SASKAŅOTS
Profesionālās izglītības un nodarbinātības
trīspusējās sadarbības apakšpadomes
2026. gada 14.oktobra sēdē, protokols Nr. 5

PROFESIJAS STANDARTS
DĀRZKOPĪBA

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS
DĀRZKOPĪBAS TEHNIĶA AR SPECIALIZĀCIJU PUĶKOPĪBĀ

<table>
<tr><th colspan="2">1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Dārzkopības tehniķis ar specializāciju puķkopībā</td><td>Kvalifikācijas līmenis:
Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. PKL)</td></tr>
<tr><td>Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību:
Specifisku prasību nav</td></tr>
<tr><th colspan="2">2. Profesionālās kvalifikācijas daļas un profesionālās kvalifikācijas prasības attiecībā uz specializāciju un saistītu profesionālo kvalifikāciju</th></tr>
<tr><td colspan="2">Prasības attiecībā uz darba tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu:
Nav</td></tr>
<tr><td colspan="2">Profesionālās kvalifikācijas specializācijas:
Nav</td></tr>
<tr><td colspan="2">Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis:
Dārzkopis (3.PKL);
Dārzkopības speciālists (5. PKL);
Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augļkopībā (4. PKL);
Dārzkopības tehniķis ar specializāciju dārzeņkopībā (4. PKL);
Dārzkopības tehniķis ar specializāciju stādu audzēšanā (4. PKL).</td></tr>
<tr><th colspan="2">3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums</th></tr>
<tr><td colspan="2">Profesionālās kvalifikācijas apraksts:
Dārzkopības tehniķis ar specializāciju puķkopībā ir specializācija kvalifikācijai Dārzkopības tehniķis (4.PKL).

Dārzkopības tehniķis ar specializāciju puķkopībā, seko līdzi jaunākajām nozares tendencēm, organizē un nodrošina puķkopības ražošanas procesus, veicot darbus saskaņā ar audzēšanas tehnologiju, dokumentējot tehnoloģiskos procesus, sagatavojot segtās platības puķkopības produkcijas audzēšanai, ierīkojot puķu stādījumus atklātā laukā un puķu poligonus. Viņš plāno puķkopības produkcijas ražošanas darbus, sēj, stāda un pavairo augus, veic agrotehniskos pasākumus, kā arī nodrošina puķkopības produkcijas sagatavošanu realizācijai.
Dārzkopības tehniķis ar specializāciju puķkopībā strādā puķu audzēšanas, vai dārzkopības uzņēmumā vai citā uzņēmumā, kurā tiek veikti puķu audzēšanas, dārzkopības darbi, vai kā pašnodarbināta persona vai kā individuālais komersants.
Profesionālās kvalifikācijas reglamentācija, papildu prasības:
Nav</td></tr>
</table>

Uz kvalifikāciju Dārzkopības tehniķis ar specializāciju puķkopībā attiecināmi visi kvalifikācijas Dārzkopības tehniķis pienākumi un uzdevumi.

Dārzkopības tehniķa ar specializāciju puķkopībā pienākumi un uzdevumi:

3.1. Puķkopības ražošanas darbu organizēšana:

3.1.1. Organizēt puķkopības produkcijas (griezto ziedu, viengadīgo puķu, sīpolpuķu, telpaugu, podaugu) ieguves darbus saskaņā ar audzēšanas tehnoloģiju;

3.1.2. Orientēties jaunākajās puķkopības nozares tendencēs;

3.1.3. Dokumentēt puķkopības produkcijas ražošanas tehnoloģisko procesu;

3.1.4. Sagatavot segtās platības puķkopības produkcijas ražošanai;

3.1.5. Ierīkot puķu stādījumus atklātā laukā;

3.1.6. Ierīkot puķu poligonus.

3.2. Puķkopības produkcijas ražošanas procesu nodrošināšana:

3.2.1. Sēt sēklas puķkopības produkcijas ražošanai;

3.2.2. Stādīt augus puķkopības produkcijas ražošanai.

3.2.3. Pavairot augus puķkopības produkcijas ražošanai.

3.2.4. Veikt agrotehniskos pasākumus puķkopības produkcijas ražošanā.

3.2.5. Sagatavot puķkopības produkciju realizācijai.

3.3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes, vispārējās zināšanas un kompetences;

3.3.1. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu;

3.3.2. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar daudzvalodu kompetenci;

3.3.3. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātiskās kompetences un kompetences dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu;

3.3.4. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošanu;

3.3.5. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar uzņēmējdarbības principiem.

