

PROFESIJAS STANDARTS LAUKSAIMNIECĪBA

LOPKOPĪBAS TEHNIKA PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Lopkopības tehniķis (Latvijas profesiju klasifikatora kods 314229)	Kvalifikācijas līmenis: Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. PKL)
	Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību: Specifisku prasību nav
2. Profesionālās kvalifikācijas daļas un profesionālās kvalifikācijas prasības attiecībā uz specializāciju un saistītu profesionālo kvalifikāciju	
Prasības attiecībā uz darba tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu: PKP Lopkopības tehniķis (4.PKL) kvalifikācijas daļa ir PKP Lopkopis (3.PKL) darba pienākumi (3.1.-3.7.): 3.1. Lauksaimniecības dzīvnieku kopšana. 3.2. Lauksaimniecības dzīvnieku novietņu un ganāmpulka apsaimniekošanai nepieciešamo tehnisko būvju kopšana. 3.3. Lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšana un dzirdināšana. 3.4. Lauksaimniecības dzīvnieku ganāmpulka atražošanas pasākumu īstenošana. 3.5. Lopkopības produkcijas iegūšana. 3.6. Lopkopības produkcijas sagatavošana un uzglabāšana realizācijai. 3.7. Lauksaimniecības dzīvnieku ikdienas veselības uzraudzība un slimu dzīvnieku aprūpēšana.	
Profesionālās kvalifikācijas specializācijas: Lopkopības tehniķis ar specializāciju zirgkopībā (4.PKL) Lopkopības tehniķis ar specializāciju aitkopībā (4.PKL)	
Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis: Lopkopis (3.PKL) Zootehnikas speciālists (5.PKL)	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Lopkopības tehniķis plāno un nodrošina ikdienas darbu izpildi un tam nepieciešamos resursus. Plāno lauksaimniecības dzīvnieku grupēšanu un pārvietošanu. Veic ikdienas darbus, tai skaitā kopj, ēdina un dzirdina lauksaimniecības dzīvniekus, kopj novietnes un tehniskās būves, īsteno ganāmpulka atražošanas pasākumus un nodrošina tam nepieciešamo, iegūst, sagatavo realizācijai un uzglabā produkciju, veic lauksaimniecības dzīvnieku ikdienas veselības uzraudzību un nodrošina kopējo veselības monitoringu, nodrošina ciltsdarbam nepieciešamo datu ieguvī. Lopkopības tehniķis strādā lauksaimniecības dzīvnieku produkcijas ieguves uzņēmumos, vai kā individuālais komersants, vai pašnodarbinātā persona. Lopkopības tehnika pienākumi un uzdevumi:	

