, saīsinājumi:

- VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
- Atbildīgā persona – Objekta īpašnieks, ja tas paredzēts pārvaldīšanas līgumā. Iznomātā objektā atbildīgais par ugunsdrošību ir nomnieks, ja tas paredzēts nomas līgumā.
- Norīkotā atbildīgā persona – persona, kas norīkota par atsevišķu darbu veikšanu ugunsdrošības prasību nodrošināšanai Objektā – saimniecības vadītājs.

## 2. Objekta vispārīga un ugunsdrošību raksturojoša informācija

2.1. Objekta raksturojoša informācija:

2.1.1. Iestādes nosaukums: Latgales industriālais tehnikums.

2.1.2. Struktūrvienības nosaukums Latgales industriālais tehnikums Izglītības programmu īstenošanas vieta "Dagda".

2.1.3. Reģistrācijas numurs: 90000066069.

2.1.4. Juridiskā adrese: Jātnieku iela 87, Daugavpils, LV-5410.

2.1.5. Struktūrvienības adrese: Brīvības iela 3, Dagda, LV-5674

2.1.6. Objekts sastāv no pieciem korpusiem:

- 1) Administratīvā ēka, mācību korpus (nr. 1);
- 2) Sadzīves korpus (nr. 2.);
- 3) Dienesta viesnīca (nr. 3);
- 4) Darbnīcas - ražošanas korpus (nr. 4).

2.1.7. Teritorijas kopējā platība - 109010 m<sup>2</sup>.

2.1. **Administratīvā ēka, mācību korpus (nr. 1) :**

2.1.1. Ēkas kadastra apzīmējums – 6009 002 0349 001;

2.1.2. Stāvu skaits (virszemes / pazemes) – 3 / 1;

2.1.3. Augstums – 10,50 m;

2.1.4. Kopējā platība – 1531,3 m<sup>2</sup>;

2.1.5. Būvtilpums – 6235 m<sup>3</sup>;

2.1.6. Ēkas nesošās konstrukcijas un apdare:

Nr. p.k.	Konstrukcija un apdare	Veids	Materiāls
1.	Pamati	Lentveida	Dzelzsbetona bloki, monolītais dzelzsbetons
2.	Vertikālā konstrukcija	Mūris	Silikātķieģeļi, māla ķieģeļi
3.	Pārsegumi	Paneli	Dzelzsbetona paneli
4.	Jumta konstrukcija	Vienslīpņu	Dzelzsbetona paneli
5.	Jumta segums	Loksnes	Gumijotie lokšņu materiāli, ruberoīds

Lapa 4	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"	

2.1.7. Korpuss atrodas ēkā **V** lietošanas veida būvē (*būves un telpas, kas parasti tiek izmantotas dienā un kurās pastāvīgi uzturas lietotāji, kas pārzina telpas un var patstāvīgi evakuēties, tai skaitā izglītības iestādes, kurās nodrošina vidējo, vidējo profesionālo, augstāko un interešu izglītību - atbilstoši MK 30.06.2015. noteikumiem nr.333 "Latvijas būvnormatīvs LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"*).

2.1.8. Ņemot vērā korpusa darba specifiku un būves lietošanas veidu, maksimāli pieļaujamās ugunsslodzes ( $\text{MJ/m}^2$ ) vai maksimāli pieļaujamo vielu un priekšmetu daudzuma, kas vienlaikus var atrasties korpusā, aprēķinu veikšana nav nepieciešama. Korpusa ugunsbīstamības līmenis – **vidējs** (*objekts, kas galvenokārt tiek izmantots dienā un kurā pastāvīgi atrodas nodarbinātais, kas pārzina objektu - izglītības iestādes objekts, amatniecības skola - atbilstoši MK 19.04.2016. noteikumiem nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi"*).

2.1.9. Cilvēku skaits korpusā nr.1:

- Strādājošo skaits korpusā 35, kopā ar izglītojamiem un apmeklētājiem nav paredzēts uzturēties vairāk par 250 cilvēkiem.

2.1.10. Ugunsgrēka dzēšanai ir pieejami šādi ugunsdzēsības līdzekļi:

- pulvera ugunsdzēsības aparāti PA-6;
- Korpusa ugunsbīstamības līmenis – vidējs.

Ugunsdzēsības aparātu kopējai minimālai dzēstspējai pēc platības jābūt: uz platību  $1531,3 \text{ m}^2$  - **577A 2574B** atbilstoši MK 19.04.2016. noteikumu Nr.238 prasībām.

2.2. **Sadzīves korpuss (nr. 2) :**

2.2.1. Ēkas kadastra apzīmējums – 6009 002 0349 003;

2.2.2. Stāvu skaits (virszemes / pazemes) – 3 / 1;

2.2.3. Augstums – 12,60 m;

2.2.4. Kopējā platība –  $1403,3 \text{ m}^2$ ;

2.2.5. Būvtilpums –  $7965 \text{ m}^3$ ;

2.2.6. Ēkas nesošās konstrukcijas un apdare:

Nr. p.k.	Konstrukcija un apdare	Veids	Materiāls
1.	Pamati	Lentveida	Dzelzsbetons, betons
2.	Vertikālā konstrukcija	Mūris, karkass	Ķieģeļu mūris, keramzītbetona paneli
3.	Fasādes apdare	Apmetums, plāksnes	Dekoratīvais apmetums
4.	Pārsegumi	Paneli	Dzelzsbetona paneli
5.	Jumta konstrukcija	Vienslīpņu	Dzelzsbetona paneli
	Jumta segums	Loksnes	Bitumena ruļļu materiāls

Lapa 5	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"	

2.2.7. Korpuss atrodas ēkā **V** lietošanas veida būvē (*būves un telpas, kas parasti tiek izmantotas dienā un kurās pastāvīgi uzturas lietotāji, kas pārzina telpas un var patstāvīgi evakuēties, tai skaitā izglītības iestādes, kurās nodrošina vidējo, vidējo profesionālo, augstāko un interešu izglītību - atbilstoši MK 30.06.2015. noteikumiem nr.333 "Latvijas būvnormatīvs LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"*).

2.2.8. Ņemot vērā korpusa darba specifiku un būves lietošanas veidu, maksimāli pieļaujamās ugunsslodzes (MJ/m<sup>2</sup>) vai maksimāli pieļaujamo vielu un priekšmetu daudzuma, kas vienlaikus var atrasties korpusā, aprēķinu veikšana nav nepieciešama. Korpusa ugunsbīstamības līmenis – vidējs (objekts, kas galvenokārt tiek izmantots dienā un kurā pastāvīgi atrodas nodarbinātais, kas pārzina objektu - izglītības iestādes objekts, amatniecības skola - atbilstoši MK 19.04.2016. noteikumu Nr.238 prasībām.

2.2.9. Cilvēku skaits korpusā nr. 2.:

- darba dienā: kopā ar darbiniekiem, izglītojamiem un apmeklētājiem nav paredzēts uzturēties vairāk pa 50 cilvēkiem;
- masu pasākumos: kopā ar darbiniekiem, izglītojamiem un apmeklētājiem nav paredzēts uzturēties vairāk pa 300 cilvēkiem.