3.3.6. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar pilsoniskumu un sociālajiem jautājumiem;

3.3.7. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar darba tiesību, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības jautājumu risināšanu;

3.3.8. Turpināt tālāku izglītību un pilnveidošanos.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
Puķkopības ražošanas darbu organizēšana					
4.1.	Organizēt puķkopības produkcijas (griezto ziedu, viengadīgo puķu, sīpolpuķu, telpaugu, podaugu) ieguves darbus saskaņā ar audzēšanas tehnoloģiju.	Izvēlēties piemērotākās augu sugas un šķirnes puķu audzēšanai produkcijas ieguvei, atbilstoši agroklimatiskajiem apstākļiem un tirgus pieprasījumam. Izvēlēties puķu audzēšanas tehnoloģiju atbilstoši izvēlētajām augu sugām un puķu audzētavas plānotajiem rezultātiem. Izvēlēties puķkopības produkcijas ieguvei piemērotāko tehniku, aprīkojumu atbilstoši tehnoloģiskajiem procesiem un saimniecības profilam. Izvēlēties puķkopības produkcijas ieguvei nepieciešamos materiālus un instrumentus. Prognozēt puķkopības produkcijas daudzumu. Organizēt darbus saskaņā ar izvēlēto puķkopības produkcijas ieguves tehnoloģiju. Organizēt puķkopības augu aizsardzību pret abiotiskiem faktoriem. Izvēlēties piemērotāko augu mēslošanas līdzekli un metodi. Sekot aktualitātēm augu aizsardzības jomā attiecībā uz puķkopības augiem.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Augu karantīnas noteikumi. Autortiesības puķkopībā, normatīvo aktu prasības to aizsardzībā. <u>Lietošanas līmenī:</u> Puķkopības produkcijas ieguvei piemēroto sugu un šķirņu piedāvājums, to izvēles kritēriji, pieprasījums tirgū. Izplatītāko puķkopības sugu latīniskie nosaukumi. Puķkopības produkcijas audzēšanas tehnikas, materiālu, aprīkojuma un būvju veidi. Puķkopības produkcijas audzēšanas materiālu un aprīkojuma pieejamība tirgū. Puķkopības produkcijas ražošanas tehnikas un aprīkojuma veiktspēja. Puķkopības produkcijas audzēšanas tehnoloģijas. Puķkopības produkcijas audzēšanas tehnoloģijas izstrādes principi, termini, apzīmējumi. Augu vides prasības, agroklimatisko apstākļu ietekme uz puķkopības augu stādīšanu, audzēšanu un attīstību.	Spēja organizēt puķkopības produkcijas ražošanas darbus saskaņā ar tehnoloģiju un izvēlēto augu sugu un šķirņu prasībām.	LKI 4. līmenis

		Organizēt griezto ziedu, viengadīgo puķu, ziemciešu, sīpolpuķu, telpaugu, podaugu augu aizsardzības pasākumus. Plānot puķkopības darbu veikšanai nepieciešamos resursus un laiku. Inventarizēt esošos puķķopības produkcijas ražošanas resursus un novērtēt to pietiekamību. Pilnveidot materiāli tehnisko bāzi puķkopības produkcijas ieguvei.	Puķkopības produkcijas kvalitātes rādītāji.		
4.2.	Orientēties jaunākajās puķkopības nozares tendencē.	Sekot puķkopības produkcijas tirgus tendencēm. Sekot līdzi augu sugu un šķirņu piedāvājumam un pieprasījumam puķkopības jomā. Sekot līdzi puķkopības produkcijas ražošanas tehnoloģiju attīstībai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Puķkopības tirgus tendences, to ietekmējošie faktori. Puķkopības nozares tehnoloģiju attīstība. <u>Lietošanas līmenī:</u> Puķkopības nozares sugu un šķirņu piedāvājums un pieprasījums, to ietekmējošie faktori. Puķkopības produkcijas daudzumu un kvalitāti ietekmējošie faktori - suga, šķirne, stādīšanas un audzēšanas blīvums, laika apstākļi, augsne, mēslošana, augu aizsardzības līdzekļi (turpmāk AAL), agrotehnika.	Spēja orientēties puķkopības nozares tirgus tendencēs.	LKI 4. līmenis
4.3.	Dokumentēt puķkopības proukcijas ražošanas tehnoloģisko procesu.	Izstrādāt audzēšanas tehnoloģiju puķkopības produkcijas ieguvei.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Puķkopības produkcijas ražošanas lēmumu atbalsta sistēmas. <u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja dokumentēt puķkopības produkcijas ražošanas tehnoloģisko procesu, izmantojot digitālās tehnoloģijas.	LKI 4. līmenis

