



Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte

LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBAS UNIVERSITĀTES

Publiskais pārskats

2021

Saturs

ZINĀTNES UN STUDIJU VIRZIENU AKREDITĀCIJA, ATTĀLINĀTAIS DARBS UN PĀRMAIŅAS AUGSTSKOLU PĀRVALDĪBĀ	3
STUDENTI, STUDIJAS, STUDIJU VIDE	4
ZINĀTNE, PROJEKTI UN INOVĀCIJAS	9
INTERNACIONALIZĀCIJAS PASĀKUMI	14
LLU PERSONĀLS	18
FINANSES UN ATTĪSTĪBA 2021. GADĀ	20
KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU	21
KULTŪRA UN SPORTS	23
LLU PĀRVALDE UN STRUKTŪRA	24



Irina Pilvere *rektore, profesore*

2021. gadā norisinājās starptautiskā zinātnes un studiju virzienu akreditācija, stājās spēkā grozījumi Augstskolu likumā (16.08.2021.), kas paredz sistemātiskas pārmaiņas. Kopumā pārskata gadu raksturo dažādi izaicinājumi – attālināts (vai daļēji attālināts) studiju process un darbs, t. sk. tiešsaistes semināri, konferences un citi pasākumi, kā arī zaudējumi Covid – 19 pandēmijas un energoresursu cenu kāpuma rezultātā.

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

Pētniecības programma

Atbilstoši izsludinātajiem Augstskolu likuma grozījumiem un jaunajai augstskolu tipoloģijai LLU ieguva zinātnes universitātes statusu, kas tiek piešķirts universitātēm, kas veic starptautiski atzītu zinātnisko darbību vismaz trīs zinātņu nozaru grupās un īsteno studiju programmas vismaz trīs studiju virzienos.

Pārskata periodā turpinājām īstenot pētnieku motivēšanas sistēmu, kas ir orientēta uz rezultātu un balstās individuāla pētnieciskā snieguma un sasnie-

gumu novērtējumā. 2021. gadā zinātnes snieguma finansējums veidoja 468 tūkst. EUR, bet zinātnes bāzes finansējums – 1 044 tūkst. EUR. Zinātniskās kapacitātes stiprināšanai kopumā īstenoti 49 projekti, LLU pētniecības programmu īstenošanai – 214 projekti, t. sk. starptautiskie, nacionālas nozīmes, Valsts pētījumu programmu projekti, fundamentālie un lietišķie pētījumi u. c.

Izglītības programma

Viens no vidēja termiņa izglītības programmas mērķiem ir nodrošināt augstas kvalitātes, konkurētspējīgas, pieprasījumam atbilstošas studijas un daudzveidīgu mūžizglītības piedāvājumu. Izglītības programmas īstenošanā lielākais izaicinājums ir noturēt 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.

Lai veicinātu ārvalstu studentu piesaisti, tiek īstenota studiju un mūžizglītības internacionalizācija, ir uzsākta divu jaunu pamatstudiju programmu “Ilgtspējīgā lauksaimniecība” un “Ilgtspējīgā mežsaimniecība” īstenošana (Uzbekistānā tiek realizētas trīs LLU studiju programmas), kā arī tiek veiktas daudzveidīgas

mārketinga aktivitātes ārvalstu studentu piesaistīšanai.

Lai veicinātu LLU mācībspēku motivāciju, īstenta iepriekšējos gados izstrādātā motivācijas sistēma. Kopumā pārskata gadā studiju kvalitāte, ko nosaka studējošo vērtējumi aptaujas anketās, ir uzlabojusies (vidējais vērtējums 5 ballu skalā – 4,3). 217 mācībspēki gada laikā ir pilnveidojuši savas kompetences, kā arī, lai studiju procesā nodrošinātu starptautisku pieredzi un praksi, pārskata gadā ar 10 ārvalstu vieslektoriem noslēgts līgums par docēšanu.

Izglītības programmas sekmīgai īstenošanai tika realizēti vairāki projekti, kas vērsti uz LLU pārvaldības pilnveidi, akadēmiskā personāla pilnveidošanu, LLU studiju programmu konsolidāciju un jaunu programmu izstrādi, STEM programmu modernizāciju, kā arī jauno doktorantūras finansēšanas modeļa ieviešanu.

Pārvaldības pilnveides programma

Pārskata gadā LLU iekļuvusi vairākos starptautiskos reitingos, t. sk. *Times Higher Education* Pasaules universitāšu reitingā starp 1000 labākajām pasaules universitātēm, bet sociālajās zinātnēs uzrādīti augstāki rezultāti, iekļaujoties grupā 600+. QS EECA universitāšu reitingā – Labākās Eiropas jaunattīstības un Centrālāzijas valstu augstskolas LLU ierindojās 241. – 250. vietā, bet *U-multirank* reitingā iegūts paaugstināts vērtējums. LLU ir arī darba devēju novērtēta augstskola, jau desmito gadu Latvijas Darba devēju konfederācija un karjeras portāls *Prakse.lv* darba devēju ieteiktāko studiju programmu un izglītības iestāžu TOPā ierindojusi LLU Top 5 (2021. gadā iegūstot ceturto vietu).