- 3.1. Ikdienas darbs un resursu lopkopības uzņēmumā plānošana .
 - 3.1.1. Plānot ikdienā veicamos darbus lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšanai.
 - 3.1.2. Plānot ikdienā veicamos darbus lauksaimniecības dzīvnieku turēšanai.
 - 3.1.3. Plānot ikdienā veicamos darbus lopkopības produkcijas ieguvei un realizācijai.
 - 3.1.4. Plānot nepieciešamos resursus ikdienas darbu veikšanai.
 - 3.1.5. Plānot lauksaimniecības dzīvnieku apgādi ar barības līdzekļiem un dzeramo ūdeni.
 - 3.1.6. Plānot lauksaimniecības dzīvnieku grupēšanu un pārvietošanu.
- 3.2. Ikdienas darbu izpildes nodrošināšana.
 - 3.2.1. Nodrošināt ikdienas darbu veikšanai nepieciešamos resursus.
 - 3.2.2. Nodrošināt ganāmpulka atražošanu.
 - 3.2.3. Nodrošināt dzīvnieku ēdināšanu.
 - 3.2.4. Nodrošināt dzīvnieku turēšanu.
 - 3.2.5. Nodrošināt produkcijas ieguvi novietnē.
 - 3.2.6. Nodrošināt iegūtās produkcijas sagatavošanu un uzglabāšanu realizācijai.
 - 3.2.7. Nodrošināt dzīvnieku veselības monitoringu.
 - 3.2.8. Nodrošināt ciltsdarbam nepieciešamo datu ieguvi.
- 3.3. Profesionālās darbības pamatzuddevumu 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					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.1. Ikdienas darbs un resursu lopkopības uzņēmumā plānošana.					
4.1.1.	Plānot ikdienā veicamos darbus lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšanai.	Apzināt esošo situāciju dzīvnieku ēdināšanas nodrošināšanai.	Ikdienas darbi un to secība dzīvnieku ēdināšanas nodrošināšanai. Darbinieku pienākumi dzīvnieku ēdināšanā atbilstoši kompetencei. Dzīvnieku ēdināšanā nodarbināto darba laika uzskaitē. Darba laika grafika sastādīšana dzīvnieku ēdināšanas nodrošināšanai.	Spēja plānot ikdienā veicamos darbus lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšanas nodrošināšanai.	4.LKI
		Plānot ikdienas darbus lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšanai.			
		Sagatavot ikdienā veicamo darbu sarakstu dzīvnieku ēdināšanai.			
		Uzsākt veidot kopējo ikdienā darāmo darbu laika grafikus ar vairākām sadaļām, detalizēti aizpildot sadaļu par dzīvnieku ēdināšanu.			
4.1.2.	Plānot ikdienā veicamos darbus lauksaimniecības dzīvnieku turēšanai.	Apzināt esošo situāciju dzīvnieku turēšanas nodrošināšanai.	Ikdienas darbi un to secība dzīvnieku turēšanas nodrošināšanai. Darbinieku pienākumi dzīvnieku turēšanā atbilstoši kompetencei. Dzīvnieku kopšanā nodarbināto darba laika uzskaitē. Darba laika grafika sastādīšana dzīvnieku turēšanas nodrošināšanai.	Spēja plānot ikdienā veicamos darbus lauksaimniecības dzīvnieku turēšanas nodrošināšanai atbilstoši labturības prasībām.	4.LKI
		Plānot ikdienas darbus lauksaimniecības dzīvnieku un novietņu kopšanai.			
		Sagatavot ikdienā veicamo darbu sarakstu dzīvnieku turēšanas nodrošināšanai.			
		Veikt ierakstus-kopējā ikdienā darāmo darbu laika grafikā, detalizēti aizpildot sadaļu par darbiem dzīvnieku turēšanā.			

4.1.3.	Plānot ikdienā veicamos darbus lopkopības produkcijas ieguvei un realizācijai.	Apzināt esošo situāciju produkcijas ieguvei un realizācijai.	Ikdienas darbi un to secība produkcijas ieguvei un realizācijai. Darbinieku pienākumi produkcijas ieguvē un realizācijā atbilstoši kompetencei. Lopkopības produkcijas ieguvē un realizācijā nodarbināto darba laika uzskaitē. Darba laika grafika sastādīšana lopkopības produkcijas ieguvei un realizācijai.	Spēja plānot ikdienā veicamos darbus lopkopības produkcijas ieguvei un realizācijai.	4.LKI
		Plānot ikdienas darbus lauksaimniecības dzīvnieku produkcijas ieguvei un realizācijai.			
		Sagatavot ikdienā veicamo darbu sarakstu dzīvnieku produkcijas ieguvei un realizācijai.			
		Precīzi veikt ierakstus-kopējā ikdienā darāmo darbu laika grafikā, detalizēti aizpildot sadaļu par darbiem lopkopības produkcijas ieguvē un realizācijā.			
4.1.4.	Plānot nepieciešamos resursus ikdienas darbu veikšanai.	Novērtēt pieejamos resursus.	Lopkopībā nodarbinātie cilvēkresursi, to vajadzība. Lopkopības produkcijas ražošanas nodrošināšanai nepieciešamie materiālie resursi. Resursu uzskaitē. Lopbarības un lopbarības piedevu vajadzība un izlietojums. Materiālu izlietojums atbilstoši saimniekošanas veidam un dzīvnieku turēšanas apstākļiem. Resursu iegādes iespējas.	Spēja plānot nepārtraukta ikdienas darba nodrošināšanai nepieciešamos resursus.	4.LKI
		Noteikt resursu vajadzību.			
		Plānot nepieciešamos cilvēkresursus darba nodrošināšanai dzīvnieku novietnē.			
		Plānot nepieciešamos barības līdzekļus, dzīvnieku un novietņu kopšanas līdzekļus, tehnisko aprīkojuma un instrumentu vajadzību ikdienas darbu nodrošināšanai.			
		Plānot nepieciešamās lopbarības un lopbarības piedevu iegādi.			
4.1.5.	Plānot lauksaimniecības dzīvnieku apgādi ar	Izvērtēt barības izdales un ūdens padeves veidus novietnē.	Ūdens padeves un barības izdales veidi un tehnoloģiskie risinājumi.	Spēja izvērtēt lopbarības un ūdens padeves veida atbilstību dzīvnieku vajadzībām.	4.LKI

