|  |
| --- |
| IZGLĪTĪBAS IESTĀDES VEIDLAPA |

**APSTIPRINU**

Izglītības iestāde   
direktors (paraksts\*) Vārds Uzvārds

**Profesionālās kvalifikācijas eksāmena programma**

Izglītības programma **RESTAURĀCIJA** (kods 33211031 )

Kvalifikācijas līmenis – **4. LKI**

**SASKAŅOTS**

Latvijas Nacionālais kultūras centrs

Kultūrizglītības nodaļas mākslas izglītības eksperte

(paraksts\*) Ilze Kupča

\* Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu

2023

## Profesionālās kvalifikācijas eksāmena programma

**izglītības programmā „Restaurācija”**

ar specializāciju “Koka izstrādājumu restaurācija”

1. **Vispārīgie jautājumi**
   1. Profesionālās kvalifikācijas eksāmena programma ir izstrādāta, ievērojot profesijas standartā un izglītības programmā noteiktās prasības.
   2. Profesionālās kvalifikācijas eksāmens kārtojams valsts valodā.
2. **Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt izglītojamā profesionālās kompetences kvalifikācijā “Restaurācijas tehniķis”.

1. **Eksāmena adresāts**

Izglītojamie, kuri kārto profesionālās kvalifikācijas eksāmenu profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

1. **Eksāmena uzbūve**

Izglītības iestāde organizē kvalifikācijas darba eksāmenu divās daļās.

1. **Eksāmena saturs**

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena darba uzdevums:

5.1. Iegūt, izpētīt un apstrādāt darba uzdevuma veikšanai nepieciešamo informāciju, aizpildīt restaurācijas pasi (1. pielikums), prezentēt izpētes informāciju un darba programmu*:*

5.1.1. Raksturot priekšmeta/objekta stāvokli, materiālus, veikt fotofiksācijas, uzmērīšanu un iegūto informāciju iekļaut restaurācijas pasē;

5.1.2. Izpētīt priekšmetu/objektu pirms restaurācijas un iegūto informāciju iekļaut restaurācijas pasē;

5.1.3. Sastādīt restaurācijas programmu;

5.1.4. Izstrādāt digitālu prezentāciju par restaurējamo objektu un darba programmu;

5.1.5. Prezentēt izpētes informāciju un darba programmu un atbildēt uz komisijas jautājumiem.

5.2. Restaurēt koka priekšmetu/objektu, prezentēt restaurācijas procesu un atbildēt uz komisijas jautājumiem:

5.2.1. Realizēt darba uzdevumu atbilstoši restaurācijas programmai;

2.2.2. Dokumentēt darba procesu, nepieciešamo informāciju iekļaut restaurācijas pasē;

2.2.3. Izstrādāt rekomendācijas objekta glabāšanai, uzturēšanai, kopšanai;

2.2.4. Izstrādāt digitālu prezentāciju par objektu, darba uzdevumu un izpildīto restaurācijas programmu;

2.2.5. Prezentēt priekšmeta/objekta restaurācijas procesu un atbildēt uz eksaminācijas komisijas jautājumiem.

5.3. Atbildēt rakstiski uz četriem zināšanu pārbaudes jautājumiem par restaurācijas jēdzieniem un materiālu grupu priekšmetu/objektu restaurāciju *(pārbaudes jautājumus pirms eksāmena izstrādā izglītības iestāde).*

1. **Kvalifikācijas darba pirmā daļa**

Kvalifikācijas eksāmena pirmā daļa atbilstoši 5.1. punktam ietver darba uzdevuma veikšanai nepieciešamās informācijas izpēti, izstrādājot restaurācijas pasi un izpētes informācijas un darba programmas prezentēšanu

Eksāmena komisija vērtē eksaminējamā iepriekš sagatavotu restaurācijas pasi, kas noformēta atbilstoši 1. pielikumam, digitālu un mutisku prezentāciju.

1. **Kvalifikācijas darba otrā daļa**

Kvalifikācijas eksāmena otrā daļa ietver:  
6.1. koka priekšmeta/objekta restaurēšanu un prezentēšanu atbilstoši 5.2. punktam;

6.2. rakstisku pārbaudes darbu par restaurācijas jēdzieniem un materiālu grupu priekšmetu/objektu restaurāciju, atbildot uz četriem jautājumiem atbilstoši 5.3. punktam.