2.2.10. Ugunsgrēka dzēšanai ir pieejami šādi ugunsdzēsības līdzekļi:

- pulvera ugunsdzēsības aparāti PA-6;
- Korpusa ugunsbīstamības līmenis – vidējs.

Ugunsdzēsības aparātu kopējai minimālai dzēstspējai pēc platības jābūt: uz platību 1403,3 m<sup>2</sup> - **577A 2574B** atbilstoši MK 19.04.2016. noteikumu Nr.238 prasībām.

2.4.9.1. Izņēmums: virtuve (kopējā platība – 60 m<sup>2</sup>).

Virtuves ugunsbīstamības līmenis – **augsts**.

Telpā atrodas pārtikas sausie produkti (milti, cukurs, putraimi, cepumi, konfektes, kartupeļu ciete, sāls) un rapšu eļļa.

Maksimālais daudzums kopā ir 172 kilogrami:

- milti – 80 kg;
- cukurs – 30 kg;
- putraimi – 10 kg;
- cepumi – 10 kg;
- konfektes – 10 kg;
- kartupeļu ciete – 2 kg;
- sāls – 10 kg.
- rapšu eļļa – 20 kg.

Ugunsgrēka dzēšanai ir pieejami šādi ugunsdzēsības līdzekļi:

- putu ugunsdzēsības aparāts ABF-6 kg (F klases) 1.gab un pulvera ugunsdzēsības aparāti PA-6,

Ugunsdzēsības aparātu kopējai minimālai dzēstspējai jābūt:

Lapa 6	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"	

uz platību 60 m<sup>2</sup> - 78A 368 B atbilstoši MK 19.04.2016. noteikumu Nr.238 prasībām.

2.4.9.2. Iznēmums: ēdiena gatavošanas laboratorija (kopējā platība – 100,2 m<sup>2</sup>).

Ēdienu gatavošanas laboratorijas ugunsbīstamības līmenis – **augsts**.

Telpā atrodas pārtikas sausie produkti (milti, cukurs, putraini, cepumi, konfektes, kartupeļu ciete, sāls) un rapšu eļļa.

Maksimālais daudzums kopā ir 46 kilogrami:

- milti – 10 kg;
- cukurs – 5 kg;
- putraini – 5 kg;
- cepumi – 7 kg;
- konfektes – 5 kg;
- kartupeļu ciete – 1 kg;
- sāls – 5 kg.
- rapšu eļļa – 8 kg.

Ugunsgrēka dzēšanai ir pieejami šādi ugunsdzēsības līdzekļi:

- putu ugunsdzēsības aparāts ABF-6 kg (F klases) 1.gab un pulvera ugunsdzēsības aparāti PA-6,

Ugunsdzēsības aparātu kopējai minimālai dzēstspējai jābūt:

uz platību 100,2 m<sup>2</sup> - 91A 440 B atbilstoši MK 19.04.2016. noteikumu Nr.238 prasībām.

2.3. **Dienesta viesnīca (nr. 3) :**

2.3.1. Ēkas kadastra apzīmējums – 6009 002 0349 010;

2.3.2. Stāvu skaits (virszemes / pazemes) – 5 / 1;

2.3.3. Augstums – 14,70 m;

2.3.4. Kopējā platība – 4583,23 m<sup>2</sup>;

2.3.5. Būvtilpums – 15598 m<sup>3</sup>;

2.3.6. Ēkas nesošās konstrukcijas un apdare:

Nr. p.k.	Konstrukcija un apdare	Veids	Materiāls
1.	Pamati	Lentveida	Dzelzsbetons, betons
2.	Vertikālā konstrukcija	Mūris, karkass	Ķieģeļu mūris, keramzītbetona paneļi
3.	Fasādes apdare	Apmetums, plāksnes	Dekoratīvais apmetums
4.	Pārsegumi	Paneļi	Dzelzsbetona paneļi
5.	Jumta konstrukcija	Vienslīpņu	Dzelzsbetona paneļi
6.	Jumta segums	Loksnes	Bitumena ruļļu materiāls

2.3.7. Korpuss atrodas ēkā II lietošanas veida būvē (dienesta viesnīcas - atbilstoši MK 30.06.2015. noteikumiem nr.333 "Latvijas būvnormatīvs LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība").

2.3.8. Ņemot vērā korpusa darba specifiku un būves lietošanas veidu, maksimāli pieļaujamās ugunsslodzes (MJ/m<sup>2</sup>) vai maksimāli pieļaujamo vielu un

Lapa 7	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"	

priekšmetu daudzuma, kas vienlaikus var atrasties korpusā, aprēķinu veikšana nav nepieciešama. Korpusa ugunsbīstamības līmenis – vidējs (Objekts, kas var tikt izmantots visu diennakti un kurā cilvēku kustība nav ierobežota, piemēram, dienesta viesnīca - atbilstoši MK 19.04.2016. noteikumu Nr.238 prasībām).

#### 2.3.9. Cilvēku skaits korpusā nr. 3:

- darba dienā (no 8-00 līdz 17-00): kopā ar darbiniekiem, izglītojamiem un apmeklētājiem nav paredzēts uzturēties vairāk pa 350 cilvēkiem;
- vakarā, naktī (no 17-00 līdz 8-00) un brīvdienās: nav paredzēts uzturēties vairāk pa 200 cilvēkiem.

#### 2.3.10. Ugunsgrēka dzēšanai ir pieejami šādi ugunsdzēsības līdzekļi:

- pulvera ugunsdzēsības aparāti PA-6;
- Korpusa ugunsbīstamības līmenis – vidējs.

Ugunsdzēsības aparātu kopējai minimālai dzēstspējai pēc platības jābūt: uz platību 4583,23 m<sup>2</sup> - 1181A 5978B, pēc likumdošanas, ja telpās ir ierīkoti iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada krāni, šajās telpās ugunsdzēsības aparātu kopējo dzēstspēju atļauts samazināt par 10 procentiem, tad **1063A 5381B** atbilstoši MK 19.04.2016. noteikumu Nr.238 prasībām.

#### 2.4. Darbnīcas – ražošanas korpus (nr. 4) :

2.4.1. Ēkas kadastra apzīmējums – 0500 005 2801 003;

2.4.2. Stāvu skaits (virszemes / pazemes) – 3 / 0;

2.4.3. Augstums – 7,30 m;

2.4.4. Kopējā platība – 2389,2 m<sup>2</sup>;

2.4.5. Būvtilpums – 11907 m<sup>3</sup>;

2.4.6. Ugunsnoturības pakāpe – U2a;

2.4.7. Ēkas nesošās konstrukcijas un apdare:

Nr. p.k.	Konstrukcija un apdare	Veids	Materiāls
1.	Pamati	Lentveida	Monolītais dzelzsbetons
2.	Vertikālā konstrukcija	Mūris	Silikātķieģeļu mūris
3.	Pārsegumi	Monolīts, sijas	Monolītais dzelzsbetons, metāla un koka sijas
4.	Pārsegumi	Paneļi	Dzelzsbetona paneļi
5.	Jumta konstrukcija	Vienslīpņu	Dzelzsbetona paneļi
6.	Jumta segums	Loksnes	Bitumena ruļļu materiāls

2.4.8. Korpus atrodas ēkā V lietošanas veida būvē (*būves un telpas, kas parasti tiek izmantotas dienā un kurās pastāvīgi uzturas lietotāji, kas pārzina telpas un var patstāvīgi evakuēties, tai skaitā izglītības iestādes, kurās nodrošina vidējo, vidējo profesionālo, augstāko un interešu izglītību - atbilstoši MK 30.06.2015. noteikumiem nr.333 "Latvijas būvnormatīvs LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"*).