LLU kvalitātes vadības sistēma jau trešo reizi atzīta par atbilstošu starptautiskajam standartam “*Investors in Excellence*”, un iegūta sertifikācija līdz 2022. gada decembrim.

LLU izveidota jauna LLU Padome, kurai piecus locekļus ievēlēja LLU Senāts, bet Valsts prezidents izvirzīja ar augstskolas darbību nesaistītu akadēmiskās vides pārstāvi – Dr.oec. Laimdotu Straujumu.

2021. gada 6. jūlijā Ministru kabinets izskatīja un apstiprināja rīkojuma projektu “Par Malnavas koledžas reorganizāciju” un ar 2022. gada 1. janvāri nodeva LLU kā aģentūru Izglītības un zinātnes ministrijas padotībā esošo Malnavas koledžu.

2021. gadā īstenoti vairāki infrastruktūras attīstības projekti – Jelgavas pils energoefektivitātes nodrošināšana (piesaistītais finansējums – 40 052 EUR), energoefektivitātes paaugstināšana Veterinārmedicīnas fakultātes A korpusā (piesaistītais finansējums – 256 548 EUR) un Meža fakultātes ēkā (piesaistītais finansējums – 328 217 EUR).

Plānotais

2022. gadā darbu uzsāks jaunā LLU Padome, strādāsīm pie LLU stratēģiskās specializācijas, LLU Satversmes un citu dokumentu izstrādes, kā arī LLU stratēģijas 2022. – 2027. sagatavošanas. Plānota arī atkārtota LLU kvalitātes vadības sistēmas pilnveidošana un akreditācija starptautiskajam standartam “*Investors in Excellence*”.

Tiks veikta studiju virzienu novērtēšana / akreditācija, kā arī studiju programmu eksporta veicināšana, lai sekmētu ārvalstu studentu skaita pieaugumu. Mācību un pētījumu saimniecība “Vecauce”, Bulduru Dārzkopības vidusskola un Malnavas koledža tiks mērķtiecīgāk iesaistītas studiju procesa īstenošanā.



STUDENTI, STUDIJAS, STUDIJU VIDE

3833 studenti (2021. gada 1. oktobrī)

3067

**PAMAT-
STUDIJĀS**

Valsts budžeta finansētie: **60%** (1850)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **40%** (1217)
Pilna laika: **75%** (2303)
Nepilna laika: **25%** (764)

644

**AUGSTĀKĀ
LĪMEŅA
STUDIJĀS**

Valsts budžeta finansētie: **75%** (481)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **25%** (163)
Pilna laika: **92%** (592)
Nepilna laika: **8%** (52)

122

**DOKTORA
STUDIJĀS**

Valsts budžeta finansētie: **100%** (122)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **0%** (0)
Pilna laika: **122**
Nepilna laika: **0**

1386 jaunie studenti (2021. gada 1. oktobrī)

1024

**PAMAT-
STUDIJĀS**

Valsts budžeta finansētie: **64%** (656)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **36%** (368)
Pilna laika: **80%** (815)
Nepilna laika: **20%** (209)

337

**AUGSTĀKĀ
LĪMEŅA
STUDIJĀS**

Valsts budžeta finansētie: **76%** (256)
Ar daļēju personīgo finansējumu: **24%** (81)
Pilna laika: **94%** (318)
Nepilna laika: **6%** (19)

25

**DOKTORA
STUDIJĀS**

Valsts budžeta finansētie: **25**
Ar daļēju personīgo finansējumu: **0**
Pilna laika: **25**
Nepilna laika: **0**

Ārvalstu studentu skaits 2021. gada 1. oktobrī

Fakultāte	Pamatstudijas	Maģistra studijas
Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte	13	11
Informācijas tehnoloģiju fakultāte	18	6
Lauksaimniecības fakultāte	1	
Meža fakultāte	2	
Pārtikas tehnoloģijas fakultāte		4
Veterinārmedicīnas fakultāte	101	
Vides un būvzinātņu fakultāte		2
Kopā	135	23

LLU 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.



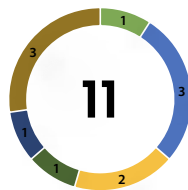
Jauno doktoru sveikšana LLU. Meža fakultātes dekāns Linards Sisenis un Mežkopības katedras docente Baiba Jansone.

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 atjaunošanas un attīstības mērķprogrammas sastāvdaļa.

