

Parfīmērijas un kosmētikas procesu tehniķa profesionālās kvalifikācijas pamatprasības

1. Vispārīgie jautājumi

1. Profesijas nosaukums – parfīmērijas un kosmētikas procesu tehniķis.
2. Profesijas kods – nav.

2. Nodarbinātības apraksts

1. Profesionālās kvalifikācijas līmenis – trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis.

2. Profesionālās darbības pamatuzdevumu kopsavilkums:
– parfīmērijas un kosmētikas procesu tehniķis patstāvīgi veic tehnoloģisko procesu vai tā daļu atbilstoši ražošanas un kvalitātes kontroles dokumentācijai tam paredzētajās iekārtās, lai iegūtu kvalitātes prasībām atbilstošu parfīmērijas un kosmētikas produktu, organizē darbu parfīmērijas un kosmētikas ražošanas vienībā, ievērojot darba, vides aizsardzības un labas ražošanas prakses prasības.

Parfīmērijas un kosmētikas procesu tehniķis strādā parfīmērijas un kosmētikas nozares uzņēmumos.

3. Profesionālās darbības veikšanai nepieciešamās profesionālās kompetences

1. Spēja sagatavot tehnoloģiskās iekārtas, ierīces, tehnoloģiskās komunikācijas un palīgsistēmas parfīmērijas un kosmētikas ražošanas procesam.

2. Spēja izvērtēt iekārtu un ierīču tehnisko stāvokli, to atbilstību kvalificēšanas/kalibrēšanas prasībām un gatavību darbam atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai.

3. Spēja ievērot labas ražošanas prakses principus, standartu operāciju procedūras, instrukcijas, citu reglamentējošo dokumentāciju un nodrošināt to izpildi parfīmērijas un kosmētikas ražošanas vienībā.

4. Spēja veikt kosmētiskās masas sagatavošanu atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai un tās izkraušanu tilpnēs.

5. Spēja veikt parfimērijas šķidruma sagatavošanu atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai un tās izkraušānu tilpnēs.

6. Spēja patstāvīgi un precīzi veikt parfimērijas un kosmētikas izstrādājumu ražošanas tehnoloģisko procesu, pildīt darba uzdevumu atbilstoši uzņēmuma plāniem un tehnoloģiskajām instrukcijām.

7. Spēja lasīt tehnoloģiskās instrukcijas, plānot un uzraudzīt operāciju atbilstību tehnoloģiskajai instrukcijai parfimērijas un kosmētikas ražošanas vienībā.

8. Spēja ievērot izejvielu, materiālu, kosmētiskās masas, parfimērijas šķidruma un izstrādājumu plūsmas.

9. Spēja atpazīt un nodrošināt nekvalitatīvu izejvielu, materiālu, produktu identifikāciju saskaņā ar standartu operāciju procedūrām.

10. Spēja veikt iekrāvumu aprēķinus, novērtēt procesa materiālo bilanci un produktu iznākumu.

11. Spēja nodrošināt tehnoloģisko režīmu atbilstoši tehnoloģiskai instrukcijai, izmantojot atbilstošus mērīšanas un automatizācijas līdzekļus.

12. Spēja dokumentēt operāciju tehnoloģisko procesu un kontrolēt parfimērijas un kosmētikas ražošanas procesa dokumentācijas aizpildīšanu.

13. Spēja noņemt un noformēt izgatavotās kosmētiskās masas un parfimērijas šķidruma paraugus kvalitātes kontrolei atbilstoši instrukcijai.

14. Spēja plānot, organizēt un uzraudzīt kosmētiskās masas un parfimērijas šķidruma fasēšanas procesa operācijas, iepakojānu un marķēšanu atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai.

15. Spēja veikt marķēšanu atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai.

16. Spēja ievērot un nodrošināt higiēnas prasības un lietot darbam paredzēto apģērbu.

17. Spēja veikt iekārtu, ierīču tīrīšanu, pielietojot tīrīšanas un dezinfekcijas līdzekļus.

18. Spēja uzturēt tīru un sakoptu darba vidi atbilstoši labas ražošanas prakses un atkritumu apsaimniekošanas pamatprincipiem.