Lapa 8	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"	

2.4.9. Ņemot vērā korpusa darba specifiku un būves lietošanas veidu, maksimāli pieļaujamās ugunsslodzes (MJ/m<sup>2</sup>) vai maksimāli pieļaujamo vielu un priekšmetu daudzuma, kas vienlaikus var atrasties korpusā, aprēķinu veikšana nav nepieciešama. Korpusa ugunsbīstamības līmenis – vidējs (objekts, kas galvenokārt tiek izmantots dienā un kurā pastāvīgi atrodas nodarbinātais, kas pārzina objektu - izglītības iestādes objekts, amatniecības skola - atbilstoši MK 19.04.2016. noteikumu Nr.238 prasībām).

#### **Izņēmumi:**

2.4.9.1. Mācību darbnīca metinātājiem, kopējā platība – 109.05 m<sup>2</sup>.

Ņemot vērā maksimāli pieļaujamās ugunsslodzes (MJ/m<sup>2</sup>) vai maksimāli pieļaujamo vielu un priekšmetu daudzuma, kas vienlaikus var atrasties mācību darbnīca metinātājiem aprēķinu veikšana ir nepieciešama.

#### **Aprēķina piemērs:**

1) Aprēķina telpas **mainīgo** ugunsslodzi.

Maksimāli pieļaujamo vielu un priekšmetu daudzums:

Propāns – 50 l balonā x 1 gab. = 50 l (21 kg), tātad  $21 \text{ kg} \div 1,83 \text{ kg/m}^3 = 11,48 \text{ m}^3$ .

Degšanas siltuma daudzums:  $Q = 11,48 \text{ m}^3 \times 98,68 \text{ MJ/m}^3 = 1133 \text{ MJ}$ .

Acetilēns – 40 l balonā x 1 gab. = 40 l (5,8 kg), tātad  $5,8 \text{ kg} \div 1,097 \text{ kg/m}^3 = 5,29 \text{ m}^3$ .

Degšanas siltuma daudzums:  $Q = 5,29 \text{ m}^3 \times 56,19 \text{ MJ/m}^3 = 297,25 \text{ MJ}$

Degšanas siltuma daudzums:  $Q = Q_1 + Q_2 = 1133 \text{ MJ} + 297,25 \text{ MJ} = 1430,25 \text{ MJ}$

Mainīgā ugunsslodze  $g = 1430,25 / 109,05 \text{ m}^2 = 13,12 \text{ MJ/m}^2$ .

2) Aprēķina telpas **pastāvīgo** ugunsslodzi (durvis, logi, grīdas segums, sienas u.c.). Tā kā telpas būvkonstrukcijas ir no dzelzsbetona un keramzītbetona, t.sk. grīda, sienas, tad tās ir degtnespējīgas un ugunsslodzes aprēķinā tās netiek ņemtas vērā, jo ugunsslodzi nerada.

Durvis = 100 kg.

Degšanas siltuma daudzums:

$Q = 18 \times 100 \text{ MJ} = 1800 \text{ MJ}$  (degšanas siltuma daudzums).

Pastāvīgā ugunsslodze  $g = 1800 / 109,05 \text{ m}^2 = 16,51 \text{ MJ/m}^2$ .

3) Mainīgā ugunsslodze + pastāvīgā ugunsslodze =

$29,63 \text{ MJ/m}^2 < \mathbf{600 \text{ MJ/m}^2}$ .

Mācību darbnīca metinātājiem ugunsbīstamības līmenis – **vidējs**.

2.4.9.2. Mācību darbnīca, telpa apdares darbu strādniekiem, kopējā platība – 231.36 m<sup>2</sup>.

Ņemot vērā maksimāli pieļaujamās ugunsslodzes (MJ/m<sup>2</sup>) vai maksimāli pieļaujamo vielu un priekšmetu daudzuma, kas vienlaikus var atrasties telpā aprēķinu veikšana ir nepieciešama.



Lapa 9	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"	

### Aprēķina piemērs:

#### 1) Aprēķina telpas **mainīgo** ugunsslodzi.

Maksimāli pieļaujamo vielu un priekšmetu daudzums:

- Ģipškartons – 20 gab., loksnes izmēri - garums x platums x biezums = 3000 x 1200 x 12,5 mm (nedegošs materiāls).

- Koka izstrādājumi = 500 kg;

$Q_1 = 500 \times 32 \text{ MJ} = 16000 \text{ MJ}$ ;

- krāsas eļļas = 10 kg;

$Q_2 = 10 \times 33,18 \text{ MJ} = 331,8 \text{ MJ}$ ;

- krāsas uz acetona bāzes = 10 kg;

$Q_3 = 10 \times 13,76 \text{ MJ} = 137,6 \text{ MJ}$ ;

- šķīdinātāji, acetons = 5 kg;

$Q_4 = 5 \times 59,07 = 295,35 \text{ MJ}$ .

Degšanas siltuma daudzums:

$Q = Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4 = 16000 + 331,8 + 137,6 + 295,35 = 16765 \text{ MJ}$ .

Mainīgā ugunsslodze  $g = 16765 \text{ MJ} / 231,36 \text{ m}^2 = 72,46 \text{ MJ/m}^2$ .

2) Aprēķina telpas **pastāvīgo** ugunsslodzi (durvis, logi, grīdas segums, sienas u.c.). Tā kā telpas būvkonstrukcijas ir no dzelzsbetona un keramzītbetona, t.sk. grīda, sienas, tad tās ir degtnespējīgas un ugunsslodzes aprēķinā tās netiek ņemtas vērā, jo ugunsslodzi nerada.

Durvis = 100 kg.

Degšanas siltuma daudzums:

$Q = 18 \times 100 \text{ MJ} = 1800 \text{ MJ}$  (degšanas siltuma daudzums).

Pastāvīgā ugunsslodze  $g = 1800 / 231,36 \text{ m}^2 = 7,78 \text{ MJ/m}^2$ .

3) Mainīgā ugunsslodze + pastāvīgā ugunsslodze

$80,24 \text{ MJ/m}^2 < \mathbf{600 \text{ MJ/m}^2}$ .

Telpas apdares darbu strādniekiem ugunsbīstamības līmenis – **vidējs**.

