

DĀRZKOPIBAS SPECIĀLISTS PROFESIJAS STANDARTS

1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Dārzkopības speciālists	Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4 .PKL) (atbilst piektajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (5. LKI))
2. Profesionālās kvalifikācijas prasības	
Profesijas specializācijas: Nav.	
Saistītās profesijas, kvalifikācijas līmenis: Dārzkopības tehniķis ar specializāciju stādu audzēšanā, 3. PKL atbilst 4. LKI Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augļkopībā, 3. PKL atbilst 4. LKI Dārzkopības tehniķis ar specializāciju dārzenkopībā, 3. PKL atbilst 4. LKI Dārzkopības tehniķis ar specializāciju puķkopībā, 3. PKL atbilst 4. LKI Agronoms ar specializāciju dārzkopībā, 5. PKL atbilst 6. LKI	
3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu kopsavilkums	
<p>Dārzkopības speciālists plāno, organizē, vada un konsultē visus procesus, kuri saistīti ar dārzkopības kultūraugu audzēšanu atklātā laukā, siltumnīcās, dārzos un stādaudzētavās; veic ražošanas tehniskās dokumentācijas izstrādi, atbilstoši darba uzdevumam, pasūtītāja vajadzībām, piedalās produkcijas kvalitātes un tehnoloģiskā procesa pārraudzīšanā. Dārzkopības speciālists strādā individuāli vai komandā dārzkopības nozares uzņēmumos.</p> <p>Dārzkopības speciālista pienākumi un uzdevumi:</p> <p>3.1. Dārzkopības uzņēmējdarbības plānošana:</p> <ul style="list-style-type: none">– plānot dārzkopības produkcijas ražošanas procesus un nepieciešamos resursus;– izstrādāt darbu kalendāro grafiku dārzkopības produkcijas ražošanas procesa dalībniekiem;– izstrādāt tehnisko dokumentāciju dārzkopības produkcijas ražošanai;– organizēt dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo pamatlīdzekļu, materiālu un pakalpojumu iepirkuma procedūru;– izvērtējot iegūto starpposmu un/vai gala produkcijas kvalitātes pieņemt lēmumu turpmākai rīcībai ilgtermiņā. <p>3.2. Dārzkopības produkcijas ražošanas procesu pārvaldīšana:</p> <ul style="list-style-type: none">– nodrošināt nepieciešamos resursus dārzkopības produkcijas ražošanai;– organizēt dārzkopības produkcijas ražošanas darbu izpildi atbilstoši procesa plānam un tehniskajai dokumentācijai;– ieviest korekcijas ikdienas dārzkopības produkcijas ražošanas procesos;– lietot elektroniskās lauksaimniecības atbalsta sistēmas dārzkopībā;– uzraudzīt ražošanas procesā radušos atkritumu utilizāciju.	

3.3. Agrotehnisko pasākumu organizēšana dārzkopības produkcijas ražošanā:

- organizēt lauku sagatavošanu dārzkopības kultūraugu audzēšanai;
- organizēt žogu un/vai aizsargstādījumu ierīkošanu ilggadīgajiem dārzkopības stādījumiem;
- organizēt augsnes sagatavošanu dārzkopības kultūraugu audzēšanai izmantojot atbilstošu tehniku, agregātus un cilvēkresursus;
- organizēt laistīšanas un/vai pretsalnas sistēmu ierīkošanu un ekspluatāciju;
- uzraudzīt dārzkopības kultūraugu sējumu, stādījumu ierīkošanu, siltumnīcas sagatavošanu;
- uzraudzīt dārzkopības kultūraugu sējumu un stādījumu kopšanu;
- organizēt dārzkopības kultūraugu ražas novākšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu realizācijai.

3.4. Augu aizsardzības un mēslošanas pasākumu organizēšana dārzkopības kultūraugu audzēšanā:

- izstrādāt dārzkopības kultūraugu mēslošanas un kaļķošanas plānu;
- izstrādāt dārzkopības kultūraugu aizsardzības plānu;
- uzraudzīt augu aizsardzības un mēslošanas pasākumu veikšanu dārzkopības kultūraugu audzēšanā;
- uzraudzīt dārzkopības kultūraugu mēslošanas un augu aizsardzības līdzekļu normatīvo aktu prasībām atbilstošu uzglabāšanu, uzskaiti un dokumentāciju;
- ieviest korekcijas dārzkopības kultūraugu mēslošanā un augu aizsardzības līdzekļu lietošanā reāllaikā.

3.5. Konsultēšana par problēmu risināšanu dārzkopības produkcijas ražošanā:

- identificēt dārzkopības ražošanas procesu problēmu;
- izstrādāt dārzkopības ražošanas problēmas risinājuma rīcības plānu;
- ieviest dārzkopības produkcijas ražošanas kvalitātes shēmas dārzkopības produkcijas ražošanā;
- sniegt konsultāciju par dārzkopības saimniecības ekonomiskās stabilitātes uzlabošanai;
- novērtēt īstenoto dārzkopības produkcijas ražošanas problēmu risinājumu efektivitāti.

3.6. Profesionālās darbības vispārējā nodrošināšana:

- organizēt ražošanas procesu atbilstoši nozares darbību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem, standartiem un to izmaiņām;
- ievērot darba aizsardzības prasības;
- ievērot ugunsdrošības un civilās aizsardzības noteikumus;
- ievērot vides aizsardzības prasības;
- lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas;
- veikt darba pienākumus atbilstoši sociālām un pilsoniskām prasmēm;
- veikt darba pienākumus atbilstoši pašiniciatīvas un uzņēmējdarbības prasmēm;
- lietot valsts valodu darba pienākumu veikšanai;
- lietot divas svešvalodas multikulturālā vidē un profesionālo terminoloģiju darba pienākumu veikšanai;
- pilnveidot savu profesionālo kvalifikāciju atbilstoši novitātēm dārzkopības nozarē.

**4. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,
PROFESIONĀLĀS zināšanas un kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Profesionālās zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)	
4.1.	Plānot dārzkopības produkcijas ražošanas procesus un nepieciešamos resursus.	<p>Veikt dārzkopības saimniecībā un/vai ražošanas objektā SVID analīzi.</p> <p>Analizēt pieprasījumu pēc saimniecībā ražotās dārzkopības produkcijas īstermiņā un ilgtermiņā.</p> <p>Plānot dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo cilvēkresursu nodrošinājumu.</p> <p>Plānot dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamos materiālus un tehniku.</p> <p>Novērtēt dārzkopības ražošanas procesu un transporta loģistikas racionālu organizāciju.</p> <p>Izvēlēties ekonomiski izdevīgāku variantu dārzkopības darbu veikšanā.</p> <p>Izvērtēt ārpalpojuma un citu speciālistu piesaistes nepieciešamību dārzkopības produktu ražošanā.</p> <p>Novērtēt žogu un aizsargstādījumu nepieciešamību daudzgadīgo dārzkopības kultūraugu audzēšanai.</p> <p>Izvēlēties žoga vai aizsargstādījuma veidu.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības uzņēmējdarbības plānošanas specifika. Dārzkopības produktu eksporta iespējas. Dārzkopības produkcijas ražošanas procesu loģistikas pamati. Transportlīdzekļu un lauksaimniecības tehnikas tehniskie parametri. Ilgtspējīgas dārzkopības nozares attīstības tendences. Normatīvo aktu prasības ūdens un citu dabas resursu izmantošanai</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Ilgtspējīga resursu izmantošana dārzkopībā. Dārzkopības uzņēmējdarbības pakalpojumu sniegšanas veidi un to pieejamība. Dārzkopības produkcijas ražotāju sadarbības mehānismi. Dārzkopībā izmantojamo ārpalpojumu veidi un to pieejamība.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>SVID analīzes metodika. Dārzkopības produkcijas ražošanas attīstības tendences Latvijā un pasaulē. Dārzkopībā izplatītāko audzējamo augu sugu un šķirņu audzēšanas prasības. Normatīvo aktu prasības dārzkopības kultūraugu sēklu un stādāmā materiāla ražošanai un aprītei. Aizsargstādījumu funkcijas un ierīkošanas prasības.</p>	<p>Spēja racionāli plānot dārzkopības produkcijas ražošanas procesus un to nodrošināšanai nepieciešamos resursus, konkrētā dārzkopības saimniecībā un/vai objektā vadoties pēc tirgus pieprasījuma un saimniecībā plānotās produkcijas.</p>	5. LKI

