



Latvijas
Biozinātņu un tehnoloģiju
universitāte

LATVIJAS BIOZINĀTŅU UN TEHNOLOĢIJU UNIVERSITĀTE

Publiskais pārskats

2022

Saturs

ZINĀTNES UN STUDIJU VIRZIENU AKREDITĀCIJA, ATTĀLINĀTAIS DARBS UN PĀRMAIŅAS AUGSTSKOLU PĀRVALDĪBĀ	3
STUDENTI, STUDIJAS, STUDIJU VIDE	4
ZINĀTNE, PROJEKTI UN INOVĀCIJAS	10
INTERNACIONALIZĀCIJAS PASĀKUMI	14
LBTUU PERSONĀLS	18
FINANSES UN ATTĪSTĪBA 2022. GADĀ	20
KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU	20
KULTŪRA UN SPORTS	22
LBTU PĀRVALDE UN STRUKTŪRA	24

18.05.2022. Latvijas Lauksaimniecības universitātes (LLU) Konvents pieņēma lēmumu par universitātes nosaukuma maiņu. No 01.09.2022. universitātes nosaukums ir Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU). 22.06.2022. LLU Konvents apstiprināja universitātes Satversmi jaunā redakcijā, kurā kā savus prioritāros darbības virzienus universitāte ir noteikusi lauksaimniecību, meža un veterinārās zinātnes, inženierzinātnes un tehnoloģijas, kā arī sociālās zinātnes. Iepriekš universitāte attīstījusi augstākās izglītības programmas un pētniecību visos minētajos virzienos, taču Satversmē tie minēti pirmo reizi, uzsverot nepieciešamību veidot biozinātņu, inženierzinātņu un sociālo zinātņu sinerģiju, kas pamato arī universitātes nosaukuma maiņas nepieciešamību.

ZINĀTNES UN STUDIJU VIRZIENU AKREDITĀCIJA, ATTĀLINĀTAIS DARBS UN PĀRMAIŅAS AUGSTSKOLU PĀRVALDĪBĀ

09.12.2022. LBTU Padome apstiprināja LBTU Attīstības stratēģiju 2023.–2027. gadam. Stratēģija nodrošina iepriekšējās stratēģijas 2015.–2022. gadam mērķu un uzdevumu pēctecību un tā ir izstrādāta atbilstoši Eiropas Savienības (ES) un Latvijas stratēģiskās attīstības un plānošanas dokumentos noteiktajām prioritātēm. LBTU Attīstības stratēģija 2023.–2027. gadam ir vidēja termiņa plānošanas dokuments, kas pamatojas LBTU vizijā, misijā un stratēģiskajos mērķos – pētniecības izcilība un inovācijas kapacitāte, augstas kvalitātes studijas un ekselence universitātes pārvaldībā. Tie noteikti, novērtējot esošo situāciju, nākotnes iespējas un izaicinājumus.

Kopumā 2022. gads LBTU iezīmēja atkopšanos no Covid-19 radītajām sekām, atjaunojās studentu apmaiņas programmas, klātienē darba formas studijās un pētniecībā, vienlaikus efektīvi tika pielietota pandēmijas laikā iegūtā pieredze, studiju un darba metodes. Savukārt 2022. gada nogale nāca ar jauniem izaicinājumiem, kas saistīti ar Krievijas izraisīto karu Ukrainā un tā izraisīto energoresursu krīzi.

Pētniecības programma

Pārskata periodā turpinājās darbs pētnieku motivēšanas sistēmas īstenošanā, kas ir orientēta uz rezultātu un balstās individuāla pētnieciskā snieguma un sasniegumu novērtējumā. 2022. gadā zinātnes snieguma finansējums veidoja 422 402 EUR, bet zinātnes bāzes finansējumu – 1 274 661 EUR. Pārskata periodā īstenoti 175 zinātnes projekti un pētījumi, piesaistot 4 953 725 EUR, t. sk. 25% bija starptautisko projektu finansējums, 21% – nacionāla līmeņa projekti, 34% –

Zemkopības ministrijas subsīdijas, 5% – valsts pētījumu programmu, fundamentālie un lietišķie pētījumi, 15% – līgumpētījumi ar nozarēm un pašvaldības iestādēm. 2022. gadā universitātes pētnieki un doktoranti sagatavoja 1032 dažāda veida publikācijas, t. sk. 281 zinātniskās publikācijas tika indeksētas starptautiski citētās *Web of Science* un *Scopus* datubāzēs.

Izglītības programma

Viens no vidēja termiņa izglītības programmas mērķiem ir nodrošināt augstas kvalitātes, konkurētspējīgas, pieprasījumam atbilstošas studijas un nodrošināt daudzveidīgu mūžizglītības piedāvājumu. Izglītības programmas īstenošanā lielākais izaicinājums ir noturēt stabilu studējošo skaitu visu līmeņu studijās. Lai šo jautājumu risinātu, tiek veidoti efektīvi funkcionējoši mehānismi un atbalsta instrumenti, kas motivē studējošos iesaistīties pētniecībā un mobilitātē, kā arī noris darbs ar studējošajiem, īpaši pirmā kursa studentiem, t. sk. pie viņu motivācijas turpināt studijas, un sekmības rādītāju paaugstināšanas.

stiprinātu vertikālo integrāciju starp dažāda līmeņa mācību un studiju programmām.

Lai veicinātu LBTU mācībspēku motivāciju, īstenota iepriekšējos gados izstrādātā motivācijas sistēma. Kopumā pārskata gadā studiju kvalitāte, ko nosaka studējošo vērtējumi aptaujas anketās, ir saglabājusies iepriekšējā gada līmenī (vidējais vērtējums 5 ballu skalā – 4,3). 113 mācībspēki gada laikā ir pilnveidojuši savas kompetences, kā arī, lai studiju procesā nodrošinātu starptautisku pieredzi un praksi, pārskata gadā ar 44 ārvalstu vieslektoriem tika noslēgts līgums par docēšanu.

Lai veicinātu ārvalstu studentu piesaisti, notiek darbs studiju un mūžizglītības internacionalizācijā, uzsāka divu jaunu pamats studiju programmu – profesionālās bakalaura studiju programmas un akadēmiskās maģistra studiju programmas “Ģeoinformātika un tālzipēte” īstenošana, kā arī tiek veiktas daudzveidīgas mārketinga aktivitātes Latvijas un ārvalstu studentu piesaistīšanai.

Izglītības programmas sekmīgai īstenošanai tika realizēti vairāki projekti, lai pilnveidotu LBTU pārvaldību, akadēmiskā personāla prasmes, veiktu LBTU studiju programmu konsolidāciju un jaunu studiju programmu izstrādi, STEM programmu modernizāciju, ieviestu jauno doktorantūras finansēšanas modeli, kā arī tika uzsākti divi projekti, kas fokusējas uz digitālās kapacitātes stiprināšanu un digitālo iniciatīvu ieviešanu.

No 2022. gada kā universitātes aģentūra darbu uzsāka Malnavas koledža, lai

Pārvaldības pilnveides programma

Pārskata gadā LBTU iekļuvusi vairākos starptautiskos reitingos, t. sk. *Times Higher Education* Pasaules universitāšu reitingā starp 1000 labākajām pasaules universitātēm, bet sociālajās zinātnēs ir uzrādīti augstāki rezultāti, iekļaujoties grupā 600+. QS EECA universitāšu reitingā – Labākās Eiropas jaunattīstības un Centrālās Eiropas valstu augstskolas – LBTU ierindojās 241. – 250. vietā, bet *U-multirank* reitingā tika iegūts paaugstināts vērtējums. LBTU ir arī darba devēju augsti novērtēta augstskola, jau vienpadsmito gadu iekļaujoties Latvijas Darba devēju

konfederācijas un karjeras portāls *Prakse.lv* veidotajā darba devēju ieteiktāko Studiju programmu un izglītības iestāžu TOPā. 2022. gadā LBTU bija ceturrtā ieteiktākā darba devēju izglītības iestāde. LBTU kvalitātes vadības sistēma jau ceturto reizi tika atzīta par atbilstošu starptautiskajam standartam “*Investors in Excellence*” un iegūta atkārtota sertifikācija līdz 2023. gada decembrim.

2022. gadā darbu sāka LBTU Padome, kurai piecus locekļus izvirzīja LLU Senāts, bet Valsts prezidents izvirzīja ar augstskolas darbību nesaištītu akadēmiskās

Zinātnes un studiju virzienu akreditācija, attālinātais darbs un pārmaiņas augstskolu pārvaldībā

vides pārstāvi – Dr.oec. Laimdotu Straujumu, bet piecus locekļus atklāta konkursa rezultātā izraudzījās Zemkopības ministrija, ko apstiprināja Ministru kabinetam.

2022. gadā tika īstenoti vairāki infrastruktūras attīstības projekti – LBTU turpināja energoefektivitātes nodrošināšanas projektus vai to sagatavošanu, veica studentu viesnīcu infrastruktūras sakārtošanas darbus, atjaunoja Ekonomikas

un sabiedrības attīstības fakultātes mācību korpusa fasādi, kā arī nodrošināja Tehniskās fakultātes mācību korpusa siju stiprināšanas darbus. Ņemot vērā būtisku energoresursu sadārdzināšanos, 2022. gadā vairākas LBTU ēkas tika pieslēgtas Jelgavas valstspilsētas centralizētajai siltumapgādes sistēmai, kas deva būtisku izdevumu samazinājumu.

Plānotais

2023. gadā tiks nodrošināta LBTU Attīstības stratēģijas 2023. – 2027. gadam īstenošana. Fakultātes un citas struktūrvienības veidos savus stratēģijas ieviešanas plānus, pamatojoties uz LBTU Attīstības stratēģijā 2023. – 2027. gadam noteiktajiem mērķiem, uzdevumiem un rezultatīvajiem rādītājiem. Viens no LBTU Padomes

lēmumiem ir universitātes iekšējā konsolidācija, tāpēc 2023. gadā universitātes darba efektivizācijai tiks pievērsta īpaši liela uzmanība. Tiks turpināts darbs studiju virzienu novērtēšanai / akreditācijai, kā arī studiju programmu eksporta veicināšana, lai sekmētu ārvalstu studentu skaita pieaugumu.

STUDENTI, STUDIJAS, STUDIJU VIDE

LBTU ir viena no lielākajām valsts augstākās izglītības iestādēm Latvijā, kas īsteno pamatstudiju, maģistra un doktora studijas, kā arī pētniecību dažādām tautsaimniecības nozarēm. Universitāte piedāvā studijas 61 studiju programmā vienā no trijiem īstenojamiem virzieniem – biozinātnēs, inženierzinātnēs un sociālajās zinātnēs. Universitātes spēks sakņojas šo trīs virzienu sadarbībā un mijiedarbībā.

LBTU ir viena no lielākajām valsts augstākās izglītības iestādēm Latvijā, kas īsteno pamatstudiju, maģistra un doktora studiju programmas, kā arī pētniecību dažādām tautsaimniecības nozarēm. Universitāte piedāvā studijas 58 studiju

programmās vienā no trijiem īstenojamiem stratēģiskās specializācijas virzieniem – biozinātnēs, inženierzinātnēs un sociālajās zinātnēs. Universitātes spēks sakņojas šo trīs virzienu sadarbībā un mijiedarbībā.

3756 studenti (2022. gada 1. oktobrī)

3075
PAMAT-
STUDIJĀS

Valsts budžeta finansētie: **62%** (1894)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **38%** (1181)
Pilna laika: **78%** (2389)
Nepilna laika: **25%** (686)

576
AUGSTĀKĀ
LĪMENA
STUDIJĀS

Valsts budžeta finansētie: **77%** (445)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **23%** (131)
Pilna laika: **92%** (530)
Nepilna laika: **8%** (46)

105
DOKTORA
STUDIJĀS

Valsts budžeta finansētie: **100%** (105)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **0%** (0)
Pilna laika: **105**
Nepilna laika: **0**

1333 jaunie studenti (2022. gada 1. oktobrī)

1013
PAMAT-
STUDIJĀS

Valsts budžeta finansētie: **70%** (714)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **30%** (299)
Pilna laika: **84%** (856)
Nepilna laika: **16%** (157)

290
AUGSTĀKĀ
LĪMENA
STUDIJĀS

Valsts budžeta finansētie: **80%** (234)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **20%** (56)
Pilna laika: **94%** (277)
Nepilna laika: **6%** (13)

30
DOKTORA
STUDIJĀS

Valsts budžeta finansētie: **30**
Ar daļēju personīgo finansējumu: **0**
Pilna laika: **30**
Nepilna laika: **0**



Studenti, studijas, studiju vide

Ārvalstu studentu skaits 2022. gada 1. oktobrī

Fakultāte	Pamatstudijas	Maģistra studijas
Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte	10	14
Informācijas tehnoloģiju fakultāte	26	5
Lauksaimniecības fakultāte	5	
Meža fakultāte	2	
Pārtikas tehnoloģijas fakultāte	2	4
Veterinārmedicīnas fakultāte	112	
Vides un būvzinātņu fakultāte		2
Kopā	157	25

Doktora studijas

Doktora studiju mērķis ir sagatavot starptautiskam līmenim atbilstošu jauno zinātnieku paaudzi zinātniskās pētniecības un akadēmiskajam darbam, kā arī zinātniskajam un organizatoriskajam darbam valsts un privātajās institūcijās. Doktora studijas ir universitātes prioritāte, akadēmiskā personāla atjaunošas un attīstības mērķprogrammas sastāvdaļa.

14 aizstāvēti promocijas darbi



11 akreditētas doktora studiju programmas

DOKTORANTU SKAITS DOKTORA STUDIJU PROGRAMMĀS 2022. GADĀ





Informācijas tehnoloģiju fakultātes ziemas izlaidums.

Studenti, studijas, studiju vide

Studiju programmas

2022. gadā akadēmiskajai bakalaura un maģistra studiju programmai "Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija" tika atvērta "nepilna laika tālmācības" īstenošanas forma.

Pārskata gadā slēgtas četras studiju programmas – pirmā līmeņa profesionālā augstākā programma "Tehniskais eksperts", profesionālā bakalaura programma "Mājas vide izglītībā", profesionālā maģistra programma "Pārtikas higiēna" un otrā līmeņa profesionālā augstākā "Būvniecība". Savukārt atvērtas divas jaunas studiju programmas – profesionālā bakalaura studiju programma un akadēmiskā maģistra studiju programma "Ģeoinformātika un tālizpēte".