### 2.5. Objekta inženiertehniskais aprīkojums:

2.5.1. Elektroapgāde: centralizētā;

2.5.2. Ūdensapgāde centralizētā:

2.5.2.1. Iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada sistēma.

Dienesta viesnīcā ir ierīkoti 10 iekšējie ugunsdzēsības 50 mm ūdensvada krāni, kas nokomplektēti ar 20m garām šļūtenēm un noslēdzamiem stobriem. Objekta atbildīgā persona nodrošina to, ka uz iekšējo ugunsdzēsības ūdensvada krānu skapju durvīm ir norādīti krānu kārtas numuri, vienoto ārkārtas palīdzības izsaukumu numurs „112” kā arī speciāla apzīmējuma zīme. Iekšējie ugunsdzēsības ūdensvada krāni tiek pārbaudīti 1 reizi gadā un pārbaudžu rezultāti fiksēti uz iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada krāna skapja durvīm. Uzstādīti 2 ugunsdzēsības ūdensapgādes sūkņi ar ugunsdzēsības ūdensapgādes kopējo shēmu un sūkņu piesaistes shēmu.

2.5.2.2. Ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde.

<i>Lapa 10</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV “Dagda”</i>	

Objekta teritorijā ir uzstādīts 1 ugunsdzēsības hidrants. Objekta atbildīgā persona nodrošina ugunsdzēsības hidrantu apzīmēšanu ar atbilstošām apzīmējuma zīmēm, ugunsdzēsības hidrantu pārbaudes, ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēmu atbilstību tehniskā projekta risinājumiem, kā arī pie iebrauktuvēm objekta teritorijā tiek izveidotas ugunsdzēsības ūdensņemšanas vietu izvietojuma shēmas. Kā otra ūdens ņemšanas vieta ir izveidota mākslīgā ugunsdzēsības ūdenskrātuve - dīķis .

### 2.5.3. Apkure un karstā ūdens apgāde: centralizētā.

#### 2.5.3.1. Apkures sistēmas ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība:

Objektā izvietotas divas atsevišķi stāvošas moduļa katlumājas, katrā atrodas divi apkures katli AUSK-BIO-0,2 ar 400KW jaudu katrs. Kā kurināmais tiek izmantotas kokskaidu granulas. Lai nerastos ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība objekta atbildīgais darbinieks nodrošina apkures iekārtu un dūmeņu reglamentēto pārbaudi, apsekošanu un tīrīšanu, kā arī nepieciešamības gadījumā savlaicīgu plānoto un neplānoto apkures sistēmas remontu un apkopi. Katra katlumājā pulvera ugunsdzēsības aparāti PA-6.

### 2.5.4. Kanalizācija: centralizētā, lietusūdens;

### 2.5.5. Vedināšana: dabiskā, mehāniskā – sadzīves korpusā - ēdnīcā.

Gaisa kondicionēšana, gaisa apmaiņa telpās tiek nodrošināta no ēkas kopējās mehāniskās ventilācijas sistēmas. Ventilācijas sistēma ugunsbīstamību un sprādzienbīstamību objektā nerada. Potenciāli pastāv iespēja, ka aizsērējušie gaisa vadi ventilācijas sistēmās var aizdegties, jo uz gaisa vadu iekšējām sienām notiek putekļu daļiņu nosēšanās;

### 2.5.6. Ugunsaisardzības sistēma.

Objektā ir uzstādīti automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas ugunsgrēka detektori, no kuriem signāls tiek novadīts uz ēkas kopējo automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas paneli (1.stāvs, dienesta viesnīca). Objektā esošā automātisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma ugunsgrēka gadījumā nostrādā automātiski, ieslēdz trauksmes signālu un ugunsgrēka balss izziņošanas sistēmu. Vienlaicīgi automātiski izslēdzas ventilācijas sistēma.

Ārkārtas situāciju gadījumos, kad automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma vēl nav nostrādājusi, trauksmes signalizāciju iedarbināt nospiežot tuvāko ugunsgrēka trauksmes pogu trauksmes signāla ieslēgšanai manuāli.



### 2.5.7. Drošības sistēmas:

- aizsargsignalizācijas sistēma,

<i>Lapa 11</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"</i>	

- videonovērošanas sistēma.

#### 2.5.8. Elektronisko sakaru tīkli:

- telefons;
- internets.

#### 2.5.9. Ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēmas: ugunsdzēsības hidrants, 1.gab.

#### ***Plāns-shēma***

*ūdens ņemšanas vietas Latgales industriālā tehnikuma teritorijā ĪPĪV  
"Dagda"*



#### Ēku eksplikācija

1. Administratīvā ēka, mācību korpuss
2. Katlumāja
3. Sadzīves korpuss
4. Darbnīcas – ražošanas korpuss
5. Dienesta viesnīca

### 2.6. Drošības pasākumi, kas veicami bojājumu laikā

- 2.6.1. Uguns aizsardzības sistēmas darbību atjauno pēc iespējas īsākā laikā, bet ne vēlāk kā 24 stundu laikā pēc uguns aizsardzības sistēmas iedarbošanās vai bojājuma konstatēšanas brīža.
- 2.6.2. Ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēmas bojājumus novērš pēc iespējas īsākā laikposmā, bet ne vēlāk kā 48 stundu laikā pēc bojājuma konstatēšanas brīža. Par plānotu remontu, kura dēļ tiks atvienots vai pazemināts spiediens ugunsdzēsības ūdensapgādes ārējā sistēmā, atbildīgā persona rakstiski informē Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu. Ja neplānota remonta dēļ tiek atvienots vai pazemināts spiediens ugunsdzēsības ūdensapgādes ārējā sistēmā, atbildīgā persona nekavējoties informē Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, zvanot uz vienoto ārkārtas palīdzības izsaukumu numuru **112**.
- 2.6.3. Ja uguns aizsardzības sistēmas darbību atjaunošanai nepieciešama uguns aizsardzības sistēmas pilnīga vai daļēja atslēgšana, objektā nodrošina attiecīgus ugunsdrošības pasākumus, kas kompensē atslēgtās uguns aizsardzības sistēmas funkcijas. Ugunsdrošības pasākumus, kas kom-

<i>Lapa 12</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV “Dagda”</i>	

pensē atslēgtās ugunsaizsardzības sistēmas funkcijas, izstrādā rakstveidā un par tiem veic nodarbināto instruktāžu. Par veikto ugunsdrošības instruktāžu veic ierakstus Ugunsdrošības instruktāžas uzskaites žurnālā.

2.6.4. Objekta atbildīgā persona nodrošina brīvu piekļušanu ugunsaizsardzības sistēmu ierīcēm, lai varētu veikt to pārbaudi, tehnisko apkopi un remontu.

## 2.7. Iespējamie ugunsgrēka izcelšanās riski:

Iespējamo ugunsgrēka izcelšanās risku veido objektā izmantojamie, esošie degt spējīgie materiāli / degšanas procesu uzturošās vielas un potenciāli aizdedzināšanas avoti, tai skaitā personu rīcība.

### 2.7.1. Degt spējīgi materiāli objektā:

- ēkas degt spējīgās konstrukcijas – logi, durvis, griestu un sienu apdares materiāli;
- mēbeles, biroja tehnika u.c.;
- putekļi - elektroietaisēs vai uz elektroietaisēm;
- iepakojuma materiāli u.tml.;
- krāsas, apdares materiāli u.tml. (mācību darbnīcās);
- sadzīves atkritumi;
- elektroinstalācijas izolācijas materiāli.

