

**PROFESIJAS STANDARTS
LAUKSAIMNIECĪBA**

**ZOOTEHNIKAS SPECIĀLISTS
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Zootehnikas speciālists (ESCO 21326)	Kvalifikācijas līmenis: Piektais profesionālās kvalifikācijas līmenis (5. PKL) atbilst Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras piektajam līmenim (5.LKI)
	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: Nav	
Profesionālās kvalifikācijas specializācijas: Nav	
Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis: Zootehniķis, 6. PKL, atbilst 6. LKI Lopkopības tehniķis, 4. PKL atbilst 4. LKI Lauksaimniecības speciālists, 5. PKL, atbilst 5. LKI	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Zootehnikas speciālists plāno un organizē lopkopības produkcijas ražošanu, ganāmpulka ēdināšanu. Izstrādā lopkopības produkcijas ražošanas plānus, un plāno ražošanas mērķim atbilstošus tehnoloģiskos procesus. Organizē lauksaimniecības dzīvnieku vajadzībām atbilstošu turēšanu un kopšanu un veselības uzraudzību. Organizē snieguma pārbaudi un ciltsdarba pasākumus. Organizē lopkopības produkcijas ieguvī, pirmapstrādi un uzglabāšanu. Plāno un organizē iegūtās produkcijas realizāciju, blakusproduktu apsaimniekošanu, piedalās uzņēmuma lopkopības nozares tālākās darbības virziena noteikšanā. Zootehnikas speciālists strādā lauksaimniecības dzīvnieku produkcijas ieguves uzņēmumos, ar nozari saistītās valsts pārvaldes, izglītības, konsultatīvajās, pakalpojumu un zinātnes institūcijās.	
3.1. Plānot ražošanu lopkopības uzņēmumā:	
3.1.1. novērtēt ražošanas resursu pieejamību, vajadzību;	
3.1.2. izstrādāt lopkopības produkcijas ražošanas plānu;	
3.1.3. plānot ražošanas mērķim atbilstošus tehnoloģiskos procesus;	

- 3.1.4. plānot iegūtās lopkopības produkcijas pirmapstrādi;
- 3.1.5. plānot iegūtās produkcijas uzglabāšanu;
- 3.1.6. plānot iegūtās produkcijas realizāciju.

3.2. Organizēt dzīvnieku ēdināšanu un ganāmpulka kvalitātes uzlabošanu:

- 3.2.1. organizēt dzīvnieku pārraudzību un snieguma pārbaudi;
- 3.2.2. organizēt lauksaimniecības dzīvnieku vajadzībām atbilstošu turēšanu;
- 3.2.3. organizēt lauksaimniecības dzīvnieku kopšanu;
- 3.2.4. organizēt dzīvnieku ēdināšanu;
- 3.2.5. organizēt ciltsdarba pasākumus ganāmpulkā;
- 3.2.6. organizēt dzīvnieku veselības uzraudzību un profilaktiskos pasākumus.

3.3. Organizēt lopkopības produkcijas ieguvi un realizāciju.

- 3.3.1. organizēt lopkopības produkcijas ieguvi;
- 3.3.2. organizēt iegūtās lopkopības produkcijas pirmapstrādi
- 3.3.3. organizēt iegūtās lopkopības produkcijas uzglabāšanu;
- 3.3.4. organizēt blakusproduktu apsaimniekošanu;
- 3.3.5. organizēt iegūtās lopkopības produkcijas realizāciju;
- 3.3.6. piedalīties uzņēmuma lopkopības nozares tālākās darbības virziena noteikšanā.