15 studiju virzieni

28

PAMAT-
STUDIJU
PROGRAMMA
(T. SK. VIENA
E-STUDIJU FORMĀ)

19

AUGSTĀKĀ
LĪMEŅA
STUDIJU
PROGRAMMAS

11

DOKTORA
STUDIJU
PROGRAMMAS

Tālākizglītība

2022. gadā Mūzikizglītības centra organizētajos maksas tālākizglītības, profesionālās pilnveides un neformālās izglītības programmās mācījušies un apliecinās/

sertifikātus saņēmuši 2008 dalībnieki, studiju kursus klausītāju statusā apguva 142 dalībnieki.

Īstenotie projekti

- » "Augstākās izglītības satura pilnveidošana pārtikas nozaru atbalstam kvalitatīvas pārtikas ilgtspējīgai ražošanai" (AgroDev), (Līguma Nr. 619039-EPP-1-2020-1-LV-EPPKA2-CBHE-JP). Ieviešanas laiks: 2020. gada decembris – 2024. gada janvāris;
- » "Jauna maģistra studiju programma ilgtspējīgai bioekonomikai Uzbekistānā" (BioEkUzb) (Līguma Nr. 619294-EPP-1-2020-1-LV-EPPKA2-CBHE-JP). Ieviešanas laiks: 2020. gada decembris – 2024. gada janvāris;
- » "Starppaaudžu mācīšanās kopienas vides ilgtspējībai" (ILCES), (Līguma Nr. 2021-1-LV01-KA220-ADU-000026286). Ieviešanas laiks: 2022. gada februāris – 2024. gada augusts;

- » Erasmus+ Stratēģiskās partnerības projekts "Collegial Support for Resilience and Growth in Education" / Koleģiālais atbalsts izglītībā – COSERE, (Līguma Nr. 2022-1-LV01-KA220-SCH-000086643);
- » "Dzīvot zaļi?!" ("Living green?!") British Council pārstāvniecības Latvijā un Latvijas Lauksaimniecības universitātes projekts (Līguma Nr. GA2122006) Ieviešanas laiks: 2022. gada janvāris – aprīlis;
- » "Nacionālā un starptautiska mēroga pasākuma īstenošana izglītojamo talantu attīstībai", (Līguma Nr. 4.1-10/24). 2022. gadā Zemgales/ Vidzemes reģionu skolēnu Zinātniskās pētniecības darbu (ZPD) konferencei iesniegti 101 skolēnu ZPD no 48 izglītības iestādēm.

Stipendijas

2022. gadā LBTU Attīstības fonds organizēja 14 stipendiju konkursus, kopā tika izmaksātas 38 stipendijas, no kurām piešķirta 21 jauna stipendija, četras stipendijas turpināja izmaksāt jau esošajiem stipendiātiem, trīs stipendiāti janvārī saņēma atlikušo stipendijas summu, un vēl deviņi stipendiāti turpināja saņemt stipendiju visu pavasara semestri un viens stipendiāts saņēma stipendiju par februāri, martu, aprīli, jo maijā izstājās no augstskolas.

2022. gadā dibināta viena jauna stipendija – SIA "Meža birža" – un tika rīkots arī pirmais stipendijas konkurss, kā arī izmaksāta pirmā stipendija.

Pa vienam stipendiju konkursam tika organizēti Jāņa Rūvalda, Alfrēda Seržāna, Latvijas Agronomu biedrības, Artūra un Ērikas Gerhardu, Vagneru ģimenes, Mirdzas Oškalnes, SIA "Peri", SIA "EAST METAL", profesora Kazimira Špoģa, SIA "Meža birža", agronoma Jāņa Lielmaņa balvas, kā arī profesores Baibas Rivžas jubilejas stipendijām.

Divi stipendiju konkursi organizēti LBTU Studējošo pašpārvaldes stipendijai un "Latvi Dan Agro" stipendijai.

Doktora studiju mērķis ir sagatavot starptautiskam līmenim atbilstošu jauno zinātnieku paaudzi zinātniskās pētniecības un akadēmiskajam darbam, kā arī zinātniskajam un organizatoriskajam darbam valsts un privātajās institūcijās. Doktora studijas ir augstskolas prioritāte, akadēmiskā personāla atjaunotnes un attīstības mērķprogrammas sastāvdaļa.

Studenti, studijas, studiju vide

Absolventu sadalījums 2022. gadā pa fakultātēm

Fakultāte	Stipendiātu skaits
Lauksaimniecības fakultāte	18
Tehniskā fakultāte	5
Pārtikas tehnoloģijas fakultāte	4
Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte	3
Veterinārmedicīnas fakultāte	3
Vides un būvzinātņu fakultāte	3
Meža fakultāte	2
Informācijas tehnoloģiju fakultāte	0



LBTU stipendiāti



Kārļa Ulmaņa stipendiāti



Vides un būvzinātņu fakultātes ziemas izlaidums.

Pasniegta viena Kārļa Ulmaņa stipendija, kuru 2022. gada rudens semestrī saņēma trīs studenti no Pārtikas tehnoloģijas fakultātes un Vides un būvzinātņu fakultātes. 2022. gada pavasara semestrī stipendiju turpināja saņemt trīs studenti no Meža fakultātes, Tehniskās fakultātes un Vides un būvzinātņu fakultātes.

Pasniegta viena Senāta stipendija, kuru 2022. gada rudens semestrī saņēma Informācijas tehnoloģiju fakultātes students. 2022. gada pavasara semestrī stipendiju turpināja saņemt viens students no Tehniskās fakultātes.

LBTU Attīstības fonds izmaksāja stipendijas arī projekta Nr.1.1.1.3/21/A/007 "LLU studentu inovāciju prasmes un uzņēmējspējas veicināšana" ietvaros. Studentu

Inovāciju programmas laikā tika organizēti četri cikli, katra cikla laikā tika attīstītas studentu biznesa idejas un risināti uzņēmēju izaicinājumi un kopumā tika organizēti četri stipendijas konkursi. Katra cikla garums bija līdz četriem mēnešiem. Pirmais stipendijas konkurss tika organizēts Studentu Inovāciju programmas 1. cikla dalībniekiem, kopumā stipendiju četru mēnešu garumā izmaksājot 27 studentiem. Otrs bija vienreizējas stipendijas konkurss – Studentu Inovāciju programmas 1. cikla labākajām komandām. Trešais vienreizējas stipendijas konkurss bija GreenTech hakatona uzvarētājiem, savukārt ceturtais stipendijas konkurss – Studentu Inovāciju programmas 2. cikla dalībniekiem. Stipendiju četru mēnešu garumā saņēma 48 studenti.

Absolventi

2022. gadā universitātes diplomu saņēma 625 absolventi, t. sk. 26 ārvalstu studenti (Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātē, Informācijas tehnoloģiju fakultātē, Veterinārmedicīnas fakultātē un Pārtikas tehnoloģijas fakultātē).

625 absolventi 2022. gadā saņēma LBTU diplomu

- ➔ **442** pamatstudijās (340 pilna laika, 102 nepilna laika studijās)
- ➔ **183** maģistra studijās (167 pilna laika, 16 nepilna laika studijās)

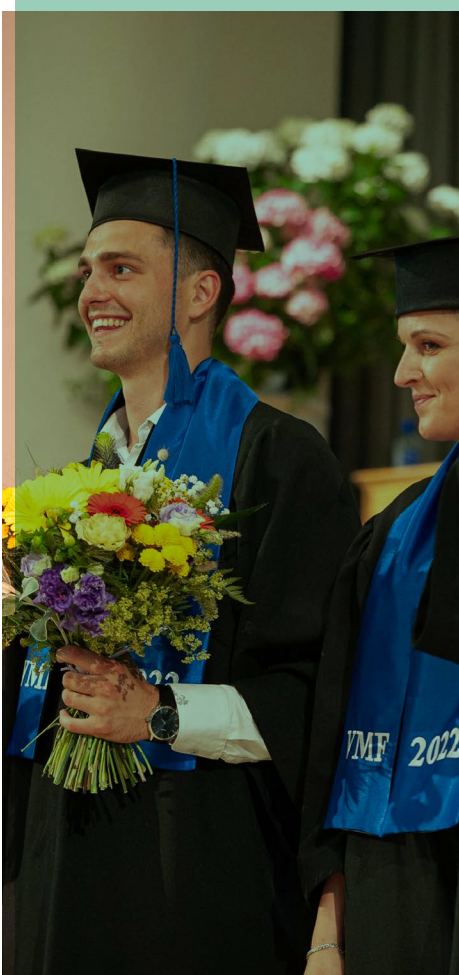
Studenti, studijas, studiju vide

Absolventu sadalījums 2022. gadā pa fakultātēm

Fakultāte	Pamatstudijas	Maģistra studijas
Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte	84	70
Informācijas tehnoloģiju fakultāte	22	6
Lauksaimniecības fakultāte	35	9
Meža fakultāte	63	25
Pārtikas tehnoloģijas fakultāte	48	13
Tehniskā fakultāte	92	29
Veterinārmedicīnas fakultāte	40	2
Vides un būvzinātņu fakultāte	58	29

Ar izcilību studijas absolvēja un "sarkano diplomu" saņēma 12 absolventi, divi – Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātes, viens – Informācijas tehnoloģiju

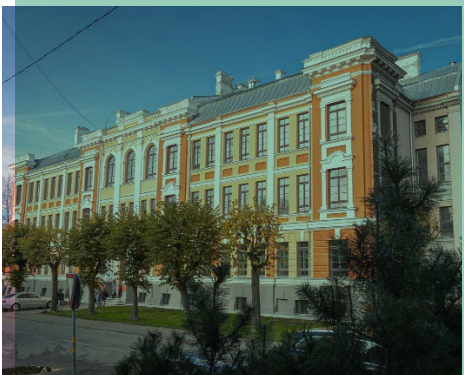
fakultātes, seši – Tehniskās fakultātes un trīs – Vides un būvzinātņu fakultātes absolventi.



LBTU Veterinārmedicīnas fakultātes izlaidums.



LBTU Veterinārmedicīnas fakultātes Klinisko pētījumu centra un mācību laboratoriju un citu studiju telpu atklāšanas pasākums.



LBTU Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātes jaunās fasādes atklāšana.



8. dienesta viesnīca

Studenti, studijas, studiju vide

Studiju vides uzlabošana

2022. gadā pabeigti vairāki būtiski būvdarbu projekti studiju vides uzlabošanai – otrās dienesta viesnīcas vienkāršota atjaunošana, sestās dienesta viesnīcas 1. un 2. stāva būvdarbi, septītās dienesta viesnīcas atjaunošana, Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātes mācību korpusa fasādes atjaunošana, kā arī Tehniskās fakultātes mācību korpusa siju stiprināšanas darbi.

Ņemot vērā būtisku energoresursu sadārdzināšanos, 2022. gadā vairākas

LBTU ēkas pieslēgtas Jelgavas valstspilsētas centralizētajai siltumapgādes sistēmai, kas deva būtisku ēku uzturēšanas izdevumu samazinājumu.

Pārskata periodā demontētas dažādas ēkas un būves piecos LBTU objektos.



LBTU Fundamentālā bibliotēka

LBTU Fundamentālā bibliotēka (FB) nodrošina lietotājus ar informācijas resursiem atbilstoši studiju profilam, pētniecības virzieniem un LBTU Attīstības stratēģijā izvirzītajiem mērķiem. Bibliotēka atkārtoti ir akreditēta valsts nozīmes bibliotēkas statusā.

Bibliotēkas krājumā 2022. gada beigās bija 410 644 eksemplāri 126 001 nosaukuma izdevumu. 2022. gadā tika saņemti 1349 eksemplāri. 2022. gada 31. decembrī bibliotēkas lietotāju skaits bija 3 957, bibliotēkas virtuālais apmeklējums – 81 452, fiziskais apmeklējums – 32 733, izsniegums – 68 902.

Bibliotēkas darbinieki veido astoņas datubāzes, kā arī veic krājuma digitalizāciju. Ir izveidotas divas digitālās kolekcijas – “LBTU aizstāvētie promocijas darbi” un “LBTU izdevumi”. Tiek veidots LBTU repozitorijs.

LBTU lietotājiem piedāvā gan FB darbinieku veidotos, gan abonētos elektroniskos resursus – tiešsaistes datubāzes, t. sk. pilnteksta. Informāciju var meklēt 14 abonētajās pilnteksta un bibliogrāfiskās informācijas tiešsaistes datubāzēs, kā arī vairākās datubāzēs, kas tiek piedāvātas uz izmēģinājuma laiku. Abonēto datubāžu izmantošanu raksturo šādi dati: pieslēguma sesiju skaits – 107 302, meklējumu skaits – 229 031, lejupielādēto vienību kopskaits, kas pieprasītas no bibliotēkas piedāvātajām datubāzēm, t.i., izsniegums – 112 992.

Bibliotēka attīsta tradicionālos pakalpojumus un ievieš arī jaunas pakalpojumu formas. Meklētājprogramma *PRIMO DISCOVERY* dod iespējas vienlaikus meklēt informāciju elektroniskajā kopkatalogā, abonētajās tiešsaistes datubāzēs, kā arī LBTU bibliotēkas veidotajās datubāzēs “LBTU mācībspēku un pētnieku publikācijas”, “LBTU izdevumi”, “LBTU maģistra darbi”.

Pieeja datubāzēm tiek nodrošināta LBTU tīklā un LBTU zinātniskajos institūtos, izmantojot pieslēgumu no datoru IP adresēm, kā arī ar LBTU informācijas sistēmu (IS) lietotājkontu vai lietotāja vārdu un paroli ārpus LBTU tīkla. *EzProxy* nodrošina

iespējas ārpus LBTU tīkla pieslēgties abonētajām e-žurnālu un e-grāmatu datubāzēm, kā arī izmēģinājuma datubāzēm, izmantojot LBTU IS lietotājkontu. 2022. gadā šo pieeju ir izmantojuši 14 898 unikālie lietotāji, apmeklējumu skaits – 32 519. Gadu no gada *EzProxy* izmantošanas rādītāji palielinās.