	barības līdzekļiem un dzeramo ūdeni.	Plānot dzīvnieku ikdienas apgādi ar barību un ūdeni.	Barības līdzekļu nozīme dzīvnieku ēdināšanā.	Spēja plānot lauksaimniecības dzīvnieku apgādi ar tiem nepieciešamajiem barības līdzekļiem un dzeramo ūdeni.	4.LKI
		Plānot lopbarības izdales veidu un ritmu atbilstoši ikdienā pieejamajiem barības līdzekļiem.	Barības devas un barības normas dažādu sugu, dzimumu un vecuma grupu lauksaimniecības dzīvniekiem.		
4.2. Ikdienas darbu izpildes nodrošināšana.					
4.2.1.	Nodrošināt ikdienas darbu veikšanai nepieciešamos resursus.	Atlasīt dzīvniekus plānotās produkcijas ieguvei.	Lauksaimniecības dzīvnieku šķirņu raksturojums.	Spēja nodrošināt nepieciešamos resursus ikdienas darbu veikšanai un produkcijas ieguvei.	4.LKI
		Nodrošināt lopbarību un nepieciešamās lopbarības piedevas atbilstoši plānotajai dzīvnieku produktivitātei.	Lauksaimniecības dzīvnieku produkcijas veidi.		
		Sagatavot barības paraugu laboratoriskai izmeklēšanai.	Lopbarības kvalitātes noteikšanas metodes.		
		Nodrošināt iekārtas, instrumentus un materiālos resursus ikdienas darbu veikšanai.	Lopbarības paraugu sagatavošanas metodika un instrumenti.		
		Nodrošināt nepieciešamo darbinieku sastāvu ikdienas darbu veikšanai.	Lauksaimniecības dzīvnieku novietņu aprīkojuma un materiālo resursu raksturojums un piemērotība veicamajiem darbiem.		
			Piemērota aprīkojuma izvēle dzīvnieku kopšanai.		
4.2.2.	Nodrošināt ganāmpulka atražošanu.	Veikt mākslīgai apsēklošanai un/vai aplecināšanai piemērotu dzīvnieku izlasi un atlasu.	Dzīvnieku audzēšanas metodes, izlase un atlase.	Spēja nodrošināt mērķtiecīgu ganāmpulka atražošanu.	4.LKI
		Organizēt lauksaimniecības dzīvnieku mākslīgo apsēklošanu un/vai aplecināšanu.	Lauksaimniecības dzīvnieku apzīmēšanas metodes un kārtība.		
		Uzraudzīt lauksaimniecības dzīvnieku mākslīgās apsēklošanas un/vai aplecināšanas plāna izpildi.	Bioproduktu un vaislas dzīvnieku piedāvājums (tirgus).		
			Mākslīgās apsēklošanas vai aplecināšanas datu reģistrēšana.		
			Dzemdību uzraudzības principi.		