### 2.7.2. Potenciālie aizdedzināšanas avoti:

- smēķēšana;
- atklāta liesma, neatļauta, ļaunprātīga, neuzmanīga rīcība ar uguni;
- dzirksteles vai karstums (elektriskā strāvas izcelsmes);
- potenciāli pastāv iespēja, ka aizsērējušie gaisa vadi ventilācijas sistēmās var aizdegties, jo uz gaisa vadu iekšējām sienām notiek putekļu daļiņu nosēšanās.

### 2.7.3. Iespējamie cēloņi:

- neatbilstošu materiālu lietošana un glabāšana;
- neatbilstošu iekārtu, darbdaldu izmantošana;
- elektroietaišu vai elektroinstalācijas pēkšņš bojājums, īsslēgums – dzirksteļošana, uzkaršana, aizdegšanās;
- bojātu elektroietaišu ekspluatācija;
- elektrotīklu, elektroietaišu pārslodze;
- neuzmanīga elektroietaišu lietošana, īsslēguma pieļaušana;

<i>Lapa 13</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"</i>	

- neatbilstošu elektroietaišu lietošana (bez CE maģējuma u.tml.);
- apgaismes ķermeņiem pārāk tuvu novietoti degt spējīgi materiāli;
- ārējie cēloņi var būt: zibens izlāde, ļaunprātīga dedzināšana, terora akts un citi.

## 2.8. Preventīvie pasākumi ugunsgrēka izcelšanās risku mazināšanai:

- nodarbināto instruēšana ugunsdrošībā ne retāk kā **2 reizes gadā**;
- ugunsdrošības noteikumu prasību izpilde un izpildes kontrole ikdienā;
- atbilstošu materiālu lietošana un glabāšana;
- izmantojamo elektroietaišu, iekārtu, darbdaldu uzturēšana tehniskā kārtībā, tehniskā stāvokļa kontrole;
- automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas periodiska tehniskā stāvokļa kontrole;
- elektrotehnisko mērījumu un elektroinstalācijas kontaktsavienojumu pārbaūžu veikšana normatīvajos aktos noteiktajā periodiskumā un gadījumos, kad rodas šaubas par elektroietaišu drošu ekspluatāciju;
- mehāniskās ventilācijas sistēmas gaisvadu periodiska tehniskā stāvokļa kontrole un tīrīšana.

## 3. Rīcība ugunsgrēka gadījumā.

### 3.1. Ugunsdzēsības dienesta izsaukšanas kārtība

- Ja esi pamanījis ugunsgrēku, nekavējoties paziņot Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, zvanot uz tālruņa numuru **112**.

- Kad dispečers atbild uz Tavu zvanu, obligāti jāsniedz šāda informācija:

- objekta adrese;
- nosaukums;
- ugunsgrēka izcelšanās vieta (Kas deg, kurā stāvā un kādā telpā);
- vai ēkā ir palikuši cilvēki, vai ir cietušie;
- savs uzvārds un tālruņa numurs.

-Klausuli pirmais noliek Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta dispečers, jo var būt nepieciešama papildus informācija.

Svarīgi! Ugunsdzēsības dienests jāizsauc arī gadījumos, kad ugunsgrēks ir nodzēsts pašu spēkiem, jo uguns var palikt nepamanīta slēptās vietās (piemēram, koka starpsienās, zem grīdas, aiz piekaramajiem griestiem, ventilācijas vados un komunikāciju šahtās) un pēc zināma laika ugunsgrēks var izcelties atkārtoti vēl lielākos apmēros. Tādēļ ugunsgrēka vieta jāapskata ugunsdzēsības dienesta darbiniekiem.

Lapa 14	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"	

### 3.2. Cilvēku evakuācijas kārtība

Cilvēku evakuācija tiek uzsākta tikai pēc Latgales industriālā tehnikuma ĪPĪV "Dagda" vadības pieņemta lēmuma, saskaņā ar cilvēku evakuācijas plāniem. Lēmums var tikt pieņemts sadarbībā ar VUGD.

#### **Vispārīgie norādījumi evakuējoties:**

- Pamanot ugunsgrēku, izdzirdot sirēnu vai saņemot mutisku brīdinājumu, nekavējoties uzsāc evakuāciju no vietas, kur atrodies konkrētajā brīdī. Izmanto tuvākās evakuācijas izejas un iespēju robežās informē pārējos ēkā esošos cilvēkus par nepieciešamību evakuēties, nospiežot trauksmes signalizācijas pogu vai brīdinot mutiski;
- Evakuējoties pa kāpnēm, centies turēties pie margām;
- Ja šķiet, ka kaut kas ir aizmirsts, nekādā gadījumā neej atpakaļ! Tādā veidā Tu vari radīt sastrēgumu, pakļaujot briesmām gan savu, gan citu cilvēku veselību un dzīvību;
- Pirms durvju atvēršanas, uzmanīgi tās patausti; ja jūti, ka tās nav karstas, mazliet paver un pārlicinies, vai otrā pusē nav dūmu un uguns;
- Kad esi izkļuvis no telpas, aizver durvis, tas mazinās uguns izplatību;
- Ja ēkā ir spēcīgs piedūmojums, nemēģini meklēt, kurā vietā deg;
- Ja telpa ir piedūmota vai degoša, virzies rāpus, turot galvu tuvāk grīdai. Atrodies pie grīdas, būs labāka redzamība un lielāka iespēja paglābties no sadūmojuma un karstuma ietekmes. Virzoties piedūmotā telpā, rāpo tuvu sienai, lai nezaudētu orientēšanās virzienu;
- Nenostājies pie izejas, turi ceļu brīvu. Nenobloķē ceļu citiem, kas nāk aiz Tevis, kā arī palīdzības dienestiem (policijai, ugunsdzēsējiem vai medicīnas darbiniekiem);
- Dodies uz pulcēšanās vietu, kas atrodas stāvlaukumā;
- Pēc Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta ierašanās, ir jāpakļaujas Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta amatpersonai un jārīkojas saskaņā ar viņa norādījumiem;
- Informē Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta amatpersonu par cilvēkiem, kas atrodas vai varētu atrasties ugunsgrēka vietā, raksturo objekta ugunsbīstamību;
- Neej atpakaļ telpā, pirms to nav ļāvuši VUGD darbinieki;

#### **Gadījumos ja nav iespējams izklūt no ēkas:**

- ja paverot durvis, tās ir karstas vai aiz tām ir spēcīgs, necaurredzams sadūmojums vai liesmas, ja iespējams, ar samitrinātiem pēc iespējas dabīgāka auduma apģērba gabaliem, nosedz durvju spraugas;
- ja ir pieejams telefons, zvani uz tālruņa numuru 112;

<i>Lapa 15</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV “Dagda”</i>	

- rāpo pie loga un mazliet paver to, jo, atverot logu pilnīgi, var rasties caurvējš, kas veicinās dūmu pieplūdumu istabā;
- turies zemu pie loga, lai varētu elpot gaisu no ārpuses un izvairīties no dūmiem, kas piepilda telpu;
- signalizē ugunsdzēsējiem glābējiem par savu atrašanās vietu, radot troksni vai vicinot kādu apģērba gabalu vai, ja ir pieejams tālrunis, zvani uz 112 un ziņo par to, kur esi iesprostots;
- tikai galējas nepieciešamības gadījumā atver logu pilnīgi vai izsit stiklu. Tādā gadījumā dūmi var iekļūt istabā arī no Objekta ārpuses;
- ja iespējams, aizsedz degunu un muti ar kādu samitrinātu, pēc iespējas dabīgāka auduma materiālu – tas filtrēs dūmus un elpot būs vieglāk.