Bibliotēka piedalās starptautiskās lauksaimniecības zinātņu un tehnoloģiju informācijas sistēmas AGRIS veidošanā. AGRIS centram Romā ir nosūtīti 18 710 dokumentu apraksti. Ierakstu skaits LBTU mācībspēku un pētnieku publikāciju datubāzē gada beigās bija 41 083. LBTU FB nodrošina arī iespēju saņemt informācijas avotus, izmantojot dalību starptautiskajā lauksaimniecības bibliotēku tīklā AGLINET.

Bibliotēka piedāvā pakalpojumu “Jautā bibliotekāram”, mācības un konsultācijas studējošajiem, kā arī atbalstu un padomus pētniekiem darbā ar zinātniskajām publikācijām (*ORCID, Mendeley u.c.*). Ir izveidota jauna bibliotēkas interneta vietne ar vērtīgu informāciju lietotājiem par bibliotēkas pieejamību un sniegtajiem pakalpojumiem. Tajā tiek sniegts plašs, regulāri atjaunots metodisko materiālu klāsts, kā arī informācija par datubāzēm, meklēšanas rīkiem un jauniegūtajām grāmatām, žurnāliem un citiem izdevumiem.

Bibliotēkas mājaslapā ir izveidota vietne “Darbs ar zinātniskajām publikācijām” ar bibliogrāfiskā apraksta piemēriem, pamācībām, kā izmantot bezmaksas programmu *Mendeley*, kā reģistrēties pētnieku unikālo identifikatoru reģistrā *ORCID* un veikt tajā izmaiņas, kā izmantot *Web of Science Researcher Profile u.c.* Interneta vietnē tiek izvietotas arī tematiskas virtuālās izstādes.

Bibliotēkas darbinieki aktīvi darbojas sociālajā medijā *Facebook*, popularizējot bibliotēkas pakalpojumus. Aktuālā informācija tiek sniegta arī interaktīvajā izkārtne bibliotēkas Uzziņu un informācijas centrā. LBTU FB sadarbojas ar citām LBTU struktūrvienībām.



LBTU zinātnieku radīts nezāļu robots.



ZINĀTNE, PROJEKTI UN INOVĀCIJAS

LBTU Zinātnes un projektu attīstības centrs (ZPAC) koordinē akadēmiskā personāla un studējošo zinātnisko darbību, nacionālo un starptautisko zinātnisko sadarbību, administrē dažādu projektu, valsts un uzņēmējiesabiedrību pasūtījumu izpildi, nodrošina informācijas izplatīšanu un finansējuma piesaisti.

2022. gadā LBTU ir iekļuvusi **pasaules universitāšu reitingos**:

- » *Times Higher Education* – Universitāšu ietekmes reitingā, kur LBTU ieņem vietu grupā no 601 līdz 800, savukārt mērķi “Dzīvība uz zemes” – 101. – 200. vietu;
- » *Times Higher Education* – Pasaules universitāšu reitingā LBTU ierindojas grupā 1501+ (*Life Sciences* 801–1000, *Engineering and Technology* 1000+ un *Social Sciences* 801+);
- » *QS EECA* universitāšu reitingā – labākās Eiropas jaunattīstības un Centrālās valsts augstskolas LBTU ierindojas 241. – 250. vietā;
- » *U-multirank* reitingā – paaugstināts vērtējums (A un B līmenis iegūts vairāk nekā pusei kritēriju).

Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA) konkursā kā 2022. gada sasniegums teorētiskajā zinātnē atzīts pētījums “Latvijas ekonomikas un sabiedrības izaicinājumu kompleksa izpēte starptautiskā kontekstā un instrumenti viedās ekonomikas un sabiedrības attīstīšanai”. Tā rezultāti apkopoti zinātniskajā monogrāfijā “Latvijas spēks ilgi pastāvēt”, tulkojums angļu valodā “*The strength of Latvia for the long-term development*”. Galvenā redaktore LZA akadēmiķe Baiba Rivža, valsts pētījumu programmas “Latvijas mantojums un nākotnes izaicinājumi valsts ilgtspējai” projekta “Latvijas valsts un sabiedrības izaicinājumi un to risinājumi starptautiskā kontekstā” (*Interframe-LV, 2018–2022*) vadītāja; atbildīgā redaktore Ausma Mukāne. Pārstāvētās zinātniskās institūcijas: LZA, Latvijas

Universitāte, LLU/LBTU, Rīgas Stradiņa universitāte u.c.

Meža fakultātes Mežkopības katedras profesors Dr.silv. **Āris Jansons** ir nominēts Latvijas izcilāko zinātnieku sarakstā, un iekļauts zinātnes kalendārā #ZinātneLatvijai 2022. Par Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas 2022. gada Jauno zinātnieku konkursa uzvarētāju kļuvis LBTU Lauksaimniecības fakultātes 2. kursa doktorants **Jānis Kaņeps**. Viņš apbalvots par iesniegto pētījumu “Kviešu dzeltenplankumainība un tās ierosinātais *Pyrenophora tritici-repentis*”.

2022. gadā LBTU vēlētos amatos strādāja 163 vadošie pētnieki, 67 pētnieki un 33 zinātniskie asistenti. Sagatavotas 1032 dažāda veida publikācijas, t. sk. 281 zinātniskās publikācijas ir indeksētas starptautiski citētās *Web of Science* un *Scopus* datubāzēs. 2022. gadā zinātnes bāzes finansējums bija 1 274 661 EUR, bet snieguma finansējums – 422 402 EUR par universitātes 2021. gadā sasniegtajiem rādītājiem zinātnē. Ņemot vērā zinātniskās darbības rādītājus 2021. gadā, zinātniskā snieguma finansējums 2022. gadā aprēķināts 219 vadošiem pētniekiem un pētniekiem par kopējo summu 333 486 EUR.

LBTU Starptautisko ekspertu konsultatīvā padome (*The International Advisory Board*)

2022. gada 16. un 17. decembrī norisinājās LBTU Starptautisko ekspertu konsultatīvās padomes darba grupa, kurā piedalījās *Astrida Miceikiene (Vitauta Magnus University (ESAF))*, *Henrik Barth (Halmstad University (ESAF))*, *Jiri Mašek (Czech University of Life Sciences Prague (TF))*, *Kalev Jogiste (Estonian University of Life Sciences) (MF)*, *Viktor Nedovic (University of Belgrade (PTF))*, *Yngvild Wasteson (Norwegian University of Life Sciences (VMF))*. Darba grupas laikā tika pārrunāti vairāki jautājumi – LBTU Attīstības stratēģija 2023.–2027. gadam, LBTU vieta Latvijas viedās specializācijas stratēģijas kontekstā, kā arī aktualizēta iespējamās sadarbības starptautiskās atpazīstamības veicināšanai.

Projekti

2022.gadā tika īstenoti 175 zinātnes projekti un pētījumi, piesaistot 4 953 725 EUR, t. sk. 25% starptautisko projektu finansējums, 21% – nacionāla līmeņa projekti,

34% – Zemkopības ministrijas subsīdijas, 5% – valsts pētījumu programmu, fundamentālie un lietišķie pētījumi, 15% – līgumpētījumi ar nozārēm un pašvaldības iestādēm.

LBTU finansētie projekti

- » Lai atbalstītu promocijas darbu izstrādei nepieciešamo infrastruktūru, 2022. gadā tika turpināts iekšējais projektu konkurss “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LBTU”, izsludinot divus atklātus konkursa uzsaukumus, gada sākumā un pavasarī, līdzekļi tika piešķirti 19 projektu īstenošanai par kopējo summu 188 945 EUR.
- » 2022. gadā tika turpināts īstenot LBTU atbalsta programmas “Fundamentālo pētījumu veikšana LBTU”, lai nodrošinātu fundamentālu pētījumu veikšanu LBTU, tādējādi radot jaunas zināšanas un tehnoloģiskās atziņas LBTU

attīstības stratēģijā noteiktajos pētniecības virzienos, kā arī atbalstītu doktorantu un jauno zinātnieku iesaisti zinātniskajā darbībā.

- » 2022. gadā tika turpināts atbalstīt iepriekšējos konkursos apstiprinātie LBTU atbalsta programmas “LBTU pētniecības programmas īstenošana” projekti, kas nodrošina LBTU stratēģijā apstiprināto pētniecības virzienu īstenošanu, veicina LBTU stratēģijā noteikto prioritāro pētniecības virzienos nosprausto rezultātīvo rādītāju izpildi, kā arī sekmē maģistrantu, doktorantu un jauno zinātnieku iesaisti pētniecībā.

Zinātne, projekti un inovācijas

Latvijas valsts budžeta finansētie zinātniskie projekti

- » Veiksmīgi īstenoti trīs Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti: "Botrytis spp., nozīmīga pākšaugu slimību ierosinātāja, patogenitāte un diversitāte" (noslēdzies 30.11.2022.); "Vispārējā un mastīta uzņēmības ģenētiskā fona raksturošana vietējās izcelsmes atgremotājšķirņiem Latvijā" sadarbībā ar Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centru un "Novatoriskas pieejas izstrāde, lai identificētu bioloģiskos noteicošos faktorus, kas saistīti ar dzīvnieku barības efektivitātes atšķirībām aitkopībā" sadarbībā ar LU.
- » Īstenoti vairāki lauksaimniecībā izmantojamie pētījumi, t.sk. pētījumi, kas nodrošina datus Valsts monitoringa programmām. Kopējie piesaistītie

finanšu līdzekļi ar valsts un ES atbalstu – 712 861 EUR.

- » Turpināts darbs pie valsts augkopības programmas attīstības – kultūraugu genofonda saglabāšanas un šķirnes identitātes pārbaudes – 140 199 EUR.
- » Ar Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai atbalstu īstenoti 24 projekti Sadarbības programmā apakšpasākumā "Atbalsts Eiropas partnerības lauksaimniecības ražīgumam un ilgtspējai lauksaimniecības ražīguma un ilgtspējas darba grupu projektu īstenošanai", no kuriem deviņi uzsākti 2022. gada rudenī, savukārt apakšpasākumā "Atbalsts jaunu produktu, metožu, procesu un tehnoloģiju izstrādei" 2022. gadā īstenoti 16 projekti.

2022. gadā LBTU zinātnieki strādāja trijos Valsts pētījumu programmas projektos:

- » Valsts pētījumu programmas "Latvijas mantojums un nākotnes izaicinājumi valsts ilgtspējai" projektā "Latvijas valsts un sabiedrības izaicinājumi un risinājumi starptautiskā kontekstā (INTERFRAME-LV), novērtējot globālās ģeopolitiskās un starptautiskās norises, to ietekmi uz ilgtspējību virzītu Latvijas tautsaimniecības un sabiedrības modeli".
- » Valsts pētījumu programmas "Letonika latviskas un eiropiskas sabiedrības attīstībai" projektā "Jauni risinājumi demogrāfijas un migrācijas procesu

izpētē latviskas un eiropiskas zināšanu sabiedrības attīstībai".

- » Valsts pētījums programmas "Ilgtspējīga teritorijas attīstība un racionāla zemes resursu izmantošana" projektā "Ilgtspējīga zemes resursu un ainavu pārvaldība: izaicinājumu novērtējums, metodoloģiskie risinājumi un priekšlikumi (LandLat4Pol)".

Starptautiskie projekti

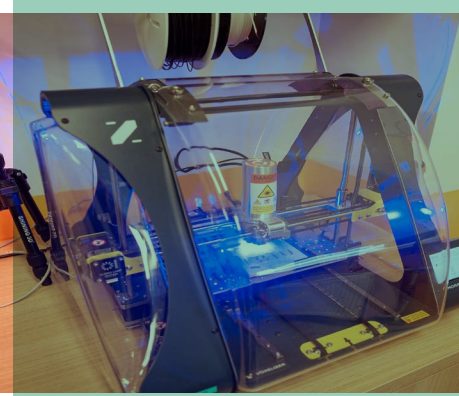
- » 2022. gada oktobrī tika uzsākts Ukrainas pētnieciskās pārneses atbalsta projekts: ALLEA 1 "Sakarību noteikšana starp dažādām dārzena audzēšanas metodēm, augsnes agrofizikālajām īpašībām un to produktivitāti dažāda veida agroceņozēs".
- » Turpinās darbs projektā "Ēdamais apvalks no (skābo) sūkulu proteīna un bioloģiski aktīviem savienojumiem, un dabai draudzīgs vai biodegradējams iepakojums probiotiskā siera uzglabāšanai" ar vadošo partneri no Lietuvas Veselības zinātņu universitātes, iesaistot partnerus no Igaunijas un Norvēģijas. Projekts tiek īstenots, izmantojot Eiropas Ekonomiskās zonas un Norvēģijas finanšu instrumenta līdzekļus, LBTU budžets trīs gadu periodam ir 145 000 EUR.
- » Eiropas Komisijas LIFE programmā "Climate Change Mitigation" īstenots projekts "Klimata pārmaiņu samazināšanas pasākumu demonstrēšana auglīgu meliorētu organisko augšņu apsaimniekošanā Baltijas valstīs un Somijā (LIFE OrgBalt)".
- » Divi integrētie LIFE projekti: 1) "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai; 2) "Natura 2000 aizsargājamo teritoriju pārvaldības un apsaimniekošanas optimizācija (LIFE-IP LatViaNature)".

- » 2022. gadā tika uzsākta sešu jaunu pētniecības un inovāciju atbalsta programmas "Apvārsnis Eiropa" projektu īstenošana (B-THENET, NORDBALT-ECOSAFE, BioRural, EDIHLV, OPer 8, NOBALIS). 2022. gadā uzsākts programmas "Digitālā Eiropa" projekts "Latvijas Digitālais akselerators" (DAoL), kura mērķis ir veicināt digitālo transformāciju un inovācijas. 2022. gadā iesniegti arī vairāki jaunu "Apvārsnis Eiropa" projektu pieteikumi, kuru īstenošana varētu sākties 2023. gadā.
- » 2022. gadā LBTU noslēdza septiņu teritoriālās sadarbības projektu īstenošanu. Līdz ar jaunā 2021.-2027. gada plānošanas perioda sākumu, LBTU ir startējusi jaunajos teritoriālās sadarbības projektu konkursos. 2022. gadā ir saņemts apstiprinājums par divu jaunu projektu finansēšanu.
- » Turpinās starptautiskās programmas ERA-NET Cofund projektu īstenošana "Klimatu saudzējošas lopkopības sistēmas" (CCCfarming) "Individuālie mobilitātes budžeti kā sociālais un ētiskais pamats oglekļa emisiju samazināšanai" (MyFairShare) un "Jauna tehnoloģija udeņraža ražošanai no atjaunojamās enerģijas avotiem, balstoties uz mākslīgo intelektu un izmaksu optimizēšanu vides lietojumiem" (HydroG(re)Energy-Env), kā arī atbalstu saņēmis ERA-NET Cofund projekts "Rikkopa pilsētvides elastīgai pieejamības pārvaldībai" (TAAM), kura īstenošanu plānots uzsākt 2023. gadā.

