



Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte Doktorantūras skola

Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001, tālr. 63045543, e-pasts: postgraduate@lbtu.lv

Doktora studiju programma VETERINĀRMEDICĪNA

Vispārējā informācija par programmu

Latvijas Republikas izglītības klasifikācijas kods: 51640
Akreditēta līdz 2028. gada 4. augustam
Doktora studiju programmas direktors: Aivars Bērziņš, profesors, Dr.med.vet.
Adrese: Jelgava, Helmaņa 8, LV-3002
Kontaktinformācija: e-pasts: aivars.berzins@lbtu.lv, tālr. 63024662
Studiju ilgums: pilna laika – 3 gadi
Iegūstamais grāds: zinātnes doktora grāds zinātnes doktors (-e) (Ph.D.)
veterinārmedicīnas zinātnē
Uzņemšanas prasības: otrā līmeņa profesionālā vai tai pielīdzināta augstākā izglītība
veterinārmedicīnā, veterinārārsta kvalifikācija vai tai pielīdzināta augstākā izglītība,
kas iegūta ārvalstīs.

Anotācija

Mērķis ir sniegt augstāko teorētisko zināšanu līmeni veterinārmedicīnas zinātnes nozares dažādajās apakšnozarēs, sagatavot starptautiskām veterinārmedicīnas prasībām atbilstošu jaunu zinātnieku paaudzi veterinārmedicīnas zinātnisko problēmu risināšanai un zinātniskā un akadēmiskā personāla atjaunošanai.

Galvenie uzdevumi:

- Veicināt zinātniskos (fundamentālos un lietišķos) pētījumus vadošajās veterinārmedicīnas apakšnozarēs;
- radīt iespējas doktorantiem apgūt veterinārmedicīnas starptautiskiem standartiem atbilstošu teorētisko un eksperimentālo pētījumu metodoloģiju;
- veicināt doktorantu spējas patstāvīgi formulēt, pētīt, analizēt un risināt noteiktas veterinārmedicīnas problēmas;
- veicināt doktorantu prasmi analizēt un izvērtēt iespējas iekļauties nacionāla un starptautiska mēroga zinātnisku projektu risināšanā;
- radīt iespējas doktorantiem ar atbilstoša līmeņa ziņojumiem piedalīties starptautiskos zinātniskos forumos;
- izveidot radniecisko zinātnisko institūciju sadarbību zinātniskās vadības, konsultāciju, eksperimentālā darba metodoloģijas un izpildes jomā;
- doktora studiju programmas izpilde realizējas ar izstrādātu un iesniegtu promocijas darbu, kas ļauj iegūt starptautiski pielīdzināmu zinātnisku doktora grādu veterinārmedicīnā.

Zinātnes nozare: **Veterinārmedicīna**

Apakšnozares:

Morfoloģija;
Fizioloģija;
Patoloģija;
Veterinārā farmakoloģija un toksikoloģija;
Iekšējās slimības
Parazitoloģija;
Infekcijas slimības un mikrobioloģija;
Ķirurģija;
Dzemdniecība un ginekoloģija;
Pārtikas higiēna.

Iegūstamais grāds: zinātnes doktora grāds zinātnes doktors(-e) (Ph.D.) lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnēs kuru ir tiesīga piešķirt LZP apstiprinātā un LBTU Rektora nozīmēta Promocijas padome “Veterinārmedicīnas zinātne” (LZP 2004. gada 9. novembra lēmums Nr. 6-3-2 un LBTU 2020. gada 15. oktobra rektora rīkojums Nr. 4.3-10/47, grozījumi 2021. gada 14. septembrī rektora rīkojums Nr. 4.3.-10/33).

Programmas izpildes galvenās prasības un noteikumi

- Programma ir LBTU veterinārmedicīnas zinātņu nozares doktorantūras studiju reglamentējošs dokuments, kas nosaka studiju norises kārtību un saturu.
- Programmā formulētie nosacījumi un prasības ir saistošas LBTU Veterinārmedicīnas fakultātes doktorantiem, to zinātniskajiem vadītājiem un akadēmiskajam personālam, kas piedalās programmas realizācijā.
- Tiesības piedalīties konkursā uz doktora studijām LBTU Veterinārmedicīnas zinātņu nozarē ir personām, kuras ieguvušas veterinārmedicīnas maģistra akadēmisko grādu, kā arī veterinārārstiem, kuri beiguši sešgadīgo veterinārmedicīnas pamatstudiju programmu.
- Doktora studiju laikā veiktajam darbu apjomam jāatbilst **180 KP (1 KP = 1 ECTS)**, no kuriem **150 KP** paredzēti pētniecībai - pētījumu rezultātu prezentēšanai zinātniskajās konferencēs, pētījumu rezultātu publicēšanai, kā arī promocijas darba sagatavošanai un noformēšanai, bet attiecīgi **30 KP** – teorētiskām studijām.
- Uz Ph.D. zinātnisko grādu var pretendēt persona, kura pilnā apjomā beigusi doktora studiju programmu un nokārtojusi promocijas eksāmenus:
 - 1) profesionālajā svešvalodā;
 - 2) veterinārmedicīnas zinātņu nozares atbilstošajā apakšnozarē;
 - 3) izvēlētajā zinātnisko pētījumu virzienā un nokārtojusi studiju kursu Pētījumu metodoloģija (vispārējo un speciālo daļu).
- Promocijas darba galvenajiem rezultātiem jābūt nopublicētiem (recenzējamos zinātniskos izdevumos).
- Par promocijas darba rezultātiem jāziņo vismaz divās starptautiskās zinātniskās konferencēs.
- Promocijas darbam ir jābūt starptautiskām veterinārmedicīnas prasībām atbilstoša līmeņa pētījumam ar nozīmīgu ieguldījumu veterinārmedicīnas