		Veikt padarītā darba un izlietoto materiālu uzskaiti puķkopības produkcijas ražošanas procesā.	Puķkopības produkcijas ražošanas procesu dokumentēšana. Puķkopības produkcijas ražošanas tehnoloģijas (audzēšanas metodikas) sastādīšanas prasības. Puķkopības nozari regulējošie normatīvie akti. Puķu audzēšanas, augu kopšanas pasākumu plānošanas metodes.	Spēja izstrādāt tehnoloģiju puķkopības produkcijas ražošanai.	LKI 4. līmenis
		Uzturēt kārtībā puķkopības nozarei specifisko dokumentāciju atbilstoši normatīvo aktu prasībām savas atbildības ietvaros.			
		Izmantot digitālās tehnoloģijas puķu produkcijas ražošanas procesu dokumentēšanai.			
		Sastādīt griezto ziedu, viengadīgo puķu, ziemciešu, sīpolpuķu, telpaugu, podaugu mēslošanas plānu.			
		Sastādīt griezto ziedu, viengadīgo puķu, ziemciešu, sīpolpuķu, telpaugu, podaugu augu aizsardzības plānu.			
4.4.	Sagatavot segtās platības puķkopības produkcijas ražošanai.	Nodrošināt izvēlētās puķkopības produkcijas ražošanas tehnoloģijai nepieciešamos materiālus, instrumentus un aprīkojumu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Dezinfekcijas līdzekļu veidi un to pielietojums slimību un kaitēkļu profilaksei segtajās platībās. Tīrīšanas aprīkojuma veidi un pielietojums siltumnīcu tīrīšanā. Patogēno organismu izplatīšanas vektori un ievazāšanas risku mazināšanas pasākumi puķkopības produkcijas ražošanā. Segto platību segumu veidi, to izmantošana un kopšana puķkopības produkcijas ražošanā.	Spēja sagatavot segtās platības un to aprīkojumu puķkopības produkcijas ražošanai.	LKI 4. līmenis
		Tīrīt segtās platības puķu audzēšanai.		Spēja sagatavot augsni un substrātu izvēlēto puķkopības kultūraugu audzēšanai.	LKI 4. līmenis
		Dezinficēt segtās platības puķu audzēšanai.			
		Sagatavot augsni un substrātu puķkopības produkcijas ražošanai.			
		Sagatavot segto platību segumu puķkopības produkcijas ražošanai.			

		Organizēt puķkopības segto platību aprīkojumu, iekārtu sagatavošanu darbam, sensoru izvietošanu.	Puķkopības produkcijas ražošanai izmantojamās augu monitoringa automātisko sistēmu izmantošanas iespējas. Puķkopības produkcijas ražošanai izmantojamās robotizācijas attīstība. <u>Lietošanas līmenī:</u> Segto platību tīrīšanas un dezinfekcijas pasākumi puķkopības produkcijas ražošanai. Fitosanitārie pasākumi puķkopības produkcijas ražošanā. Patogēno organismu prognozēšanas instrumenti, rīki un vietnes. Augsnes skābuma un bāziskuma (turpmāk pH) un augsnes sāļuma (turpmāk EC) jēdziens un to līmeņu atbilstība dažādu puķkopības sugu augiem. Puķkopības produkcijas ražošanai piemērotu substrātu veidi un to sagatavošanas principi. Puķkopības produkcijas ražošanai izmantojamo siltumnīcu veidi un aprīkojums. Laistīšanas, mēslošanas, ēnošanas un apkures sistēmu veidi, izmantošana un kopšana puķkopības produkcijas ražošanai.		
4.5.	Ierīkot puķu stādījumus atklātā laukā.	Izvēlēties atbilstošu vietu puķu stādījumu ierīkošanai atklātā laukā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Augu sekas plānošanas principi. Laistīšanas sistēmu veidi puķkopības stādījumiem atklātā laukā.	Spēja ierīkot puķu stādījumus atklātā laukā.	LKI 4. līmenis
		Veikt atbilstošus augsnes ielabošanas pasākumus, ņemot vērā audzējamās puķkopības sugas.		Spēja uzturēt puķu stādījumus atklātā laukā.	LKI 4. līmenis