ERASMUS+ projekti

- » Noslēdzās divi projekti – "Dalies ar savām augsnēm" (Share your Soils) un "Profesionālās svešvalodas nodarbinātības veicināšanai" (LSP for employability).

- » Turpinās trīs projekti – "Bezatkritumu pieejas veicināšana pārtikas sektorā" (Go Zero-Zero Waste Management In Food Sector), "Kopīgās maģistra studiju programmas lauku kopienu attīstībā izstrāde" (Joint Master's Curriculum in





Zinātne, projekti un inovācijas

Rural Community Development) un "Viedā skola restaurācijā un būvniecībā" (Smart School in restoration and construction industry).

- » Uzsākts viens projekts – "Ilgtspējīga domāšanas veida atklāšana" (Discovering a sustainable Mindset).

2022. gada 30. septembrī tika organizēta "Eiropas Zinātnieku nakts 2022" par tēmu "Brīnumainā zinātne ik uz soļa". Projekta īstenošanā līdzdarbojās visas

fakultātes, zinātniskie institūti, kā arī Dārzkopības institūts un Agrosursu un ekonomikas institūts. Dalībnieki guva plašāku informāciju par pielāgošanos klimata pārmaiņām, "veselīgiem" ūdeņiem, klimatneitrālām, viedām pilsētām un urbāno lauksaimniecību, kā arī augu dakteriem un pārtiku. Pasākuma laikā tika organizētas lekcijas un semināri, piemēram, diskusija "Maizes ieraugi no grauda līdz maizei" un paraugdemonstrējumi "Molekulārā virtuvē".

Studiju projekti

2022. gadā tika veiksmīgi noslēgti studiju un attīstības projekti:

- » LBTU studiju programmu konsolidācija un jaunu programmu izstrāde;
- » LBTU akadēmiskā personāla pilnveidošana;
- » LBTU pāreja uz jauno doktorantūras finansēšanas modeli;
- » LBTU pārvaldības pilnveide.

2022. gadā turpinājās projekta "LBTU studentu inovāciju prasmes un uzņēmējspējas veicināšana" īstenošana. Projekta mērķis ir attīstīt mācību vidē integrētu praktisku uz kompetencēm balstītu atbalsta mehānismu, lai attīstītu LBTU studējošo uzņēmīgumu, uzņēmējspēju un prasmi strādāt starpdisciplinārās komandās.

Projekta laikā plānots izveidot LBTU Studentu biznesa inkubatoru, izveidot studentu uzņēmējspējas un jaunrades aktivizēšanas pasākumu ciklu, kā arī spirināt sadarbību ar uzņēmējiem. Kopējais projekta finansējums –1 053 924 EUR.

2022. gadā uzsākti divi projekti digitālās kapacitātes stiprināšanai un digitālo iniciatīvu ieviešanai Latvijas augstskolās:

1. Projekts "Digitalizācijas iniciatīvas studiju kvalitātes pilnveidei augstskolu stratēģiskās specializācijas jomās". Vadošais partneris – LBTU;
2. Projekts "Digitalizācijas iniciatīvas studējošo iesaistei un studiju kvalitātes pilnveidei Latvijas Universitātē un projekta sadarbības partneru augstskolās". LBTU – sadarbības partneris.

Infrastrukturā projekti

- » Noslēgušies darbi energoefektivitātes paaugstināšanas projektiem LBTU Meža fakultātes un Veterinārmedicīnas fakultātes ēkām.
- » Noslēdzies projekts "LBTU un tās pārraudzībā esošo zinātnisko institūciju pētniecības, attīstības infrastruktūras un institucionālās kapacitātes stiprināšana". Projektā ekspluatācijā nodota Starpnozaru zinātniskās laboratorijas ēka Jelgavā, Dobeles ielā 41.
- » Tiek turpināts darbs pie citu LBTU esošo ēku energoefektivitātes paaugstināšanas projektu sagatavošanas.
- » Turpinās projekts "Zivju apstrādes biotehnoloģiju studiju un pētniecības centra izveide" īstenošana. Centrs paredzēts studiju un pētniecības procesiem,

nodrošinot novatorisku infrastruktūru un pieeju maza mēroga pilotiekārtām. Nozares uzņēmumiem centrs nodrošinās iespēju izstrādāt inovatīvus produktus, aprīkojumu un procesus. Centrs ļaus veikt apmācību un zinātniski pētniecisko darbu dažādos pētniecības virzienos, sadarbojoties un realizējot dažādus pētniecības projektus inovatīvu produktu izstrādē. Kopējais projekta finansējums – 2 958 880 EUR.

Vairākos pētniecības virzienos LBTU struktūrvienības cieši sadarbojas ar LBTU pārraudzībā esošajām institūcijām: Agrosursu un ekonomikas institūtu, Dārzkopības institūtu un SIA Latvijas Augu aizsardzības pētniecības centru. Mērķsadarbības galvenie mehānismi: kopīgi pētījumi un publikācijas, kopīgas zinātniskās darba grupas, datu apmaiņa.

Zinātniskās konferences un rakstu krājumi

2022. gadā organizētas vairākas augsti novērtētas starptautiskas konferences:

- » 17th International Scientific Conference "Students on their Way to Science 2022" – 22.04.2022.;
- » 15th International Scientific Conference "Rural Environment, Education, Personality 2022", 13.–14.05.2022.;
- » 23rd International Scientific Conference "Economic Science for Rural Development 2021", 11.–13.05.2022.;
- » 27th Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2022", 18.–20.05.2022.;
- » 21st International Scientific Conference "Engineering for Rural Development",

25.–27.05.2022.;

- » International Scientific Conference "Knowledge-based Bioeconomy", 16.12.2022.

LBTU ZPAC nodrošina zinātniskā žurnāla "Rural Sustainability Research" izdošanu. 2022. gadā publicēts LBTU zinātniskā žurnāla "Rural Sustainability Research" 47. (indeksēts SCOPUS datubāzē) un 48. krājums. Uzturēta E-žurnālu platforma: <https://www.llu.lv/lv/ezurnali>.

Katru gadu LBTU iznāk vairāki fakultāšu organizēti zinātnisko rakstu krājumi: 20. starptautiskās zinātniskās konferences "Engineering for Rural Development" – (indeksēts Elsevier SCOPUS, Web of Science¹ un citās datu bāzēs), 22. starptautiskās zinātniskās konferences "Economic Science for Rural Development" (indeksēts Web of Science², Clarivate Analytics, AGRIS un citās datu bāzēs), 15. starptautiskās

Zinātne, projekti un inovācijas

zinātniskās konferences "Rural Environment. Education. Personality." (indeksēts Thomson Reuters, Web of Science³, SCOPUS, EBSCO, CABI, AGRIS datu bāzēs), 28. ikgadējās starptautiskās zinātniskās konferences "Research for Rural Development 2022" (indeksēts Scopus, Web of Science⁴, AGRIS, CAB Abstracts; CABI Full text, EBSCO Academic Search Complete un citās datu bāzēs), kā arī zinātniski praktiskās

konferences "Līdzsvarota lauksaimniecība" raksti "Eiropas zaļais kurss" (indeksēts AGRIS un CAB Abstracts datu bāzēs) un zinātniskā semināra rakstu krājums – Ražas svētki "Vecauce – 2022. raža ekstremālos apstākļos" – (indeksēts AGRIS un CAB Abstracts datu bāzēs).

LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART

SCIENTIFIC JOURNAL OF LATVIA UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES AND TECHNOLOGIES
VOLUME 20
NUMBER 20

LBTU fakultāšu organizēti zinātnisko rakstu krājumi.



Volume 48(343), December, 2022

ISSN 2256-0939

RURAL SUSTAINABILITY RESEARCH

JOURNAL OF LATVIA UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES AND TECHNOLOGIES

Available online at <https://content.sciendo.com>

Doktorantūras skola

Doktorantūras skola turpināja Eiropas Sociālā fonda projekta Nr. 8.2.2.0/20/1/001 "LBTU pāreja uz jauno doktorantūras finansēšanas modeli" īstenošanu – finansējums 1 032 439 EUR. Projekta mērķis ir palielināt doktora zinātniskā grāda ieguvēju skaitu un to nodarbinātību akadēmiskajā un zinātniskajā darbā LBTU stratēģiskās specializācijas jomās, paaugstinot doktora studiju kvalitāti un konkurētspēju Latvijas un Eiropas zinātniskajā vidē, iesaistot ārvalstu pasniedzējus doktora studiju nodrošināšanā un sniedzot finansiālo atbalstu 30 doktorantiem vai zinātniskā grāda pretendentiem. Projektā 2022. gadā tika īstenotas divas konkursa kārtas un papilduzsaukums. Atbalsts tika piešķirts 20 doktorantiem, kuri nodarbināti LBTU

(18), Agroresursu un ekonomikas institūtā un LVMI Silavā, kā arī 8 doktorantiem granta saņemšanas laiks tika pagarināts.

Kopējais doktorantu skaits, kam tika nodrošināts grants projekta laikā, ir 44 (33 tika/ir nodarbināti LBTU, 4 – DI, 3 – AREI, 4 – Silavā). No projektā iesaistītajiem doktorantiem astoņi jau ir aizstāvējuši savus promocijas darbus, pieci ir ievēlēti akadēmiskajā amatā un turpina darbu LBTU.

2022. gadā tika noslēgti darba līgumi ar trīs ārvalstu viesprofesoriem no Igaunijas un Itālijas par studiju kursu izstrādi un nodrošināšanu.

Zinātnieku un komercsabiedrību sadarbība

Lai veicinātu zinātnieku un komercsabiedrību sadarbību, intelektuālā īpašuma aizsardzību un pētniecības rezultātu komercializāciju, kā arī sistemātiski apzinātu esošo un mērķtiecīgi attīstītu nepieciešamo pētniecības kompetenci universitātē, 2022. gadā darbu sekmīgi turpināja Tehnoloģiju un zināšanu pārneses nodaļa (TEPEK).

2022. gada 25. martā tika parakstīts sadarbības līgums starp Baltijas valstu zinātnisko institūciju tehnoloģiju pārneses centriem, kas paredz ciešāku sadarbību zināšanu un tehnoloģiju pārnesē, kā arī intelektuālā īpašuma aizsardzībā. Tādējādi juridiski ir nostiprināts starptautisks tīkls starp 16 Baltijas valstu zinātniskajām institūcijām un trīs nacionālajām intelektuālā īpašuma aizsardzības organizācijām, kas praksē savu sadarbību īsteno jau vairākus gadus.

2022. gada martā sadarbībā ar Latvijas Lauku konsultāciju centru tika rīkots pirmais LBTU meikatons "AgriTech 2022". Meikatona laikā, kas ir 48 stundu garš ideju maratons, profesionālu mentoru vadībā dalībniekiem bija iespēja radīt jaunus, dzīvotspējīgus, modernajās tehnoloģijās balstītus projektus, sadarbojoties un uzņemoties izaicinājumus ar dažādu nozaru pārstāvjiem, kas risina aktuālus

jautājumus lauksaimniecībā, mežsaimniecībā vai zivsaimniecībā. Savukārt projektā NOBALIS (Nordic Baltic Universities boosting entrepreneurial and innovation systems) tika organizēts hakatons 2022. gada rudenī, kurā pārtikas un bioresursu inovāciju idejas prezentēja deviņas komandas, tostarp arī no LBTU. Šis projekts ir viens no Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūta (EIT) finansētajiem projektiem, ko realizē partneraugstskolas un institūti Norvēģijā, Zviedrijā, Igaunijā un Latvijā.

Sadarbībā ar TEPEK 2022. gadā tika organizēta LBTU dalība un zinātnieku izstrādņu popularizēšana starptautiskajās izstādēs, semināros, kontaktbiržās un forumos, piemēram: "Riga Food 2022", "Lauksaimniecības un meža tehnika 2022", "MINOX Zemgale 2022", "Pavasaris – 2022". Turpinās cieša sadarbība ar Latvijas Investīciju un attīstības aģentūru (LIAA), Jelgavas biznesa inkubatoru, Zemgales plānošanas reģionu, Jelgavas pilsētas domi, Jelgavas novada domi un Zemgales reģiona Kompetenču attīstības centru, piedaloties uzņēmējdarbību veicinošos pasākumos. 2022. gadā būtisku piensumu sniegusi LBTU zinātnieku iesaiste LIAA Vaučeru programmā, ko administrē TEPEK. 2022. gadā noslēgti 25 sadarbības līgumi par kopējo summu 382 121 EUR ar PVN. Sagatavoti trīs komercializācijas piedāvājumi, kas tika izplatīti attiecīgo nozaru uzņēmējiem.

Patenti, šķirnes un licences līgumi

2022. gadā LBTU turpināja uzturēt 14 patentus, no tiem 11 ir nacionālie Latvijas Republikas patenti un trīs – ārvalstu patenti. LBTU Zemkopības institūtā 2022. gadā noslēgts 21 licences līgums, kā arī nacionālajā un ES kopējā augu šķirņu katalogā

iekļautas un uzturētas 20 selekcionētās kultūraugu šķirnes (kopumā 2022. gadā spēkā esoši 142 licences līgumi, no kuriem 8 – starptautiskie).

^{1,2,3,4}Publikācijas iesniegtas indeksēšanai

INTERNACIONALIZĀCIJAS PASĀKUMI

LBTU internacionalizācijas mērķis ir, balstoties uz kvalitatīvu studiju un inovatīvas pētniecības piedāvājumu, piesaistīt starptautiskās augstākās izglītības telpā pieejamos resursus stratēģisko uzdevumu izpildei, attiecības ar ārvalstu institūcijām veidojot uz savstarpējas ieinteresētības pamatiem.