Studenti, studijas, studiju vide

Doktora studijas

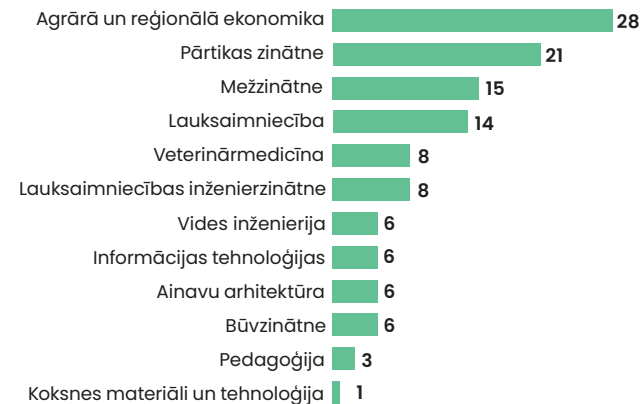
11 aizstāvēti promocijas darbi



- Veterinārmedicīnas zinātne: 1
- Pārtikas un dzērienu tehnoloģijas: 3
- Ekonomika un uzņēmējdarbība: 2
- Mūzika, vizuālās mākslas un arhitektūra: 1
- Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne (specializācija – Mežzinātne): 1
- Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne (specializācija – Lauksaimniecība): 3

12 akreditētas doktora studiju programmas

DOKTORANTU SKAITS DOKTORA STUDIJU PROGRAMMĀS 2021. GADĀ



Studiju programmas

2021. gadā akadēmiskajai maģistra studiju programmai "Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija" veiktas izmaiņas, kas nosaka, ka to var īstenot arī angļu valodā.

2021. gadā turpinājās aktīva LLU e-studiju sistēmas izmantošana, jo valsti noteikto ierobežojumu dēļ studiju process daļēji tika organizēts attālināti. Šajā laikā pieauga visu e-studijās pieejamo aktivitāšu un resursu izmantošana, jo īpaši tādu aktivitāšu kā "Uzdevums" (30% pieaugums gada laikā), "Tests" (31% pieaugums gada laikā), "Apmeklējums" (36% pieaugums gada laikā) un "BigBlueButtonBN" (pieaugums par 65%).

14 studiju virzieni

31

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

18

AUGSTĀKĀ LĪMEŅĀ STUDIJU PROGRAMMAS

12

DOKTORA STUDIJU PROGRAMMAS

2021. gadā LLU
Mūziklītības centrs
saņēma Izglītības
un zinātnes ministrijas
Pieaugušo
neformālās izglītības
balvu "Saules laiva".



Jāņa Čakstes stipendiāte Eva Buķevica no LLU Vides un būvzinātņu fakultātes.



2021./2022. studiju gada Kārļa Ulmaņa stipendiāti – Loreta Luīze Zaķe, Aivis Medinieks un Agnese Ločmele.

Studenti, studijas, studiju vide

Tālākizglītība

Īstenotie projekti

- » "Pedagogu karjeras konsultantu papildizglītība un atbalsta materiāla izstrāde darbam ar izglītojamo vecākiem izglītības iestādē" (līguma Nr. 4.- 8.3.1/49, uzsākts 2021. gadā) (finansējums – 29 040 EUR).
- » Latvijas Lauku attīstības programmas 2014. – 2020. gadam pasākuma "Zināšanu pārneses un informācijas pasākumi" apakšpasākums "Profesionālās izglītības un prasmju apguves pasākumi" (Nr. LAD 131118/P44 Mācību organizēšana un īstenošana) (2021. gada finansējums – 338 040 EUR).
- » "Meistarklases pedagogiem karjeras konsultantiem "Karjeras kāre" lauksaimniecības, mežsaimniecības un pārtikas nozarēs".

Stipendijas

2021. gadā LLU Attīstības fondā organizēti 13 stipendiju konkursi, kopā izmaksātas 26 stipendijas, no kurām piešķirtas 14 jaunas stipendijas, bet trīs stipendijas turpināja izmaksāt jau esošajiem stipendiātiem. Viens stipendiāts janvārī saņēma atlikušo stipendijas summu, kā arī ieguva jaunu stipendiju visu pavasara semestri. Vēl astoņi stipendiāti turpināja saņemt stipendiju visu pavasara semestri.

2021. gadā dibināta viena jauna stipendija – SIA "East Metal" – un tika rīkots arī pirmais stipendijas konkurss, kā arī izmaksāta pirmā stipendija.

Pa vienam stipendiju konkursam tika organizēti Jāņa Čakstes, Jāņa Rūvalda, Alfrēda Seržāna, Latvi Dan Agro, Latvijas Agronomu biedrības, Artūra un Ērikas Gerhardu, Vagneru ģimenes, Mirdzas Oškaines, SIA "Peri", profesora Kazimira Špoģa, profesores Baibas Rivžas jubilejas stipendijām. Divi konkursi organizēti LLU Studējošo pašpārvaldes stipendijai. Pavisam kopā izmaksātas 26 stipendijas no LLU Attīstības fonda.

Pasniegta viena Kārļa Ulmaņa stipendija, kuru 2021. gada rudens semestrī saņēma trīs studenti no Meža, Tehniskās un Vides un būvzinātņu fakultātes (2021. gada pavasara semestrī stipendiju turpināja saņemt viena studente no Lauksaimniecības fakultātes).