			<p>Dārzkopības produkcijas ražošanas procesi.</p> <p>Dārzkopības produkcijas ražošanas metodes – bioloģiskās, konvencionālās, integrētās un citas.</p> <p>Dārzkopībā audzējamo augu un pavairojamā materiāla piedāvājums Latvijā un pasaulē.</p> <p>Dārzkopībā izmantojamo materiāltehnisko līdzekļu veidi.</p>		
4.2.	Izstrādāt darbu kalendāro grafiku dārzkopības produkcijas ražošanas procesa dalībniekiem.	<p>Definēt darba uzdevumus dārzkopības produkcijas ražošanas procesu nodrošināšanai.</p> <p>Izvērtēt darbu prioritātes īstermiņā un ilgtermiņā.</p> <p>Plānot cilvēkresursu loģistiku pastāvīgiem un sezonas dārzkopības darbiem.</p> <p>Izvērtēt ražošanas vides risku faktorus dārzkopības produkcijas ražošanā.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Darba uzskaites principi.</p> <p>Normatīvo aktu prasības par sezonas rakstura darbiem dārzkopībā.</p> <p>Mīnimalās higiēnas prasības primārās ražošanas, pirmapstrādes un pārstrādes dārzkopības uzņēmumā atbilstoši vadlīnijām.</p> <p>Riska analīze un kritisko kontrolpunktu noteikšanas (HACCP) prasības.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Cilvēkresursu vadība specifiskiem dārzkopības darbiem.</p> <p>Dārzkopības produkcijas ražošanas procesi, to secība, nozīme ražas un/vai kvalitātes nodrošināšanā.</p> <p>Dārzkopības kultūraugu agrotehnika un tehnoloģiskās kartes un to izmantošana darbu plānošanā.</p> <p>Darba spēka patēriņa plānošana un normēšana.</p> <p>Augu aizsardzības jomu regulējošie normatīvie akti.</p>	Spēja patstāvīgi sastādīt racionālu darbu kalendāro grafiku dārzkopības produkcijas ražošanas procesa dalībniekiem, ievērojot ražošanas vides risku faktorus.	5. LKI

4.3.	Izstrādāt tehnisko dokumentāciju dārzkopības produkcijas ražošanai.	Sastādīt laika (Ganta) diagrammu plānoto dārzkopības produkcijas ražošanas darbu izpildei .	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darba nomenklatūra. Precīzās lauksaimniecības sistēmas. Noliktavu uzskaites sistēmas. Cilvēkresursu datubāzes. Materiālu uzskaites datubāzes. <u>Lietošanas līmenī:</u> Laika plānošanas metodes (Ganta diagramma). Tehnoloģiskās kartes struktūra un izstrādes metodika.	Spēja patstāvīgi izstrādāt tehnisko dokumentāciju dārzkopības produktu ražošanai saimniecībā, izmantojot tehnoloģiskās kartes, darba plānu un datorizētās uzskaites sistēmas.	5. LKI
		Sastādīt tehnoloģiskās kartes visu dārzkopības produktu ražošanai.			
		Sastādīt dārzkopības ražošanas darbu veikšanas instrukcijas.			
		Izmantot datorizētās dārzkopības uzskaites sistēmas.			
4.4.	Organizēt dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo pamatlīdzekļu, materiālu un pakalpojumu iepirkuma procedūru.	Sagatavot iepirkuma objekta tehnisko specifikāciju atbilstoši normatīvo aktu prasībām.	<u>Priekšstāta līmenī:</u> Normatīvo aktu prasības attiecībā uz iepirkuma procedūru. <u>Lietošanas līmenī:</u> Dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo pamatlīdzekļu, materiālu un pakalpojumu iepirkuma tehniskajā specifikācijā iekļaujамie parametri.	Spēja atbildīgi organizēt dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo pamatlīdzekļu, materiālu un pakalpojumu iepirkuma procedūru.	5. LKI
		Veikt dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo pamatlīdzekļu, materiālu un pakalpojumu cenu aptauju.			
		Izvērtēt dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo materiālu un pakalpojumu piedāvājumus.			
		Uzraudzīt iepirkuma dokumentu sagatavošanu.			
4.5.	Izvērtējot iegūto starpposmu un / vai gala produkcijas kvalitāti pieņemt lēmumu turpmākai rīcībai ilgtermiņā.	Apkopot dārzkopības ražošanas procesa starpposmu rezultātus kopumā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Dārzkopības produktu ražošanas procesu vēlamie rezultāti. Dārzkopības produktu ražošanas procesu nozīme darba izpildes kvalitātes nodrošināšanā.	Spēja novērtēt dārzkopības produkcijas ražošanas darbu rezultātus lēmumu pieņemšanai par turpmāku rīcību ilgtermiņā.	5. LKI
		Analizēt dārzkopības ražošanas rezultātus kopumā turpmāko plānu precizēšanai.			
		Pielietot iegūtos datus turpmāko darbu plānu korekcijai, pilnveidošanai.			

		Izskaidrot pieņemto lēmumu nepieciešamību dārzkopības produkcijas ražošanā iesaistītajam personālam.	Dārzkopības ražošanas procesu ietekme uz produkcijas kvalitāti.		
4.6.	Nodrošināt nepieciešamos resursus dārzkopības produkcijas ražošanai.	<p>Apzināt saimniecībā esošos resursus dārzkopības produkcijas ražošanai.</p> <p>Analizēt saimniecībā pieejamos dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamos resursus ņemot vērā plānoto.</p> <p>Aprēķināt dārzkopības produkcijas ražošanai vajadzīgos resursus, ņemot vērā plānoto.</p> <p>Sagādāt dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamos materiālos resursus.</p> <p>Sagādāt dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamos tehniskos resursus.</p> <p>Uzraudzīt dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo piegādājamo materiāltehnisko līdzekļu saņemšanu un kvalitātes kontroli.</p> <p>Uzraudzīt sagādāto materiālu pienācīgu uzglabāšanu.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības materiāltehnisko resursu piegādātāji.</p> <p>Dārzkopībā izmantojamo materiāltehnisko līdzekļu kvalitātes kritēriji.</p> <p>Saņemamo materiāltehnisko līdzekļu iekraušanas un izkraušanas īpatnības.</p> <p>Dārzkopībā izmantojamo materiāltehnisko līdzekļu uzglabāšanas prasības.</p> <p>Augu aizsardzības un mēslošanas līdzekļu uzglabāšanas prasības.</p> <p>Degvielas un smērvielu uzglabāšanas prasības.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Pasūtījumu veikšanas procedūras.</p> <p>Atsevišķo resursu piegādes specifiskās prasības.</p>	Spēja, apzinot saimniecībā un/ vai objektā esošos resursus, atbildīgi nodrošināt dārzkopības produkcijas ražošanai nepieciešamos materiāli tehniskos resursus un uzraudzīt to kvalitāti.	5. LKI
4.7.	Organizēt dārzkopības produkcijas ražošanas darbu izpildi atbilstoši procesa plānam un tehniskajai dokumentācijai.	<p>Sadalīt ikdienas darba uzdevumus starp dārzkopības ražošanas procesa dalībniekiem plāna izpildei.</p> <p>Instruēt dārzkopības procesa darbiniekus par darba uzdevumu izpildi un par materiāltehnisko līdzekļu atbilstību darbu veikšanai.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Darba drošības noteikumi strādājot ar dārzkopības tehniku, agregātiem un instrumentiem.</p> <p>Dārzkopības tehnikas, agregātu un iekārtu ekspluatācijas noteikumi.</p>	Spēja pārdomāti organizēt dārzkopības ražošanas darbu izpildi, iesaistot dārzkopības ražošanas procesa dalībniekus atbilstoši procesa plānam un tehniskajai dokumentācijai, izvēloties atbilstošus materiāli tehniskos līdzekļus.	5. LKI

		<p>Organizēt dārzkopības darbu veikšanai nepieciešamo materiāltehniskos līdzekļu sagādi dārzkopības ražošanas procesa darbiniekiem.</p> <p>Uzraudzīt darbu izpildi, atbilstoši procesa plānam un tehniskajai dokumentācijai.</p> <p>Uzraudzīt veicamajam dārzkopības produkcijas ražošanas darbam nepieciešamo materiāltehnisko līdzekļu sagatavošanu un lietošanu atbilstoši dokumentācijā norādītajam.</p> <p>Uzraudzīt dārzkopības produkcijas ražošanas darbu izpildei atbilstošo materiāltehnisko līdzekļu uzturēšanu atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Materiāli tehnisko līdzekļu atbilstība dārzkopības darbu veikšanai.</p> <p>Dārzkopībā izmantojamo mehānisko un/vai elektrisko instrumentus sagatavošanas un ekspluatācijas noteikumi.</p>		
4.8.	Ieviest korekcijas ikdienas dārzkopības produkcijas ražošanas procesos.	<p>Regulāri ievākt informāciju par paveiktiem dārzkopības produkcijas ražošanas darbiem un to rezultātiem, kvalitāti.</p> <p>Sistematizēt iegūto informāciju par dārzkopības produkcijas ražošanas procesa starpposmu rezultātiem.</p> <p>Salīdzināt iegūto informāciju par dārzkopības produkcijas ražošanas procesa starpposmu rezultātiem vairākos vai dažādos saimniecības objektos vai dažādās saimniecībās.</p> <p>Novērtēt paveiktā dārzkopības produkcijas ražošanas starpposma rezultātus.</p> <p>Pielietot iegūtos datus turpmāko darbu plānu korekcijai, pilnveidošanai.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības informācijas ievākšanas paņēmieni un metodes.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības produkcijas ražošanas darba kvantitatīvie un kvalitatīvie rādītāji.</p> <p>Dārzkopībā izmantojamie informācijas dokumentēšanas veidi un paņēmieni.</p>	Spēja operatīvi ieviest korekcijas ikdienas dārzkopības produkcijas ražošanas procesos.	5.LKI