Ārvalstu un Erasmus+ studenti lekcijās.

2022. gadā LBTU Starptautiskās sadarbības centrs (SSC) uzsāka LBTU Internacionalizācijas politikas izstrādi, kas konkrētizētu LBTU Attīstības stratēģijā 2023.-2027. gadam noteikto mērķu un uzdevumu izpildes starptautisko dimensiju. LBTU internacionalizācijas mērķis ir nodrošināt universitātē starptautiski konkurētspējīgus studiju un pētniecības procesus, piesaistot tiem augstākās izglītības telpā pieejamos resursus LBTU stratēģisko uzdevumu izpildei, balstoties uz starptautisku atpazīstamību, kvalitatīvu studiju un inovatīvas pētniecības piedāvājumu, veidojot savstarpēji ieinteresētas un izdevīgas attiecības ar ārvalstu institūcijām.

Divpusējā sadarbība

2022. gadā LBTU noslēdza vai atjaunoja divpusējās sadarbības līgumus izglītības un zinātnes jomā ar Hazāru universitāti (Azerbaidžāna), A. Tsereteli Kutaisi valsts universitāti (Gruzija), Samarkandas Valsts universitāti, Samarkandas Veterinārmedicīnas, lopkopības un biotehnoloģiju universitāti, Taškentas Starptautisko agrāro universitāti (Uzbekistāna), kā arī Harkivas Biotehnoloģiju universitāti (Ukraina).

LBTU ir 23 starptautisku organizāciju dalībniece, aktīvi līdzdarbojoties vispirms tajos tīklos un asociācijās, kas atbilst LBTU studiju un pētniecības virzieniem, un kurās šī sadarbība dod konkrētus rezultātus. Tādas, piemēram, ir Eiropas Dzīvības zinātņu universitāšu asociācija, Baltijas universitāšu programma (BUP), Ziemeļvalstu mežkopības, veterinārijas un lauksaimniecības universitāšu (NOVA) sadarbības tīkls, Baltijas mežkopības, veterinārijas un lauksaimniecības universitāšu (BOVA) sadarbības tīkls. Noslēgtie sadarbības līgumi un daļība starptautiskās organizācijās rada priekšnoteikumus un iespējas iesaistīties īslaicīgās un ilglaicīgās kopīgās iniciatīvās, studiju un pētījumu projektos, piedalīties kongresos un konferencēs.

2022. gadā universitātei bija spēkā esoši Erasmus+ starpinstitucionālie līgumi ar 30 valstu 166 augstskolām. LBTU īstenoja četrus Erasmus+ mobilitātes projektus: divus ar ES dalībvalstīm un divus ar Erasmus+ programmas neasociētām trešajām valstīm.

2022. gada jūnijā un oktobrī LBTU vadības delegācijas viesojās Azerbaidžānā, kā rezultātā uzsāka sadarbību ar Azerbaidžānas Ekonomikas universitāti un Hazāru universitāti, bet Gruzijā tika konkrētizēti sadarbības plāni ar Gruzijas Amerikas universitāti. Nākotnē plānota arī sadarbības atjaunošana ar Azerbaidžānas Valsts agrāro universitāti. Kā vienu no galvenajiem uzdevumiem LBTU vadība redz

Ši mērķa īstenošanas galvenās prioritātes ir:

- » paaugstināt LBTU kā zinātnes universitātes atpazīstamību;
- » pilnveidot pilna laika studējošo piesaisti no ārvalstīm;
- » paplašināt studentu un mācībspēku apmaiņas iespējas, padarot efektīvāku Erasmus+; Baltijas mežkopības, veterinārijas un lauksaimniecības universitāšu (BOVA) un citu mobilitātes projektu administrēšanu;
- » uzlabot ārvalstu studentiem studiju vidi un sadzīves apstākļus LBTU.

divdiplomu jeb kredītpunktu pārneses studiju uzsākšanu kopā ar minētajām augstskolām. Pašlaik divdiplomu formātā tiek īstenotas šādas studiju programmas:

- 1) *"Food Quality and Innovations"* (bc) un *"Food Science"* (mg) kopā ar Samarkandas Veterinārmedicīnas, lopkopības un biotehnoloģiju universitāti, un panākta vienošanās pār tās uzsākšanu arī Taškentas Ķīmijas tehnoloģiju institūtā un Buhāras Inženiertehnoloģiju institūtā;
- 2) *"Digital Economy for Sustainable Development"* (bc) sadarbībā ar Taškentas Valsts ekonomikas universitātes Samarkandas filiāli;
- 3) *"Sustainable Agriculture"* – plānota Samarkandas Veterinārmedicīnas, lopkopības un biotehnoloģiju universitātē;
- 4) *"Economics"* (bc) – plānota sadarbībā ar Taškentas Valsts ekonomikas universitātes Samarkandas filiāli un Taškentas Ķīmijas tehnoloģiju institūtu.

Kontaktu veidošanai un starptautiskās sadarbības paplašināšanai nozīmīgs pasākums bija LBTU organizētā "Starptautiskā nedēļa" (28.11.2022. – 02.12.2022.), kurā piedalījās 17 augstākā vadības līmeņa pārstāvji no septiņām Gruzijas, Moldovas un Uzbekistānas augstskolām.

LBTU ir parakstījusi vienošanās par labu praksi ārvalstu studējošo piesaistē un studiju nodrošināšanā ar Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministriju, Ārlietu ministriju, Ekonomikas ministriju, Iekšlietu ministriju un citām augstskolām, un 2022. gadā saņēmusi atbilstošu sertifikātu. Ar šo vienošanos LBTU savas kompetences ietvaros apņemas sekmēt pozitīvu valsts tēlu, augstākās izglītības starptautisko reputāciju un ārvalstu studējošo pozitīvu pieredzi.



Ārvalstu un Erasmus+ studenti LBTU.



Ārvalstu studenti LBTU Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātē.

Internacionalizācijas pasākumi

Ārvalstu studentu piesaistes pasākumi

Aktīva un mērķtiecīga ārvalstu studentu piesaiste LBTU tika sākta 2014. gadā, bet 2015. gadā tika uzņemti pirmie deviņi pilnas maksas ārvalstu studenti.

2022. gada 1. oktobrī LBTU studēja 182 ārvalstu studenti. Studiju piedāvājumu angļu valodā ārvalstu studentiem veidoja septiņas maģistra līmeņa studiju programmas, astoņas pamatstudiju programmas, otrā līmeņa profesionālā studiju programma "Veterinārmedicīna", kā arī deviņas doktora līmeņa studiju programmas. Intensīvi tika reklamētas trīs jaunās bakalaura studiju programmas – "Sustainable Agriculture", "Sustainable Forestry" un "Biosystems Machinery and Technologies." Par šīm studiju programmām ir sagatavoti informatīvi bukleti angļu valodā, kā arī dažādi prezentāciju materiāli, un tās tika īpaši reklamētas starptautiskajos augstākās izglītības gadatirgos.

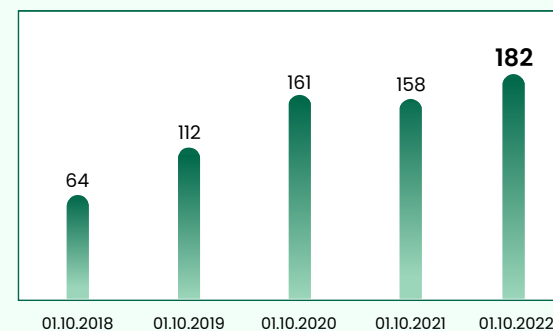
Ārvalstu pilna laika studējošo skaitam ir tendence pieaugt, taču šāds pieauguma temps nav pietiekams, jo atbilstoši jaunajai LBTU Attīstības stratēģijai, 2025. gadā LBTU būtu jāstudē 310 ārvalstu studējošajiem.

Tiek analizēti cēloņi, kāpēc puse no studiju pretendentiem, kuri ir īstenojuši visu uzņemšanas procesu un parakstījuši studiju līgumu, uz studijām LBTU tomēr neierodas.

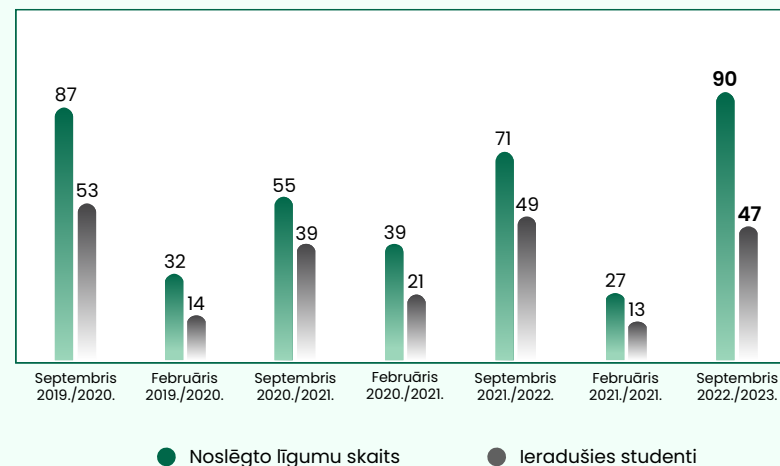
LBTU piedalījās studentu piesaistei paredzētajās starptautiskās izglītības izstādēs Uzbekistānā (Taškenta, Samarkanda, vizītes skolās), Vjetnamā (Hanoja, Hošimina), Nīderlandē (Utrehta) un Ēģiptē (Kaira). Sadarbībā ar mārketinga kompāniju Baltic Centre tika izmantota jauna e-mārketinga metodoloģija. LBTU abonēja e-mārketinga vietnes Masterstudies.com un Educations.com.

LBTU ir Latvijas Augstākās izglītības eksporta apvienības biedrs, regulārās sanāksmēs kopīgi plānojot ārvalstu pilna laika piesaistes politiku un kopīgas aktivitātes, kā arī risinot radušos problēmjautājumus.

LBTU pilna laika ārvalstu studenti 2018. – 2022. gadā



Uzņemto ārvalstu studentu skaits 2019. – 2022. studiju gadā



Internacionalizācijas pasākumi

Erasmus+ mobilitāte

LBTU Erasmus+ programmā darbojas no 1999. gada. 2020. gadā LBTU saņēma apstiprinājumu par piešķirto Erasmus+ Universitātes Hartu 2021–2027. Tās esamība ir priekšnoteikums, lai augstskola varētu organizēt studentu, mācībspēku un cita personāla mobilitāti, īstenot Erasmus+ intensīvos valodu kursus un intensīvās programmas, kā arī pieteikties daudzpusējiem projektiem, tikliem un citiem pasākumiem.

Covid-19 pandēmijas ierobežojumu ietekmē Erasmus+ izbraucošās mobilitātes dinamika pēdējos gados ir būtiski svārstījusies. 2022. gadā uz ES dalībvalstīm par programmas finansējumu izbrauca 134 studējošie un 113 mācībspēki un darbinieki.

2022. gadā LBTU ir uzņēmusi 87 studējošos un 44 mācībspēkus no dalībvalstu augstskolām. Dati rāda, ka noslēdzoties ar Covid-19 pandēmiju saistītajiem ceļošanas un drošības ierobežojumiem, mobilitāšu skaitam ir tendence atgriezties 2018. gada līmenī.

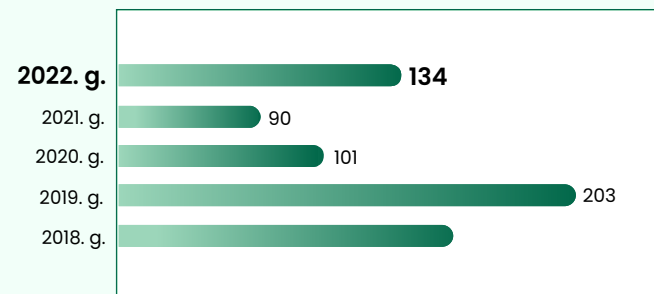
2022. gadā LBTU ir uzsākusi ieviest jaunās Erasmus+ projektu administrēšanas metodes, piemēram, "Erasmus Without Paper" un "European Student Card", izpildot universitātes Erasmus+ Hartas (ECHE) prasības 2022. – 2027. gada periodam.



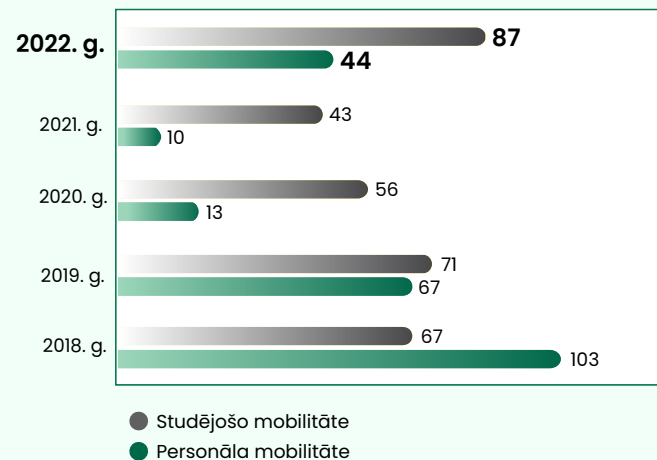
Ārvalstu studenti LBTU.



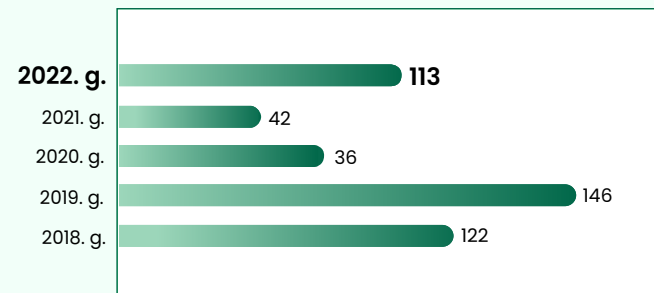
LBTU studējošo mobilitāte Erasmus+ programmā 2018. – 2022. gadā



Studējošo un personāla mobilitāte no dalībvalstu augstskolām LBTU 2018. – 2022. gadā



LBTU mācībspēku un personāla Erasmus+ mobilitāte ar ES dalībvalstu augstskolām 2018. – 2022. gadā





Internacionalizācijas pasākumi

BOVA tīkls

BOVA Universitātes sadarbības tīklu (BOVA UN) veido četras Baltijas lauksaimniecības, mežsaimniecības un veterinārmedicīnas augstskolas: LBTU, Igaunijas Dzīvības zinātņu universitāte, Vītauta Magnusa universitātes Lauksaimniecības akadēmija un Lietuvas Veselības zinātņu universitātes Veterinārā akadēmija, kas 2022.gadā turpināja ilggadējās aktivitātes, stiprinot un attīstot radniecisko universitāšu starptautisko sadarbību Baltijas un Ziemeļvalstu reģionā.