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

- 3.4.1. Ievērot lopkopības nozarei saistošos normatīvos aktus un standartus.
- 3.4.2. Ievērot darba aizsardzības, civilās aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasības.
- 3.4.3. Īstenot sociālās un pilsoniskās prasmes sociālā dialoga veidošanai sabiedrībā un piedalīties organizācijas reputācijas veidošanā.
- 3.4.4. Iesaistīties pētniecības procesos profesionālās darbības jomā.
- 3.4.5. Lietot matemātisko un tehnoloģisko domāšanu.
- 3.4.6. Lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas.
- 3.4.7. Pilnveidot savas zināšanas profesionālās darbības jomā.
- 3.4.8. Sazināties vienā vai vairākas svešvalodas, t.sk. lietojot profesionālo terminoloģiju.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.1. Plānot ražošanu lopkopības uzņēmumā.					
4.1.1.	Novērtēt ražošanas resursu pieejamību, vajadzību.	Novērtēt pieejamos ražošanas resursus.	Ražošanas resursi lopkopības uzņēmumā. Ražošanas resursu ilgtspējīgas izmantošanas pamatprincipi. Operatīvā plānošana. Ražošanas resursu sagāde un uzskaitē. Materiālu izlietojuma analīzes metodes. Iepirkumi, to organizēšana. Agroekoloģija.	Spēja novērtēt ražošanas resursu pieejamību uzņēmuma lopkopības nozares darbības nodrošināšanai. Spēja plānot ražošanas resursu vajadzību un sagādi.	5. LKI
		Plānot ražošanas līdzekļu un resursu nepieciešamību lopkopības produkcijas ražošanai.			5. LKI
		Plānot lopkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo resursu sagādi.			
4.1.2.	Izstrādāt lopkopības produkcijas ražošanas plānu.	Apzināt lauksaimniecības dzīvnieku produktivitāti lopkopības uzņēmumā.	Lauksaimniecības sistēmas. Lauksaimniecības dzīvnieku sugas un šķirnes. Ganāmpulka apgrozības plānošana. Analīzes metodes un digitālie rīki analīžu veikšanai. Ražošanas rādītāji. Finanšu rādītāji un rezultātu	Spēja izstrādāt datus balstītu lopkopības produkcijas ražošanas plānu.	5.LKI
		Analizēt dzīvnieku produktivitāti.			

		Plānot lopkopības produkcijas ražošanu un ganāmpulka apgrozību.	analīze. Dzīvnieku produktivitāte un sasniegto rezultātu analīze. Pašizmaksas aprēķins. Grupēšanas un/vai pārvietošanas ietekme uz produktivitāti.		
4.1.3.	Plānot ražošanas mērķim atbilstošus tehnoloģiskos procesus.	Orientēties lopkopības produkcijas ražošanai piemērotas tehnikas un tehnoloģiju piedāvājumā.	Lopkopības tehnoloģiskie procesi. Lopkopības novietņu mehanizācija.	Spēja orientēties mūsdienīgas tehnikas un tehnoloģiju piedāvājumā un profesionāli izvēlēties atbilstošāko uzņēmuma specifikai. Spēja organizēt lopkopības produkcijas ražošanai piemērotas tehnikas, iekārtu un agregātu iegādi vai nomu, to uzturēšanu darba kārtībā.	5. LKI
		Izvēlēties lopkopības produkcijas ražošanai piemērotu tehniku un tehnoloģisko risinājumu.	Novietņu tipi un to iekārtojums.		5. LKI
		Plānot lopkopības produkcijas ražošanai piemērotas tehnikas, iekārtu un agregātu apkopi, regulēšanu, kalibrēšanu un remontu.	Lopkopības produkcijas ražošanas tehnikas, iekārtu un agregātu darbības pamatprincipi un apkopes.		
4.1.4.	Plānot iegūtās lopkopības produkcijas pirmapstrādi.	Prognozēt pirmapstrādei pakļautās produkcijas veidu un apjomu.	Dzīvnieku produktivitāte. Lopkopības produkcijas veidi. Lopkopības produkcijas pirmapstrādes metodes un tehnoloģijas. Produkcijas kvalitāti raksturojošie rādītāji.	Spēja plānot racionālu lopkopības produkcijas pirmapstrādi, izvēloties atbilstošas tehnoloģijas. Spēja izstrādāt ieteikumus produkcijas pirmapstrādes procesu uzlabošanai.	5. LKI
		Plānot produkcijas pirmapstrādei izmantojamās tehnoloģijas.			5.LKI
		Novērtēt produkcijas pirmapstrādes rezultātus.			
		Veikt nepieciešamās korekcijas produkcijas pirmapstrādes procesā.			