		Sistemātiski dokumentēt informāciju par paveiktiem darbiem un to rezultātiem, kvalitāti pieredzes uzkrāšanai un datu bāzes veidošanai.			
4.9.	Lietot elektroniskās lauksaimniecības atbalsta sistēmas dārzkopībā.	<p>Izvēlēties dārzkopības saimniecības darbam atbilstošas elektroniskās lauksaimniecības atbalsta sistēmas.</p> <p>Izvēlēties saimniecības vajadzībām un iespējām atbilstošas Elektroniskās pakalpojumu sistēmas apakšsadaļu - moduli.</p> <p>Sagatavot nepieciešamo informāciju iesniegumu formas aizpildīšanai elektroniskajā pieteikšanas sistēmā.</p> <p>Aizpildīt iesniegumu, vai ievadīt pieprasīto informāciju.</p> <p>Izmantot lēmumu pieņemšanas atbalsta sistēmas sniegto informāciju dārzkopības ražošanas procesu optimizēšanai.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Dārzkopībā izmantojamas lauksaimniecības atbalsta sistēmas.</p> <p>Lēmuma pieņemšanas atbalsta sistēmas, kuras izmanto dārzkopībā.</p>	Spēja patstāvīgi regulāri lietot elektroniskās lauksaimniecības atbalsta sistēmas dārzkopībā.	5.LKI
4.10.	Uzraudzīt ražošanas procesā radušos atkritumu utilizāciju.	<p>Plānot dārzkopības produktu ražošanas atkritumu un tirgum nederīgās produkcijas daļas utilizēšanu.</p> <p>Plānot karantīnas organismu bojāto augu un/vai dārzkopības produkcijas utilizēšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.</p> <p>Uzraudzīt dārzkopības produkcijas ražošanas procesā radušos atkritumu un tirgum nederīgās dārzkopības produkcijas daļas utilizēšanu.</p> <p>Uzraudzīt karantīnas organismu bojātos augus vai dārzkopības produkcijas utilizāciju.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Normatīvo aktu prasības atkritumu apsaimniekošanai un utilizēšanai.</p> <p>Normatīvo aktu prasības par karantīnas organismu bojātu augu vai to daļu utilizēšanu.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības produktu ražošanas atkritumu un tirgum nederīgās produkcijas utilizēšanas un pārstrādes metodes.</p>	Spēja atbildīgi uzraudzīt dārzkopības produkcijas ražošanas atkritumu, karantīnas organismu bojāto augu, un tirgum nederīgās produkcijas utilizēšanu, ņemot vērā normatīvo aktu prasības.	5.LKI

4.11.	Organizēt lauku sagatavošanu dārzkopības kultūraugu audzēšanai.	Izvēlēties lauka sagatavošanai piemērotu tehnoloģiju ņemot vērā lauka un saimniecības apstākļus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Meliorācijas kadastra informācijas sistēma.	Spēja racionāli organizēt lauku sagatavošanu atbilstoši dārzkopības kultūraugu audzēšanas prasībām, izvēlētajai tehnoloģijai un pieejamiem resursiem.	5.LKI
		Novērtēt meliorācijas sistēmu stāvokli un meliorācijas speciālista piesaistīšanas nepieciešamību.	Meliorācijas sistēmu veidi.		
		Izvēlēties piemērotu tehniku lauka sagatavošanai dārzkopības kultūraugu audzēšanai.	Normatīvo aktu prasības meliorācijas sistēmu uzturēšanai.		
		Prognozēt riskus, kas var ietekmēt dārzkopības produkcijas ražošanas darbu veikšanas norisi, ātrumu un kvalitāti.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Lauku piesārņojuma utilizēšanas veidi un paņēmieni.		
		Precizēt dārzkopības produkcijas ražošanas darbu izpildi atbilstoši aktuālai situācijai un pieejamiem resursiem.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Meliorācijas sistēmu kopšanas pasākumi.		
		Nodrošināt darbinieku transportu līdz dārzkopības produkcijas ražošanas laukam.	Lauka sagatavošanas tehnoloģijas.		
		Uzraudzīt darba drošības noteikumu ievērošanu veicot dārzkopības produkcijas ražošanas lauka sagatavošanas darbus.	Dārzkopības procesu mehanizācijas pamati.		
		Nodrošināt novāktā piesārņojuma utilizēšanu.	Agrometeorodatu izmantošana dārzkopības darbu plānošanā un veikšanā.		

4.12.	Organizēt žogu un/vai aizsargstādījumu ierīkošanu ilggadīgajiem dārzkopības stādījumiem.	Nodrošināt nepieciešamo tehniku un cilvēkresursus žogu un vai aizsargstādījuma ierīkošanai dārzkopības stādījumu aizsardzībai.	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības kultūraugiem bīstamie dzīvnieki.</p> <p>Preventīvie pasākumi dārzkopības kultūraugu aizsardzībai pret dzīvnieku postījumiem.</p> <p>Žogu ierīkošanai nepieciešamie tehniskie un cilvēkresursi.</p> <p>Žoga ierīkošanas darbu secība daudzgadīgo augu stādījumos.</p> <p>Aizsargstādījumu veidi un funkcijas.</p> <p>Aizsargstādījumu ierīkošanai specifiskā / piemērota tehnika un agregāti.</p> <p>Aizsargstādījuma ierīkošanas tehnoloģija.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Aizsargstādījumos izmantojamās augu sugas un to izvēles kritēriji.</p>	Spēja savlaicīgi organizēt aizsargstādījumu un/vai žoga ierīkošanu ilggadīgo stādījumu aizsardzībai, nodrošinot nepieciešamos resursus.	5.LKI
		Koordinēt žoga ierīkošanas procesu.			
		Koordinēt aizsargstādījuma ierīkošanu.			
		Novērtēt veiktā darba kvalitāti, pieņemt lēmumu trūkumu novēršanai.			
4.13.	Organizēt augsnes sagatavošanu dārzkopības kultūraugu audzēšanai izmantojot atbilstošu tehniku, agregātus un cilvēkresursus.	Novērtēt augsnes gatavību darbu uzsākšanai.	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Tehnikas un agregātu veidi augsnes sagatavošanai dārzkopības kultūraugu audzēšanai.</p> <p>Augsnes sagatavošanas metodes dārzkopības kultūraugu audzēšanai, to izvēle atkarībā no dārzkopības kultūraugu audzēšanas tehnoloģijas.</p>	Spēja savlaicīgi organizēt augsnes sagatavošanu atbilstoši kultūraugu audzēšanas prasībām, pieejamai teknikai, agregātiem un cilvēkresursiem.	5.LKI
		Izvēlēties augsnes sagatavošanai dārzkopības kultūraugu audzēšanai piemērotu tehniku un agregātus.			
		Izvēlēties augsnes apstādes veidu un laiku.			
		Koordinēt augsnes sagatavošanas darbus.			

		Novērtēt augsnes sagatavošanas veikto darbu kvalitāti.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Augsnes gatavības apstrādei noteikšanas metodes. Augsnes apstrādes kvalitātes kritēriji.		
		Pieņemt lēmumu turpmākai rīcība augsnes sagatavošanā.			
4.14.	Organizēt laistīšanas un/vai pretsalnas sistēmu ierīkošanu un ekspluatāciju.	Izvērtēt laistīšanas un/vai pretsalnas sistēmas nepieciešamību un tās ierīkošanas iespējas.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Atsevišķu dārzkopības kultūraugu, optimālie audzēšanas attālumi. Ūdens mitruma sensori, to izmantošana laistīšanas devas noteikšanai.	Spēja savlaicīgi organizēt laistīšanas un / vai pretsalnu sistēmas ierīkošanu.	5.LKI
		Sadarbībā ar attiecīgās jomas speciālistu izvēlēties laistīšanas un/vai pretsalnas sistēmas veidu dārzkopības kultūraugu audzēšanai.	Dārzkopībā izmantojamo meteostāciju veidi, to izvēle. Datorizētu sistēmu izmantošana laistīšanas devas noteikšanai. Laistīšanas sistēmas projekta izveidei nepieciešama informācija.		
		Pasūtīt laistīšanas un/ vai pretsalnas sistēmas projektu specializētā uzņēmumā atbilstoši saimniecības vajadzībām.	Laistīšanas un/vai pretsalnu sistēmu ekspluatācijas nosacījumi. Laistīšanas sistēmas un to atsevišķu elementu aizsardzības un uzglabāšanas prasības.		
		Uzraudzīt laistīšanas un/vai pretsalnas sistēmas ierīkošanu atbilstoši projekta prasībām.	Agrotehnisko pasākumu ietekme uz laistīšanas sistēmu elementu projektēšanu dārzkopībā. Laistāmā ūdens kvalitātes kritēriji.	Spēja nodrošināt to ekspluatāciju atbilstoši tehniskajām prasībām.	