zinātnes tālākā attīstībā, kas aprobēts starptautiskās konferencēs (kongresos) un publikācijās.

- Par promocijas darbu zinātniskajiem vadītājiem atļauts būt veterinārmedicīnas habilitētiem doktoriem un veterinārmedicīnas doktoriem, kas veic pētījumus veterinārmedicīnā, kuriem ir publikācijas LZP apstiprinātajos zinātniskajos izdevumos, un kuri piedalās ar referātiem Latvijas un starptautiskās zinātniskās konferencēs.

Doktora studiju ilgums un kopapjoms:

Pilna laika doktora studijas – 3 gadi

Studiju kopapjoms – **180 KP**;
t. sk. teorētiskās studijas: **30 KP**;
zinātniskais darbs: **150 KP**

Teorētiskie kursi	30 KP
Zinātnes nozares apakšnozares vai apakšnozares virziena spekkurss (ar promocijas eksāmena nokārtošanu)	9 KP
Pētījuma virziena spekkurss (ar promocijas eksāmena nokārtošanu)	9 KP
Profesionālās svešvalodas spekkurss (ar promocijas eksāmena nokārtošanu)	6 KP
Pētījumu metodoloģijas kurss	6 KP
Zinātniskais darbs	150 KP
Pētniecība	80 KP
Pētījumu rezultātu prezentēšana zinātniskās konferencēs	10 KP
Pētījumu rezultātu publicēšana (t.sk. lekciju cikls „Zinātnisko rakstu sagatavošana”)	22 KP
Promocijas darba sagatavošana un noformēšana	38 KP

Pilna laika doktora studiju programmas realizācijas plāns

Teorētiskie kursi	30 KP	Zinātniskais darbs	150 KP
1.studiju gadā 60 KP			
Profesionālās svešvalodas	6	Pētniecība	40

speckurss			
Pētījumu metodoloģijas kurss	6	Promocijas darba sagatavošana	8 (lit.)

2.studiju gadā 60 KP			
Apakšnozares virziena speckurss	9	Pētniecība	31
		Pētījumu rezultātu publicēšana	4
		Zinātnisko rakstu sagatavošana	4
		Pētījumu rezultātu prezentēšana	4
		Promocijas darba sagatavošana	8
3.studiju gadā 60 KP			
Pētījuma virziena speckurss	9	Pētniecība	9
		Pētījumu rezultātu prezentēšana	6
		Pētījumu rezultātu publicēšana	14
		Promocijas darba sagatavošana	22
Promocijas darba priekšizstāvēšanas etapi un aizstāvēšana			

Programmas izpildes novērtēšana

Doktora studiju programmas sekmīgai izpildei doktorants kopā ar zinātnisko vadītāju sastāda individuālo plānu visam studiju periodam un katram studiju gadam atsevišķi.

Zinātniskā darba tēmu un doktoranta individuālo plānu izskata un apspriež VMF attiecīgā institūta sēdē, kurā piedalās vismaz četri veterinārmedicīnas promocijas padomes locekļi (vienlaicīgi tā ir arī veterinārmedicīnas promocijas padomes paplašināta sēde).

Doktoranta darba atestācija notiek reizi pusgadā attiecīgajā institūta padomē, dodot atbilstošu vērtējumu paveiktajam.

Teorētiskā kursā apgūtie studiju kursi tiek novērtēti ar atzīmi 10 ballu sistēmā.

Promocijas kursu eksāmeni ir atklāti un tos pieņem LBTU Zinātņu prorektora apstiprināta eksaminācijas komisija 3 zinātņu doktoru sastāvā.

Promocijas darbu pieņem un izskata Latvijas Zinātnes padomes un LBTU rektora apstiprinātā nozares "Veterinārmedicīnas zinātne" Promocijas padome, kurā to aizstāv pēc Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisijas pozitīva vērtējuma.

Pēc promocijas darba sekmīgas aizstāvēšanas un, pamatojoties uz promocijas padomes lēmumu par zinātniskā grāda piešķiršanu, LBTU rektors izdod rīkojumu par valsts apstiprināta universitātes doktora diploma izsniegšanu. Doktoranta diplomu paraksta universitātes rektors un attiecīgās promociju padomes priekšsēdētājs.