19. Spēja organizēt savu, parfimērijas un kosmētikas ražošanas vienības darbu saskaņā ar termiņiem, resursiem un kvalitātes prasībām, demonstrējot patstāvību un ieinteresētību resursu taupīšanā un uzņemoties atbildību par sava darba rezultātu.

20. Spēja sadarboties ar kolēģiem, pielietojot pozitīvas saskarsmes prasmes, ievērojot profesionālās un vispārējās ētikas principus.

21. Spēja ievērot darba aizsardzības prasības, veikt darba pienākumus, nekaitējot savai un kolēģu veselībai, izmantojot atbilstošus kolektīvos un individuālos aizsardzības līdzekļus.

22. Spēja atpazīt drošības zīmes un signālus, atbilstoši rīkoties.

23. Spēja ievērot ugunsdrošības un elektrodrošības noteikumus.

24. Spēja sniegt pirmo palīdzību.

25. Spēja izprast un ievērot vides aizsardzības prasības, un veikt darba pienākumus, nekaitējot videi.

26. Spēja pilnveidot zināšanas profesionālajā jomā, iegūt un analizēt jaunu profesionālo informāciju.

27. Spēja sazināties valsts valodā un vienā svešvalodā.

28. Spēja pielietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā un vienā svešvalodā.

29. Spēja lietot informācijas tehnoloģijas.

30. Spēja ievērot darba tiesisko attiecību normas.

4. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās prasmes

1. Sagatavot tehnoloģiskās iekārtas, ierīces, tehnoloģiskās komunikācijas un palīgsistēmas parfimērijas un kosmētikas ražošanas procesam.

2. Izvērtēt iekārtu, ierīču tehnisko stāvokli un to gatavību darbam.

3. Strādāt ar parfimērijas un kosmētikas ražošanas iekārtām un ierīcēm.

4. Nodrošināt labas ražošanas prakses principu ievērošanu, rīkoties saskaņā ar standartu operāciju procedūrām.
5. Nodrošināt resursus parfimērijas un kosmētikas ražošanas procesa tehnoloģiskās operācijas izpildei.
6. Sagatavot darba uzdevumu parfimērijas un kosmētikas ražošanas vienības darbiniekiem noteiktas tehnoloģiskas operācijas veikšanai.
7. Veikt parfimērijas un kosmētikas izstrādājumu ražošanas tehnoloģisko procesu.
8. Sagatavot kosmētisko masu atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai.
9. Sagatavot parfimērijas šķidrumu atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai.
10. Nodrošināt izstrādājuma atbilstību tehniskajai specifikācijai noteiktajā laikā un atbilstošā kvalitātē.
11. Lasīt un izprast tehnoloģisko dokumentāciju, lietot iegūto informāciju darbā.
12. Veikt izejvielu, materiālu un produktu vizuālo novērtēšanu, to atbilstību tehnoloģiskā procesa prasībām.
13. Veikt iekrāvumu aprēķinus, novērtēt procesa materiālo bilanci un produkta iznākumu.
14. Izmantot svēršanas ierīces, ievērojot svaru precizitātes klasi un svēršanas diapazonu.
15. Aizpildīt parfimērijas un kosmētikas ražošanas tehnoloģiskā procesa dokumentāciju un kontrolēt tās izpildi.
16. Iekraut izejvielas tilpnēs.
17. Noņemt izgatavotās kosmētiskās masas un parfimērijas šķidruma paraugus kvalitātes kontrolei.
18. Fasēt, iepakot un marķēt kosmētisko masu un parfimērijas šķidrumu.
19. Lasīt Drošības datu lapas, marķējumu.

20. Ievērot personiskās higiēnas prasības, lietot darbam paredzēto apģērbu.
21. Tīrīt iekārtas un ierīces.
22. Lietot mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļus iekārtu un ierīču kopšanai.
23. Sakopt darba vietu.
24. Veikt darbu saskaņā ar kvalitātes prasībām.
25. Racionāli izmantot resursus.
26. Veikt darbu patstāvīgi.
27. Strādāt komandā.
28. Uzņemties atbildību par sava darba rezultātu.
29. Risināt un novērst konfliktus.
30. Pilnveidot savas zināšanas profesionālajā jomā, iegūt un analizēt jaunu profesionālo informāciju.
31. Pārzināt ķīmijas nozares reglamentējošo dokumentāciju.
32. Ievērot darba aizsardzības noteikumus.
33. Lietot kolektīvos un individuālos aizsardzības līdzekļus.
34. Sniegt pirmo palīdzību.
35. Ievērot ugunsdrošības un elektrodrošības noteikumus.
36. Rīkoties pirmsavārijas un avārijas situācijās.
37. Ievērot drošības zīmes un signālus.
38. Ievērot vides aizsardzības prasības.
39. Pārvaldīt valsts valodu.