4.1.5.	Plānot iegūtās produkcijas uzglabāšanu.	Prognozēt uzglabājamās produkcijas veidus un apjomu.	Lopkopības produkcijas uzglabāšanas veidi un metodes. Prasības produkcijas uzglabāšanai. Produkcijas uzglabāšanas tehnoloģiskie risinājumi.	Spēja plānot iegūtās produkcijas uzglabāšanu, izvēloties atbilstošu vietu un tehnoloģisko risinājumu. Spēja izstrādāt ieteikumus produkcijas uzglabāšanas procesu uzlabošanai.	5. LKI
		Plānot iegūtās produkcijas uzglabāšanai atbilstošu vietu.			5. LKI
		Sastādīt produkcijas uzglabāšanas uzraudzības grafiku.			
4.1.6.	Plānot iegūtās produkcijas realizāciju.	Prognozēt realizējams produkcijas apjomu.	Lopkopības produkcijas noieta tirgus un cenas. Lopkopības produkcijas tirdzniecības pamatprincipi. Produkcijas realizācijas plāna sastādīšanas pamatprincipi.	Spēja plānot iegūtās produkcijas realizāciju atbilstoši tirgus situācijai.	5. LKI
		Izvērtēt lopkopības produkcijas realizēšanas iespējas.			
		Sagatavot iegūtās produkcijas realizācijas plānu.			
4.2. Organizēt dzīvnieku ēdināšanu un ganāmpulka kvalitātes uzlabošanu.					
4.2.1	Organizēt dzīvnieku pārraudzību un snieguma pārbaudi.	Reģistrēt novietni, ganāmpulku un dzīvniekus.	Dzīvnieku reģistrs, tā kārtošana. Dažādu sugu dzīvnieku piena un gaļas pārraudzības un snieguma pārbaudes noteikumi. Tehnoloģijas lauksaimniecības dzīvnieku produktivitātes uzskaitē. Šķirnes raksturojums. Individuālu dzīvnieku produktivitātes vērtēšana. Produktivitātes aprēķināšanas metodes.	Spēja organizēt dzīvnieku pārraudzību un snieguma pārbaudi. Spēja sagatavot ieteikumus pārraudzības darba un snieguma pārbaudes uzlabošanai.	5. LKI
		Iegūt lauksaimniecības dzīvnieku pārraudzības datus.			5. LKI
		Vērtēt lauksaimniecības dzīvnieku sniegumu.			
		Apkopot iegūtos pārraudzības un snieguma pārbaudes datus.			