		Veikt augsnes pamatmēslošanu, ņemot vērā audzējamo puķkopības sugu prasības. Ierīkot laistīšanas sistēmu, atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai puķkopības sugu audzēšanai. Ierīkot balstu sistēmas, atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai puķkopības sugu audzēšanai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Augsnes sagatavošana puķkopības sugu audzēšanai. Mēslošanas prasības puķkopības sugām. Vajadzība pēc ūdens dažādām puķkopības sugām. Audzēšanas attālumi puķkopības sugu audzēšanai. Balstu sistēmas puķkopības sugu audzēšanā.		
4.6.	Ierīkot puķu poligonus.	Izvēlēties puķkopības saimniecības iespējām atbilstošu puķu poligona seguma un aprīkojuma veidu. Izveidot puķu poligonu puķkopības saimniecībā. Ierīkot laistīšanas sistēmu puķu poligonā. Uzturēt puķu poligonu puķkopības saimniecībā. Uzturēt puķu poligona aprīkojumu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Puķu poligona pamatnes sagatavošanas principi. Puķu poligona augsnes nosedzējmateriāli un segumu veidi. Puķu poligona apūdeņošanas un laistīšanas sistēmu izvēles kritēriji. Ūdens resursu ilgtspējīga apsaimniekošana puķkopības saimniecībā. Vides piesārņošanas riski un to novēršanas iespējas puķkopības saimniecībā. Augu fertigācija puķkopības saimniecībā. Augu ēnošanas, tumšošanas sistēmas veidi un to nozīme puķu attīstībā. Puķu poligona darba mehanizācijas un automatizācijas iespējas.	Spēja ierīkot puķu poligonu, izvēloties puķkopības saimniecības iespējām atbilstošu seguma un aprīkojuma veidu.	LKI 4. līmenis
Puķkopības produkcijas ražošanas procesu nodrošināšana					

4.7.	Sēt sēklas puķkopības produkcijas ražošanai.	Izvēlēties piemērotāko sēšanas metodi puķkopības produkcijas ražošanai. Sagatavot vai izvēlēties augsni, substrātu puķkopības produkcijas ražošanai. Sagatavot sēklas materiālu sējai. Lietot dažādas sējas metodes puķkopības produkcijas ražošanai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Puķu sēklas materiāla ieguves veidi puķkopības saimniecībā. Puķu sēklu uzglabāšanas metodes. Puķu sēklu sagatavošanas metodes. Sēšanas mehanizācijas iespējas puķkopības saimniecībā. Puķu sējas metodes un laiki. Puķu sējai piemērotu substrātu veidi un to sagatavošanas principi.	Spēja sēt sēklas izvēloties piemērotāko sējas metodi puķkopības produkcijas ražošanai.	LKI 4. līmenis
4.8.	Stādīt augus puķkopības produkcijas ražošanai.	Izvēlēties piemērotāko stādīšanas metodi puķkopības produkcijas ražošanai. Pārpodot jaunstādus puķkopības produkcijas ražošanai. Sagatavot stādus puķkopības produkcijas ražošanai. Lietot specializēto tehniku un tehnoloģisko aprīkojumu puķkopības produkcijas ražošanai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Puķu klasifikācija. Puķkopības produkcijas audzēšanas mehanizācijas iespējas. Puķu jaunstādi, to iegādes un audzēšanas iespējas. Lietošanas līmenī: Puķkopības produkcijas audzēšanai izmantojamo substrātu sagatavošanas principi. Puķkopības produkcijas kvalitatīvie rādītāji. Puķu stādu sagatavošana pirms stādīšanas. Puķu stādīšanas metodes puķkopības produkcijas ražošanai. Stādīšanas laiki puķkopības produkcijas ražošanai. Tehnoloģiskais aprīkojums puķkopības produkcijas ražošanai. Telpaugu pārstādīšanas (pārpodošanas) metodes.	Spēja stādīt puķkopības augus atbilstoši izvēlētajai stādīšanas tehnoloģijai.	LKI 4. līmenis