**7. Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas**

Eksāmena norisei nepieciešamo aprīkojumu, palīglīdzekļus un telpas nodrošina izglītības iestāde. Eksāmena norisei nepieciešams *(dokumenta autors precizē atbilstoši iestādes nosacījumiem).*

**8. Vērtēšanas kārtība**

8.1. Restaurācijas pasi izglītojamais izglītības iestādei iesniedz ne vēlāk kā septiņas darba dienas pirms eksāmena pirmās daļas norises datuma digitālā formātā (pdf.), dokumenta nosaukumā ietverot izglītības iestādes nosaukumu, kvalifikācijas autora uzvārdu, darba nosaukumu.

8.2. Ar restaurētā objekta Restaurācijas pasi profesionālā kvalifikācijas eksāmena komisija iepazīstas pirms profesionālās kvalifikācijas eksāmena praktiskās daļas norises.

8.3. Profesionālā kvalifikācijas eksāmena laikā izglītojamais klātienē prezentē izstrādāto kvalifikācijas darbu un prezentācijas materiālus.

8.4. Profesionālās kvalifikācijas eksāmenā realizētais restaurācijas objekts ir pieejams un apskatāms kvalifikācijas eksāmena komisijai eksāmena norises laikā.

8.5. Restaurētā objekta Restaurācijas pase ir pieejama kvalifikācijas eksāmena komisijai eksāmena norises laikā.

8.6. Pēc profesionālās kvalifikācijas eksāmena norises komisija pieņem lēmumu par vērtējumu un sniedz priekšlikumu tās izglītības iestādes vadītājam, kura īsteno attiecīgo izglītības programmu, piešķirt eksaminējamām personām attiecīgo profesionālo kvalifikāciju. Lēmumu ieraksta profesionālās kvalifikācijas eksāmena protokolā. Protokolu divos eksemplāros paraksta visi komisijas locekļi. Eksaminējamās personas ar komisijas lēmumu par vērtējumu iepazīstina eksaminācijas komisijas priekšsēdētājs.

8.8. Kopējais maksimāli iegūstamais punktu skaits 4. profesionālās kvalifikācijas līmenim ir 120 punkti.

8.10. Profesionālās kvalifikācijas eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai 4.profesionālās kvalifikācijas līmenim:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Vērtējums ballēs* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Izpildes līmenis % | 1-14 | 15-29 | 30-44 | 45-59 | 60-67 | 68-75 | 76-83 | 84-91 | 92-96 | 97-100 |

8.11. Profesionālās kvalifikācijaseksāmens tiek vērtēts atbilstoši vērtēšanas kritērijiem 10 ballu skalā, kur 10 – “izcili”, 9 – “teicami”, 8 – “ļoti labi”, 7 – “labi”, 6 – “gandrīz labi”, 5 – “viduvēji”, 4 – “gandrīz viduvēji”, 3 – “vāji”, 2 – “ļoti vāji”, 1 – “ļoti, ļoti vāji”.

8.12. Profesionālās kvalifikācijas eksāmena vērtēšanas skala:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aprakstošais vērtējums | Nepietiekams | | | | Vidējs | Optimāls | | | Augsts | |
| Vērtējums ballēs | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Izpildes līmenis % | 1-14 | 15-29 | 30-44 | 45-59 | 60-67 | 68-75 | 76-83 | 84-91 | 92-96 | 97-100 |
| Iegūtie punkti | 1-17 | 18-35 | 36-53 | 54-71 | 72-81 | 82-90 | 91-100 | 101-109 | 110-115 | 116-120 |

8.13.Profesionālās kvalifikācijas eksāmena kopīgo vērtējumu sastāda punktu kopsumma, kuru iegūst, saskaitot kopā iegūtos punktus pirmās un otrās daļas vērtējumā atbilstoši kvalifikācijas eksāmena vērtēšanas kritērijiem. Paplašināts vērtēšanas kritēriju apraksts 3.pielikumā.

8.14. Profesionālās kvalifikācijas eksāmena kritēriju vērtēšanas skala nosakavērtējuma ballēs atbilstība iegūto punktu skaitam.