		Analizēt iegūtos pārraudzības un snieguma pārbaudes datus.	Eksterjera vērtēšanas metodes. Dzīvnieku eksterjera pazīmes un to vērtēšana.		
		Sagatavot ieteikumus pārraudzības un pārbaudes snieguma pārbaudes darba uzlabošanai.	Dzīvnieka uzbūve, ķermeņa daļas. Dzīvnieka mērīšana, svēršana. Piena paraugu ņemšana. Zirgu darbaspējas.		
4.2.2.	Organizēt lauksaimniecības dzīvnieku vajadzībām atbilstošu turēšanu.	Novērtēt dzīvnieku turēšanas apstākļus.	Zoohigiēnas prasības.	Spēja organizēt lauksaimniecības dzīvnieku turēšanu atbilstoši labturības prasībām.	5. LKI
		Izvēlēties dzīvnieku turēšanai piemērotas novietnes.	Lopkopības ēku piemērotība ražošanas virzienam.	Spēja uzraudzīt dzīvnieku aizsardzības un labturības noteikumu ievērošanu.	5.LKI
		Izvēlēties dzīvnieku turēšanai piemērotas tehnoloģijas.	Fermu mehānizācija un automatizācija.		
		Izvēlēties dzīvnieku turēšanai piemērotas iekārtas un aprīkojumu.	Dzīvnieku aizsardzība un labturība.		
		Nodrošināt un uzraudzīt lauksaimniecības dzīvnieku labturības prasību ievērošanu.			
4.2.3.	Organizēt lauksaimniecības dzīvnieku kopšanu.	Novērtēt dzīvnieku kopšanas nepieciešamību.	Dzīvnieku fizioloģija, anatomija un etoloģija.	Spēja organizēt lauksaimniecības dzīvnieku kopšanu atbilstoši to izmantošanas veidam un fizioloģijai.	5. LKI
		Izvēlēties dzīvnieku kopšanai piemērotas iekārtas un aprīkojumu.	Dzīvnieku kopšanas iekārtas un aprīkojums.	Spēja uzraudzīt dzīvnieku kopšanas pasākumu izpildi.	5. LKI
		Izvēlēties atbilstošu dzīvnieku kopšanas metodi.	Dzīvnieku kopšanas metodes.		

		Nodrošināt un uzraudzīt dzīvnieku kopšanas pasākumu izpildi.			
4.2.4	Organizēt dzīvnieku ēdināšanu.	Plānot barības līdzekļu vajadzību atbilstoši dzīvnieku sugai.	Dzīvnieku gremošanas fizioloģija. Barības vielas un to nozīme dzīvnieku ēdināšanā. Barības līdzekļu klasifikācija.	Spēja organizēt lauksaimniecības dzīvnieku vajadzībām un produktivitātes līmenim atbilstošu ēdināšanu.	5. LKI
		Organizēt barības līdzekļu sagatavošanu izēdināšanai.	Barības līdzekļu veidi, to ieguve vai ražošana.		
		Novērtēt barības līdzekļu kvalitāti.	Barības vajadzības aprēķināšana dažādu sugu dzīvniekiem.	Spēja uzraudzīt barības atlikumu un iepakojuma atlikumu tālāko izmantošanu.	5. LKI
		Sastādīt barības devas.	Barības līdzekļu sagatavošanas metodes.		
		Sastādīt barības maisījumu un kombinētās spēkbarības receptes.	Barības līdzekļu kvalitātes novērtēšana.		
		Izvēlēties dzīvnieku turēšanas veidam atbilstošas ēdināšanas tehnoloģijas, aprīkojumu un iekārtas.	Barības līdzekļu paraugu sagatavošana analīzēm.		
		Uzraudzīt lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšanas procesu un lopbarības izlietošanu.	Barības līdzekļu laboratorisko analīžu datu izvērtēšana.		
		Pielāgot barības devu atbilstoši dzīvnieku produktivitātei un fizioloģiskajam stāvoklim.	Barības devu un recepšu sastādīšanas principi. Dzīvnieku ēdināšanas plānošanas datorprogrammas.		
		Organizēt barības līdzekļu atlikumu un iepakojuma izmantošanu vai utilizāciju.	Barības krājumu aprēķināšanas metodes. Lauksaimniecības dzīvnieku plānotās barības izdales režīms. Barības līdzekļu atlikumu izmantošanas iespējas. Barības līdzekļu atlikumu utilizācijas veidi. Barības līdzekļu iepakojumu atkārtotas izmantošanas un utilizācijas veidi.		