4.9.	Pavairot augus puķkopības produkcijas ražošanai.	Izvēlēties piemērotākās mātesaugu sugas un šķirnes, atbilstoši izvēlētajai puķkopības produkcijas ražošanas tehnoloģijai un sasniedzamajiem rezultātiem. Ierīkot mātesaugu stādījumus puķkopības saimniecībā. Uzturēt mātesaugu stādījumus puķkopības saimniecībā. Izvēlēties pavairošanas tehnoloģiju puķkopības produkcijas ražošanai. Ievākt puķkopības sugu pavairojamo materiālu. Sagatavot puķkopības sugu pavairojamo materiālu. Uzglabāt puķkopības sugu pavairojamo materiālu. Izvēlēties puķkopības sugai piemērotāko pavairojamā materiāla audzēšanas metodi un aprīkojumu, atbilstoši puķu saimniecības plāniem un iespējām. Audzēt pavairojamo materiālu puķu jaunstādiem. Kopt pavairojamo materiālu puķu jaunstādiem. Uzturēt labvēlīgus apstākļus pavairojamo puķu jaunstādu attīstībai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Augu fenotipēšanas pamatprincipi. Augu pavairošanas automatizācija puķkopībā. Digitālās stādu uzskaites un plānošanas sistēmas puķkopībā. Mākslīgā intelekta izmantošanas iespējas puķkopības produkcijas ražošanā. <u>Lietošanas līmenī:</u> Augu morfoloģijas nozīme puķkopības produkcijas ražošanā. Puķkopības mātesaugu vērtēšanas kritēriji. Puķkopības mātesaugu audzēšanas tehnoloģijas. Puķkopības mātesaugu uzturēšanas metodes. Puķkopības produkcijas pavairojamā augu materiāla veidi un ievākšanas laiki. Puķkopības produkcijas pavairojamā augu materiāla uzglabāšanas apstākļi un tā sagatavošanas metodes. Izvēlētās puķkopības augu pavairošanas tehnoloģijas pielietošana praksē. Augu pavairošanas specifika noteiktām puķu sugām. Pavairoto puķu audzēšanas metodes, to izmantošanas iespējas. Puķu jaunstādu attīstībai labvēlīgi apstākļi, to nodrošināšanas iespējas.	Spēja pavairot augus, atbilstoši izvēlētajai pavairošanas metodei un puķkopības produkcijas ražošanas tehnoloģijai.	LKI 4. līmenis

			Puķu stādu audzēšanas procesu automatizācija un robotizācija. Puķu stādu transportēšanas sistēmas.		
4.10.	Veikt agrotehniskos pasākumus puķkopības produkcijas ražošanā.	Veidot puķu stādus audzēšanas periodā ar mehāniskiem paņēmieniem un augšanas regulatoriem. Balstīt puķes audzēšanas periodā. Izvietot podu puķes puķu poligonā, atbilstoši sugai un audzēšanas tehnoloģijai. Laistīt un mēslot puķes. Ravēt un rušināt puķu stādījumus. Ēnot un tumšot puķes audzēšanas procesā. Lietot papildapgaismojumu puķu audzēšanai. Izmantot publiski pieejamā kaitīgo organismu monitoringa datus iespējamā kaitējuma novēršanai puķkopības produkcijas ražošanā. Atpazīt kaitīgos organismus, izvēlēties piemērotāko augu aizsardzības metodi un līdzekli puķkopības produkcijas ražošanā. Novērot puķu stāvokli. Veikt kaitīgo organismu ierobežošanas pasākumus puķkopības produkcijas ražošanā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Dažādu puķkopības sugu gaismas apstākļu prasības. <u>Lietošanas līmenī:</u> Puķu stādu veidošanas pamatprincipi, metodes un laiki. Puķu balstīšanas metodes. Puķkopības produkcijas audzēšanā izmantojamie balsti un balstu sistēmu piedāvājums un pielietošana. Augu tumšošanas un ēnošanas nozīme un metodes puķu audzēšanā. Augšanas regulatoru lietošana puķkopībā. Puķu sugām raksturīgie kaitīgie organismi.	Spēja patstāvīgi veikt agrotehniskos pasākumus puķkopības produkcijas ražošanā.	LKI 4. līmenis
4.11.		Novērtēt puķkopības produkcijas (ziedi, podaugi, pavairojamais materiāls) gatavību	<u>Priekšstata līmenī:</u>		