Pasniegta viena Senāta stipendija, kuru 2021. gada rudens semestrī saņēma Tehniskās fakultātes students (2021. gada pavasara semestrī stipendiju vēl

Jaunie stipendiāti 2021. gadā



- Lauksaimniecības fakultāte: 8
- Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte: 5
- Veterinārmedicīnas fakultāte: 4
- Pārtikas tehnoloģijas fakultāte: 3
- Tehniskā fakultāte: 3
- Vides un būvzinātņu fakultāte: 2
- Meža fakultāte: 1

turpināja saņemt divi studenti no Vides un būvzinātņu fakultātes).

Savukārt fakultāšu vārdiskās stipendijas no 2021. gada rudens semestra ieguva deviņi studējošie, un 2021. gada pavasara semestrī tās turpināja saņemt desmit studējošie no Vides un būvzinātņu, Lauksaimniecības, Ekonomikas un sabiedrības attīstības, Informācijas tehnoloģiju, Pārtikas tehnoloģijas, Tehniskās un Veterinārmedicīnas fakultātes.



Jeļizaveta Bļinova absolvēja studiju programmu "Komerccdarbība un uzņēmuma vadība", iegūstot izcilības jeb "sarkano" diplomu.



LLU Informācijas tehnoloģiju fakultātes izlaidums.

Studenti, studijas, studiju vide

Absolventi

2021. gadā LLU diplomu saņēma 697 absolventi, t. sk. 22 ārvalstu studenti (Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātē, Informācijas tehnoloģiju fakultātē, Veterinārmedicīnas fakultātē, Vides un būvzinātņu fakultātē un Pārtikas tehnoloģijas fakultātē).

Ar izcilību studijas absolvēja un "sarkano" diplomu saņēma četras absolventes studiju programmās:

- » "Lauksaimniecība",
- » "Komerccdarbība un uzņēmuma vadība",
- » "Dizains un amatniecība",
- » "Ainavu arhitektūra un plānošana".

697 absolventi 2021. gadā saņēma LLU diplomu

- **495 pamatstudijās**
(364 pilna laika, 131 nepilna laika studijās)
- **202 maģistra studijās**
(187 pilna laika, 15 nepilna laika studijās)

Absolventu sadalījums 2021. gadā pa fakultātēm

Fakultāte	Pamatstudijas	Maģistra studijas
Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte	83	82
Informācijas tehnoloģiju fakultāte	36	12
Lauksaimniecības fakultāte	45	10
Meža fakultāte	59	23
Pārtikas tehnoloģijas fakultāte	50	19
Tehniskā fakultāte	114	11
Veterinārmedicīnas fakultāte	36	7
Vides un būvzinātņu fakultāte	72	38

Studenti, studijas, studiju vide



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



LLU Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātes jaunās fasādes atklāšana.



LLU Meža fakultātes Starpnozaru zinātniskās laboratorijas ēkas spēru svētki.

Studiju vides uzlabošana

2021. gadā pabeigti vairāki būvdarbi studiju vides uzlabošanai – Veterinārmedicīnas fakultātes A korpusa un Meža fakultātes mācību korpusa energoefektivitātes paaugstināšanas būvdarbi, Veterinārmedicīnas fakultātes A korpusa vides pieejamības nodrošināšanas un auditoriju vienkāršotas atjaunošanas darbi, Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātes ēkas fasādes vienkāršotas atjaunošanas pirmā etapa būvdarbi, kā arī veikta Vides un būvzinātņu fakultātes piekārtu griestu nomaiņa. Pārskata periodā veikts arī kosmētiskais remonts Veterinārmedicīnas fakultātes A korpusā, Meža fakultātes mācību korpusa

telpās, Tehniskās fakultātes trešā stāva gaiteni un 410. auditorijā, kā arī Informācijas tehnoloģiju fakultātes Virtuālās realitātes laboratorijā. Papildu tam veikta otrās dienesta viesnīcas telpu vienkāršota atjaunošana.

2021. gadā izstrādāta būvniecības ieceres dokumentācija.



LLU Fundamentālā bibliotēka

LLU Fundamentālā bibliotēka (FB) nodrošina lietotājus ar informācijas resursiem atbilstoši studiju profilam, pētniecības virzieniem un LLU Attīstības stratēģijā izvirzītajiem mērķiem. Ar Latvijas Bibliotēku padomes 2021. gada 7. decembra sēdes lēmumu LLU Fundamentālā bibliotēka atkārtoti ir akreditēta valsts nozīmes bibliotēkas statusā.

Bibliotēkā ir pieejamas nozīmīgas LLU FB darbinieku veidotās datubāzes, vērtīgi abonētie elektroniskie resursi – tiešsaistes datubāzes, t. sk. pilnteksta. Bibliotēkas krājumā 2021. gada beigās bija 410 174 eksemplāri, 125 731 nosaukuma izdevumu. 2021. gadā ir saņemti 1754 eksemplāri. Bibliotēkas virtuālais apmeklējums – 94 753, fiziskais apmeklējums – 31 553, izsniegums – 75 492.