4.2.5.	Organizēt ciltsdarba pasākumus ganāmpulkā.	Plānot šķirnes izvēli, atbilstoši uzņēmumā pielietotajai turēšanas tehnoloģijai.	Dzīvnieku sugas un šķirnes, to pieejamība Latvijā. Dzīvnieku audzēšana un ciltsdarbs. Ciltsgrāmata un tās organizēšana. Ganāmpulka struktūra, tās plānošana atbilstoši ražošanas mērķiem. Ganāmpulka atražošanas rādītāji un to ietekmējošie faktori. Dzīvnieku audzēšanas metodes.	Spēja nodrošināt ciltsdarba pasākumu īstenošanu ganāmpulka kvalitātes uzlabošanai.	5. LKI
		Plānot un īstenot dzīvnieku izlasi un pāru atlasī.			
		Organizēt ganāmpulka atražošanu un uzturēt dzīvnieku vecuma un dzimuma struktūru atbilstoši uzņēmuma mērķiem.			
		Analizēt ciltsdarba rezultātus.			
		Uzņemt audzēšanas programmas prasībām atbilstošus dzīvniekus ciltsgrāmatā.			
		Sagatavot ieteikumus dzīvnieku audzēšanas un ganāmpulka atražošanas darba uzlabošanai.			
4.2.6.	Organizēt dzīvnieku veselības uzraudzību un profilaktiskos pasākumus.	Novērtēt dzīvnieku veselību.	Dzīvnieku slimības, to simptomi un profilakse. Biodrošības pasākumi, plāna izstrāde. Pirmās palīdzības sniegšanas paņēmieni lauksaimniecības dzīvniekiem. Ganāmpulka atveseļošanas pasākumi, to nodrošināšana.	Spēja organizēt dzīvnieku veselības uzraudzību un profilaktiskos pasākumus savas kompetences ietvaros. Spēja izstrādāt un īstenot biodrošības pasākumu plānu. Spēja nodrošināt dzīvnieku atveseļošanas plāna izpildi.	6.LKI
		Pieņemt lēmumu par veterinārmedicīnas speciālista piesaistes nepieciešamību.			5.LKI
		Organizēt personāla apmācības profilaktisko pasākumu īstenošanai dzīvnieku saslimstības mazināšanai un pirmās veterinārās palīdzības sniegšanai.			6. LKI
		Izstrādāt biodrošības pasākumu plānu.			
		Nodrošināt biodrošības pasākumu plāna izpildi.			

		Nodrošināt dzīvnieku atveseļošanas plāna izpildi.			
4.3. Organizēt lopkopības produkcijas ieguvu un realizāciju.					
4.3.1	Organizēt lopkopības produkcijas ieguvu.	Izmantot digitālos risinājumus un datu bāzes lopkopības produkcijas ieguvē.	Produkcijas ieguvei izmantojamie tehnoloģiskie risinājumi.	Spēja organizēt patērētāju vajadzībām atbilstošas lopkopības produkcijas ieguvu. Spēja analizēt lopkopības produkcijas ieguves rezultātus un izstrādāt ieteikumus ražošanas uzlabošanai. Spēja apsaimniekot lopkopības produkcijas ražošanas procesā iegūtos blakusproduktus un atkritumus.	5. LKI
		Analizēt lopkopības produkcijas ieguves rādītājus.	Lopkopības produkcijas ieguves rādītāji.		5. LKI
		Organizēt un uzraudzīt lauksaimniecības dzīvnieku produkcijas ieguvu.	Lopkopības produkcijas veidi, to izmantošanas iespējas. Saražotās produkcijas uzskaitē.		5. LKI
		Novērtēt iegūtās produkcijas kvalitāti.	Lopkopības produkcijas kvalitāte, to ietekmējošie faktori.		5. LKI
		Izstrādāt ieteikumus produkcijas ieguves procesa uzlabošanai.	Kvalitātes paškontroles sistēma.		
4.3.2.	Organizēt iegūtās lopkopības produkcijas pirmapstrādi.	Izvērtēt iegūtās lopkopības produkcijas pirmapstrādes nepieciešamību.	Lopkopības produkcijas pirmapstrādes metodes.	Spēja organizēt iegūtās lopkopības produkcijas pirmapstrādi atbilstoši plānotajam izmantošanas veidam. Spēja izstrādāt ieteikumus produkcijas pirmapstrādes procesu uzlabošanai.	5. LKI
		Organizēt iegūtās produkcijas pirmapstrādi atbilstoši pieejamajam tehniskajam aprīkojumam.	Produkcijas pirmapstrādes tehnoloģiskie risinājumi.		5. LKI
		Uzraudzīt pirmapstrādes atbilstību kvalitatīvas produkcijas nodrošināšanai.	Higiēnas prasības lopkopības produkcijas pirmapstrādei.		
		Izstrādāt ieteikumus produkcijas pirmapstrādes procesu uzlabošanai.			
4.3.3.	Organizēt iegūtās lopkopības produkcijas	Izvērtēt iegūtās lopkopības produkcijas uzglabāšanas nepieciešamību un laiku.	Lopkopības produkcijas uzglabāšanas metodes un tehnoloģiskie risinājumi.	Spēja organizēt iegūtās lopkopības produkcijas uzglabāšanu atbilstoši plānotajam izmantošanas veidam.	5. LKI