		Veikt dzīvnieku apzīmēšanu un reģistrēšanu.			
		Nodrošināt dzemdību uzraudzību.			
4.2.3.	Nodrošināt dzīvnieku ēdināšanu.	Nodrošināt dzīvnieku ēdināšanu, atbilstoši to ražībai un fizioloģiskajām vajadzībām.	Barības vielu nozīme dzīvnieku ēdināšanā.	Spēja nodrošināt dzīvnieku sugai, dzimumam un vecuma grupai atbilstošu ikdienas ēdināšanu.	4.LKI
		Nodrošināt lopbarības izdali, atbilstoši plānotai dienas kārtībai.	Barības devu sastādīšanas pamatprincipi.	Spēja nodrošināt plānveidīgu ganību kopšanu, atjaunošanu un izmantošanu.	4.LKI
		Veikt lopbarības krājumu un patēriņa uzskaiti.	Lopbarības krājumu un patēriņa uzskaites un aprēķināšanas metodes.		
		Pielāgot dzīvnieku ēdināšanu, atbilstoši situācijai.	Ģenētiskie, fizioloģiskie un vides faktori, to ietekme uz dzīvnieku ēdināšanu.		
		Nodrošināt ganību aploka sistēmas uzstādīšanu.	Lauksaimniecības dzīvnieku ķermeņa kondīcija (barojuma pakāpe), tās novērtēšanas metodes.		
		Nodrošināt ganību kopšanu, atjaunošanu un izmantošanu saskaņā ar tā atjaunošanas un izmantošanas plānu.	Ganības, to botāniskais sastāvs un izmantošana.		
4.2.4.	Nodrošināt dzīvnieku turēšanu.	Izvērtēt novietnes atbilstību dzīvnieku labturības prasībām.	Lauksaimniecības dzīvnieku vecuma un dzimuma grupas.	Spēja nodrošināt dzīvnieku sugai, dzimumam un vecumam atbilstošu dzīvnieku turēšanu un kopšanu.	4.LKI
		Nodrošināt dzīvnieku grupēšanu un pārvietošanu.	Dzīvnieku labturību reglamentējošie normatīvie dokumenti.	Spēja nodrošināt kūtsmēsli apsaimniekošanu.	4.LKI
		Izvērtēt grupēšanas un/vai pārvietošanas ietekmi uz uzvedības, veselības un produktivitātes izmaiņām.	Mikroklimata ietekme uz dzīvnieku veselību un produktivitāti.		
		Nodrošināt dzīvnieku un novietņu kopšanu.	Stresu veicinošie faktori dzīvnieku pārvietošanas un grupēšanas laikā.		

		Nodrošināt kūtsmēslu izvākšanu un uzglabāšanu.	Zoohigiēnas prasību nodrošināšana dzīvnieku novietnēs un lauka apstākļos. Kūtsmēslu uzglabāšana atbilstoši vides aizsardzības prasībām. Kūtsmēslu daudzuma aprēķins un reģistrācijas kārtība.		
4.2.5.	Nodrošināt produkcijas ieguvu novietnē.	Izvērtēt dzīvnieku piemērotību konkrētas produkcijas ieguvei.	Kvalitātes prasības lopkopības produkcijai.	Spēja ikdienā nodrošināt plānotās lopkopības produkcijas ieguvu.	4.LKI
		Nodrošināt lopkopības produkcijas ieguvu.	Produkcijas ieguves tehnoloģijas.		
		Izvērtēt iegūtās produkcijas daudzumu un kvalitāti.	Iekārtas un aprīkojums produkcijas ieguvei.	Spēja izvērtēt iegūtās produkcijas daudzuma un kvalitātes izmaiņas.	4.LKI
		Aprēķināt dzīvnieku produktivitāti.	Produktivitāte, tās aprēķināšanas metodes.		
4.2.6.	Nodrošināt iegūtās produkcijas sagatavošanu un uzglabāšanu realizācijai.	Izvēlēties dzīvniekus realizācijai.	Lopkopības produkcijas pirmapstrāde	Spēja nodrošināt iegūtās produkcijas sagatavošanu un uzglabāšanu realizācijai.	4.LKI
		Sagatavot dzīvnieku realizācijai nepieciešamos dokumentus.	Dzīvnieku transportēšanas nosacījumi.		
		Nodrošināt lopkopības produkcijas nogādi uz realizācijas vietu.	Pārtikas nekaitīguma un higiēnas prasības.		
		Aizpildīt lopkopības produkcijas realizācijas dokumentus.	Lopkopības produkcijas realizācijas dokumenti un to aizpildīšanas kārtība.		
4.2.7.	Nodrošināt dzīvnieku veselības monitoringu.	Nodrošināt profilakses pasākumus slimību novēršanai.	Slimību novēršanas profilakses pasākumi.	Spēja nodrošināt dzīvnieku veselības monitoringu, veterinārārsta norādījumu izpildi savas kompetences ietvaros.	4.LKI
		Nodrošināt biodrošības pasākumu plāna izpildi.	Biodrošības pasākumi.		