Informāciju varēja meklēt arī 14 abonētajās pilnteksta un bibliogrāfiskās informācijas tiešsaistes datubāzēs, kā arī vairākās datubāzēs, kas tika piedāvātas uz izmēģinājuma laiku. Pieeja tiešsaistes datubāzēm tika nodrošināta 24/7 režīmā LLU tīklā un LLU zinātniskajos institūtos, kā arī ārpus LLU tīkla, izmantojot LLU IS lietotājkontu. 2021. gadā šīs iespējas izmantoja 14 170 unikālie apmeklētāji (vairāk par 481, salīdzinot ar 2020. gadu). Apmeklējumu skaits – 39 596 (vairāk par 1101, salīdzinot ar 2020. gadu), t. i., 2,79 apmeklējumi uz vienu unikālo apmeklētāju. Gadu no gada EZproxy izmantošanas rādītāji palielinās. LLU FB piedāvāja lietotājiem izmantot arī vienoto informācijas meklētāju PRIMO.

Bibliotēka piedalās starptautiskās lauksaimniecības zinātņu un tehnoloģiju informācijas sistēmas AGRIS veidošanā, kā arī veido vairākas datubāzes bibliotēku informācijas sistēmā ALEPH500. Uz AGRIS centru Romā kopā ir nosūtīti 17 760 dokumentu apraksti. Ierakstu skaits LLU mācībspēku un pētnieku publikāciju datubāzē gada beigās ir 39 841.

LLU FB nodrošina arī iespēju saņemt informācijas avotus, izmantojot dalību starptautiskajā lauksaimniecības bibliotēku tīklā AGLINET. Nozīmīgu vietu bibliotēkas darbā ieņem uzziņu un konsultāciju sniegšana, kā arī apmācības

lietotājiem. Bibliotēka piedāvā atbalstu un padomus pētniekiem par pētniecības datu pārvaldību, atklātu publicēšanu.

LLU FB nodrošina operatīvu un kvalitatīvu bibliotēkas pakalpojumu, t. sk. attālināto pakalpojumu, sniegšanu lietotājiem, piemēram, e-pakalpojumu "Jautā bibliotēkām". Informācija par bibliotēkas pieejamību un tās sniegtajiem pakalpojumiem ir atrodama mājaslapā, kurā tiek sniegts plašs, regulāri atjaunots metodisko materiālu klāsts, kā arī informācija par datubāzēm, meklēšanas rīkiem un jauniegūtajām grāmatām, žurnāliem un citiem izdevumiem. Mājaslapā ir izveidota vietne "Darbs ar zinātniskajām publikācijām", kurā atrodami bibliogrāfiskā apraksta piemēri, pamācība, kā izmantot *Mendeley*, kā reģistrēties pētnieku unikālo identifikatoru reģistrā ORCID un veikt tajā izmaiņas. Vietnē ir pieejama arī platforma *Publons*, kas pētniekiem ļauj saglabāt vienuviet savas publikācijas un citas zinātniskā darba aktivitātes, ļauj redzēt uzticamus citējamības rādītājus, automātiski importētus no *Web of Science Core Collection*, precizēt ziņas par autoru un pievienot publikācijas no *Web of Science* automātiski, izmantojot zinātnieka unikālo *Researcher ID*, kā arī apkopot savu kā autora, redaktora, recenzenta zinātnisko ietekmi un noskaidrot Hirša indeksu. Mājaslapā tiek izvietotas arī tematiskas virtuālās izstādes.

Bibliotēkas darbinieki aktīvi darbojas sociālajā tīklā *Facebook*, popularizējot bibliotēkas pakalpojumus. Aktuālā informācija tiek sniegta arī interaktīvajā izkārtņē Uzziņu un informācijas centrā. LLU FB sadarbojas ar citām LLU struktūrvienībām. Tā 2021. gadā bibliotēka sniedza palīdzību Jelgavas pils muzejam, sagatavojot pavārgrāmatu izstādi 1796. gadā Jelgavā Štefenhāgena izdevniecībā latviešu valodā iespiestās pavārgrāmatas "Latviskā pavāru grāmata muižu pavāriem par mācību visādus kungu ēdienus gārdi vārit un sataisīt" 225. jubilejai. Izstādi varēja apskatīt arī Jelgavas iedzīvotāji un viesi.



LLU zinātnieku radīts nezāļu robots.



ZINĀTNE, PROJEKTI UN INOVĀCIJAS

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

2021. gada 17. septembrī tika izdots MK rīkojums Nr. 655 (protokola Nr. 61 34. §) Par valsts augstskolu tipiem, kur, saskaņā ar Augstskolas likuma 3. panta pirmo daļu, par zinātnes universitātēm ir noteikta LLU, Latvijas Universitāte, Rīgas Stradiņa universitāte un Rīgas Tehniskā universitāte.