	uzglabāšanu.	Organizēt iegūtās produkcijas uzglabāšanu atbilstoši plānotajam izmantošanas veidam. Uzraudzīt uzglabāšanas procesu atbilstību kvalitatīvas produkcijas nodrošināšanai. Izstrādāt ieteikumus produkcijas uzglabāšanas procesu uzlabošanai.	Higiēnas prasības lopkopības produkcijas uzglabāšanai. Iepakojums un produktu marķēšanas prasības.	Spēja izstrādāt ieteikumus produkcijas uzglabāšanas procesu uzlabošanai.	5. LKI
4.3.4.	Organizēt lopkopības blakusproduktu apsaimniekošanu.	Identificēt lopkopības produkcijas ražošanas procesā iegūtos blakusproduktus, atkritumu vai atlikumu veidus un apjomu. Organizēt radušos blakusproduktu, atkritumu vai atlikumu savākšanu, izmantošanu vai iznīcināšanu.	Ražošanas blakusprodukti, atlikumi, atkritumi, to klasifikācija. Lopkopības produkcijas ražošanas blakusproduktu, atlikumu, atkritumu izmantošanas iespējas. Atlikumu un atkritumu savākšanas, uzglabāšanas un utilizācijas pamatprincipi.	Spēja organizēt racionālu ražošanas procesa blakusproduktu, atlikumu izmantošanu un atkritumu apsaimniekošanu.	5.LKI
4.3.5.	Organizēt iegūtās lopkopības produkcijas realizāciju.	Novērtēt iegūtās lopkopības produkcijas izmantošanas iespējas. Novērtēt iegūtās lopkopības produkcijas realizācijas iespējas. Realizēt iegūto lopkopības produkciju. Novērtēt sadarbības iespējas lopkopības produkcijas realizācijai. Analizēt lopkopības produkcijas realizācijas procesu.	Lopkopības produkcijas izmantošanas iespējas. Lopkopības produkcijas realizācijas veidi. Lopkopības produkcijas realizācijas dokumentācija. Sadarbības veidi lopkopības produkcijas realizācijai. Saimnieciskās darbības ekonomiskie pamatprincipi. Tirgus un konkurences situācijas analīzes metodes. Produkcijas realizācijas analīze. Pārdošanas kanālu veidi, t.sk. izsoles, eksports.	Spēja saimnieciski izdevīgi realizēt iegūto lopkopības produkciju.	5. LKI