8.15. Profesionālās kvalifikācijas eksāmena vērtēšanas kritēriji:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uzdevums** | **Veicamās darbības** | Iegūtie punkti  (norādīti maksimāli iegūstamie punkti**)** |
| 1. Iegūt, izpētīt un apstrādāt darba uzdevuma veikšanai nepieciešamo informāciju, aizpildīt restaurācijas pasi. Prezentēt izpētes informāciju un darba programmu un atbildēt uz komisijas jautājumiem. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 36)* | Restaurējamā priekšmeta/objekta stāvokļa pirms restaurācijas raksturošana. | 7 |
| Kartogrammas/bojājumu shēmas izstrāde. | 5 |
| Fotofiksācijas veikšana. | 10 |
| Restaurējamā priekšmeta/objekta uzmērīšana. | 2 |
| Restaurējamā priekšmeta/objekta pirms restaurācijas izpēte. | 4 |
| Restaurācijas programmas sastādīšana. | 1 |
| Izpētes informācijas un restaurācijas programmas prezentēšana. | 7 |
| 2. Restaurēt koka priekšmetu/objektu, prezentēt restaurācijas procesu un atbildēt uz komisijas jautājumiem. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 70)* | Objekta restaurēšana. | 48 |
| Darba procesa dokumentēšana, nepieciešamās informācijas ierakstīšana restaurācijas pasē. | 10 |
| Rekomendāciju objekta glabāšanai, uzturēšanai, kopšanai izstrāde. | 6 |
| Restaurējamā priekšmeta/objekta restaurācijas procesu prezentēšana un atbildēšana uz eksaminācijas komisijas jautājumiem. | 6 |
| Restaurācijas pases aizpildīšana. | 1 |
| 3. Atbildēt rakstiski uz četriem zināšanu pārbaudes jautājumiem par restaurācijas jēdzieniem un materiālu grupu priekšmetu/ objektu restaurāciju. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 14)* |  | 14 |
| **Kopējais maksimāli iegūstamais punktu skaits** | | **120** |

1. pielikums

**IETEIKUMI RESTAURĀCIJAS PASES SATURAM**

**(ieteicamā forma)**

Gads un datums, kad /darbs nodots restaurācijā/ – /restaurācija pabeigta/

Restaurators /vārds, uzvārds, apliecības nr./

Uzņēmums /firma, muzejs, u.c. – pilns nosaukums/

Inventāra nr. /kas priekšmetam dots muzejā, kolekcijā, kultūras pieminekļu sarakstā/

Reģistrācijas nr. /priekšmetam dots restaurācijas darbnīcas darba žurnālā/

**OBJEKTA NOSAUKUMS**

1. **Ziņas par restaurējamo objektu**

Autors; datējums; materiāls; tehnika

Izmēri; izmaiņas, kas noskaidrojušās restaurācijas procesā /ja nav, tad norādīt to, ka nav/

1. **Objekta īss apraksts** /vēsturiskā informācija, mākslinieciskā izpēte (stils, kompozīcija, sižets)/
2. **Īsas ziņas par objekta vēsturi un iepriekšējo restaurāciju** / iepriekšējo restaurāciju/labošanu/remontu/
3. **Objekta tehniskais stāvoklis pirms restaurācijas** /materiālu un bojājumu raksturošana; vides raksturojums (ja attiecināms)/
4. **Restaurācijas programma**
5. **Kvalificēta restauratora – darba vadītāja atzinums** /atreferēt, norādot datumu/
6. **Restaurācijas procesu apraksts**, to pamatojums, /metode, receptūra, tehnoloģija, materiāli, instrumenti; obligāti jāuzrāda darba procesu ilgums, atkārtoti veiktā procesa pamatojums, pārtraukšanas pamatojums; kurā procesa brīdī izdarīta fotofiksācija; līdzdalībnieki – citi restauratori, izpētes veicēji/
7. **Rekomendācijas** darba glabāšanai (nosacījumi, uzglabāšanas veids), uzturēšanai, kopšanai
8. **Pielikumi**:
   1. Foto /saraksts ar komentāru – pirms, procesā, pēc. Fiksētas visas objekta pozīcijas (fragments, plakne, detaļas, saistība ar vidi, tuvplāns). Objekta fragmentu foto fiksācija pirms un pēc restaurācijas. Fotoattēlu izmēri ne mazāki par 9 x 13 cm. Visi fotoattēli numurēti un ar pievienotām anotācijām. Visiem sējumā iekļautajiem fotoattēliem ir jābūt kvalitatīviem, ar augstu izšķirtspēju un skaidri saskatāmām detaļām./
   2. Kartogrammas (bojājumu shēmas) /saraksts/
   3. Citi

Restaurators /paraksts/

Restaurācijas darba vadītājs vai konsultants /paraksts/

datums

*Piezīmes:*

*1. Pasē vēlams sniegt atbildes uz visiem jautājumiem, saglabājot jautājumu secību.*

*2. Objekta izmēri uzrādāmi centimetros, shēmas un plāni – mērogā.*

*3. Taisnajās iekavās norādītais ir tikai paskaidrojumi pases aizpildīšanai.*

*4. Ja restaurācijas procesā piedalās vairākas personas /restauratori/, Eksaminācijas komisijai iesniedzamā pase var atspoguļot tikai atsevišķu fragmentu vai daļu restaurāciju, tomēr jābūt atsaucei uz kopējo restaurācijas procesu.*

2. pielikums

**Norādījumi**

**RESTAURĀCIJAS PASES noformēšanai**

**I. Vispārīgās prasības**

Restaurācijas pasi noformē datorsalikumā uz A4, A3, A2, A1, A0 formāta papīra lapām, kuras apdrukā no vienas puses.