BOVA būtiskākā aktivitāte ir kopīgu intensīvo kursu rīkošana. 2022. gadā LBTU pieteica un īstenoja divus šādus kursus:

- 1) *“Outdoor recreation planning and design”*, kas norisinājās no 2022. gada 19. aprīļa līdz 22. aprīlim;
- 2) *“Practical technologies for small animal farm systems”*, kas norisinājās no 2022. gada 2. maija līdz 6. maijam, ko organizēja Lietuvas Veselības zinātņu universitāte.

2022. gadā, pēc piecu gadu vadības perioda, LBTU nodeva tālāk BOVA UN vadošās augstskolas pilnvaras Igaunijas dzīvības zinātņu universitātei.

Valodu centrs

Valodu centrs nodrošina studiju procesu profesionālās angļu un vācu valodas apgūvē bakalaura un maģistra studiju programmās, kā arī zinātniskās angļu valodas pilnveidē doktorantūras programmās. Brīvās izvēles studiju kursu programmā Valodu centrs studentiem piedāvā apgūt franču, spāņu, vācu, krievu valodu pamatus, biznesa komunikācijas un starpkultūru komunikācijas studiju kursus, kuru neatņemama sastāvdaļa ir informācija par konkrētām valstīm, tādējādi bagātinot studentu starpkultūru kompetenci. Valodu centrs organizē un īsteno arī angļu valodas pilnveides kursus LBTU mācībspēkiem un darbiniekiem. Papildu tam, tiek īstenota latviešu valodas apguve ārzemju studentiem.

Valodu centrs universitātē organizē arī pasākumus, kuros studenti un mācībspēki iepazīstas ar dažādu valstu ģeogrāfiju, kultūru un mākslu, papildina zināšanas par valodām. Pasākumi notiek viktorīnu, vieslekciju un koncertu veidā, piedaloties Francijas, Kanādas, Spānijas un citu valstu vēstniecību pārstāvjiem, kā arī Īrijas – Latvijas Tirdzniecības kameras pārstāvjiem.

2022. gadā organizēti dažādi ar kultūru un valodām saistīti pasākumi. Eiropas valodu dienas ietvaros notika vieslekcija “Spāņu valodas un kultūras pēcpusdiena”, kuru lasīja vieslektors *Sergio Perez Alvarez*, pasākums “Angļu vārdu burtošana – *Spelling Bee*” Jelgavas skolēniem kopā ar Jelgavas angļu valodas skolotāju asociāciju, “Īru

kultūras pēcpusdiena” kopā ar Īrijas vēstnieci un Īrijas–Latvijas Tirdzniecības kameras pārstāvjiem, deju kolektīvu un mūziķi no Īrijas, “Frankofonijas pēcpusdiena” kopā ar Francijas un Kanādas vēstniecību pārstāvjiem, koncerts “Friends Because of Latvija” sadarbībā ar Tokušimas Universitāti (Japāna), kurā uzstājās latviski dziedošie ārvalstu mākslinieki Masaki Nakagava no Japānas un Jorans Šteinhausers no Vācijas.

2022. gadā norisinājās starptautiskā zinātniskā konference “Studenti ceļā uz zinātņi” (www.sws.llu.lv), kuru organizēja Valodu centrs sadarbībā ar fakultātēm. Jau 17. reizi studenti un topošie zinātnieki no LBTU un citu valstu augstskolām piedalījās šajā starptautiskajā konferencē, lai ziņotu par pētījumu rezultātiem un pilnveidotu runas prasmes angļu valodā. Konferencē piedalījās dalībnieki no Latvijas, Lietuvas, Polijas, Francijas, Krievijas, Turcijas, Kipras un citām valstīm. Ziņojumi tika lasīti lauksaimniecības, veterinārmedicīnas, pārtikas zinātnes, inženierzinātņu, informācijas tehnoloģiju, mežzinātnes, sociālo zinātņu un izglītības sekcijās.

Valodu centra mācībspēki piedalījās Erasmus+ projekta mobilitātes pasākumos un Erasmus+ *Strategic Partnerships* projektā “Profesionālās svešvalodas nodarbinātības veicināšanai” (Nr. 2019 - 1 - PL01 - KA203 – 065751) sadarbībā ar Torunas Universitāti (*WSB University of Torun*) Polijā, un Briseles Brīvo universitāti (*ULB Langues, the University Language Centre of the Universite libre de Bruxelles*) Beļģijā.

LBTU PERSONĀLS

Augstskolas akadēmisko personālu veido darbinieki, kuri ir ievēlēti akadēmiskajos amatos – profesors, asociētais profesors, docents, vadošais pētnieks, pētnieks, zinātniskais asistents, lektors un asistents.

2022. gadā LBTU pamatdarbā strādāja 979 darbinieki, t. sk. skaitā vēlētais akadēmiskais personāls – 295 personas, ar doktora grādu 221 darbinieks (74,9%).

2022. gada 31. decembrī **vēlēto akadēmisko personālu** veidoja 295 akadēmiskajos pedagoģiskajos amatos ievēlēti darbinieki, t. sk. 55 profesori, 52 asociētie profesori,

64 docenti un 42 lektori, 82 vadošie pētnieki un pētnieki. Savukārt **akadēmisko zinātnisko personālu** veidoja 262 personāla darbinieki, t. sk. 160 vadošie pētnieki, 69 pētnieki un 33 zinātniskie asistenti.

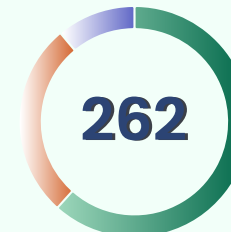
LBTU par īpašu ieguldījumu augstākajā izglītībā ir piešķirusi goda nosaukumu emeritus profesors / asociētais profesors. Pavisam šajā statusā bija nodarbināti 18 darbinieki.

Akadēmiskais vēlētais personāls



- Lektori: 42
- Profesori: 64
- Asociētie profesori: 52
- Docenti: 55
- Vadošie pētnieki un pētnieki: 82

Akadēmiskais zinātniskais personāls



- Vadošie pētnieki: 160
- Pētnieki: 69
- Zinātniskie asistenti: 30

LBTU emeritus profesori un asociētie profesori 2022. gadā

Antāne Vita	Klīniskais institūts	profesors (emeritus)
Aleksandrs Adamovičs	Augsnes un augu zinātņu institūts	profesors (emeritus)
Andersons Guntis	Būvkonstrukciju katedra	asociētais profesors (emeritus)
Čevere Rudīte	Datoru sistēmu katedra	profesors (emeritus)
Gailums Aleksandrs	Datoru sistēmu katedra	asociētais profesors (emeritus)
Jankava Anda	Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra	profesors (emeritus)
Kārklīšs Aldis	Augsnes un augu zinātņu institūts	profesors (emeritus)
Kreišmane Dzidra	Augsnes un augu zinātņu institūts	asociētais profesors (emeritus)
Kronbergs Ēriks	Mehānikas institūts	profesors (emeritus)
Liepa Imants	Mežkopības katedra	profesors (emeritus)
Līpiņš Leonards	Meža izmantošanas katedra	profesors (emeritus)
Moskvins Genādijs	Enerģētikas institūts	profesors (emeritus)
Priekulis Juris	Lauksaimniecības tehnikas institūts	profesors (emeritus)
Sarmulis Ziedonis	Meža izmantošanas katedra	asociētais profesors (emeritus)
Šteinerts Andris	Arhitektūras un būvniecības katedra	asociētais profesors (emeritus)
Štrausa Silvija	Arhitektūras un būvniecības katedra	asociētais profesors (emeritus)
Vērdiņš Gunārs	Spēkratu institūts	profesors (emeritus)
Zeidmane Anda	Matemātikas katedra	profesors (emeritus)

LBTU par īpašu ieguldījumu augstākajā izglītībā ir piešķirusi goda nosaukumu emeritus profesors. Pavisam šajā statusā bija nodarbināti 15 darbinieki.





LBTU rektore Irina Pilvere.



Jauno mācībspēku sveikšana
LBTU Akadēmiskajā sēdē.



Jauno mācībspēku sveikšana
LBTU Akadēmiskajā sēdē.



LBTU ikgadējā Akadēmiskā sēde.

LBTU personāls

LBTU jaunievēlētie profesori un asociētie profesori 2022. gadā

Fakultāte	Vārds, uzvārds	Zinātnes apakšnozare
Profesori		
LF	Gunita Bimšteine	Laukkopība
ITF	Natālija Sergejeva	Diferenciālvienādojumi
Asociētie profesori		
PTF	Zanda Krūma	Pārtikas produktu kvalitāte
VMF	Diāna Ruska	Lopkopība
LF	Jānis Gailis	Laukkopība

Jaunievēlēto akadēmisko personālu sveica LBTU svinīgajā Akadēmiskajā sēdē, kas tradicionāli notiek studiju gada sākumā.

Augstākie valsts un ministriju apbalvojumi 2022. gadā

LBTU darbinieki 2022. gadā var lepoties ar vairākiem augsta līmeņa un nozīmes apbalvojumiem.

Zemkopības ministrijas medaļa "Par centību" piešķirta:

- » LBTU Prekliniskā institūta direktorei, Dr.med.vet. **Aijai Ilgažai**;
- » LBTU Meža fakultātes dekānam, Dr.silv. **Linardam Sisenim**;
- » LBTU Studiju centra vadītājai **Sandrai Sproģei**;
- » LBTU Mūžizglītības centra vadītājai **Ilvitai Švānei**;
- » LBTU IT un zinātniskā aprīkojuma centra vadītājam **Edmundam Korzunovam**.

Ministru kabineta Atzinības raksts piešķirts LBTU Meža fakultātes Meža izmantošanas katedras asociētajam profesoram (emeritus), Dr.sc.ing. **Ziedonim Sarmulim**.

Valsts augstākais apbalvojums Atzinības krusts piešķirts LBTU Zemkopības institūta vadošajam pētniekam Dr.agr. **Aldim Jansonam** un LBTU Pārtikas un vides higiēnas institūta profesoram Dr.med.vet. **Aivaram Bērziņam**.

2022. gadā piešķirtās LBTU atzinības

Apbalvojuma veids	Apbalvojumu skaits
LBTU Atzinības raksts un LBTU emblēmas sudraba zīme	3
LBTU Atzinības raksts un LBTU emblēmas nozīmīte	4
LBTU Atzinības raksts	5
LBTU Pateicības raksts un LBTU emblēmas nozīmīte	5
LBTU rektora Pateicības raksts un dekors ar LBTU pils siluetu	9
LBTU rektora Pateicības raksts	65
KOPĀ	91

FINANSES UN ATTĪSTĪBA 2022. GADĀ

LBTU budžeta ieņēmumi

2022. gadā LBTU budžeta ieņēmumi bija 54,72 milj. EUR, salīdzinot ar 2021. gadu, tie ir palielinājušies par 90,41%.

LBTU ieņēmumu struktūru veido:

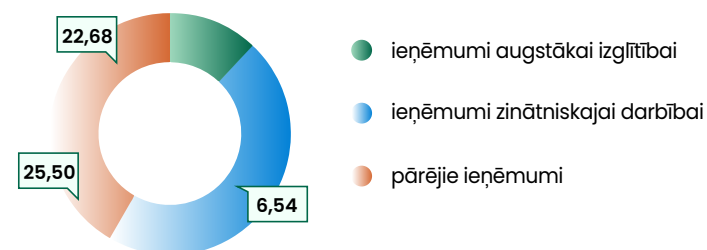
- » ieņēmumi augstākajai izglītībai 25,50 milj. EUR jeb 46,60% no kopējiem ieņēmumiem (t.sk. 22,44 milj. EUR jeb 41,01% valsts budžeta dotācija un 2,82 milj. EUR jeb 5,15% studējošo mācību maksa);
- » ieņēmumi zinātniskajai darbībai 6,54 milj. EUR jeb 11,95% (t.sk. 1,18 milj. EUR jeb 2,16% finansējums ES struktūrfondu projektiem un 0,82 milj. jeb 1,50% Latvijas Republikas Zemkopības ministrijas Lauku atbalsta dienesta subsīdijas;
- » pārējie ieņēmumi 22,68 milj. EUR jeb 41,45% (t.sk., ieņēmumi no telpu nomas 2,42 milj. EUR jeb 4,42%, ZM transferti Malnavas koledžai 6,85 milj. EUR jeb 12,52% un LBTU 100% kapitālsabiedrībai SIA Bulduru dārzkopības vidusskolai (turpmāk – BDV) – 7,54 milj. EUR jeb 13,78%).

LBTU budžeta izdevumi 2022. gadā

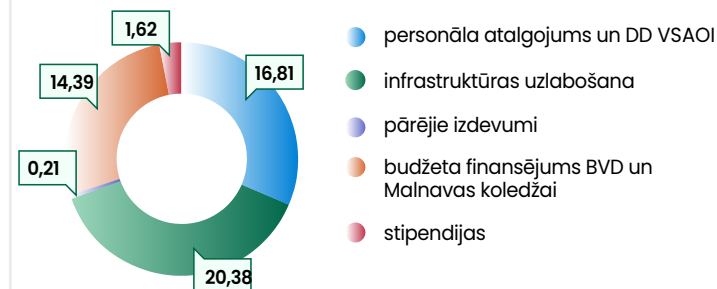
LBTU budžeta izdevumi 2022. gadā bija 53,41 milj. EUR, salīdzinot ar 2021. gadu, tie ir palielinājušies par 73,66%. Lielākais īpatsvars izdevumu struktūrā 2022. gadā bija infrastruktūras attīstībai, kam tika izlietots 20,38 milj. EUR jeb 38,16%. Atalgojumam un darba devēja valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām tika izlietoti 16,81 milj. EUR jeb 31,47% no kopējiem izdevumiem.