		Organizēt laistīšanas un/vai pretsalnas sistēmas drošu ekspluatāciju dārzkopības kultūraugu sējumos un stādījumos.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Agrometeoroloģijas pamati. Agrometeoroloģisko apstākļu ietekme uz dārzkopības augu ūdens izmantošanu. Pretsalnas sistēmu veidi, to izmantošanas iespējas dārzkopībā. <u>Lietošanas līmenī:</u> Dārzkopības kultūraugu specifiskās mitruma prasības.		
		Organizēt laistīšanas un/vai pretsalnas sistēmas sagatavošanu ziemas periodam.			
4.15.	Uzraudzīt dārzkopības kultūraugu sējumu, stādījumu ierīkošanu, siltumnīcas sagatavošanu.	Izvēlēties sēklas un stādāmo materiālu atbilstoši tehnoloģiskajai kartei un dārzkopības produkcijas ražošanas plānam.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Sēklas materiāla īpašības. Atsevišķu sugu sēklu dīgšanai optimālie apstākļi. Dārzkopības sugu stādāmā materiāla īpašības.	Spēja regulāri uzraudzīt dārzkopības kultūraugu stādījumu ierīkošanu, siltumnīcas sagatavošanu, ņemot vērā kultūraugu prasības.	4.LKI
		Uzraudzīt siltumnīcas sagatavošanu dārzkopības produkcijas ražošanai.	Siltumnīcu veidi un to izmantošanas iespējas, piemērotība noteiktu dārzkopības augu audzēšanai. Siltumnīcās izmantojamās augu audzēšanas tehnoloģijas. Substrātu īpašības, to piemērotība noteiktu sugu audzēšanai.		

		<p>Plānot agrotehnisko pasākumu secību dārzkopības kultūraugu audzēšanā.</p>	<p>Podu un kasešu īpašības, to piemērotība noteikto sugu audzēšanai.</p> <p>Siltumnīcas tīrīšanas un dezinfekcijas metodes un līdzekļi.</p> <p>Vidi saudzējošās tehnoloģijas siltumnīcu izmantošanā.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p>		
		<p>Kontrolēt agrotehnisko pasākumu izpildi siltumnīcā.</p>	<p>Siltumnīcā audzējamo augu veidošanas pamatprincipi.</p> <p>Optimālā mikroklimate nodrošināšanas iespējas siltumnīcā un tās aizsardzība no kaitīgajiem vides faktoriem.</p> <p>Augu laistīšanas un mēslošanas stratēģijas siltumnīcā.</p>		
4.16.	Uzraudzīt dārzkopības kultūraugu sējumu un stādījumu kopšanu.	<p>Novērtēt viengadīgo dārzkopības augu kopšanas pasākumu izpildi.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Auglaugu un ogulāju sugu / šķirņu ražas veidošanās īpatnības un retināšanas nepieciešamība.</p> <p>Augļkoku un ogulāju ražas retināšanas metodes un rīki.</p> <p>Augļkoku ražas fizioloģisko bojājumu novēršanas pasākumi ņemot vērā šķirņu īpatnības.</p> <p>Entomoloģijas un fitopatoloģijas pamati.</p> <p>Pomoloģijas pamati.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Rindstarpu apstrāde dārzu laukos.</p> <p>Dārzkopības kultūraugu brūču</p>	Spēja regulāri uzraudzīt dārzkopības kultūraugu stādījumu kopšanu, ņemot vērā kultūraugu prasības.	4.LKI
		<p>Kontrolēt daudzgadīgo augu stādījumu kopšanas darbus.</p>			
		<p>Uzraudzīt daudzgadīgo augu vainagu veidošanas un atjaunošanas darbus.</p>			

		<p>Uzraudzīt augļu ražas kopšanas pasākumus.</p>	<p>kopšanas metodes un līdzekļi.</p> <p>Dārzkopības kultūraugu apputeksnēšanas metodes.</p> <p>Augu sugu piemērotība audzēšanai augļu dārzā rindstarpās.</p>		
		<p>Analizēt veikto augu kopšanas pasākumu rezultātus un efektivitāti.</p>	<p>Rindstarpu un apdobju kopšanas metodes augļu dārzos un stādaudzētavās.</p> <p>Dārzkopības kultūraugu stubru kopšanas metodes un līdzekļi.</p> <p>Dārzkopības kultūraugu vainaga veidošanas principi.</p>		
4.17.	<p>Organizēt dārzkopības kultūraugu ražas novākšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu realizācijai.</p>	<p>Novērtēt viengadīgo, divgadīgo puķu un ziemciešu stādu gatavību novākšanai un realizācijai.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Glabātavas aprīkojums.</p> <p>Dārzeņu stirpu laukuma ierīkošanas metodes.</p> <p>Dārzkopības produkcijas ražošanu sertificējošas institūcijas.</p> <p>Dārzkopības produkcijas šķirošanas un kalibrēšanas iekārtas.</p> <p>Dārzkopības produkcijas ražošanu uzraugošām un kontrolējošām institūcijām iesniedzamā informācija.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības kultūraugu produkcijas kvalitātes prasības, rādītāji,</p>	<p>Spēja racionāli organizēt dārzkopības produkcijas novākšanu un / vai tālāku uzglabāšanu, sagatavošanu realizācijai.</p>	5.LKI
		<p>Novērtēt gaidāmās dārzkopības kultūraugu ražas daudzumu un kvalitāti.</p>			

		<p>Aprēķināt dārzkopības produkcijas novākšanai nepieciešamo cilvēku, tehnikas vienību, taras daudzumu un vietu glabātavā.</p>	<p>novērtēšanas metodes.</p> <p>Dārzkopības produkcijas novākšanas tehnoloģijas un paņēmieni.</p> <p>Dārzkopības produkcijas taras veidi, iesaiņojamie un iepakojamie materiāli.</p> <p>Dārzkopības produkcijas uzglabāšanas metodes (konteineros, kastēs vai sabērumā).</p>		
		<p>Koordinēt glabātavas, stirpu lauka, pagraba, pierakumu lauka sagatavošanu dārzkopības produkcijas uzglabāšanai.</p>	<p>Dārzkopības produkcijas optimālie uzglabāšanas apstākļi.</p> <p>Dārzkopības produkcijas uzglabāšanas tehniskās iespējas.</p> <p>Glabātavu, noliktavu, pagrabu, konteineru dezinfekcijas, dezinfekcijas un deratizācijas metodes,</p>		
		<p>Koordinēt produkcijas novākšanu, izvietojumu glabātavā, stirpu laukā, pagrabā, pierakumu laukā.</p>	<p>Dārzkopības produkcijas novākšanas un uzglabāšanas procesos izmantojamie darbarīki, iekārtas, materiāli.</p> <p>Dārzkopības produkcijas novākšanas metodes.</p> <p>Dārzkopības produkcijas transportēšanas, iekraušanas un izkraušanas metodes un tehnika.</p>		
		<p>Pieņemt lēmumu par produkcijas piemērotību uzglabāšanai vai realizācijai noteiktiem kanāliem, novērtējot saražotās dārzkopības produkcijas atbilstību kvalitātes prasībām.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības kultūraugu ražas gatavības indeksi un kritēriji, gatavības noteikšanai izmantojamie instrumenti.</p> <p>Augļu koku un ogulāju stādu kvalitātes kritēriji.</p>		

		<p>Uzraudzīt novāktas dārzkopības produkcijas sagatavošanu realizācijai un nosūtīšanu uz tirdzniecības vietu.</p>	<p>Dekoratīvo koku un krūmu stādu kvalitātes kritēriji.</p> <p>Viengadīgo, divgadīgo puķu un ziemciešu produkcijas šķirošanas kritēriji.</p> <p>Dārzkopības kultūraugu ražas daudzuma novērtēšanas metodes.</p>		
		<p>Apkopot informāciju par paveiktajiem darbiem, izlietotiem materiāliem un iegūto ražu.</p>	<p>Dārzkopības produkcijas glabātavu veidi, to ietilpības aprēķini, darbu mehānizācijas iespējas, konteineru veidi produkcijas uzglabāšanai.</p> <p>Glabātavu, noliktavu, pagrabu sagatavošana dārzkopības produkcijas uzglabāšanai.</p> <p>Pierakumu lauka ierīkošanas principi.</p> <p>Dārzkopības produkcijas tirdzniecības standarti.</p>		
4.18.	<p>Izstrādāt dārzkopības kultūraugu mēslošanas un kaļķošanas plānu.</p>	<p>Izvēlēties pētāmos augšņu agroķīmiskās izpētes rādītājus atbilstoši saimniecībā audzējamai dārzkopības produkcijai.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Barības elementu nozīme dārzkopības kultūraugu audzēšanā un to veselības nodrošināšanā.</p> <p>Augšņu analīžu laboratoriju piedāvājums.</p> <p>Komposta veidi un kompostēšanas metodes.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības kultūraugu prasības pēc barības elementiem, augsnes skābuma reakcijas (pH) un kopējās sāļu koncentrācijas (EC).</p> <p>Barības elementu izneses ar</p>	<p>Spēja atbildīgi izstrādāt kultūraugu mēslošanas un kaļķošanas plānu īstermiņā un ilgtermiņā, ņemot vērā augu vajadzības un augsnes īpašības.</p>	5.LKI
		<p>Pasūtīt augšņu agroķīmiskās analīzes.</p>			
		<p>Organizēt augsnes un/vai augu daļu paraugu ievākšanu un nosūtīšanu uz laboratoriju.</p>			