Lapu skaitīšanu sāk ar titullapu. Uz titullapas numuru neraksta.

Darbu aizstāvēšanai iesniedz iesietu A4 formātā. A3, A2, A1, A0 lapas tiek locītas.

**II. Struktūra**

**1. Titullapa**

Uz titullapas jānorāda:

1.1. Darba nosaukums;

1.2. Autora vārds, uzvārds;

1.3. Izglītības iestāde un izglītības programma;

1.4. Iegūstamā kvalifikācija;

1.5. Darba vadītāja vārds, uzvārds;

1.6. Darba izveides vieta un gads.

**2. Restaurācijas pase.**

3.pielikums

**Paplašināts vērtēšanas kritēriju apraksts**

**1. uzdevums. Iegūt, izpētīt un apstrādāt darba uzdevuma veikšanai nepieciešamo informāciju, iekļaujot to restaurācijas pasē. Prezentēt izpētes informāciju un darba programmu.** *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 36)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Veicamā darbība** | **Vērtēšanas kritēriji** | **Piešķiramie punkti** |
| 1.1. Restaurējamā priekšmeta/objekta stāvokļa pirms restaurācijas raksturošana. (1. pielikuma 4. punkts). *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 7)* | Identificēta objekta materiālu piederība materiālu grupai. | 2 |
| Raksturota vide/noteikta objekta iepriekšējās atrašanās vides ietekme uz objektu. | 1 |
| Precīzi uzskaitīti bojājumu veidi un to apjoms. | 2 |
| Aprakstīti bojājumu iespējamie rašanās iemesli. | 1 |
| Aprakstīts objekta konstrukcijas stāvoklis. | 1 |
| 1.2. Kartogrammas/ bojājumu shēmas izstrāde (1. pielikuma 9.2. punkts). *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)* | Izstrādāta kartogramma/darba zīmējums. | 1 |
| Kartogrammā precīzi atzīmēti bojājumi. | 2 |
| Izmantoti pārskatāmi un saprotami grafiskie attēlojumi/ apzīmējumi. | 1 |
| Kartogrammas attēlojums ir veikts precīzi un akurāti, bez svītrojumiem/redzamiem labojumiem. | 1 |
| 1.3. Fotofiksācijas veikšana. (1. pielikuma 9.1. punkts). *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)* | Fiksētas visas objekta pozīcijas (fragments, plakne, detaļas, saistība ar vidi, tuvplāns).  *(1 punkts par katru objekta pozīciju)* | 5 |
| Objekta kopskats fiksēts ar mērogu skalu restaurācijas posmos (pirms restaurācija, pēc restaurācijas).  *(1 punkts par katru restaurācijas posmu)* | 2 |
| Fotoattēli ir: | |
| * atbilstoša izmēra, | 1 |
| * ar skaidri saskatāmām detaļām. | 1 |
| Fotoattēli ir numurēti un tiem pievienotas anotācijas. | 1 |
| 1.4. Restaurējamā priekšmeta/objekta uzmērīšana *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 2)* | Precīzi nomērītas objekta galvenās dimensijas atbilstoši objekta formai (augstums, platums, biezums, dziļums, garums, diametrs). | 1 |
| Izmantotas atbilstošas mērvienības. | 1 |
| 1.5. Restaurējamā priekšmeta/objekta pirms restaurācijas izpēte. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 4)* | Precīzi norādīta izpētē iegūtā informācija par restaurējamo objektu. | 1 |
| Objekta aprakstā iekļauta informācija par vēsturisko informāciju. | 1 |
| Objekta aprakstā iekļauta informācija par māksliniecisko izpēti (stils, kompozīcija, sižets). | 1 |
| Objekta aprakstā iekļauta informācija par iepriekšējo restaurāciju/labošanu/remontu. | 1 |
| 1.6. Restaurācijas programmas sastādīšana. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 1)* | Programmā iekļauti punkti atbilstoši darba uzdevumam. | 1 |
| 1.7.Izpētes informācijas un restaurācijas programmas prezentēšana, atbildēšana uz komisijas jautājumiem. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 7)* | Izstrādātās prezentācijas atbilst tehniskajām prasībām (ppt norādījumi 3. pielikums). | 1 |
| Skaidri prezentē restaurācijas izpētes informāciju. | 1 |
| Skaidri prezentē restaurācijas programmu. | 1 |
| Atbilstošs profesionālās terminoloģijas un valsts valodas lietojums. | 1 |
| Atbildes uz jautājumiem liecina par eksaminējamā izpratni par plānotās restaurācijas programmas turpmāko izpildi. | 3 |