		Vadīt apgrūtinātas dzemdības atbilstoši savai kompetencei.	Dzemdību palīdzības sniegšanas pamatnoteikumi. Stresa un traumatisma cēloņi un sekas, un to novēršanas iespējas. Ārstēto dzīvnieku uzskaites reģistrs un tā aizpildīšanas kārtība. Ārstēšanas un dezinfekcijas līdzekļu uzglabāšanas kārtība.		
		Identificēt un novērst lauksaimniecības dzīvnieku stresa un traumatisma cēloņus.			
		Organizēt slimo lauksaimniecības dzīvnieku nodalīšanu no veselajiem.			
		Dokumentēt informāciju par lauksaimniecības dzīvnieku veselības stāvokli.			
		Izvērtēt speciālista piesaistes nepieciešamību.			
		Nodrošināt veterinārārsta norādījumu izpildi.			
4.2.8.	Nodrošināt ciltsdarbam nepieciešamo datu ieguvu.	Apzīmēt jaundzimušos atbilstoši normatīvajiem aktiem.	Audzēšanas programmas. Pārraudzības noteikumi. Pārraudzības un snieguma datu ieguve. Lauksaimniecības dzīvnieku audzēšanas un saglabāšanas programmas, to pielietojums. Piena un gaļas pārraudzības noteikumi. Lauksaimniecības dzīvnieku pārraudzības un snieguma datu ieguve un reģistrācija. Dzīvmasas noteikšanas metodes. Piena produktivitātes uzskaitē.	Spēja nodrošināt precīzu ciltsdarbam nepieciešamo datu ieguvu un reģistrēšanu.	4.LKI
		Veikt nepieciešamos dzīvnieku reģistra ierakstus datu bāzē.			
		Nodrošināt dzīvnieku pārraudzības un snieguma pārbaudes datu ieguvu.			

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās 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.	Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Valodas kultūra. Valodas stili un intonācija. Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. Valsts valoda. Lauksaimniecības nozares terminoloģija	Spēja izteikt un interpretēt jēdzienus, domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā.	4.LKI
		Ievērot latviešu literārās valodas normas lietišķajā saziņā.			
		Lietot valsts valodā profesionālo terminoloģiju.			
5.2.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar daudzvalodu kompetenci.	Sazināties ar dažādām sociālām grupām multikulturālā vidē.	Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. Valodas komunikācijas konteksts. Svešvalodas lietošana. Starpkultūru mijiedarbība. Lauksaimniecības nozares terminoloģija.	Spēja toleranti komunicēt multikulturālā vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus.	4.LKI
		Sazināties mutvārdu un rakstveida komunikācijā svešvalodā.			
		Lietot profesionālo terminoloģiju svešvalodā.			
5.3.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem	Modelēt plānotā uzdevuma risinājuma gaitu.	Dabaszinātņu, tehnoloģiju un inženierzinātņu jēdzieni un teorijas.	Spēja izmantot matemātisko domāšanu, metodes, izteiksmes un	4.LKI