	<p>Sastādīt augsnes kaļķošanas plānu katram laukam un saimniecībai kopā ikgadēji un ilgtermiņā.</p>	<p>dārzkopības kultūraugu ražu.</p> <p>Augšņu paraugu ievākšanas metodika..</p> <p>Mēslošanas plāna sastādīšanas īpatnības bioloģiskajā saimniekošanas sistēmā.</p>		
	<p>Izmantot augšņu agroķīmiskās izpētes pamatdatus un specializētajās laboratorijās veiktās padziļinātas augšņu analīzes datus un to sniegtās rekomendācijas dārzkopības kultūraugu mēslošanas plāna sastādīšanai.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Augšņu klasifikācija pēc augsnes tipa un granulometriskā sastāva.</p> <p>Augšņu analīzēs nosakāmie radītāji.</p>		
	<p>Sastādīt dārzkopības kultūraugu mēslošanas plānu katram laukam.</p>	<p>Augu barības elementu pārrēķins no elementiem oksīdos un no oksīdiem uz elementiem.</p> <p>Augu barības elementu satura augsnē pēc masas (mg/kg) pārrēķins saturā pēc tilpuma (mg/dm³).</p>		
	<p>Rast alternatīvus risinājumus dārzkopības kultūraugu mēslošanas plāna efektīvai sastādīšanai.</p>	<p>Mēslošanas plāna aprēķina metodika.</p> <p>Minerālmēslu veidi un pielietojums.</p> <p>Augsnes kaļķošanas veidi, materiāli un paņēmieni.</p>		
	<p>Sastādīt mēslošanas plāna apkopojumu mēslošanas līdzekļu sagādei.</p>	<p>Organisko mēslošanas līdzekļu veidi un to pielietojums.</p> <p>Mēslošanas līdzekļu iestrādes veidi.</p>		

4.19.	Izstrādāt dārzkopības kultūraugu aizsardzības plānu.	Izstrādāt augu aizsardzības plānu dārzkopības saimniecības laukiem un kultūraugiem.	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Derīgo mikroorganismu sugas, kuras pielieto dārzkopības kultūraugu audzēšanā.</p> <p>Ziedošo augu joslās izmantojamās sugas, to vides prasības un ierīkošanas paņēmieni.</p> <p>Jaukto stādījumu ierīkošanas metodes dārzkopības saimniecības.</p>	Spēja atbildīgi izstrādāt dārzkopības kultūraugu aizsardzības plānu, ņemot vērā kaitīgo organismu bioloģiskās īpašības un ekoloģiski efektīvākās metodes.	5.LKI
		Sastādīt augu aizsardzības plāna apkopojumu augu aizsardzības līdzekļu iegādei.	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības kultūraugu kaitīgie organismi un to izplatību veicinošie apstākļi.</p> <p>Normatīvo aktu prasības augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanā un lietošanā.</p>		
		Sastādīt derīgo mikroorganismu pielietošanas plānu dārzkopības saimniecībās.	<p>Normatīvo aktu prasības par vidi saudzējošu lauksaimniecību.</p> <p>Dārzkopības kultūraugu kaitīgo organismu vides prasības.</p> <p>Dzīvos organismus saturošie augu aizsardzības līdzekļi, to sugu specifiskās vides prasības, pielietošanas metodes.</p>		
		Sastādīt entomofāgu pasūtījuma un izlaišanas plānu dārzkopības saimniecībās.	<p>Dārzkopības kultūraugu aizsardzībai izmantojamā plēsīgā fauna to specifiskās vides prasības.</p> <p>Vidi saudzējošo metožu izmantošana dārzkopības produkcijas audzēšanā.</p> <p>"Kukaiņu viesnīcu" veidi un</p>		

		<p>Organizēt augu aizsardzības līdzekļu un mēslošanas līdzekļu sagādi.</p>	<p>izvietošanas nosacījumi.</p> <p>Ziedošo augu joslu un jaukto stādījumu ierīkošanas specifika kaitēkļu un slimību ierobežošanai dārzkopības stādījumos.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Normatīvo aktu prasības slimību un kaitēkļu ierobežošanai.</p>		
		<p>Konsultēt par alternatīvajām, neķīmiskajām augu aizsardzības metodēm.</p>	<p>Plašāk sastopāmo kaitīgo organismu latviskie un latīniskie nosaukumi.</p> <p>Augu aizsardzības metodes un paņēmieni.</p> <p>Augu aizsardzības līdzekļu veidi un iedalījums pēc darbības veida, lietošanas kategorijas, preparatīvās formas.</p>		
4.20.	<p>Uzraudzīt augu aizsardzības un mēslošanas pasākumu veikšanu dārzkopības kultūraugu audzēšanā.</p>	<p>Izvēlēties piemērotākās augu aizsardzības un mēslošanas metodes, augu aizsardzības, kaļķošanas un mēslošanas līdzekļus.</p> <p>Lietot kaitīgo organismu monitoringa un brīdinājuma sistēmas un ierīces kaitīgo organismu uzskaitēi.</p> <p>Veikt augu aizsardzības plāna korekcijas atkarībā no aktuālās situācijas un monitoringa datiem.</p> <p>Organizēt augu un/vai lapu paraugu ievākšanu un nosūtīšanu uz laboratoriju.</p> <p>Konsultēt par lapu un augu sulas analīzes datu izmantošanu mēslošanas plāna korekcijai.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Laboratoriju prasības lapu ievākšanai un nosūtīšanai.</p> <p>Lapu paraugu ievākšanas metodika nosūtīšanai uz laboratoriju.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības kultūraugu kaitīgo organismu pazīmes.</p> <p>Kaitīgo organismu monitoringa paņēmieni un sistēmas.</p> <p>Precīzās lauksaimniecības metožu izmantošanas iespējas dārzkopības kultūraugu mēslošanā.</p>	<p>Spēja atbildīgi uzraudzīt mēslošanas, kaļķošanas un augu aizsardzība plānu realizāciju, ņemot vērā agroklimatiskos apstākļus, pieejamos resursus un precīzās lauksaimniecības metodes.</p>	5.LKI

		Izmantot precīzās lauksaimniecības metodes augu vajadzību pēc barības elementiem noteikšanai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Lapu un augu sulu analīžu datu izmantošana.		
		Veikt korekcijas mēslošanas plānā paredzētajos pasākumos, atbilstoši augu stāvokļa monitoringa datiem un klimatiskajiem apstākļiem.	Lauka vēstures aizpildīšanas nosacījumi.		
4.21.	Uzraudzīt dārzkopības kultūraugu mēslošanas un augu aizsardzības līdzekļu normatīvo aktu prasībām atbilstošu uzglabāšanu, uzskaiti un dokumentāciju.	Uzraudzīt mēslošanas līdzekļu (ML) normatīvo aktu prasībām un produktu īpašībām atbilstošu uzglabāšanu un uzskaiti.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Normatīvo aktu prasības augu slimību un kaitēkļu ierobežošanai <u>Lietošanas līmenī:</u> Mēslošanas līdzekļu veidi, to īpašības. Prasības mēslošanas līdzekļu uzglabāšanai atkarībā no mēslošanas līdzekļu veida.	Spēj precīzi uzraudzīt dārzkopības kultūraugu mēslošanas un augu aizsardzības līdzekļus.	5.LKI
		Kontrolēt augu aizsardzības līdzekļu (AAL) normatīvo aktu prasībām un produktu īpašībām atbilstošu uzglabāšanu un uzskaiti.	Normatīvo aktu prasības par augu aizsardzības līdzekļiem. Augu aizsardzības līdzekļu marķējums. Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi. Normatīvo aktu prasības mēslošanas līdzekļu izmantošanā.	Spēja atbildīgi uzglabāt tos atbilstoši normatīvo aktu prasībām.	
		Konsultēt par izlietoto materiālu iepakojumu un nederīgo, lietošanai aizliegto AAL utilizāciju.	Augu aizsardzības līdzekļu uzskaites dokumentācija. Lauka vēsture un saimniecības uzskaites sistēmas dokumentēšanas principi. Augu aizsardzības līdzekļu reģistra lietošana.		