BDV piešķirtais valsts budžeta finansējums 7,54 milj. EUR apmērā jeb 14,12% un LBTU Malnavas koledžai piešķirtais valsts budžeta finansējums 6,85 milj. EUR apmērā jeb 12,83% kā transferti tika ieskaitīti LBTU un tos universitāte tālāk pārskaitīja BDV un Malnavas koledžai. Pārējie izdevumi veidoja 0,21 milj. EUR jeb 0,39%, bet stipendiju izmaksām tika izlietoti 1,62 milj. EUR jeb 3,03%.

LBTU budžeta ieņēmumi 2022. gadā, milj. EUR



LBTU budžeta izdevumi 2022. gadā, milj. EUR



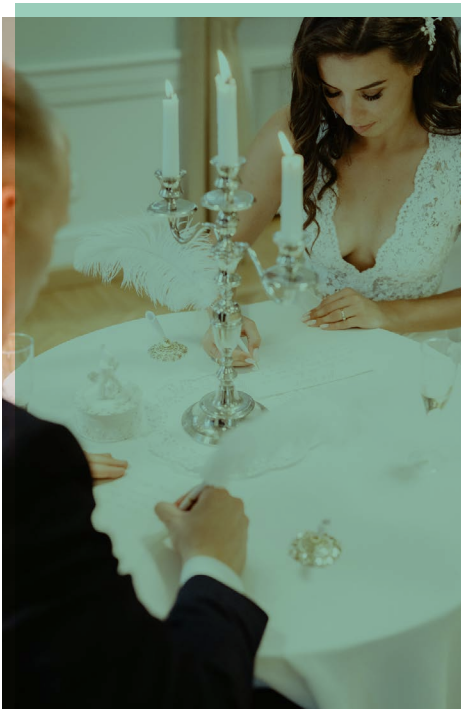
KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU

Komunikācija un mārketinga

Lai informētu sabiedrības grupas par norisēm universitātē, atbilstoši LLU attīstības stratēģijā 2015. – 2022. gadam noteiktajai misijai un vīzijai tika īstenota ārējā komunikācija un veidots universitātes tēls. Par to primāri atbildīgs Komunikācijas un mārketinga centrs, sadarbojoties ar visām universitātes struktūrvienībām. Pārskata gadā intensīvi veidota komunikācija ar šādām ārējās komunikācijas mērķgrupām: potenciālie studētgrībētāji (primāri 16 – 35 gadus veci), potenciālo studētgrībētāju vecāki, Latvijas skolu pedagogi (prioritāri – strādājoši vidējās vispārējās, vidējās profesionālās izglītības iestādēs un tehnikumos), plašsaziņas līdzekļu pārstāvji,

LBTU portāla apmeklētāji, LBTU sociālo tīklu kontu sekotāji, universitātes absolventi, uzņēmēji, kuri meklē darbiniekus, un Jelgavas pils tūristi.

Minēto mērķauditoriju sasniegšanai primāri izmantota LBTU mājaslapa un sociālo mediju konti, kā arī organizēti pasākumi un dažādas mārketinga aktivitātes. Viens no būtiskākajiem pasākumiem 2022. gadā potenciālo studētgrībētāju piesaistei bija Atvērto durvju dienas festivāls "Sajūti LLU", kas norisinājās pirmo reizi Jelgavas pils pagalmā, pulcējot ap 500 interesentu. Informatīva un izglītojoša bija arī tiešsaistes Karjeras diena, kurā par karjeras izvēli un profesiju pasauli stāstīja dažādi universitātes



Kāzas Jelgavas pilī.



Izstāde "Pavārgrāmatas. Laikmeta garšas". Tā tapusi par godu pavārgrāmatai "Latviskā pavāru grāmata muižu pavāriem par mācību visādus kungu ēdienus gārdi vārit un sataisīt", kas Jelgavā, 1796. gadā, Štefenhāgena izdevniecībā tika iespiesta latviešu valodā un 2021. gadā tai tika atzīmēta 225 gadu jubileja.

Komunikācija ar sabiedrību

absolventi. To tiešraidē varēja vērot ikviens potenciālais studētgrībētājs, turklāt vēlāk 13 videomateriāli bija pieejami visiem mājaslapas apmeklētājiem. Paralēli universitāte pārstāvēta tematiskajās nozaru izstādēs, kā arī Latvijas skolu organizētajās Karjeras dienās un gada lielākajā izglītības izstādē "Skola 2022". Dalību šajos pasākumos nodrošināja Mūzizglītības centra veidotā aktīvāko studentu grupa "LLU Lielisko līga". Par mārketinga un karjeras pasākumu efektivitāti liecina pieteikumu pieaugums pamatstudijās, kur kopumā aizvadītajā gadā saņemti par 600 pieteikumiem vairāk nekā 2021. gadā, kas liecina par pieaugošu studētgrībētāju interesi.

Komunikācijas aktivitāšu novērtēšanai un pilnveidei tiek izmantoti vairāki mērījumi, kā arī aptaujas. Kā liecina ziņu aģentūras LETA apkopotā informācija, 2022. gadā par 0,78 milj. pieaugusi LBTU summārā auditorija dažādos informācijas kanālos.

Nosaukuma un zīmola maiņa

Pārskata periodā no 1. septembra universitātei mainīts nosaukums, līdz ar to organizēta zīmola maiņa, tostarp izstrādāta jauna grafiskā identitāte – emblēma, logo un krāsas. Valsts heraldikas komisijā un Kultūras ministrijā apstiprināts jaunā universitātes karoga dizains ar mazo valsts ģerboni. Jaunajā zīmolā grafiski saglabāti vairāki iepriekšējā zīmola elementi, tādējādi izrādot cieņu pret universitātes bagāto vēsturi, taču iestrādāti jauni, kas ataino visas pārstāvētas specializācijas nozares

Augstākie auditorijas rādītāji sasniegti jūlijā, septembrī un maijā. Nemainīgi augsts saglabājas LBTU mājaslapas apmeklētāju skaits, kas vidēji katru mēnesi ir ap 30 000 lietotāju. Vērtējot auditorijas vajadzības, sagatavotas un publicētas 303 ziņas par aktuālajām norisēm universitātē. Regulāri tiek publicēta aktuālā informācija universitātes sociālo mediju kontos *Twitter*, *Facebook* un *Instagram*.

Lai pilnveidotu informāciju par studiju iespējām, pārskata gadā pirmo reizi organizēta pirmkursnieku aptauja par viņu informācijas meklēšanas paradumiem, studiju izvēli ietekmējošajiem faktoriem un izmantotajiem informācijas kanāliem. Aptaujā piedalījās 460 respondenti, un viņu viedoklis ņemts vērā turpmāko mārketinga aktivitāšu īstenošanai.

– biozinātnes, inženierzinātnes un sociālās zinātnes. Paralēli ieviestas jaunas komunikācijas satura vadlīnijas, kas akcentē LBTU daudznozaru universitātes statusu, izmantojot saukli "Daba. Cilvēks. Tehnoloģijas", kā arī ataino universitāti kā zinātnes un augstākās izglītības centru, kura kodolu veido jaunu risinājumu meklēšana dabas resursu ilgtspējīgi attīstībai un izmantošanai.

Muzejs

LBTU galvenā ēka Jelgavas pils ir valsts nozīmes arhitektūras piemineklis ar vairāk kā 280 gadu senu vēsturi. Liecības par pils vēsturi mūsdienās saglabā, pēta un popularizē Jelgavas pils muzejs, kas arī sniedz informāciju par tās būvvēsturi un kultūrvēsturisko izpēti Kurzemes un Zemgales hercogistes vēstures attiecīgajā laika periodā. Vienlaikus muzejs ir arī lokāla kultūrvieta, kurā tiek organizētas LBTU fakultāšu tematiskās izstādes.

2022. gadā muzejs apmeklētājiem ziemas sezonā bija atvērts darba dienās, bet vasaras sezonā tajā tika uzņemti viesi septiņas dienas nedēļā. Tādējādi Jelgavas pils kļuva par vienu no apskates objektiem Latvijas Piļu un muižu asociācijas akcijā "Apceļosim Latvijas pils un muižas". Kopumā muzeju 2022. gadā apmeklēja 5982 apmeklētāji, no tiem 3626 apmeklētāji bija no Latvijas, bet 2356 apmeklētāji no ārvalstīm. Lai ar Jelgavas pils vēsturi un universitātes darbību iepazīstinātu LBTU studentus, novadītas 20 ekskursijas dažādu fakultāšu pirmo kursu studentiem.

Jelgavas pils muzeja ekspozīcija tika papildināta ar vērtīgiem dāvinājumiem – mākslinieka Ulda Zutera gleznu "Aiz loga atkal pavasaris" un historisma stila galdiņu

ar krēsliem. Piedaloties projektu konkursā, iegūts finansējums glezai "Vecā Jelgavas pils", kas papildina muzeja ekspozīciju.

Plašākai sabiedrībai ar īpašu kultūras programmu Jelgavas pils muzejs bija pieejams Eiropas muzeju nakti un Eiropas Kultūras mantojuma dienās "Atbildība par nākotni", piedāvājot interesentiem bezmaksas ekskursijas. Sadarbībā ar Rundāles pils muzeju organizēta hercoga Fridriha un princeses Sofijas sarkofāga iesvētīšanas ceremonija. Savukārt gada noslēgumā atjaunota muzejpedagoģiskā programma "Piparkūku darbnīca Jelgavas pilī" un sadarbībā ar Pārtikas tehnoloģijas fakultātes mācībspēkiem un studentiem izveidota piparkūku eglīšu izstāde.

Aktuālā informācija par Jelgavas pils muzeja norisēm pieejama interneta vietnē www.jelgavaspils.lv, kur pārskata gadā izveidota jauna sadaļa par notikumiem pili un muzejā.

Studentu interešu pārstāvība

LBTU darbojas Studējošo pašpārvalde (SP), kas ir uz vienu kalendāro gadu ievēlēta, neatkarīga, koleģiāla studējošo tiesību un interešu pārstāvniecības institūcija. SP pārstāv studējošo tiesības un intereses akadēmiskajā, sociālajā, kultūras un sporta jomās, kā arī studējošo viedokli LBTU, kā arī citās iestādēs un organizācijās valsts un starptautiskā līmenī.

Pašpārvaldes darbību vada SP vadītājs, vadītāja vietnieks un pārējā valde astoņu cilvēku sastāvā pārstāvēt atsevišķus interešu virzienus. 2022. gadā SP Domē tika

ievēlēti 25 studējošie no visām universitātes fakultātēm, t. sk. katras fakultātes Studējošo pašpārvaldes vadītāji un vēl divi pārstāvji no katras fakultātes, kuri pārstāv savas fakultātes studējošo intereses, tiesības un darbību. 2022. gadā SP valdē tika ievēlēti studējošie no sešām dažādām fakultātēm.

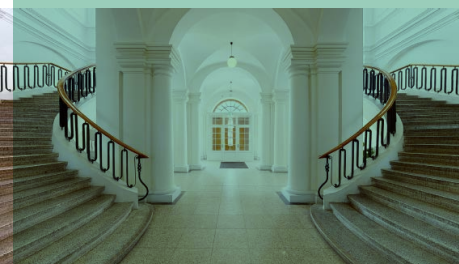
SP piedalās jauno studentu piesaistē un esošo studentu interešu pārstāvībā, aktīvi darbojoties dažādos karjeras atbalsta pasākumos, kultūras, sociālās un sporta vides pilnveidošanā universitātē.



LBTU pirmā kursa studenti Azemitologa svētkos.



LBTU Azemitologa svētki.



Izveidotas LBTU objektu virtuālās tūres, kas ļauj ikvienam interesantam ieskatīties universitātē, atrodoties arī attālināti:
<https://www.lbtu.lv/lv/virtualas-tures>

Komunikācija ar sabiedrību

2022. gadā SP īstenoja Mentoringa programmu pirmā kursa studentiem, sekmēja pirmo kursu studējošo adaptāciju universitātes vidē, organizējot pasākumu ciklu "Start Up" un studējošo semināru "LBTU&Chill". Pārskata periodā nozīmīgākie SP organizētie pasākumi bija erudīcijas konkurss "Gudrās Pūces", "Gada balva 2021",

"Zaļumballe", studējošo pašizugsmes seminārs "Izrāviens 2022", Donoru diena un HIV un C hepatīta eksprestestu veikšana, kā arī tika analizēts studējošo viedoklis par apstākļiem LBTU fakultātēs, veidojot aptauju.

Darbinieku interešu pārstāvība

Latvijas Lauksaimniecības un pārtikas nozares (LLPNA) LBTU Arodbiedrībā (turpmāk – arodbiedrība) pārskata periodā uzmanība tika veltīta darba tiesību, darba aizsardzības, darba likumdošanas sociālā dialoga jautājumiem. Tika pārskatīts dokuments Vienošanās starp Darba devēju un Arodbiedrību par papildu atvaļinājumu piešķiršanu pamatdarbā strādājošajiem darbiniekiem, saglabājot jau esošās papildus atvaļinājuma dienas. Turpina darboties noslēgtā vienošanās par redzes korekcijas līdzekļu iegādes kompensāciju 80 EUR apmērā. Pārskata periodā tupina darboties vienošanās, kas tika noslēgta par ārkārtas situācijas laiku valstī – ja darbiniekam pārtraucot darba attiecības pēc darba devēja iniciatīvas, bet darbiniekam atjaunojoties darba attiecībās ar LBTU sešu mēnešu laikā pēc ārkārtas situācijas beigām – nenoteikt pārbaudes laiku un saglabāt Darba koplīgumā un citos saistošos dokumentos paredzētās sociālās garantijas, pabalstus un citus darbinieku atbalsta pasākumus, no pirmreizējā darba tiesisko attiecību nodibināšanas brīža darbiniekam atjaunojot darba attiecības.