40. Pārvaldīt vienu svešvalodu profesionālās saziņas līmenī.
41. Lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā un vienā svešvalodā.
42. Lietot informācijas tehnoloģijas.
43. Ievērot darba tiesisko attiecību prasības.

5. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas

1. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas priekšstata līmenī:

- 1.1. Eiropas Savienības un Latvijas ķīmijas nozares likumdošanas akti;
- 1.2. metroloģijas pamatprincipi;
- 1.3. kvalitātes sistēmas;
- 1.4. vides pārvaldības sistēmas.

2. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas izpratnes līmenī:

- 2.1. parfimērijas un kosmētikas izstrādājumu veidi;
- 2.2. parfimērijas un kosmētikas izstrādājumu tehnoloģiskie pamatprocesi un palīgprocesi;
- 2.3. kosmētisko masu veidi;
- 2.4. parfimērijas šķidrumu veidi;
- 2.5. izejvielu veidi, īpašības, funkcijas, uzglabāšanas nosacījumi;
- 2.6. izejvielu tehniskā specifikācija;
- 2.7. gatavā izstrādājuma tehniskā specifikācija;
- 2.8. parfimērijas un kosmētikas ražošanas iekārtu un ierīču veidi;
- 2.9. tehnoloģiskās komunikācijas un palīgsistēmas;
- 2.10. iepakojuma materiālu veidi;
- 2.11. iepakojumu materiālu tehniskās specifikācijas;
- 2.12. izejvielu, materiālu un produktu kvalitātes prasības;
- 2.13. darba vides riski.

3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas lietošanas līmenī:

- 3.1. tehnoloģiskie procesi un to dokumentācija;
- 3.2. gatavā izstrādājuma izgatavošanas tehnoloģiskie procesi un to secība;
- 3.3. iekārtas un ierīces kosmētiskās masas un parfimērijas šķidruma izgatavošanai;
- 3.4. drošības datu lapas;

- 3.5. iekārtu ekspluatācijas pamatprincipi;
- 3.6. marķējuma veidi un principi;
- 3.7. marķēšanas iekārtas, materiāli un palīgierīces;
- 3.8. mērīšanas un automatizācijas līdzekļi;
- 3.9. paraugu ņemšanas pamatprincipi;
- 3.10. paraugu marķēšanas, uzglabāšanas kārtība;
- 3.11. svaru veidi, precizitātes klase;
- 3.12. fasēšanas iekārtas un ierīces;
- 3.13. iepakšanas iekārtas un ierīces;
- 3.14. parfimērijas un kosmētikas ražošanas iekārtu un ierīču tīrības pakāpes;
- 3.15. tīrīšanas un dezinfekcijas līdzekļi;
- 3.16. kosmētiskās masas tilpnes;
- 3.17. kvalitātes nodrošināšanas procedūras;
- 3.18. labas ražošanas prakses prasības;
- 3.19. parfimērijas un kosmētikas ražošanas procesu nodrošināšanas dokumentācijas veidi;
- 3.20. atkritumu apsaimniekošanas pamatprincipi;
- 3.21. darba aizsardzība (ugunsdrošības noteikumi, elektrodrošības noteikumi, kolektīvie un individuālie aizsardzības līdzekļi; drošības zīmes un signāli; darbavietas ergonomika; rīcība pirmsavārijas un avārijas situācijās);
- 3.22. pirmā palīdzība;
- 3.23. vides aizsardzība;
- 3.24. darba higiēna;
- 3.25. saskarsmes psiholoģija;
- 3.26. valsts valoda;
- 3.27. viena svešvaloda profesionālās saziņas līmenī;
- 3.28. profesionālā terminoloģija valsts valodā un vienā svešvalodā;
- 3.29. informācijas tehnoloģijas;
- 3.30. darba tiesiskās attiecības.