4.22.	Ieviest korekcijas dārzkopības kultūraugu mēslošanā un augu aizsardzības līdzekļu lietošanā reāllaikā.	Veikt dārzkopības kultūraugu mēslošanas un augu aizsardzības plāna korekcijas reāllaikā atbilstoši agroklimatiskiem un citiem apstākļiem.	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Mēslošanas un augu aizsardzības līdzekļu ietekme uz cilvēkiem un vidi.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Augu fizioloģijas pamati.</p> <p>Augu minerālās barošanas nosacījumi.</p> <p>Laika apstākļu ietekme uz kultūraugu un kaitīgo organismu attīstības cikla ilgumu un paaudžu skaitu.</p>	Spēj operatīvi ieviest korekcijas sākotnēji sastādītajā mēslošanas un augu aizsardzības plānā, ņemot vērā aktuālos agroklimatiskos un citus apstākļus.	5.LKI
		Konsultēt par atskaišu sagatavošanu mēslošanas un augu aizsardzības līdzekļu lietošanā, mēslošanas plāna izpildi iesniegšanai kontrolējošām institūcijām.	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Dārzkopības kultūraugu attīstības stadijas.</p> <p>Agrometeoroloģisko apstākļu ietekme uz mēslošanas līdzekļu izmantošanu.</p>		
4.23.	Identificēt dārzkopības ražošanas procesu problēmu.	Analizēt veikto ML un AAL lietošanas rezultātus un efektivitāti dārzkopības kultūraugu audzēšanā pieredzes uzkrāšanai.	<p>Barības elementu pieejamība dārzkopības augiem atkarībā no laika apstākļiem.</p> <p>Mēslošanas līdzekļu lietošanas iespējas atkarībā no augsnes īpašībām un gatavības pakāpes.</p> <p>Agrometeoroloģisko apstākļu ietekme uz AAL lietošanu un efektivitāti dārzkopībā.</p>	Spēja visaptveroši identificēt problēmas dārzkopības produkcijas ražošanā.	5.LKI
		Raksturot radušos problēmu dārzkopības produkcijas ražošanā.	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Nelabvēlīgie dārzkopības produkcijas ražošanu ietekmējošie faktori.</p> <p>Meteostaciju nozīme un pieejamība un piedāvājums tirgū.</p> <p>Dārzkopības kultūraugu attīstības īstermiņa prognozes, to veikšanas</p>		

		Identificēt dārzkopības produkcijas ražošanā radušās problēmas cēloņus īstermiņā un ilgtermiņā.	metodes dārzkopības kultūraugu audzēšanā. Agrometeoroloģisko risku samazināšanas tehniskās iespējas.		
4.24.	Izstrādāt dārzkopības ražošanas problēmas risinājuma rīcības plānu.	Izvērtēt dažādu iespējamo risinājumu priekšrocības un trūkumus attiecībā uz darba laika patēriņu un resursu nodrošinājumu dārzkopības produkcijas ražošanas objektā. Izvērtēt dažādu iespējamo risinājumu priekšrocības un trūkumus ņemot vērā ekonomiskos faktorus dārzkopības produkcijas ražošanā. Piedāvāt iespējamus problēmu risinājumus dārzkopības produkcijas ražošanas objektā. Argumentēti prezentēt esošo problēmu dažādus risinājumus saimniecības vadītājam izvēlēties optimālo problēmas risinājumu no vairākiem izvērtētiem variantiem dārzkopības produkcijas ražošanas objektā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Jaunu produktu ieviešanas principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Dārzkopības kultūraugu ražošanu ietekmējošie ekonomiskie faktori. Darba organizācija dārzkopībā. Agroķīmijas pamati.	Spēj piedāvāt pamatotus risinājumus rīcības plāna izveidošanai un dārzkopības produkcijas ražošanas optimizēšanai.	5.LKI
4.25.	Ieviest dārzkopības produkcijas ražošanas kvalitātes shēmas dārzkopības produkcijas ražošanā.	Novērtēt vajadzību pēc kvalitātes shēmas ieviešanas dārzkopības produktu ražošanas saimniecībā. Izvēlēties piemērotāko kvalitātes shēmu ieviešanai dārzkopības produkcijas ražošanas saimniecībā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Kvalitātes shēmas kritēriji. <u>Lietošanas līmenī:</u> Kvalitātes shēmas, standarti un to prasības dārzkopības produkcijas ražošanā un to kontrolējošās	Spēja atbildīgi ieviest atbilstošāko kvalitātes shēmu dārzkopības produkcijas ražošanā.	5.LKI

		Argumentēti prezentēt esošo problēmu dažādus risinājumus saimniecības vadītājam, lai palīdzētu pieņemt lēmumu par kvalitātes shēmas ieviešanu dārzkopības produkcijas ražošanas saimniecībā.	institūcijas. Ārpalpojumu kvalitātes shēmu ieviešanā pieejamība.		
4.26.	Sniegt konsultāciju par dārzkopības saimniecības ekonomiskās stabilitātes uzlabošanai.	<p>Aprēķināt dārzkopības produkcijas ražošanas saimniecības tiešās izmaksas un ieņēmumus.</p> <p>Salīdzināt dārzkopības produkcijas ražošanas izmaksas ar Lauksaimniecības produkcijas Bruto-seguma aprēķina rādītājiem.</p> <p>Analizēt dārzkopības produkcijas ražošanas izmaksas.</p> <p>Analizēt dārzkopības produkcijas saimnieciskās darbības ieņēmumus.</p> <p>Salīdzināt dārzkopības produkcijas ražošanas ieņēmumu / izdevumu dinamiku saimniecībā pa pēdējiem gadiem.</p> <p>Izmantot dārzkopības produktu tirgus attīstības un kopējās lauksaimniecības politikas prognozes ekonomiskās stabilitātes novērtēšanai.</p> <p>Prognozēt turpmāko dārzkopības saimniecības attīstību izmantojot aktuālos saimniecības ekonomiskos rādītājus.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u> Kopējās lauksaimniecības politikas pamatnostādnes.</p> <p>Dārzkopības produkcijas pašizmaksas aprēķina metodes.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Dārzkopības produktu tirgus attīstības prognozes īstermiņā un ilgtermiņā.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Dārzkopības produkcijas ražošanas bruto seguma aprēķina metodika.</p> <p>Interneta vietnes "Lauksaimniecības produkcijas Bruto-seguma aprēķina rīks" izmantošana.</p> <p>Dārzkopības produktu tirgus apskatu un analīzi atrašanas un izmantošanas iespējas.</p>	Spēj atbildīgi sniegt konsultācijas par dārzkopības saimniecības ekonomiskās stabilitātes veicināšanas pasākumiem.	6.LKI
4.27.	Novērtēt īstenoto dārzkopības produkcijas ražošanas problēmu risinājumu efektivitāti.	Apkopot dārzkopības produkcijas ražošanas ekonomiskos rādītājus pēc identificētās problēmas risinājuma stratēģijas ieviešanas.	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Dārzkopības produkcijas ražošanas inovatīvās tehnoloģijas.</p> <p>Tehnoloģiskā paņēmiena ietekme</p>	Spēja objektīvi novērtēt īstenotās dārzkopības produkcijas ražošanas problēmas risinājuma efektivitāti.	5.LKI

	<p>Analizēt saimniecības ekonomiskos rādītājus pirms un pēc problēmas risinājuma ieviešanas.</p>	<p>produkcijas pašizmaksas optimizēšanai dārzkopības ražošanā.</p>		
	<p>Analizēt saimniecības darba ražīgumu pirms un pēc problēmas risinājuma ieviešanas.</p>	<p>Tehnoloģiskā paņēmiena izvēle dārzkopības produkcijas pašizmaksas optimizēšanai.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Darba ražīguma novērtēšanas metodes.</p>		
	<p>Analizēt saimniecībā saražotās dārzkopības produkcijas konkurētspēju tirgū pirms un pēc problēmas risinājuma ieviešanas.</p>	<p>Dārzkopības produkcijas ražības aprēķina metodes.</p> <p>Dārzkopības produkcijas ražas prognozēšanas metodes.</p>		
	<p>Sagatavot slēdzieni par īstenoto dārzkopības produkcijas ražošanas problēmu risinājumu efektivitāti.</p>	<p>Ieņēmumu palielinājuma vai samazinājuma aprēķina metodes atkarībā no tehnoloģiskā paņēmiena dārzkopībā.</p> <p>Dārzkopības produkcijas kvalitātes uzlabošanas iespējas un metodes.</p>		

