

APSTIPRINĀTS
ar Izglītības un zinātnes ministrijas
2004. gada 3.jūnija
rīkojuma Nr 336

PROFESIJAS STANDARTS

Reģistrācijas numurs PS 0265

Profesija

Zootehniķis

Kvalifikācijas līmenis

4

Nodarbinātības apraksts

Zootehniķis strādā dažādās ar dzīvnieku audzēšanu, turēšanu un ēdināšanu saistītās saimniecībās un organizācijās, risina dzīvnieku audzēšanas labturības prasību kontroli, pēc sertifikāta iegūšanas veic dzīvnieku pārraudzību un vērtēšanu.

Pienākumi un uzdevumi

Pienākumi	Uzdevumi
1. Zootehniskā uzskaitē	1.1. Veikt dzīvnieku identifikāciju. 1.2. Izdarīt dzīvnieku produktivitātes uzskaiti (piena paraugu noņemšanu kontrolslaukumos, veikt dzīvnieku svēršanas kontroli u.c.) 1.3. Noformēt uzskaites dokumentāciju 1.4. Dokumentēt zootehnisko uzskaiti datorizētā datu bāzē.
2. Dzīvnieku vērtēšana	2.1. Veikt dzīvnieku vērtēšanu 2.2. Nodrošināt ganāmpulka atražošanas plāna sastādīšanu, veikt mērķtiecīgu pāru atlasīšanu 2.3. Veikt dzīvnieku izlasi realizācijai 2.4. Sastādīt tekošos un perspektīvos ciltsdarba plānus 2.5. Sagatavot dokumentāciju dzīvnieku uzņemšanai ciltsgrāmātā
3. Dzīvnieku ēdināšanas un turēšanas kontrole	3.1. Veikt barības devu sastādīšanu dažādām dzīvnieku grupām 3.2. Veikt kontroli par dzīvnieku labturības noteikumu ievērošanu

Īpašie faktori, kas raksturo darba vidi

Organizatoriskie faktori – darbs tiek veikts individuāli vai darba grupas sastāvā. Darba grupās var vadīt citus 3. un 4. profesionālās kvalifikācijas lopkopības nozares speciālistus.

Prasmes

Specifiskās prasmes profesijā	Kopīgās prasmes nozarē	Vispārējās prasmes/spējas
<ul style="list-style-type: none"> • Veikt dažādu sugu dzīvnieku identifikāciju • Izpildīt dzīvnieku uzskaites dokumentāciju • Pielietot vajadzīgās datorprogrammas barības devu sastādīšanā un uzskaites datu apkopošanā • Veikt saņemtās zootehniskās informācijas analīzi 	<ul style="list-style-type: none"> • Lietot zootehnisko terminoloģiju • Kontrolēt lopbarības uzglabāšanas, dzīvnieku turēšanas un slaušanas procesa noteikumu ievērošanu • Pilnveidot darba organizāciju lopkopības fermās • Veicināt efektīvu iekārtu, telpu un citu pamatlīdzekļu izmantošanu • Piedalīties modernākas lopkopības produkcijas ražošanas tehnoloģiju izstrādāšanā un ieviešanā • Popularizēt zinātnes sasniegumus lopkopības nozarēs 	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikatīvā prasme • Strādāt komandā • Veikt darbu patstāvīgi • Plānot izpildāmos darbus un noteikt prioritātes • Pārliecināt citus un argumentēt savu viedokli • Noformēt lietišķos dokumentus • Ievērot profesionālos ētikas principus • Ievērot darba higiēnas un drošības prasības • Spēt strādāt ar datorprogrammām

Zināšanas

Zināšanas	Zināšanu līmenis		
	Priekšstats	Izpratne	Pielietošana
Informātika un biometrija			
Cilvēks un vide			
Ekonomika un uzņēmējdarbība			
Saskarsme un profesionālā ētika			
Lauksaimniecības resursi un mehanizācija			
Zooloģija un mikrobioloģija			
Dzīvnieku anatomija un fizioloģija			
Lopbarības sagatavošana, kvalitātes noteikšana, dzīvnieku ēdināšana			
Dzīvnieku selekcija			
Dzīvnieku turēšanas tehnoloģijas			
Dzīvnieku veselība, tās profilakse			
Netradicionālā lopkopībā (papildus zināšanas ar izvēles studijām)			

Profesijas standarta izstrādes darba grupas sastāvs:

- Anita Leitāne - Latv. Lauk. Kons. un atbalsta centra Lauks. nodaļas konsultante;
- Māra Butka - A/S "Balticovo" zootehniskā dienesta vadītāja;
- Ivars Rūvalds - LLU MPS direktora vietnieks māc. darbā;
- Kristaps Melbārdis - SIA "PF Vecauce" direktors;
- Māra Liepiņa - Z/S "Līcīši" īpašniece (kazu audzēšana).

Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadomes eksperti :

Konsultanti :

- Lilija Degola - LLU Dzīvnieku zinātņu katedras vadītāja;
- Dzidra Kreišmane - LLU Lauksaimniecības fakultātes dekāne;
- Vilnis Tomsons - LLU Mācību prorektora vietnieks.