Pienākumi un uzdevumi

Pienākumi	Uzdevumi
1. Labas ražošanas prakses prasību ievērošanas nodrošināšana.	1.1. ievērot standartu operāciju procedūras, instrukcijas un citu reglamentējošo dokumentāciju; 1.2. aizpildīt parfimērijas un kosmētiskās ražošanas tehnoloģiskā procesa dokumentāciju; 1.3. ievērot FIFO principu izejvielu izvēlē; 1.4. ievērot nekvalitatīva produkta identificēšanas procedūru; 1.5. ievērot nekvalitatīvu iekārtu un ierīču identificēšanas procedūras; 1.6. ievērot izejvielu, materiālu, kosmētiskās masas un izstrādājumu plūsmas; 1.7. ievērot higiēnas prasības.
2. Tehnoloģisko iekārtu un ierīču lietošana ražošanas operāciju veikšanai.	2.1. ievērot tehnoloģisko iekārtu un ierīču lietošanas instrukcijas; 2.2. ievērot tehnoloģisko režīmu atbilstoši tehnoloģiskai instrukcijai; 2.3. lietot iekārtas un ierīces.
3. Iekārtu darbības nodrošināšana.	3.1. tīrīt iekārtas un ierīces atbilstoši darba tehnoloģiskajai instrukcijai; 3.2. izvērtēt iekārtu un ierīču tehnisko stāvokli; 3.3. sagatavot iekārtas un ierīces atbilstoši darba tehnoloģiskajai instrukcijai.
4. Kosmētiskās masas un parfimērijas šķidruma sagatavošana.	4.1. svērt izejvielas; 4.2. iekraut izejvielas tilpnēs; 4.3. izgatavot kosmētisko masu un parfimērijas šķidrumu atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai; 4.4. izkraut izgatavoto kosmētisko masu un parfimērijas šķidrumu tilpnēs; 4.5. atlasīt izgatavotās kosmētiskās masas un parfimērijas šķidruma paraugus kvalitātes kontrolei atbilstoši instrukcijai.
5. Kosmētiskās masas un parfimērijas šķidruma fasēšana.	5.1. iekraut izgatavoto kosmētisko masu un parfimērijas šķidrumu fasēšanas tilpnēs; 5.2. sagatavot fasēšanas materiālus; 5.3. fasēt izgatavoto kosmētisko masu un parfimērijas šķidrumu atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai; 5.4. iepakot un marķēt fasēto produkciju.

6. Uzņēmuma darbības pamatprincipu īstenošana un ievērošana.	6.1. ievērot darba aizsardzības noteikumus; 6.2. ievērot vides aizsardzības noteikumus; 6.3. ievērot ugunsdrošības un elektrodrošības noteikumus; 6.4. sniegt pirmo palīdzību; 6.5. aizpildīt parfimērijas un kosmētikas ražošanas procesa dokumentāciju; 6.6. organizēt savu darbu saskaņā ar termiņiem, resursiem un kvalitātes prasībām, plānot un organizēt darbu parfimērijas un kosmētikas ražošanas vienībā; 6.7. sadarboties ar darba kolēģiem; 6.8. risināt konflikta situācijas; 6.9. uzturēt tīru un sakoptu darba vidi.
--	---

Parfimērijas un kosmētikas procesu tehniķa profesionālo kvalifikāciju pamatprasību izstrādes darba grupa:

Raina Dūrēja – eksperte, LAKIFA, izpilddirektore;
 Olga Moroza – eksperte, AS "Dzintars", LRP nodaļas vadītāja;
 Aija Jerina – eksperte, AS "Olainfarm", Mikrobioloģijas laboratorijas vadītāja;
 Tatjana Apsīte – eksperte, AS "Grindeks", AFV reģistrācijas grupas vadītāja;
 Sņežana Geijere – eksperte, AS "Grindeks", GZFRN ziežu iecirkņa vadītāja;
 Raina Vīra – moderatore, RISEBA, Asoc. prof.;
 Jolanta Brilte – moderatore, SIA "Biznesa augstskola Turība", projekta vadītāja.

Parfimērijas un kosmētikas procesu tehniķa profesionālo kvalifikāciju pamatprasību eksperti:

Andris Jegorovs – AS "Grindeks", AFVBS direktors;
 Olga Gurova – AS "Dzintars", Kvalitātes un audita direktore.