4.3.6.	Piedalīties uzņēmuma lopkopības nozares tālākās darbības virziena noteikšanā.	Analizēt faktorus, kas ietekmē lopkopības produkcijas ieguvu un realizāciju.	Resursu analīze. Saimnieciskās darbības dažādošanas pamatprincipi.	Spēja noteikt uzņēmuma lopkopības nozares tālākās darbības virzienu savas kompetences ietvaros.	5.LKI
		Piedalīties mērķu noteikšanā, darbības plānu izstrādē un aktivitāšu plānošanā.	Netradicionālās lopkopības produkcijas ražošanai nepieciešamie resursi.		
		Piedalīties uzņēmuma lopkopības nozares mārketinga stratēģijas izveidē.	Jaunu produktu radīšanas pamatprincipi (metodes).		
		Ieteikt alternatīvas lopkopības nozares attīstības iespējas.	Projektu izstrādes un vadības pamati. Mērķu formulēšanas pamatprincipi un metodes. Tirgvedības pamati. Stratēģijas izstrādes principi. Mārketinga komunikācijas rīki.		

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5. Profesionālās darbības vispārējā nodrošināšana:					
5.1.	Ievērot lopkopības nozarei saistošos normatīvos aktus un standartus.	Ievērot nozari regulējošo normatīvo aktu prasības.	Nozari regulējošie normatīvie akti un standarti. Nozari regulējošo normatīvo aktu un standartu prasības.	Spēja ievērot ar lopkopības nozari saistošo normatīvo aktu prasības un ievērot darba tiesiskās attiecības.	5. LKI
		Pielietot problēmas risināšanai nepieciešamos regulējošos normatīvos aktus.			
		Pielietot nozarei atbilstošos standartus.			

5.2.	Ievērot darba aizsardzības, civilās aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasības.	Ievērot vides aizsardzības prasības.	Darba aizsardzības sistēmas organizācija. Darba aizsardzības prasības. Civilās aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības regulējošo normatīvo aktu prasības. Pirmās palīdzības sniegšana.	Spēja veikt darba uzdevumus, ievērojot darba aizsardzības, civilās aizsardzības un vides aizsardzības normatīvo aktu prasības.	5. LKI
		Organizēt darba vietu atbilstoši darba aizsardzības prasībām.			
		Ievērot darba aizsardzības prasības.			
		Sniegt pirmo palīdzību.			
		Atbildīgi rīkoties krīzes situācijās.			
5.3.	Īstenot sociālās un pilsoniskās prasmes sociālā dialoga veidošanai sabiedrībā un piedalīties organizācijas reputācijas veidošanā.	Ievērot saskarsmes kultūras un profesionālās ētikas normas.	Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra. Sociālā daudzveidība un vienlīdzības princips. Laika plānošana. Lietišķā komunikācija. Vispārējā un profesionālā ētika.	Spēja efektīvi sadarboties komandā, pildot profesionālos darba uzdevumus. Spēja demonstrēt personīgās, sociālās un pilsoniskās, starppersonu un starpkultūru prasmes, kas nodrošina aktīvu un efektīvu dalību profesionālajā darbībā un sociālā dialoga veidošanā sabiedrībā. Spēja ievērot profesionālās un vispārējās ētikas pamatprincipus un vispārpieņemtās uzvedības normas.	5. LKI 5.LKI 5.LKI
		Argumentēti izteikt viedokli, to aizstāvēt.			
		Būt tolerantam viedokļu dažādībā, rast kompromisus.			
		Pārvaldīt stresu sociālās komunikācijas procesā.			
		Racionāli plānot darba laiku.			
		Kritiski un radoši domāt.			
5.4.	Iesaistīties pētniecības procesos profesionālās darbības jomā.	Izmantot pētniecības metodes profesionālajā darbībā.	Pētniecības etapi. Statistikas pamatprincipi. Pētniecības un datu analīzes metodes. Fundamentālās zinātnes jēdzieni un teorijas.	Spēja iesaistīties un izmantot pētniecības metodes procesos profesionālās darbības jomā.	5.LKI
		Piedalīties pētnieciskās darbības norisē.			
5.5.	Lietot matemātisko un tehnoloģisko domāšanu.	Veikt darbu izpildē nepieciešamos aprēķinus.	Matemātiskās analīzes metodes. Faktu, teoriju un profesionālās darbības likumsakarības. Kvalitātes vadības pamatprincipi.	Spēja pielietot matemātisko un tehnoloģisko domāšanu, veicot darbu, apzinot sakarības.	5. LKI
		Apzināties sakarības veicot darba uzdevumus.			