### 3.3. Ugunsdrošības prasības un norādījumi

- 3.3.1. Katram *Latgales industriālā tehnikuma ĪPĪV „Dagda”* darbiniekam ir pienākums piedalīties ugunsdrošības instruktāžās un apmācībās, apgūt ugunsdrošības noteikumu un instrukciju prasības, lai nepieļautu ugunsgrēka izcelšanos darba vietā un darba procesā, un prastu rīkoties ugunsgrēka izcelšanās gadījumā. Sākot darbu, pēc instruktāžas iziešanas, klātienē noskaidrot:
  - 3.3.1.1. pirmās nepieciešamības ugunsdzēsības inventāra atrašanās vietas objektā un koplietošanas telpās;
  - 3.3.1.2. pirmās palīdzības aptieciņu atrašanās vietu;
  - 3.3.1.3. visu evakuācijas ceļu, izeju no ēkas atrašanās vietas un virzienus.
- 3.3.2. Nerīkoties ar atklātu uguni, nededzināt sērkokciņus, sadzīves un koplietošanas telpās. Smēķēt tikai ārpus iestādes telpām, ne tuvāk kā 10 metrus no ieejām, speciāli ierīkotās vietās. Izsmēķus vienmēr nodzēst un ievietot pelnu traukos, kuri izvietoti teritorijā. Neizmētāt izsmēķus teritorijā.
- 3.3.3. Aizliegts objekta ēkas teritorijā kurināt ugunscurus un dedzināt gružus, sausu zāli u.c. atkritumus.
- 3.3.4. Jebkuru papildus apsildes ietaišu izmantošanu saskaņot ar atbildīgo personu par ugunsdrošību.
- 3.3.5. Pārvietojamos apgaismes ķermeņus nenovietot tuvāk par 0,5.m. no degt spējīgiem materiāliem (vai materiālus pie apgaismes ķermeņiem).
- 3.3.6. Neveikt nekādas citas darbības, kuras var radīt dzirksteles.
- 3.3.7. Aizliegts ienest, glabāt telpās degt spējīgas, viegli uzliesmojošas vielas.
- 3.3.8. Aizliegts telpu uzkopšanai izmantot benzīnu, petroleju un citus viegli uzliesmojošus un degt spējīgus šķidrumus.
- 3.3.9. Aizliegts dedzinātas vaska sveces adventes vainagā u.c..

Lapa 16	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"	

### 3.3.10. Eksploatējot elektroietais:

- 3.3.10.1. Neatstāt ieslēgtu apgaismojumu, elektroietais bez vajadzības un bez uzraudzības.
- 3.3.10.2. Pēc darba beigām (aizejot no darba telpām) izslēgt elektroietais, izņemot, ja tās paredzētas darbam dežūras režīmā un kuru ekspluatācijas instrukcijā tas atļauts.
- 3.3.10.3. Aizliegts izmantot jebkādas pašdarinātas, nesertificētas, bez CE marķējuma elektroietais (telpu apsildīšanai, ūdens sildīšanai u.c.). Izmantot tikai vadus, pagarinātājus, pārvietojamos gaismekļus u.c. elektroietais, kurām ir CE marķējums un kuras ir pārbaudītas.
- 3.3.10.4. Nepārslogot elektotīklu, bez saskaņošanas ar elektrotehnisko personālu aizliegta patvarīga jaunu gala patērētāju pieslēgšana.
- 3.3.10.5. Pirms izmantošanas vienmēr vizuāli pārlicināties par elektroietais (kases aparāts, dators u.c.) derīgumu darbam. Aizliegts izmantot bojātas elektroietais.
- 3.3.10.6. Aizliegts izmantot vadus un kabelus ar bojātu izolāciju, kā arī nepieļaut to sabojāšanu darba procesā - nepieļaut vadu un kabelu saskari ar asiem, spiciem, karstiem priekšmetiem.
- 3.3.10.7. Aizliegts izmantot vadus, kabelus, kuri nav viengabalaini vai savienoti veidā, kas var radīt bīstamu pārejas pretestību.
- 3.3.10.8. Pēc elektroietaišu pārvietošanas, novietojuma maiņas, vadus neizvietot uz grīdas pārvietošanās ceļos.
- 3.3.10.9. Ja strādājot ar elektroietaisēm (dators, kases aparāts u.tml.) konstatējat elektroietais, tās slēdžu pastiprinātu sasilšanu, dūmus, deguma smaku, dzirksteļošanu slēdžos, kontaktos un tamlīdzīgus bojājumus nekavējoties izslēgt to un atvienot no barošanas tīkla.

### 3.3.11. Informācija par ugunsgrēku klasēm un ugunsdzēsības aparātiem:

- 3.3.11.1. Ugunsdzēsības aparātu tipu un nepieciešamo daudzumu objektā nosaka, ņemot vērā iespējamā ugunsgrēka klasi, ugunsdzēsības aparātu dzēstspēju, maksimālo dzēšanas laukumu, telpās vai iekārtās izmantoto vielu un materiālu īpašības, kā arī telpu sprādzienbīstamību un ugunsbīstamību.
- 3.3.11.2. Atbilstoši degošajam materiālam ugunsgrēkus iedala šādās klasēs:  
**A klase** – ugunsgrēki, kuros deg cieti, parasti organiskas izcelsmes, materiāli un sadegot veidojas kvēlojošas ogles (koks, papīrs, audums u.tml.);  
**B klase** – ugunsgrēki, kuros deg šķidrumi vai kūstoši cieti materiāli (benzīns, eļlas, tauki, šķīdinātāji u.tml.);  
**C klase** – ugunsgrēki, kuros deg gāzes(propāns, butāns, acetilēns u.tml.);






Lapa 17	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV “Dagda”	

**D** klase – ugunsgrēki, kuros deg **metāli**.

**F** klase – ugunsgrēki, kuros deg ēdiena pagatavošanas ierīcēs vai iekārtās izmantojamās augu vai dzīvnieku eļļas un tauki

3.3.11.3. Dzēšot jāizvēlas ugunsdzēsības aparāti ar atbilstošu ugunsdzēsīgo vielu atkarībā no ugunsgrēka klases.

Ugunsgrēka klase (simboli uz ugunsdzēsamā aparāta)	PULVERA aparāts 	OGĻSKĀBĀS GĀZES aparāts 	PUTU aparāts 
A klase	Dzēš visefektīvāk	Derīgs	Dzēš visefektīvāk
B klase	Dzēš visefektīvāk	Derīgs	Dzēš visefektīvāk
C klase	Dzēš visefektīvāk	Derīgs	Neder
D klase	Dzēš visefektīvāk	Neder	Neder
F klase	Izmantot ķīmiskā šķidrums ABF ugunsdzēsības aparātus, speciāli izstrādātus F klases ugunsgrēku dzēšanai.		
ELEKTROIEKĀRTAS līdz 1000V	Dzēš visefektīvāk	Dzēš visefektīvāk	Derīgs

3.3.12. Vispārīgās ugunsdrošības prasības teritorijā:

3.3.12.1. Teritoriju uztur brīvu no degtspējīgiem atkritumiem, bet 10 m platu joslu ap objektu attīra no sausās zāles un kultūraugu atliekām.