2021. gadā LLU ir iekļuvusi **pasaules universitāšu reitingos**:

- » *Times Higher Education* – Universitāšu ietekmes reitingā, kur LLU ieņem vietu grupā no 601 līdz 800, savukārt mērķi “Dzīvība uz zemes” – 201. – 300. vietu;
- » *Times Higher Education* – Pasaules universitāšu reitingā LLU ierindojas grupā 1200+ (*Life Sciences* 800+, *Engineering and Technology* 1000+ un *Social Sciences* 600+);
- » *QS EECA* universitāšu reitingā – labākās Eiropas jaunattīstības un Centrālās Eiropas valstu augstskolas LLU ierindojas 241. – 250. vietā;
- » *U-multirank* reitingā – paaugstināts vērtējums (A un B līmenis iegūts vairāk nekā pusei kritēriju).

Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA) konkursā par nozīmīgākajiem sasniegumiem zinātnē 2021. gadā izvirzīti un apbalvoti četri pētījumi, kuru īstenošanā iesaistīti LLU zinātnieki.

- » *Jaunas tehnoloģijas un ekonomiski pamatoti risinājumi vietējās lopbarības ražošanai cūkkopībai* (Dr.agr. Sanita Zute, Dr.sc.ing. Vita Šterna, Dr.agr. Imants Jansons, Dr.agr. Inga Jansone, Dr.agr. Māra Bleidere (Agroresursu un ekonomikas institūts); Dr.agr. Lilija Degola (LLU); Dr.oec. Andris Miglavs, Dr.oec. Alberts Auziņš, Dr.oec. Agnese Krieviņa, Mg.sc.soc. Ieva Leimane (SIA “EDO Consult”).
- » *Pētījums sniedz padziļinātu daudznozaru ekspertīzi un prognozes Latvijas tautsaimniecības konkurētspējas saglabāšanai pandēmijas ēnā un pēc krīzes apstākļos* (Inna Šteinbuka (zin. red.), autoru kolektīvs. “Latvijas tautsaimniecība pandēmijas ēnā un pēc krīzes izrāviena iespējas = Latvian Economy in the Shadow of Pandemic and Opportunities of the Post-Crisis Recovery”. Rīga, LU Akadēmiskais apgāds, 2021, 360 lpp.).
- » *Pētījums Latvijas lauksaimniecības un pārtikas uzņēmumu pārstrukturēšanai pēkšņas pārtikas sistēmas krīzes laikā un pēc tās* (Irina Pilvere (galv. red.), autoru kolektīvs. Monogrāfija “Vietējo pārtikas ķēžu pārstrukturizēšana un

noturības stiprināšana krīzes un pēc krīzes laikā Latvijā”, Jelgava, Drukātava, 2021, 465 lpp.).

- » *Pirmais latviešu autora darbs par koksnes makro, mikro un ķīmisko uzbūvi, par koku sugu koksnes vizuālo atpazīšanu, fizikālo un mehānisko rādītāju novērtēšanu un koku sugu raksturošanu* (Leonards Līpiņš. “Koksnes mācība”, Latgales druka, 2021, 168 lpp.).

2021. gadā Latvijas Drošības un aizsardzības industriju federācija pasniedza “Aizsardzības industrijas gada balvu izglītībā un pētniecībā”, kuru saņēma LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātes pētnieki Sandra Muižniece – Brasava, Ēvalds Raits un Iveta Rutka par sausās uzturdevas izstrādi Nacionālajiem Bruņotajiem spēkiem.

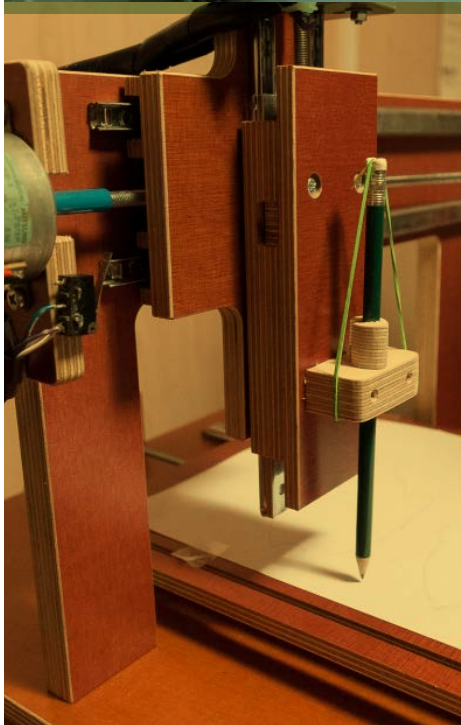
2021. gada 25. novembrī norisinājās Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA) 2021. gada locekļu vēlēšanas, kur par LZA īsteno locekli tika ievēlēta Pārtikas tehnoloģijas fakultātes profesore, Dr.sc.ing. Inga Čiproviča un par LZA korespondētājlocekli – Pārtikas tehnoloģijas fakultātes asociētais profesors, Dr.sc.ing. Mārtiņš Šabovics.