5.6.	Lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas.	Lietot informācijas tehnoloģiju rīkus un pakalpojumus.	Informācijas tehnoloģiju iespējas un potenciālie riski. Elektroniskās informācijas drošība . Informācijas tehnoloģijas datu apstrādei, analīzei un vadībai.	Spēja droši izmantot informācijas tehnoloģijas darbam, t.sk. komunikācijai lopotības nozarē.	5. LKI
		Komunicēt sadarbības tīklos, izmantojot internetu.			
		Meklēt un apkopot iegūto informāciju.			
		Droši uzglabāt elektronisko dokumentāciju un datus.			
5.7.	Pilnveidot savas zināšanas profesionālās darbības jomā.	Plānot savas profesionālās kompetences attīstību un izaugsmes iespējas.	Plānošana un lēmumu pieņemšana. Pašnovērtējuma mehānismi. Mācību, karjeras un darba gaitu plānošana.	Spēja patstāvīgi plānot un pilnveidot savu profesionālo kvalifikāciju.	5. LKI
5.8.	Sazināties vienā vai vairākas svešvalodas, t.sk. lietojot profesionālo terminoloģiju.	Sazināties mutiski un rakstiski dažādās profesionālās situācijās un vidēs.	Plašs un atbilstošs vārdu krājums. Funkcionālā gramatika. Profesionālā terminoloģija.	Spēja sazināties, rakstīt, lasīt un strādāt vienā vai vairākās svešvalodās, saprotot un lietojot profesionālo terminoloģiju un jēdzienus.	5. LKI
		Lietot profesionālo terminoloģiju.			

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs" Dita Mauraga - LLKC Izglītības projektu vadītāja; Andrejs Vītoliņš - 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 Kairiņa - Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Lauksaimniecības fakultāte, Dzīvnieku zinātņu institūta profesore – vadošā pētniece; Laine Orbidāne - Biedrības "Latvijas Šķirnes zirgu audzētāju asociācija", Ciltsdarba speciālists, Bebreņu vispārizglītojošā un profesionālā vidusskola, skolotāja; Marlinda Kaša - Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Malnavas koledža, lektore; Minjona Buča - Smiltenes Tehnikums, izglītības metodiķe.
Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa	Gints Lanka - Zemkopības ministrija Lauksaimniecības ilgtspējīgas attīstības nodaļa, vadītāja vietnieks, eksperts; Gita Jansone - Zemkopības ministrija Lauksaimniecības departamenta Lopkopības un ciltsdarbu nodaļas vadītāja, eksperts Andrejs Vītoliņš - Stādu audzētāju biedrības valdes priekšsēdētājs; Stādu audzētavas "Dimzas" vadītājs; Pārtikas rūpniecības un lauksaimniecības nozaru ekspertu padomes vadītājs, eksperts; Sarmīte Stūriška – SIA "Zemgales dārzi", biroja vadītāja, moderatora asistente, eksperte; Ieva Freidenfelde- Latvijas liellopu audzētāju asociācijas ciltsdarbu speciāliste, eksperte; Silvija Dreijetre – Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Malnavas koledža vieslektors, eksperte; Vizma Sileniece – Silinieces ciltsdarbi servisa vadītāja / eksperte; Aigars Laurinovičs Lauksaimniecības un industriālās tehnikas asociācija priekšsēdētājs, Lauksaimniecības un pārtikas NEP eksperts; Inese Paudere – Valsts izglītības attīstības aģentūra Izglītības satura departaments Profesionālās izglītības satura nodaļa, vecākā eksperte.
NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām	17.01.2025
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	29.01.2025
Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas	03.06.2003