	uzdevumiem saistībā ar matemātiskās kompetences un kompetences dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu.		Lauksaimniecības nozares tehnoloģiju attīstības virzieni.	sakarības modelējot darba situācijas un uzdevumu izpildi.	
		Lietot matemātiskas metodes, izteiksmes un sakarības darba uzdevumu veikšanā.	Mērvienības un formas. Matemātikas instrumenti un metodes.	Spēja izmantot zinātnisko pētījumu rezultātus, likumsakarības un tehnoloģiskās attīstības sasniegumus savā profesionālajā darbībā.	
		Identificēt zinātniski tehnoloģiskos pētījumus nozarē.	Matemātikas terminoloģija. Statistikas elementi.		
		Novērtēt augkopības nozares tehnoloģiskās attīstības virzienus, sasaistot to ar savu profesionālo darbību	Algebriskās izteiksmes. Analītiskā ģeometrija. Telpiski ķermeņi.		
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.	Spēja droši lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbā, ievērojot programmatūras licences nosacījumus, intelektuālā īpašuma un personas datu aizsardzību.	4.LKI
		Sagatavot profesionālā darba saturu, izmantojot lietojumprogrammas.	Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošana.	Spēja veidot digitālo saturu atbilstoši profesionālās darbības specifikai, ievērojot iespējamās drošības riskus.	4.LKI
		Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbībā.	Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība.		
		Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības.	Datu apstrāde un drošība. Mākslīgā intelekta rīki.		
5.5.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā	Plānot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu.	Uzņēmējdarbības pamati. Normatīvie akti darbības jomā. Komercedarbības veidi.	Spēja plānot un sekot līdzi darba izpildes termiņiem un kvalitātei, sabalansējot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu.	4.LKI

	ar uzņēmējdarbības principiem.	Organizēt savu un komandas darbu kvalitatīvai uzdevumu izpildei.	Tirgzinības pamati. Ekonomiskie resursi. Ekonomisko risku novērtēšana.	Spēja organizēt komandas darbu, izvērtējot ekonomiskos riskus un pieņemot pamatotus lēmumus atbilstoši savai kompetencei.	4.LKI
		Pieņemt lēmumu par problēmu risinājumu savas kompetences ietvaros konkrētā situācijā.	Ilgtspējīgas ekonomikas pamatprincipi.	Spēja aktīvi iesaistīties uzņēmuma darbības attīstībā, piedāvājot jaunas, racionālas idejas uzņēmuma efektivitātes paaugstināšanai.	4.LKI
		Izvērtēt ekonomiskos riskus un darba prioritātes.	Darba vides organizācijas process. Pašorganizēts darba process.		
		Iesaistīties jaunu ideju radīšanā, izrādot iniciatīvu.	Komandas darba organizēšana. Lēmumu pieņemšanas metodes. Plānošana metodes. Pašnovērtējuma mehānismi. Dokumentu noformēšanas prasības. Sadarbības principi.		
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.	Spēja pildīt pilsoniskos pienākumus, nodrošinot sabiedrības tiesību ievērošanu.	4.LKI
		Apzināties pilsoniskas sabiedrības lomu un savu iesaisti demokrātijas attīstībā.	Sabiedrība un tās attīstības virzieni. Tiesiskās attiecības.	Spēja apzināti piedalīties pilsoniskajā un sabiedriskajā dzīvē, balstoties uz izpratni par sociālajiem un politiskajiem konceptiem.	4.LKI
		Veidot mijiedarbību ar citiem cilvēkiem, respektējot sabiedrības daudzveidību un vienlīdzību.	Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi. Efektīvas komunikācijas priekšnoteikumi.	Spēj iesaistīties demokrātiskā lēmumu pieņemšanā un pilsoniskās aktivitātēs ilgtspējīgai attīstībai.	4.LKI
		Saskatīt dažādu sabiedrības jomu un parādību saistību ar morāli un tikumību.	Sabiedrības ilgtspējas koncepcija. Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība.	Spēja efektīvi sadarboties, ievērojot ētikas normas un konstruktīvas komunikācijas principus.	4.LKI
		Ievērot vispārējās un profesionālās ētikas normas.	Vispārējās un profesionālās ētikas pamatprincipi.		