**5. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,
VISPĀRĒJĀS zināšanas un kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Vispārējās zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)	
5.1.	Organizēt dārzkopības ražošanas procesu atbilstoši nozares darbību regulējošiem normatīvajiem aktiem, standartiem un to izmaiņām.	Ievērot dārzkopības nozares ārējo reglamentējošo normatīvo aktu prasības. Sekot dārzkopības nozari reglamentējošo normatīvo aktu, standartu un citu saistīto dokumentu izmaiņām	<u>Priekšstata līmenī:</u> Dārzkopības jomu reglamentējošie normatīvie akti.	Spēja ievērot dārzkopības nozari reglamentējošo normatīvo aktu un standartu prasības.	5.LKI
5.2.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar uzņēmējdarbības principiem.	Noteikt uzņēmējdarbības modeli. Veidot komandu kopīgai darbībai. Izvirzīt savus un komandas darba mērķus, tos īstenojot atbilstoši noteiktajam biznesa plānam. Lietot finanšu plānošanas un prognozēšanas metodes biznesa idejas īstenošanai. Kritiski izvērtēt riskus, kas saistīti ar plānotajām darbībām biznesa idejas īstenošanai. Uzņemties savu individuālo un komandas atbildību jaunu vērtību radīšanā. Izvērtēt sasniegtos mērķus, novērtējot savu un komandas darba ieguldījumu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Uzņēmējdarbības organizācija. Stratēģiskā vadība. Uzņēmuma lietvedības un finanšu uzskaites sistēma Finanšu plānošanas un prognozēšanas metodes. Finanšu riski. Finanšu vadība un ekonomika. Finanšu instrumenti. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba vides organizācijas process un vadīšana. Paorganizēts darba process Darbs komandā. Projekta izstrāde un vadīšanas pamatprincipi. Lēmumu pieņemšanas metodes. Plānošana metodes. Pašnovērtējuma mehānismi. Dokumentu noformēšanas prasības Saskarsmes teorijas.	Spēja noteikt uzņēmējdarbības modeli un pielāgot plānus izvirzīto mērķu sasniegšanai pārmaiņu apstākļos.	5.LKI
				Spēja veikt vai uzraudzīt tādas darba aktivitātes, kurās iespējamās neprognozējamas izmaiņas.	
				Spēja veikt profesionālo darbību atbilstoši izvēlētajam uzņēmējdarbības modelim, plānojot un izvērtējot savus un komandas darba noteiktos mērķus.	

		Izmantot atgriezenisko saiti sava un komandas darba jaunu mērķu noteikšanai.	Sadarbības principi.		
5.2.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar darba aizsardzības, vides aizsardzības un civilās aizsardzības jautājumu risināšanu.	<p>Organizēt darba vietu atbilstoši darba aizsardzības un vides aizsardzības prasībām.</p> <p>Skaidrot atsevišķiem dārzkopības darba procesa posmiem atbilstošas prasības standarta situācijās.</p> <p>Uzraudzīt noteikto prasību ievērošanu.</p> <p>Novērtēt darba vides riska faktoru ietekmi uz veselību.</p> <p>Izmantot videi draudzīgas darba metodes, nodrošinot efektīvu atkritumu šķirošanu un utilizēšanu.</p> <p>Rīkoties atbilstoši ugunsdrošības, elektrodrošības, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasībām.</p> <p>Sniegt pirmo palīdzību.</p> <p>Rīkoties uzņēmuma un valsts mēroga ārkārtas situācijā atbilstoši noteiktajiem civilās aizsardzības plāniem.</p> <p>Atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijā un izņēmuma stāvokļa laikā, ievērojot valsts noteikto regulējumu.</p>	<p><u>Priekštata līmenī:</u> ANO ilgtspējīgas attīstības mērķi. Vides aizsardzību regulējošie normatīvie akti. Civīlo aizsardzību regulējošie normatīvie akti.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Darba aizsardzības sistēma. Civilās aizsardzības pamati.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Darba aizsardzības noteikumi. Ugunsdrošības noteikumi. Elektrodrošības noteikumi. Pirmās palīdzības sniegšanas pamatprincipi Rīcība ugunsgrēka gadījumā. Rīcība darba vides risku iestāšanās gadījumā. Ārkārtējās situācijas un izņēmuma stāvokļa normatīvais regulējums. Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija.</p>	<p>Spēja ievērot un uzraudzīt darba drošības, vides aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības, higiēnas un kvalitātes prasības, skaidrojot atsevišķiem darba procesa posmiem atbilstošas prasības.</p> <p>Spēja ievērot civilās aizsardzības prasības atbilstoši civilās aizsardzības plāniem un normatīvajiem aktiem.</p> <p>Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijā un izņēmuma stāvokļa laikā, ievērojot valsts noteikto regulējumu un apzinoties savu atbildību nacionālās drošības saglabāšanā.</p> <p>Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas situācijās un sniegt nepieciešamo pirmo palīdzību.</p>	5.LKI

5.3.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar vides aizsardzības prasību ievērošanu.	Nodrošināt efektīvu atkritumu šķirošanu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Vides aizsardzības sistēma. Vides aizsardzības likums.	Spēja rīkoties atbilstoši ilgtspējīgas attīstības un aprites ekonomikas principiem	5.LKI
		Izmantot videi draudzīgas darba metodes.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Resursu racionālas un ilgtspējīgas izmantošanas pamatprincipi. ANO ilgtspējīgas attīstības mērķi. Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija.		
		Rīkoties atbilstoši ilgtspējīgas attīstības principiem gan ikdienas aktivitātēs, gan profesionālajā darbībā.	Ilgtspējīgas attīstības stratēģiskie principi. Aprites ekonomikas pamatprincipi.		
		Apzināties savu atbildību ilgtspējīgas attīstības mērķu sasniegšanā.			
5.4.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošanu.	Izmantot profesionālajā literatūrā atrasto informāciju dārkopības ražošanas procesa pilnveidošanai.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Personas datu aizsardzība.	Spēja droši pārvaldīt digitālās vides datus, informāciju un saturu atbilstoši profesionālās darbības specifikai, izmantojot dažādus digitālos rīkus un tehnoloģijas, ievērojot īpašuma tiesību un datu aizsardzības normas.	5.LKI
		Izmantot digitālās vides datu, informācijas un satura (digitālais saturs) ieguvei pārlūkošanas, meklēšanas un atlasē rīkus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Normatīvie akti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā. Digitālā vide, riski un draudi digitālajā vidē. Digitālā identitāte. Datu aizsardzība. Īpašuma aizsardzība.		
		Prasmīgi apstrādāt informāciju, datus un saturu digitālā vidē.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Lietojumprogrammas atbilstoši darba uzdevumam. Digitālie rīki un tehnoloģijas. Digitālās komunikācijas līdzekļi. Datorsistēmu instrukcijas.		
		Radīt digitālu saturu, veidojot jaunu vai izmantojot dažādas teksta un informācijas daļas, tās pārveidojot, atjaunojot, uzlabojot un precizējot.			
		Izplatīt digitālu saturu, izmantojot piemērotus digitālās komunikācijas līdzekļus un mijiedarbības tehnoloģijas.			

		<p>Rīkoties saskaņā ar tiesību normām, kas attiecināmas uz autortiesību un digitālo tehnoloģiju, īpašuma tiesību un datu izmantošanu.</p> <p>Pārvaldīt daudzveidīgas digitālas identitātes digitālajās platformās.</p> <p>Izmantot dažādus digitālo ierīču un satura, personas datu un privātuma aizsardzības paņēmienus digitālajā vidē.</p> <p>Izmantot dažādas metodes tehnisko problēmu risināšanai un digitālo rīku atbilstības pielāgošanai tehniskām vajadzībām.</p> <p>Risināt dažādas konceptuālas problēmas un situācijas digitālā vidē, izmantojot izziņas procesu.</p> <p>Attīstīt digitālas prasmes digitāla satura, inovatīvu procesu un produktu radīšanai.</p>	<p>Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība.</p> <p>Datu drošība.</p> <p>Datoru drošības programmas.</p>		
5.5.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar sabiedrības interešu un darba tiesību jautājumiem.	<p>Risināt nestandarta darba situācijas.</p> <p>Nodrošināt darba tiesību prasību ievērošanu.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Darba tiesība sistēma un tās pamatprincipi.</p> <p>Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra.</p>	<p>Spēja analizēt informāciju saistībā ar nestandarta darba situācijām, izvērtējot iesaistīto pušu atbildību, tiesības un pienākumus.</p> <p>Spēja pieņemt atbildīgus lēmumus un piemērot normas profesionālajā darbībā saskaņā ar darba tiesību normatīvā regulējuma prasībām.</p>	5.LKI