3.3.12.2. Ja teritorijā izlijušas šķidrās degtspējīgas vielas, tās nekavējoties savāc, un vietas, kur tās izlijušas, apkaisa ar absorbējošu vielu. Absorbējošo vielu pēc tam savāc un uzglabā speciāli iekārtotā un apzīmētā vietā.

3.3.12.3. Vielas un priekšmetus uzglabā, ņemot vērā to fizikālās un ķīmiskās īpašības.

3.3.12.4. Ceļos un piebrauktuvēs pie objekta nenovietot automašīnas. Automašīnas novietot tikai norādītajās stāvvietās.

3.3.12.5. Teritorijā aizliegts:

- 1) ugunsdrošības atstarpēs novietot degtspējīgus materiālus un priekšmetus;
- 2) ierobežot teritoriju tā, ka tiek traucēta ugunsdzēsības transportlīdzekļu piekļūšana objektam;
- 3) izliet šķidrās degtspējīgas vielas kanalizācijas sistēmā;
- 4) uzglabāt degtspējīgus atkritumus ārpus īpaši izraudzītām un iekārtotām vietām;

Lapa 18	Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D
Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV “Dagda”	

5) smēķēt neatļautā vietā, kā arī ārpus īpaši aprīkotas un apzīmētas vietas;

6) kurināt ugunscurus un dedzināt gružus, sausu zāli u.c. atkritumus.





#### 4. Kārtība, kādā tiek uzturēti evakuācijas ceļi un piebraucamie ceļi pie objekta

4.1. Evakuācijas ceļus (izejas, gaitenšus), pieejas pie ugunsdzēsības līdzekļiem aizliegts aizkraut, vai aizsprostot ar priekšmetiem, materiāliem. Evakuācijai paredzētās durvis, kā arī pārejas uz būves daļām un izeju uz ārējām evakuācijas kāpnēm aizkraut ar mēbelēm, iekārtām un priekšmetiem.

4.2. Durvis evakuācijas ceļos uzturēt viegli atveramas no telpas iekšpuses bez aizkavējuma un šķēršļiem. Par aizkavējumu tiek uzskatīts jebkurš šķērslis, kas liedz atvērt durvis ilgāk par trim sekundēm.

4.3. Cilvēku evakuācijai paredzētās durvis aprīkot ar aizdariem, aizbīdņiem un slēdzenēm, kas liedz atvērt durvis ilgāk par trim sekundēm vai citādi ierobežot to atvēršanu no iekšpuses.

4.4. Durvis evakuācijas ceļos un evakuācijas ceļi ir apzīmēti ar Ugunsdrošībai lietojamās zīmes (1. pielikums, zīmes 5.1. - 5.4.).

5.1. Evakuācijas izeja	5.2. Durvis evakuācijas ceļā	5.3. Virziens uz evakuācijas izeju	5.4. Virziens uz evakuācijas izeju cilvēkiem ar kustību traucējumiem
			
Izvieta evakuācijas izejā (izeja no būves, pa kuru var nokļūt ārpus būves). Var izmantot kopā ar 5.2. un 5.4. zīmi	Izvieta virs durvīm vai uz durvīm evakuācijas ceļā. Var izmantot kopā ar 5.3. un 5.4. zīmi	Izvieta evakuācijas ceļā, norādot evakuācijas kustības virzienu. Lieto kopā ar 5.2. un 5.4. zīmi. Bultas virzienu zīmē maina atkarībā no evakuācijas kustības virziena	Izvieta evakuācijas ceļā, kas paredzēts cilvēkiem ar kustību traucējumiem. Lieto kopā ar 5.1., 5.2. vai 5.3. zīmi

Zīmes aizliegts aizsegt, aizkraut, noņemt (noplēst), bojāt vai pārvietot, vai citādi padarīt nesaskatāmas, nesaprotamas vai maldinošas.

4.5. Uz, pie durvīm evakuācijas ceļos un evakuācijas ceļos aizliegts:

4.5.1. izvietot dekorācijas, apdares materiālus (spoguļus vai citus gaismu atstarojošus pārklājumus) vai apgaismes iekārtas, kas var maldināt cilvēkus evakuācijas laikā;

<i>Lapa 19</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"</i>	

- 4.5.2. izvietot uz grīdas segumu (pārklājumu) un dekorācijas, kas traucē vai apgrūtina cilvēku evakuāciju;
- 4.5.3. izvietot dekorācijas un apdares materiālus, kas var veicināt ugunsgrēka izplatīšanos
- 4.6. Ceļos un piebrauktuvēs pie objekta nenovietot automašīnas. Automašīnas novietot tikai norādītajās stāvvietās.
- 4.7. Ceļus un piebrauktuves pie objekta un ugunsdzēsības ūdensņemšanas vietām uztur tā, lai nodrošinātu ugunsdzēsības transportlīdzekļu piekļūšanu. Aizliegts ierobežot teritoriju tā, ka tiek traucēta ugunsdzēsības transportlīdzekļu piekļūšana objektam.

## **5. Objekta ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu ekspluatācijas prasības, drošības pasākumi, kas veicami ugunsaisardzības sistēmas bojājuma laikā, un ugunsaisardzības sistēmas iekārtu (ierīču) ekspluatācijas termiņš**

- 5.1. Ugunsaisardzības sistēmu ekspluatācijas prasības:
  - 5.1.1. Ugunsaisardzības sistēmu pastāvīgi uztur darba kārtībā un ekspluatē atbilstoši ekspluatāciju regulējošo normatīvo aktu un ražotāja prasībām;
  - 5.1.2. Automātiskā ugunsaisardzības sistēma ir nepārtraukti ieslēgta automātiskajā darba gaidīšanas režīmā;
  - 5.1.3. Specializēts uzņēmums (tālruņa numuru saraksts skatīt pielikumā nr.1) nodrošina ugunsaisardzības sistēmas tehnisko apkopi.
  - 5.1.4. Objekta atbildīgā persona nodrošina ugunsaisardzības sistēmas tehniskās apkopes kontroli.
- 5.2. Drošības pasākumi, kas veicami ugunsaisardzības sistēmas bojājuma laikā:
  - 5.2.1. Ugunsaisardzības sistēmas darbību atjauno pēc iespējas īsākā laikā, bet ne vēlāk kā 24 stundu laikā pēc ugunsaisardzības sistēmas iedarbošanās vai bojājuma konstatēšanas brīža;
  - 5.2.2. Ugunsaisardzības sistēmas bojājuma laikā uzņēmuma vadītājs nodrošina papildus fizisku ugunsdrošības uzraudzību ēkā.
- 5.3. Ugunsaisardzības sistēmas ierīču ekspluatācijas termiņš nedrīkst pārsniegt ražotāja noteikto ekspluatācijas termiņu. Ugunsaisardzības sistēmas ekspluatācijas termiņu kontrolē specializēts uzņēmums.
- 5.4. Ekspluatējot ugunsdrošībai nozīmīgās inženiertehniskās sistēmas, aizliegts:
  - 5.4.1. pārbūvēt vai demontēt ugunsdrošībai nozīmīgās inženiertehniskās sistēmas vai to daļas un ierīces, neievērojot būvniecību un ugunsdrošību regulējošo normatīvo aktu prasības, kā arī veikt darbības vai izmaiņas ugunsdrošībai nozīmīgajā inženiertehniskajā sistēmā un aizsargājamā zonā, ja tas ietekmē ugunsaisardzības sistēmu darbību vai to funkciju izpildi;