		Uzņemties atbildību par sava dzīvesveida kvalitāti.	Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra. Sabiedrības labklājības izpausmes/rādītāji/ kritēriji. Pozitīvas saskarsmes paņēmieni.		
5.7.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar darba tiesību, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības jautājumu risināšanu.	Ievērot darba tiesiskās attiecības.	Aizsardzības pasākumi darba vides faktoru ietekmes uz veselību mazināšanā.	Spēja kritiski novērtēt darba vides riska faktorus un novērst tos savas kompetences ietvaros.	4.LKI
		Ievērot nozares saistošo normatīvo aktu prasības un organizācijas iekšējās kārtības noteikumus.	Darba tiesību normatīvie akti. Darba koplīgums. Darba līgums.	Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā un sniegt pirmo palīdzību.	4.LKI
		Organizēt darbu atbilstoši darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības prasībām.	Darba aizsardzības noteikumi. Darba vides riska faktoru novēršanas preventīvie pasākumi. Drošības signāli un zīmes.	Spēja izvērtēt problēmas un rīcību, balstoties uz ilgtspējas vērtībām un principiem.	4.LKI
		Piemērot ergonomikas prasības darba vides iekārtošanai droša darba veikšanai.	Darba aizsardzības līdzekļi un to lietošana.	Spēja apzināti īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem, nodrošinot sabiedrības ilgtspēju.	4.LKI
		Novērtēt darba vides riska faktorus un to ietekmi uz veselību savas kompetences ietvaros.	Rīcība darba vides risku iestāšanās gadījumā. Ergonomikas prasības. Ugunsdrošības noteikumi.		
		Lietot ABC shēmu kritisku veselības stāvokļu novēršanai, dzīvības saglabāšanai un uzturēšanai.	Rīcība ugunsgrēka gadījumā. Elektrodrošības noteikumi.		
		Atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā.	Vides aizsardzības noteikumi. Civilās aizsardzības noteikumi.		
		Raksturot ilgtspēju kā jēdzienu, kas ietver vides, ekonomikas, sociālos un kultūras aspektus.	Rīcība ārkārtas gadījumos. Pirmās palīdzības sniegšana.		

		Rīkoties atbilstoši ilgtspējīgas attīstības principiem.	"Zaļās domāšanas" principi. Ilgtspējīgas attīstības principi.		
		Īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem.	Veselīga prāta, ķermeņa un dzīvesveida komponentes.		
5.8.	Turpināt tālāku izglītību un pilnveidošanos.	Novērtēt savas personīgās un sociālās attīstības iespējas.	Faktu, teoriju un profesionālās darbības procesu likumsakarības. Profesionālās karjeras izaugsme.	Spēja novērtēt savu profesionālo pieredzi un mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.	4.LKI
		Novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālās kompetences izaugsmes iespējas.	Pašnovērtējuma mehānismi. Mācīšanās stratēģijas. Mācību un karjeras plānošana.	Spēja apzināti mācīties tālāk, pilnveidojot savas profesionālās kompetences.	4.LKI
		Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.	Laika pārvaldības pamatprincipi.		
		Apgūt jaunas prasmes karjeras izaugsmei.	Karjeras attīstības novērtēšanas principi.		

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	Lauksaimniecības nozares ekspertu padome SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs" Dita Mauraga -LLKC Izglītības projektu vadītāja; Andrejs Vītolīns - Stādu audzētāju biedrības valdes priekšsēdētājs; Stādu audzētavas "Dimzas" vadītājs; Pārtikas rūpniecības un lauksaimniecības nozaru ekspertu padomes vadītājs; Sarmīte Stūriška - SIA "Zemgales dārzi", biroja vadītāja, moderatora asistente; Daina Kairiša - Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Lauksaimniecības fakultāte, Dzīvnieku zinātņu institūta profesore – vadošā pētniece; Laine Orbidāne - Biedrības "Latvijas Šķirnes zirgu audzētāju asociācija", Ciltsdarba speciālists, Bebreņu vispārīgizglītojošā un profesionālā vidusskola, skolotāja; Marlinda Kaša -Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Malnavas koledža, lektore; Minjona Buča -Smiltenes Tehnikums, izglītības metodiķe, moderatore.
NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām	Lauksaimniecības NEP 05.02.2026
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	11.02.2026
Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas	29.01.2025