		Pieņemt lēmumus, kompleksu kolektīvu problēmu risināšanā.	Sociālā dialoga līmeņi un veidošanas pamatprincipi. Darba tiesību normatīvie akti . Darba hronometrāža un laika uzskaitē noteiktā darba veikšanai. Konflikti un to risinājumi. Pašorganizēšanās. Organizācijas struktūra.	Spēja argumentēt savu viedokli, pielietot pārliecināšanas prasmes, kā arī piedāvāt radošus problēmu risinājumus.	
5.6.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu.	Sazināties mutvārdos un rakstveidā dažādās profesionālās situācijās un vidēs.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Verbālā un neverbālā saziņa dārzkopības vidē. <u>Lietošanas līmenī:</u> Plašs vārdu krājums. Valodas stili. Literārās valodas normas. Dārzkopības lietišķie raksti. Valodas kultūra. Dārzkopības profesionālā terminoloģija. Efektīvas prezentācijas vadīšanas māksla. Kritiskā domāšana un konstruktīva dialoga veidošana.	Spēja brīvi sazināties valsts valodā mutvārdos un rakstveidā, ievērojot literārās valodas normas un izmantojot profesionālo leksiku darba pienākumu veikšanai.	5.LKI
		Komunicēt atbilstoši mērķauditorijai un situācijas prasībām.			
		Ievērot latviešu literārās valodas normas lietišķajā saziņā.			
		Veidot labi strukturētus, detalizētus tekstus.			
		Lietot dārzkopības profesionālo terminoloģiju latviešu valodā.			
		Publiskot prezentācijas materiālus un uzstāties dažādās mērķauditorijās.			
		Brīvi un konstruktīvi diskutēt.			
		Skaidri un argumentēti sniegt profesionālās tēmas izklāstu valsts valodā.			
5.7.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar divu svešvalodu lietošanu.	Lietot svešvalodas mutvārdu un rakstveida komunikācijā dažādās profesionālās situācijās un vidēs.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kultūras daudzveidības koncepcija. Verbālās un neverbālās saziņas specifika daudz kultūru vidē. <u>Lietošanas līmenī:</u> Plašs profesionālās terminoloģijas krājums.	Spēja lietot divas svešvalodas multikulturālā vidē, un profesionālo terminoloģiju darba pienākumu veikšanai.	5.LKI
		Lietot specifisko dārzkopības terminoloģiju profesionālajā saziņā.			
		Ievērot starpkultūru komunikācijas principus daudz kultūru vidē.			
				Spēja efektīvi komunicēt daudz kultūru vidē ievērojot starpkultūru	

		Analizēt kultūras līdzības un atšķirības.	Starpkultūru komunikācijas principi daudz kultūru vidē. Savas nacionālās kultūras un citu kultūru standarti, vērtības un uzvedības kodekss. Konfliktu identificēšanas un risināšanas stratēģijas.	komunikācijas principus.	
		Elastīgi risināt starpkultūru konfliktus darbā vidē.		Spēja elastīgi risināt starpkultūru konfliktus darba vidē.	
		Patstāvīgi pilnveidot svešvalodas/-u zināšanas.			
5.8.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātiskās kompetences un kompetences dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu.	Novērtēt kompleksu situāciju modeļiem piemērotas problēmu risināšanas stratēģijas dārzkopībā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Faktu, teoriju un profesionālās darbības likumsakarības. Statistikas pamatprincipi. Atjaunojamo energoresursu izmantošanas un attīstības tendences. Dārzkopības tehnoloģiju izpētes rezultātu izmantošanas iespējas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Datu analīzes un apkopošanas metodes. Matemātiskā terminoloģija. Dabas resursu racionālas un ilgtspējīgas izmantošanas principi. Dārzkopības zinātnisko un praktisko pētījumu rezultātu izmantošana tehnoloģiju uzlabošanai.	Spēja izstrādāt kompleksu situāciju modeļus un darboties ar tiem, paredzēt grūtības (nozarē, jomā, profesijā) un precizēt pieņēmumus.	5.LKI
		Izvērtēt datus novēroto (vai piedāvāto) modeļu un likumsakarību nozīmes.		Spēja izmantot matemātisko domāšanu, lai veiktu prognozes (nozarē, jomā, profesijā), nodrošinātu argumentu pamatojumus, pārbaudītu un salīdzinātu piedāvātos risinājumus.	
		Vispārināt iegūtos secinājumus un izvirzīt jaunas problēmas dārzkopībā vispārinātā veidā.		Spēja piemērot matemātiskās metodes un tehnoloģijas modelējot darba situācijas un plānojot darba uzdevuma izpildi.	
		Analizēt savstarpēji saistītus skaidrojumus, simbolus un formulas.		Spēja izmantot nozares pētījumus, lai ietekmētu nozares tehnoloģijas, nodrošinot ilgtspējīgu saimniekošanu.	
		Piemērot matemātiskus faktus, likumus, algoritmus un struktūras risinājuma meklēšanā dārzkopībā.			
		Veidot matemātiskas diagrammas, grafikus un konstrukcija ikdienas darbā.			
		Manipulēt ar skaitļiem, grafiskiem un statistiskiem datiem un informāciju, algebriskām izteiksmēm un vienādojumiem un ģeometriskiem attēliem.			

		Sistematizēt informāciju par energoresursu efektīvu izmantošanu.			
		Ieviest videi draudzīgas saimniekošanas pasākumus.			
		Rast radošus risinājumus tehnoloģisko procesu attīstībai.			
		Rīkoties ar tehnoloģiskajām iekārtām, instrumentiem un zinātniskajiem datiem.			
5.9.	Pilnveidot savu profesionālo kvalifikāciju atbilstoši novitātēm dārzkopības nozarē.	<p>Apzināties savas personīgās un sociālās attīstības/pilnveides iespējas nozarē.</p> <p>Adekvāti novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālās kompetences līmeni.</p> <p>Sistemātiski apgūt jaunas zināšanas un pieredzi.</p> <p>Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.</p> <p>Kritisku izvērtēt situāciju/ notikumu/ darbību/ iespējas un pieņemt lēmumus.</p> <p>Sekot līdzi profesionālās darbības un profesionālās jomas teorijas un prakses attīstībai.</p> <p>Strādāt gan komandā, gan patstāvīgi.</p> <p>Organizēt mācīšanos un būt neatlaidīgam mācībās un mācīšanās procesā.</p> <p>Pilnveidot pētniecības prasmes.</p> <p>Izmantot iegūtās zināšanas praksē.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Dārzkopības nozares aktualitātes. Pētniecības metodoloģijas pamati.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Pašnovērtējuma mehānismi. Profesionālās karjeras izaugsmes un mūžizglītības plānošana. Mācīšanās stratēģijas. Laika resursu pārvaldības pamatprincipi.</p>	<p>Spēja novērtēt un mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.</p> <p>Spēja efektīvi pārvaldīt savu mācīšanos un karjeru.</p>	5.LKI

Vispārīga informācija	
Profesijas standarta iesniedzējs	<p>Lauksaimnieku organizāciju sadarbības padome (LOSP).</p> <p>Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dr.agr. Ilze Grāvīte, eksperts, vadošā pētniece APP "Dārzkopības institūts", LLU lauksaimniecības fakultātes docente; – Mārīte Gailīte, eksperts, agronome, biedrības "Latvijas Dārziņi" eksperte, SIA "Rigana" valdes locekle; – Gunta Krastiņa, eksperts, agronome, SIA "Bulduru Dārzkopības vidusskola", dārzkopības katedras vadītāja; – Ilze Skudra, eksperts, Mg. agr., LLKC konsultante augkopībā; – Grudovska Iveta, eksperts, Mg. agr. biedrības "Zemnieku Saeima" augkopības eksperte; – Andrejs Vītoliņš, moderators, Stādaudzētavas "Dimzas" vadītājs, Stādu Audzētāju biedrības valdes priekšsēdētājs; – Uldis Dambergs, moderatora asistents. – Ieva Damberga, Stādu Audzētāju biedrības eksperte, biroja vadītāja. <p>Metodiskais atbalsts:</p> <p>Tatjana Daņilova – Valsts izglītības satura centrs, projekts Nr.8.5.2./16/I/001 "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos.</p>
Profesijas standarta ekspertu darba grupa	<ul style="list-style-type: none"> - Ilze Slokenberga - Zemkopības ministrija, Starptautisko lietu un stratēģijas analīzes departamenta Stratēģijas analīzes nodaļas vecākā referente, eksperts; - Jānis Šnakšis - Zemkopības ministrija, Starptautisko lietu un stratēģijas analīzes departamenta Stratēģijas analīzes nodaļas vadītājs; - Dace Guste – Zemkopības ministrijas Lauksaimniecības departamenta Lauksaimniecības ilgspējīgas attīstības nodaļas vecākā referente/experts; - Gints Lanka – Zemkopības ministrijas Lauksaimniecības departamenta Lauksaimniecības ilgspējīgas attīstības nodaļas vadītāja vietnieks, eksperts; - Ieva Damberga- Biedrība “Lauksaimnieku organizāciju sadarbības padome”, Stādu Audzētāju biedrība, eksperts /iesniedzējs; - Andrejs Vītoliņš – Biedrība “Lauksaimnieku organizāciju sadarbības padome”, Stādu Audzētāju biedrība, eksperts /iesniedzējs; - Vēsma Šumska – Latvijas Koledžu asociācijas eksperts, Malnavas koledžas lektore; - Tatjana Daņilova – Valsts izglītības satura centrs, projekts Nr.8.5.2./16/I/001 "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos; - Oskars Balodis - Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra, Augkopības nodaļas vadītājs, eksperts; - Inese Paudere - VISC Profesionālās izglītības departamenta, Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vadītāja.
Profesijas standarta NEP atzinums	21.07.2021
Profesijas standarta saskaņošana PINTSA	11.08.2021
Profesijas standarta iepriekš saskaņotās redakcijas	-