Arodbiedrība organizēja veselības apdrošināšanas polišu iegādi darbiniekiem, kopīgi ar LBTU tika pārskatīts pabalsta apmērs veselības apdrošināšanas polišu kompensācijai un noslēgta jauna vienošanās par kompensācijas palielinājumu no 50 uz 100 EUR. Arodbiedrība ar LBTU parakstīja vienošanos par vienreizēju pabalstu energoresursu un inflācijas cenu ārkārtēja pieauguma daļējai segšanai.

Arodbiedrība piedalās LBTU komisijās, Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības un LLPNA Dzimumu līdztiesības padomē. Arodorganizācija kopīgi ar Latvijas valsts

dibināto lielāko augstskolu arodorganizācijām – Rīgas Tehniskās universitātes arodbiedrības organizāciju, Rīgas Stradiņa universitātes arodorganizāciju un Latvijas Universitātes arodbiedrības organizāciju vērsās pie valdības un nozaru ministrijām ar lūgumu rast finansiālu atbalstu valsts dibinātajām augstskolām inflācijas radīto seku mazināšanai – apkures izmaksu pieauguma segšanai un lūdza pārskatīt pedagoģu darba samaksas noteikumus finansējuma palielināšanai.

Turpinoties attālinātā darba iespējām, arodbiedrības biedriem bija iespēja pieteikties dažādos attālināti organizētajos semināros par gada ienākumu deklarāciju un attaisnotiem izdevumiem, sapulces digitālajā vidē, patērētāju tiesību aizsardzību un Autortiesību likuma piemērošanu, darba tiesībām pēc ārkārtējās situācijas, profesionālās pilnveides kursos darba aizsardzībā, kā arī par sociālā dialoga un sociāli ekonomiskiem jautājumiem Latvijā. Arodbiedrība turpināja sniegt palīdzību gada deklarācijas aizpildīšanā nodokļu atgūšanai par attaisnotajiem izdevumiem.

Vairāk kā 300 universitātes pensionētajiem darbiniekiem tika nosūtīti apsveikumi Ziemassvētkos un valstī atceļot karantīnas ierobežojumus, tika atjaunotas esošās tradīcijas – kopā ar LBTU vadību tika organizēta pensionēto darbinieku Ziemassvētku ieskaņu pēcpusdienas pasākums, Ziemassvētku pasākums arodbiedrības biedru bērniem pils Aulā. Arodbiedrības biedru bērniem Ziemassvētkos tika sarūpētas saldumu paciņas, savukārt LLPNA LBTU arodbiedrības biedriem – nelaimes gadījumu apdrošināšanas polises.

KULTŪRA UN SPORTS

Amatierkolektīvu aktivitātes un kultūras pasākumi

LBTU amatierkolektīvi – tautas deju ansamblis (TDA) "Kalve", vidējās paaudzes deju kolektīvs "Kalve", kori "Ozols" un "Liepa", kā arī Studentu teātris pēc pandēmijas ierobežojumu izraisītās ilgstošās piespiedu dīkstāves 2022.gada pavasarī atsāka iepriekš ierasti spraigu un radošu darbu. Koru un deju kolektīvu brīvdabas koncerti un Studentu teātra īslugas notika 4.maija svētkos un Jelgavas pilsētas svētkos.

2022. gada nozīmīgākie LBTU kultūras notikumi:

- » TDA „Kalve” 75 gadu jubilejas koncerts Jelgavas pils pagalmā;
- » Baltijas valstu studentu dziesmu un deju svētki „Gaudeamus” Viļņā, kur universitāti pārstāvēja kori "Ozols", "Liepa" un TDA "Kalve";
- » TDA "Kalve" dalība Starptautiskajā tautas deju festivālā – konkursā "Nova Prata"

Brazīlijā, kur iegūta žūrijas specbalva;

- » Studentu teātra dalība latviešu diasporas teātru saietā "Plats solis" Stokholmā, kā arī dalība Starpkontinentālajā latviešu teātru e-festivālā "PITONS" un videoklipu festivālā "Šekspīra varoņu citāti mūsdienās" organizēšana un dalība tajā.
- Studentu kluba vadībā ar pašdarbības kolektīvu radošu līdzdalību un sadarbību ir organizēti un notikuši universitātes gadskārtējie un tradicionālie pasākumi, kuri veido un apliecina LBTU identitāti, piemēram, Lieldienu pastaiga pils parkā, Azemitologa svētki, kuru 2022. gada tēma bija „Domā vērienīgi un kļūsti par uzvarētāju”, studentu koncerts Latvijai un Ziemassvētku balle Jelgavas pils.



Tautas deju ansamblis "Kalve", 75. gadu jubileja.



Stafete "Lāpa"



Improvizētās stafetes skrējieni
"Pa Jelgavu kāds students kļīst..."

Kultūra un sports

Sports

LBTU līdz 2021. gada rudenim sporta nodarbības 1. un 2. kursa studentiem bija obligātas. Taču, neskatoties uz studiju plānu maiņu, universitātē studējošie joprojām brīvprātīgi speciālistu vadībā var nodarboties ar dažādiem sporta veidiem: basketbolu, volejbolu, futbolu, badmintonu, galda tenisu, aerobiku, atlētisko vingrošanu, vieglatlētiku, peldēšanu, orientēšanās sportu, florbolu, kā arī iesaistīties vispārējās fiziskās sagatavotības grupās. Studentiem ar nelielām veselības problēmām Sporta centra speciālista vadībā ir iespēja darboties

ārstnieciskās vingrošanas grupā.

Universitātei pieder divas sporta bāzes ar sporta spēļu zālēm, peldbaseinu, aerobikas, trenāžieru un vingrošanas sporta zālēm, sporta laukumu ar futbola, basketbola laukumiem un četriem 250 metru skrejceļiem.

Nedēļā vidēji 5255 apmeklētāji izmantoja LBTU Sporta centra bāzes. Vidējā bāzu noslodze ir 68%.

Sporta bāze	Apmeklētāju skaits
Peldbaseins	3050
Sporta spēļu zāle	1260
Trenāžieru zāle	220
Vingrošanas zāle	240
Aerobikas zāle	215
Sporta bāze Tērvetes ielā	270

LBTU ir Volejbola, Vieglatlētikas un Regbija federāciju un Latvijas Augstskolu Sporta savienības juridiskais biedrs. LBTU ir noslēgti sadarbības līgumi ar hokeja klubu "Zemgale" (Latvijas Republikas virslīgas komanda "Zemgale/LLU"), futbola klubu "Jelgava" (Latvijas Republikas pirmās divīzijas sieviešu futbola komanda "Jelgava/LLU"), basketbola klubu "Jelgava" (Latvijas basketbola līgas otrās divīzijas vīriešu komanda "BK Jelgava/LLU") un volejbola klubu "Jelgava" (Baltijas līgas komanda "Jelgava/LLU").

Darbinieku sports

LBTU darbiniekiem tiek piedāvātas nodarbības sekojošos sporta veidos: basketbolā, ārstnieciskajā vingrošanā, peldēšanā, aerobikā, ūdens aerobikā, galda tenisā, atlētiskajā vingrošanā, badmintonā, kā arī ir iespēja izmēģināt spēkus funkcionālajā vispārējā fiziskās sagatavotības treniņā un jogas nodarbībās.

Studentu sports

Kā ik gadu studentiem norisinājās improvizētās stafetes skrējieni "Pa Jelgavu kāds students kļīst...", stafetes skrējieni "Lāpa – 2022". Tika organizēti LBTU XXXI Universiāde, "5 bumbu turnīrs", LBTU darbinieku un mācībspēku sporta diena un LBTU SC pirmkursnieku iepazīšanās diena.

Studentu sporta sasniegumi

"SELL Games 2022" kopumā piedalījās 68 LBTU studenti – florbolā, 3x3 basketbolā, volejbolā, džudo, spēka trīscīņā, orientēšanās sportā, vieglatlētikā, peldēšanā, galda tenisā un badmintonā. Individuālajās disciplīnās tika iegūtas trīs bronzas godalgas – Edgars Jurkāns (spēka trīscīņa), Sofija Gžibovska (džudo) un Roberts Gļauda (vieglatlētika, šķēpmešana).

Vides un būvzinātņu fakultātes 3. kursa students Edgars Jurkāns ieguva 7 vietu 7. Pasaules Studentu kausa sacensību klasiskajā spēka trīscīņā, kā arī čempiona titulus Latvijas Augstskolu XXXII un XXXIII Universiādē.

Savukārt LBTU komandas dažādos sporta veidos uzrādīja augstu sniegumu:

- » Basketbola izlases komanda – Latvijas reģionālās basketbola līgas dalībnieki; Starptautiskās studentu sporta sacensību "SELL Games 2022" 3X3 basketbola turnīra 9. vietas ieguvēji un Latvijas Augstskolu sporta savienības 3X3 basketbola čempionāta 5.vietas ieguvēji;
- » Latvijas Augstskolu XXXIII Universiādes čempionātā LBTU peldēšanas izlases vīriešu komanda ieguva 3. vietu, savukārt sieviešu komanda ieguva vice-čempionu titulu komandu kopvērtējumā sievietēm;
- » LBTU futbola izlases komanda izcīnīja 1. vietu Jelgavas Futbola čempionātā

- un Latvijas Augstskolu XXXIII Universiādes čempionātā, kā arī 3. vietu Latvijas amatieru mini-futbola finālturnīrā;
- » Hokeja komanda "Zemgale/LLU" – Optibet Latvijas hokeja līgas 2021./2022. sezonas čempioni; Starptautiskās hokeja federācijas Kontinentālais kausa izcīņas dalībnieki un Somijas Mestis līgas (pēc spēka 2.līga) dalībnieki. Mariuss Bajaruns–Galejs, Ilja Grekovs, Gustavs Krūmiņš un Jānis Grīgaļš pārstāvēja Latviju 2023.gada Pasaules ziemas Universiādē Leikpleisidā, ASV;
- » LBTU volejbola vīriešu un sieviešu izlases komandas ieguva 5. vietu, "SELL Games 2022" sacensībās, savukārt Latvijas Augstskolu XXXII Universiādes čempionātā abas komandas ieguva 6. vietu;
- » LBTU vieglatlētikas izlases sieviešu un vīriešu komandas Latvijas Augstskolu XXXII Universiādes čempionātā izcīnīja 3. vietu;
- » LBTU atlētiskās vingrošanas vīriešu izlases komanda Latvijas Augstskolu XXXII Universiādes čempionātā ieguva čempionu titulu svaru stieņa spiešanā guļus, savukārt sieviešu izlasei – 2. vieta kopvērtējumā svaru stieņa spiešanā guļus;
- » LBTU galda tenisa vīriešu izlases komanda izcīnīja 2. vietu Latvijas Augstskolu XXXII Universiādes čempionātā.



LBTU PĀRVALDE UN STRUKTŪRA

2022. gadā darbu uzsāka jaunā LBTU koleģiālā augstākā lēmējinstācija – LBTU Padome 11 cilvēku sastāv⁵.

23.02.2022. notika 11. sasaukuma LBTU akadēmiskā, vispārējā personāla un studējošo pārstāvības institūcijas – Konventa pirmā sēde, kurā ievēlēja Konventa priekšsēdētāju profesoru Kaspuru Vārtukapteini (TF), priekšsēdētāja vietnieku profesoru Linardu Siseni (MF) un sekretāri profesori Anitu Auziņu (ESAF).

18.05.2022. Konvents pieņēma lēmumu par universitātes nosaukuma maiņu no Latvijas Lauksaimniecības universitāte uz Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte no 01.09.2022.

22.06.2022. Konvents apstiprināja Latvijas Lauksaimniecības universitātes Satversmi Senāta iesniegtajā un LBTU Padomes apstiprinātajā redakcijā. 31.08.2022. Konvents apstiprināja grozījumus LBTU Satversmē, kā rezultātā LBTU Satversme pārtapa par LBTU Satversmi⁶.

09.12.2022. LBTU Padome apstiprināja LBTU Attīstības stratēģiju 2023.–2027. gadam⁷, kurā noteikta augstskolas vīzija, misija un vērtības, kā arī trīs rīcības programmas: Pētniecības programma, Studiju un mūžizglītības programma un Pārvaldības programma ar sasniedzamajiem rezultātiem katrā no programmām.

LBTU vīzija ir starptautiski atpazīstama zinātnes un tehnoloģiju universitāte ar specializāciju dabas resursu inovatīvā un ilgtspējīgā izmantošanā.

LBTU misija ir veidot starptautiski konkurētspējīgu intelektuālo potenciālu ilgtspējīgai sabiedrības attīstībai.

LBTU darbības mērķis ir atbilstoši augstākās izglītības standartiem īstenot bakalaura, maģistra, profesionālās un doktora studiju programmas un attīstīt starptautiski atzītu zinātniskās pētniecības darbu dabas resursu ilgtspējīgā izmantošanā sabiedrības dzīves kvalitātes paaugstināšanai, izkopt kultūru, uzturēt un attīstīt Latvijas intelektuālo potenciālu stratēģiskās specializācijas zinātņu jomās.

LBTU izpildvara

Rektore

Irīna Pilvere, *Dr. oec.*, prof.

Studiju prorektors

Aigars Laizāns, *Dr. sc. ing.*, prof.

Zinātņu prorektore

Irīna Arhipova, *Dr. sc. ing.*, prof.

Kanclers

Ziedonis Helvijs

Direktors

Andrejs Garančs

LBTU Konventa vadība

Konventa priekšsēdis

Kaspars Vārtukapteinis, *Dr. sc. ing.*, prof.

Priekšsēža vietnieks

Linards Sisenis, *Dr. silv.*, prof.

Konventa sekretāre

Anita Auziņa, *Dr. agr.*, asoc. prof.

LBTU Senāta vadība

Senāta priekšsēde

Līga Paura, *Dr. agr.*, prof.

Priekšsēdes vietniece

Inguna Leibus, *Dr. oec.*, prof.

Senāta sekretāre

Tatjana Tabunova, *Mg. ped.*

⁵<https://www.lbtu.lv/lv/llu-padome>

⁶https://www.lbtu.lv/sites/default/files/2022-09/Satversme_LBTU_konsolid.pdf

⁷https://www.lbtu.lv/sites/default/files/2023-02/Strategija_2023.pdf

Izdevumu sagatavoja:

Komunikācijas un mārketinga centrs

☎ 63 005 718

✉ informacija@lbtu.lv

Foto: no LBTU arhīva

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte

☎ Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

📍 63 005 601