	Sagatavot puķkopības produkciju realizācijai.	realizācijai un piemērotību plānotajam izmantošanas veidam. Izvēlēties puķkopības produkcijas veidam atbilstošu novākšanas metodi, tehniku, taru, instrumentus. Novākt puķkopības produkciju. Iztīrīt, dezinficēt uzglabāšanas (glabātavas) telpas un taru. Pārbaudīt klimata iekārtu darbību glabātavā un transportēšanas līdzeklī. Sagatavot puķkopības produkciju transportēšanai uz glabātuvi vai tirdzniecības vietu. Marķēt puķkopības produkciju atbilstoši transportēšanas veidam un normatīvo aktu prasībām. Izvēlēties piemērotus transporta līdzekļus puķkopības produkcijas transportēšanai. Organizēt puķkopības produkciju iekraušanu un transportēšanu uz tirdzniecības vietu.	Normatīvo aktu prasības attiecībā uz augu pasēm, etiķetēm un fitosanitārajiem sertifikātiem. Puķkopības produkcijas marķēšanas prasības un metodes. <u>Izpratnes līmenī:</u> Fitosanitārās prasības puķkopības produkcijas pārvadāšanai. Transportēšanas veidi un prasības puķkopības produkcijai. Puķkopības produkcijas izsekojamības nodrošināšanas metodes. <u>Lietošanas līmenī:</u> Puķkopības produkcijas iepakojumu veidi un to lietošana. Puķkopības produkcijas uzskaite. Puķkopības produkcijas marķēšana un aprīkojums. Puķkopības produkcijas sagatavošana atbilstoši transportēšanas prasībām.	Spēja sagatavot puķkopības produkciju realizācijai, atbilstoši to iepakojot un marķējot.	LKI 4. līmenis
4.12.	Uzglabāt augus puķkopības saimniecībā.	Nodrošināt puķkopības produkcijai piemērotus uzglabāšanas apstākļus līdz realizācijai. Izvietot puķkopības produkciju, atbilstoši tās veidam un uzglabāšanas prasībām. Izvēlēties piemērotākās puķu stādu pārzieminašanas metodes.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Puķkopības sugu mikroklimata prasības veiksmīgai pārzieminašanai. Pārzieminašanas metodes, to izvēles kritēriji. Fizioloģiskie procesi augos uzglabāšanas laikā.	Spēja uzglabāt augus nodrošinot tiem atbilstošus uzglabāšanas apstākļus.	LKI 4. līmenis

		Sagatavot puķes pārzieminā̆šanai. Sagatavot glabātavu puķu produkcijas uzglabā̆šanai. Pārbaudīt (un iestatīt) mikroklimata nodrošinājuma iekārtu darbību puķu produkcijas glabātavā. Uzglabāt puķkopības produkciju atbilstoši produkcijas veidam un uzglabā̆šanas prasībām.	Laika apstākļu ietekme uz puķkopības produkcijas uzglabā̆šanu. <u>Lietošanas līmenī:</u> Augu pārzieminā̆šana. Temperatūras režīmu kontrole. Pārzieminā̆šanai izmantojamie materiāli.		

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Vispārējās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
Profesionālās darbības vispārējo pamatprincipu, kā arī darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības, civilās aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošana					
5.1.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar **valsts valodas** lietošanu.	Sazināties mutvārdos un rakstveidā dažādās profesionālās situācijās valsts valodā. Ievērot latviešu literārās valodas normas lietišķajā saziņā. Lietot valsts valodā profesionālo terminoloģiju.	Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Valodas kultūra. Valodas stili un intonācija Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. Valsts valoda. Augkopības nozares terminoloģija.	Spēja izteikt un interpretēt jēdzienus, domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā.	LKI 4. līmenis
5.2.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar **daudzvalodu** kompetenci.	Sazināties ar dažādām sociālām grupām multikulturālā vidē. Sazināties mutvārdu un rakstveida komunikācijā svešvalodā. Lietot profesionālo terminoloģiju svešvalodā.	Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. Valodas komunikācijas konteksts. Svešvalodas lietošana. Starpkultūru mijiedarbība. Augkopības nozares terminoloģija.	Spēja toleranti komunicēt multikulturālā vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus.	LKI 4. līmenis
5.3.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar **matemātiskās kompetences** un kompetences dabaszinātnēs,	Modelēt plānotā uzdevuma risinājuma gaitu. Lietot matemātiskas metodes, izteiksmes un sakarības darba uzdevumu veikšanā.	Dabaszinātņu, tehnoloģiju un inženierzinātņu jēdzieni un teorijas. Augkopības nozares tehnoloģiju attīstības virzieni. Augkopības nozares tehnoloģiju attīstības virzieni.	Spēja izmantot matemātisko domāšanu, metodes, izteiksmes un sakarības modelējot darba situācijas un uzdevumu izpildi. Spēja izmantot zinātnisko pētījumu rezultātus, likumsakarības un	LKI 4. līmenis LKI 4. līmenis

	tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu.	Identificēt zinātniski tehnoloģiskos pētījumus nozarē.	Mērvienības un formas. Matemātikas instrumenti un metodes. Matemātikas terminoloģija. Statistikas elementi. Algebriskās izteiksmes. Analītiskā ģeometrija. Telpiski ķermeņi.	tehnoloģiskās attīstības sasniegumus savā profesionālajā darbībā.	
		Novērtēt augkopības nozares tehnoloģiskās attīstības virzienus, sasaistot to ar savu profesionālo darbību.			
5.4.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un **komunikācijas tehnoloģiju lietošanu**.	Strādāt ar digitālām un analogām sistēmām.	Normatīvie akti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā. Datora un biroja tehnikas darbības principi. Īpašuma tiesību un personas datu aizsardzības pamatprincipi. Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošana. Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība. Datu apstrāde un drošība. Mākslīgā intelekta rīki.	Spēja droši lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbā, ievērojot programmatūras licences nosacījumus, intelektuālā īpašuma un personas datu aizsardzību.	LKI 4. līmenis
		Sagatavot profesionālā darba saturu, izmantojot lietojumprogrammas.		Spēja veidot digitālo saturu atbilstoši profesionālās darbības specifikai, ievērojot iespējamos drošības riskus.	LKI 4. līmenis
		Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbībā.			
		Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības.			
5.5.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar **uzņēmējdarbības** principiem.	Plānot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu.	Uzņēmējdarbības pamati. Normatīvie akti darbības jomā. Komercdarbības veidi. Tirgzinības pamati. Ekonomiskie resursi. Ekonomisko risku novērtēšana. Ilgtspējīgas ekonomikas pamatprincipi. Darba vides organizācijas process.	Spēja plānot un sekot līdzi darba izpildes termiņiem un kvalitātei, sabalansējot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu.	LKI 4. līmenis
		Organizēt savu un komandas darbu kvalitatīvai uzdevumu izpildei.		Spēja organizēt komandas darbu, izvērtējot ekonomiskos riskus un pieņemot pamatotus lēmumus atbilstoši savai kompetencei.	LKI 4. līmenis
		Pieņemt lēmumu par problēmu risinājumu savas kompetences ietvaros konkrētā situācijā.		Spēja aktīvi iesaistīties uzņēmuma darbības attīstībā, piedāvājot jaunas,	LKI 4. līmenis

		Izvērtēt ekonomiskos riskus un darba prioritātes. Iesaistīties jaunu ideju radīšanā, izrādot iniciatīvu.	Pašorganizēts darba process. Komandas darba organizēšana. Lēmumu pieņemšanas metodes. Plānošana metodes. Pašnovērtējuma mehānismi. Dokumentu noformēšanas prasības. Sadarbības principi.	racionālas idejas uzņēmuma efektivitātes paaugstināšanai.	
5.6.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar **pilsoniskumu un sociālajiem** jautājumiem.	Pildīt pilsoniskos pienākumus.	Starptautiskie cilvēktiesību dokumenti. Latvijas Republikas valstiskums un tā juridiskais ietvars. Sabiedrība un tās attīstības virzieni. Tiesiskās attiecības. Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi. Efektīvas komunikācijas priekšnoteikumi. Sabiedrības ilgtspējas koncepcija. Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība. Vispārējās un profesionālās ētikas pamatprincipi. Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra. Sabiedrības labklājības izpausmes/rādītāji/ kritēriji. Pozitīvas saskarsmes paņēmieni.	Spēja pildīt pilsoniskos pienākumus, nodrošinot sabiedrības tiesību ievērošanu.	LKI 4. līmenis
		Apzināties pilsoniskas sabiedrības lomu un savu iesaisti demokrātijas attīstībā.		Spēja apzināti piedalīties pilsoniskajā un sabiedriskajā dzīvē, balstoties uz izpratni par sociālajiem un politiskajiem konceptiem.	LKI 4. līmenis
		Veidot mijiedarbību ar citiem cilvēkiem, respektējot sabiedrības daudzveidību un vienlīdzību.		Spēj iesaistīties demokrātiskā lēmumu pieņemšanā un pilsoniskās aktivitātēs ilgtspējīgai attīstībai.	LKI 4. līmenis
		Saskatīt dažādu sabiedrības jomu un parādību saistību ar morāli un tikumību. Ievērot vispārējās un profesionālās ētikas normas. Uzņemties atbildību par sava dzīvesveida kvalitāti.		Spēja efektīvi sadarboties, ievērojot ētikas normas un konstruktīvas komunikācijas principus.	LKI 4. līmenis
5.7.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar	Ievērot darba tiesiskās attiecības.	Darba aizsardzības sistēma. Vides aizsardzības sistēma.	Spēja nodibināt darba tiesiskās attiecības un ievērot ārējo un organizācijas iekšējo normatīvo aktu prasības.	LKI 4. līmenis