<i>Lapa 20</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"</i>	

- 5.4.2. atslēgt automātisko uguns aizsardzības sistēmu vai pārslēgt to no automātiskā vadības režīma uz manuālo vadības režīmu, izņemot gadījumu, ja būvdarbu vai citu darbu laikā šī sistēma var tikt bojāta;
- 5.4.3. atslēgt uguns aizsardzības sistēmas funkcijas, mainīt sistēmas darbības režīmu;
- 5.4.4. aizkraut pieejas pie uguns aizsardzības sistēmas ierīcēm un iekārtām;
- 5.4.5. piekārt vai piestiprināt priekšmetus pie uguns aizsardzības sistēmas ierīcēm, iekārtām, cauruļvadiem un kabeļiem.
- 5.5. Uzņēmuma darbiniekiem strādājot objektā:
  - 5.5.1. aizliegts bojāt, deaktivizēt (nosegt u.tml.) automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas ugunsgrēka detektorus;
  - 5.5.2. neveikt darbības, kuras var izraisīt ēkā esošo ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu, to komponentu bojājumus vai sistēmu iedarbināšanu.

## **6. Ugunsbīstamo darbu veikšanas kārtība**

- 6.1. Normāla darba procesa ietvaros objektā netiek veikti ugunsbīstami darbi.
  - 6.1.1. Izņēmums: metināšanas darbi – metinātāju apmācība visos metināšanas veidos (metinātāju mācību darbnīca. Atbildīgā persona par ugunsbīstamā darba izpildi – profesionālais izglītības skolotājs.
- 6.2. Gadījumos (remontdarbi u.tml.), kad objekta telpās jāveic ugunsbīstami darbi, ugunsbīstamie darbi tiek organizēti un veikti atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
- 6.3. Atbildīgajai personai par ugunsbīstamā darba izpildi veikt iespējamā ugunsgrēka riska novērtējumu klātienē, noteikt ugunsdrošības pasākumus, veikt izpildītāju instruēšanu, izsniegt "Norīkojumu ugunsbīstamo darbu veikšanai" un nodrošinot tajā noteikto prasību izpildi, ieskaitot kontroli darbu veikšanas procesā un pēc ugunsbīstamo darbu pabeigšanas, noformējot norīkojumu (pielikums Nr.2).

### **SASTĀDĪJA:**

Ugunsdrošības speciālists \_\_\_\_\_ E. Gribačenoks

<i>Lapa 21</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV "Dagda"</i>	

Pielikums nr.1

### Tālrunu numuru saraksts

1. Iestādes vadība (sekretārs) – 65681158;
2. Dienesta viesnīca, apsardze – 65681161;
3. Elektriķis, santehniķis – 26182338
4. Darba aizsardzības, ugunsdrošības speciālists – 26382503;
5. AS „Latvenergo” – 80200400

Pielikums Nr.2

### Norīkojums ugunsbīstamā darba veikšanai

(norīkojuma sastādīšanas vieta)

(norīkojuma sastādīšanas datums)

<b>I daļa</b> (aizpilda pirms ugunsbīstamā darba veikšanas)	
1. Objekta vai objekta teritorijas nosaukums un adrese	
2. Darba veikšanas vieta	(norāda ugunsbīstamā darba veikšanas vietu)
3. Darba veids	(norāda ugunsbīstamā darba veidu)
4. Objekta atbildīgā vai pilnvarotā persona	(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru, juridisko adresi, pilnvarotās personas vārdu, uzvārdu vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu, informāciju, ar kuru var identificēt personu)
5. Darba veicējs un pilnvarotā persona	(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru, juridisko adresi un fiziskās personas vārdu, uzvārdu, informāciju, ar kuru var identificēt personu)
6. Darba uzsākšanas datums, laiks	<div> <div> <div>plkst.</div> <div>(stundas, minūtes)</div> </div> <div> <div>(diena, mēnesis, gads)</div> </div> </div>
7. Darba beigšanas datums, laiks	<div> <div>plkst.</div> <div>(stundas, minūtes)</div> </div> <div> <div>(diena, mēnesis, gads)</div> </div>
8. Par sagatavošanas	

<i>Lapa 22</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV “Dagda”</i>	

darbiem atbildīgā persona	(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru, juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu, informāciju, ar kuru var identificēt personu)
---------------------------	---

Paraksti:

Objekta atbildīgā vai pilnvarotā persona \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds, paraksts)

Darba veicējs vai pilnvarotā persona \_\_\_\_\_  
(atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts)

<b>II daļa</b> (aizpilda pēc ugunsbīstamā darba izpildes)												
9. Darbs pabeigts un darba izpildes vieta sakārtota								plkst.				
	(diena, mēnesis, gads)							(stundas, minūtes)				
10. Persona, kas atbild par darba vietas uzraudzību četru stundu laikā pēc darba izpildes beigām												
(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru, juridisko adresi un fiziskās personas vārdu, uzvārdu, informāciju, ar kuru var identificēt personu)												

Paraksti:

Objekta atbildīgā vai pilnvarotā persona \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds, paraksts)

Darba veicējs vai pilnvarotā persona \_\_\_\_\_  
(atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts)

<b>III daļa</b> (aizpilda četras stundas pēc ugunsbīstamā darba pabeigšanas)												
11. Darba vietas uzraudzība pabeigta un ugunsgrēka apdraudējuma nav								plkst.				
	(diena, mēnesis, gads)							(stundas, minūtes)				
12. Par darba vietas uzraudzību atbildīgā persona												
(norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru, juridisko adresi un fiziskās personas vārdu, uzvārdu, informāciju, ar kuru var identificēt personu)												

Paraksti:

Objekta atbildīgā vai pilnvarotā persona \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds, paraksts)

<i>Lapa 23</i>	<i>Ugunsdrošības instrukcija Nr.U-3D</i>
<i>Latgales industriālais tehnikums, ĪPĪV “Dagda”</i>	

Darba veicējs vai  
pilnvarotā persona

\_\_\_\_\_ (atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts)

Piezīme. Norīkojumu var apvienot ar cita veida bīstamo darbu veikšanai paredzētu dokumentu, ja tā saturs atbilst šā pielikuma prasībām.