**2. uzdevums. Restaurēt koka priekšmetu/objektu, prezentēt restaurācijas procesu un atbildēt uz komisijas jautājumiem.** *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 70)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Veicamā darbība** | **Vērtēšanas kritēriji** | **Piešķiramie punkti** |
| 2.1. Objekta restaurēšana. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 48)* | Darba vadītāja novērtējums (skatīt "Darba vadītāja kvalifikācijas darba novērtējums"). | 41 |
| Objekta restaurācija veikta atbilstoši programmai. | 1 |
| Objekts restaurēts kvalitatīvi: | |
| * lietoti piemēroti materiāli, | 1 |
| * nav bojāts orģinālais materiāls, | 2 |
| * darbs izpildīts rūpīgi, | 1 |
| * detaļas, slāņi un materiāli ir nostiprināti, | 1 |
| * novērsts aktīvs bioloģiskais apaugums. | 1 |
| 2.2. Darba procesa dokumentēšana. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 10)* | Norādīts darba procesa pamatojums. | 2 |
| Norādīta metode, tehnoloģija. | 2 |
| Norādīta receptūra, materiāli. | 2 |
| Norādītas iekārtas, instrumenti un/vai darba rīki. | 2 |
| Norādīts katra restaurācijas darba procesa ilgums (min, h, dienas). | 2 |
| 2.3. Rekomendāciju objekta glabāšanai, uzturēšanai, kopšanai izstrāde *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 5)* | Norādīti objekta uzglabāšanas nosacījumi (apgaismojums, mitrums, temperatūra).  *(1punkts par katru norādīto nosacījumu)* | 3 |
| Norādīts objekta uzglabāšanas veids (iepakojums, novietojums). *(ja attiecīgajam objektam tas nav paredzēts, tad saņem 1 punktu)* | 1 |
| Iekļautas rekomendācijas objekta uzturēšanai/ kopšanai (objekta apsekošana, kopšanas veids). | 1 |
| 2.4. Restaurējamā priekšmeta/objekta restaurācijas procesu prezentēšana un atbildēšana uz eksaminācijas komisijas jautājumiem. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)* | Izstrādātā prezentācija atbilst tehniskajām prasībām (ppt norādījumi 4. pielikums). | 1 |
| Prezentācija skaidri objekta restaurācijas procesu, rezultātus un secinājumus, kas atbilst darba uzdevumam. | 1 |
| Atbilstošs profesionālās terminoloģijas un valsts valodas lietojums. | 1 |
| Atbildes uz jautājumiem liecina par eksaminējamā izpratni par konkrētā objektu restaurācijas procesu. | 3 |
| 2.5. Restaurācijas pases aizpildīšana. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 1)* | Pase noformēta atbilstoši prasībām/paraugam. | 1 |

**3. uzdevums. Atbildēt rakstiski uz četriem zināšanu pārbaudes jautājumiem par restaurācijas jēdzieniem un materiālu grupu priekšmetu/objektu restaurāciju.** *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 15)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Veicamā darbība** | **Vērtēšanas kritēriji/ Pareizās atbildes** | | **Piešķiramie punkti** |
| 3.1. Atbildes uz 1. jautājumu par kultūras mantojumu veidiem (no tajām izvēlēm), minot piemērus. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 6)* | *(1 punkts par katru pareizi nosauktu veidu)* | | 2 |
| *(1 punkts par katru pareizi nosauktu piemēru)* | | 4 |
| 3.2. Atbildes uz 2. jautājumu par restaurējama objekta materiālu, nosaucot divus piemērus. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)* | Pareizi atbild uz jautājumu | | 1 |
| Nosauc divus piemērus  *(1 punkts par katru pareizi nosauktu piemēru)* | | 2 |
| 3.3. Atbildes uz 3. jautājumu par konkrēta materiāla virsmas tīrīšanu *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)* | | *(1 punkts par katru pareizi nosauktu jautājumu)* | 3 |
| 3.4. Atbildes uz 4. jautājumu par nosacījumiem konkrēta materiāla saudzīgai novietošanai/ transportēšanai utml. *(maksimāli iegūstamais punktu skaits 3)* | | Uzskaita trīs nosacījumus.  *(1 punkts par katru pareizi nosauktu nosacījumu)* | 3 |