	darba tiesību, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības jautājumu risināšanu.	Ievērot nozares saistošo normatīvo aktu prasības un organizācijas iekšējās kārtības noteikumus.	Civilās aizsardzības sistēma. Darba tiesiskās attiecības. Darba vides riska faktori to novērtēšanas metodes. Aizsardzības pasākumi darba vides faktoru ietekmes uz veselību mazināšanā. Darba tiesību normatīvie akti. Darba koplīgums. Darba līgums. Darba aizsardzības noteikumi. Darba vides riska faktoru novēršanas preventīvie pasākumi. Drošības signāli un zīmes. Darba aizsardzības līdzekļi un to lietošana. Rīcība darba vides risku iestāšanās gadījumā. Ergonomikas prasības. Ugunsdrošības noteikumi. Rīcība ugunsgrēka gadījumā. Elektrodrošības noteikumi. Vides aizsardzības noteikumi. Civilās aizsardzības noteikumi. Rīcība ārkārtas gadījumos. Pirmās palīdzības sniegšana. "Zaļās domāšanas" principi. Ilgtspējīgas attīstības principi. Veselīga prāta, ķermeņa un dzīvesveida komponentes.	Spēja ievērot darba un vides aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasības, atbildīgi veicot profesionālos darba uzdevumus individuāli un komandā.	
		Organizēt darbu atbilstoši darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības prasībām.		Spēja kritiski novērtēt darba vides riska faktorus un novērst tos savas kompetences ietvaros.	
		Piemērot ergonomikas prasības darba vides iekārtošanai droša darba veikšanai.		Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā un sniegt pirmo palīdzību.	
		Novērtēt darba vides riska faktorus un to ietekmi uz veselību savas kompetences ietvaros.		Spēja izvērtēt problēmas un rīcību, balstoties uz ilgtspējas vērtībām un principiem.	
		Lietot ABC shēmu kritisku veselības stāvokļu novēršanai, dzīvības saglabāšanai un uzturēšanai.		Spēja apzināti īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem, nodrošinot sabiedrības ilgtspēju.	
		Atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā.			
		Raksturot ilgtspēju kā jēdzienu, kas ietver vides, ekonomikas, sociālos un kultūras aspektus.			
		Rīkoties atbilstoši ilgtspējīgas attīstības principiem.			
		Īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem.			

5.8.	Turpināt **tālāku** izglītību un **pilnveidošanos**.	Novērtēt savas personīgās un sociālās attīstības iespējas.	Faktu, teoriju un profesionālās darbības procesu likumsakarības. Profesionālās karjeras izaugsme. Pašnovērtējuma mehānismi. Mācīšanās stratēģijas. Mācību un karjeras plānošana. Laika pārvaldības pamatprincipi. Karjeras attīstības novērtēšanas principi.	Spēja novērtēt savu profesionālo pieredzi un mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.	LKI 4. līmenis
		Novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālās kompetences izaugsmes iespējas.		Spēja apzināti mācīties tālāk, pilnveidojot savas profesionālās kompetences.	
		Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.			
		Apgūt jaunas prasmes karjeras izaugsmei.			

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	Biedrība "Lauksaimniecības organizāciju sadarbības padome"; SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs"
Iesniegums	13.05.2026 Nr. 1.-6.2/26/2303
NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām	Lauksaimniecības nozares NEP 29.09.2026
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	14.10.2026
Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas	nav