LLU vadošais pētnieks, Veterinārmedicīnas fakultātes Klīniskā institūta docents, Dr.med.vet. Armands Vekšins ir nominēts Latvijas izcilāko zinātnieku sarakstā un iekļauts zinātnes kalendārā #ZinātneLatvijai 2021.

2021. gadā LLU vēlētos amatos strādāja 167 vadošie pētnieki, 74 pētnieki un 30 zinātniskie asistenti. Sagatavotas 1040 dažāda veida publikācijas, t. sk. 269 starptautiski citētās *Web of Science* un *Scopus* datubāzēs. 2021. gadā bāzes finansējums bija 1044 tūkst. EUR, bet snieguma finansējums – 468 tūkst. EUR par 2020. gadā sasniegtajiem rādītājiem zinātnē. Ņemot vērā zinātniskās darbības rādītājus 2020. gadā, zinātniskā snieguma finansējums 2021. gadā aprēķināts 222 vadošiem pētniekiem un pētniekiem par kopējo summu 330 tūkst. EUR.

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

2021. gada 16. un 17. decembrī norisinājās LLU Starptautisko ekspertu konsultatīvās padomes darba grupa, kurā piedalījās Kalev Jogiste un Haldja Viinalass no Igaunijas Dzīvības zinātņu universitātes (*Estonian University of Life Sciences*), Frederick Lothrop Stoddard no Helsinku Universitātes (*University of Helsinki*), Jiri Mašek no Čehijas Dzīvības zinātņu universitātes Prāgā (*Czech University of Life Sciences Prague*), Rogier Schulte no Vāgeninga Universitātes (*Wageningen University and Research*) un Henrik Barth no Halmstadas Universitātes (*Halmstad University*). Tikšanās laikā tika pārrunāti LLU starptautiskā izvērtējuma (2013-2018) rezultāti lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnēs, inženierzinātnēs un tehnoloģijās, sociālajās zinātnēs, LLU attīstības stratēģijas izstrāde 2022. – 2027. gadam, kā arī LLU vieta Latvijas viedās specializācijas stratēģijas kontekstā.



Zinātne, projekti un inovācijas

Projekti

Pārskata periodā īstenoti 270 zinātnes projekti un pētījumi, piesaistot 4033 tūkst. EUR, t. sk. 14% starptautisko projektu finansējums, 26% – nacionāla līmeņa projekti, 37% – Zemkopības ministrijas subsidijas, 11% – valsts pētījumu

programmu, fundamentālie un lietišķie pētījumi, 12% – līgumpētījumi ar nozarēm un pašvaldības iestādēm.

LLU finansētie projekti

- » Lai atbalstītu promocijas darbu izstrādei nepieciešamās infrastruktūras nodrošināšanu, 2021. gadā tika turpināts iekšējais projektu konkurss “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU”. Sestajā kārtā līdzekļi tika piešķirti septiņu projektu īstenošanai par kopējo summu 69 900 EUR.
- » Lai nodrošinātu LLU stratēģijā apstiprināto pētniecības virzienu īstenošanu un veicinātu prioritāro pētniecības virzienos noteikto rezultātīvo indikatoru izpildi, kā arī sekmētu maģistrantu, doktorantu un jauno zinātnieku iesaisti zinātniskajā darbībā, turpināta LLU atbalsta programma “LLU pētniecības programmas īstenošana”. 2021. gadā atbalstīti seši projektu iesniegumi par

kopējo summu 60 000 EUR.

- » 2021. gadā turpināta trešā kārtā LLU atbalsta programmā “Fundamentālo pētījumu veikšana LLU” ar mērķi nodrošināt fundamentālu pētījumu veikšanu LLU (tādējādi radot jaunas zināšanas un tehnoloģiskās atziņas LLU attīstības stratēģijā noteiktajos pētniecības virzienos), kā arī atbalstīt doktorantu un jauno zinātnieku iesaisti zinātniskajā darbībā. Atbalstīti četri projekti, kopējais piešķirtais finansējums – 39 997.71 EUR.
- » Visu 2021. gadā apstiprināto projektu īstenošana tiek uzsākta no 2022. gada 3. janvāra.

Latvijas valsts budžeta finansētie zinātniskie projekti

- » Turpināti pieci Fundamentālo un lietišķo pētījumu (FLP) projekti, un no tiem divi veiksmīgi īstenoti: FLP “Zoonozes Q-drudža ietekme uz slaucamo govju reprodukciju un risinājumi slimības sastopamības samazināšanai un dzīvnieku ilgtspējīgai izmantošanai” (sadarbībā ar Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātnisko institūtu “Bior”) un FLP “Notikumos saknota datorredze lauksaimniecības robotiem” (sadarbībā ar Rīgas Tehnisko universitāti).
- » Sekmīgi īstenoti divi ar saimniecisko darbību saistīti Praktiskas ievirzes pētījumi. Projekts “Sabiedriskā elektrotransporta apsildes risinājumi” noslēdzās 2021. gada 30. novembrī.
- » Īstenoti vairāki lauksaimniecībā izmantojamie pētījumi, t. sk. pētījumi, kas nodrošina datus Valsts monitoringa programmām. Kopējie piesaistītie finanšu līdzekļi ar valsts un ES atbalstu ir 660 818 EUR.
- » Turpināts darbs pie valsts augkopības programmas attīstības – kultūraugu genofonda saglabāšanas un šķirnes identitātes pārbaudes, apgūstot 144 199 EUR.

- » Īstenoti divi Latvijas Zinātnes padomes fundamentālo un lietišķo pētījumu individuālie zinātnieku pētniecības projekti, kas sagatavoti garantētās nodarbinātības jeb tenūras sistēmas ieviešanai Latvijā: “Latvijas bioekonomikas stratēģijas 2030. gadam ieviešanas novērtējums un iespējamie risinājumi definēto mērķu sasniegšanai (LIBRA-LV)” un “Dzīvotspējīgas un ilgtspējīgas lauku kopienas: vietējās pārtikas sistēmu multiplikatīvais efekts”.
- » Papildus jau īstenotiem 42 pasākuma “Sadarbība” projektiem, kuros tiek veicināta sadarbība lauksaimniecībā, mežsaimniecībā un lauksaimniecības produktu (izņemot zivsaimniecības produktus) pārstrādē, lai risinātu šo nozaru praktiskās vajadzības, dodot iespēju izveidot jaunus produktus, apzinot un izstrādājot procesus, tehnoloģijas un metodes, ieviešot tās praksē, 2021. gadā klāt nācis vēl viens šī pasākuma projekts (kopā 43 projekti).

Pēcdoktorantūras pētniecības projekti

2021. gadā LLU turpinājās divu 1.1.1.2. pasākuma “Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts” pētniecības pieteikumu īstenošana – “Sūkļu pārstrāde pievienotās vērtības produktos pārtikas rūpniecībai un lauksaimniecībai” un “Īsšķiedru cementa kompozītu izmantošanas efektivitāte nesošo sienu konstrukcijās”. Pēcdoktorantūras programma vērsta uz jauno zinātnieku (pēcdoktorantu)

pētniecības kapacitātes un karjeras attīstību. Atbalsts paredzēts pētījumiem Viedās specializācijas stratēģijas mērķu sasniegšanā, izaugsmes prioritāšu īstenošanā vai specializācijas jomu attīstībā. LLU īsteno pēcdoktorantūras pētniecības projektus Pārtikas tehnoloģijas un Vides un būvzinātņu fakultātēs zināšanu ietilpīgas bioekonomikas un viedo materiālu, tehnoloģiju un inženiersistēmu RIS3 jomās.



Zinātne, projekti un inovācijas

Valsts pētījumu programmas projekti

- » Valsts pētījumu programmas “Latvijas mantojums un nākotnes izaicinājumi valsts ilgtspējai” projekts “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, un “Ilgtspējīgas un saliedētas Latvijas sabiedrības attīstība: risinājumi demogrāfijas un migrācijas izaicinājumiem (DomoMig)”. Izpētes fokuss vērsts uz kultūrvides aktivitāšu izpēti Latvijas reģionos kā vienu no risinājumiem demogrāfijas un migrācijas izaicinājumiem Latvijā.
- » Valsts pētījumu programmas “Energētika” projekts “Energētikas un klimata modelēšana virzībā uz oglekļa neitralitāti” nodrošinās mūsdienu prasībām atbilstošu modelēšanas instrumentu un rīku kopumu, ņemot vērā gan tehniski ekonomiskos aspektus, gan sociāli tehniskos aspektus.
- » Valsts pētījumu programmas “COVID-19 seku mazināšanai” projektos veikti noslēguma darbi: “Multidisciplināra pieeja COVID19 un citu nākotnes epidēmiju monitorēšanai, kontrolei un ierobežošanai Latvijā (COV-MITIGATE)” un “Ekonomiskais, politiskais un juridiskais ietvars Latvijas tautsaimniecības potenciāla saglabāšanai un konkurētspējas pieauguma veicināšanai pēc pandēmijas izraisītas krīzes (reCOVery-LV)”.
- » Valsts pētījumu programmas “Ilgtspējīga teritorijas attīstība un racionāla zemes resursu izmantošana” projekts “Ilgtspējīga zemes resursu un ainavu pārvaldība: izaicinājumu novērtējums, metodoloģiskie risinājumi un priekšlikumi (LandLat4Pol)”.

Starptautiskie projekti

- » Uzsākts projekts “Ēdamais apvalks no (skābo) sūkālu 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 (LLU budžets trīs gadu periodam – 145 000 EUR).
- » Apstiprināts viens EEZ un Norvēģijas finanšu instrumenta projekts programmā “Pētniecība un izglītība” aktivitātē “Stipendijas” – “Govs un kazas piena antimikrobiālo īpašību izpēte Latvijā un Norvēģijā”. Projekts uzsākts 2021. gada 1. septembrī.
- » EK LIFE programmas “Climate Change Mitigation” ietvaros tiek īstenots projekts “Klimata pārmaiņu samazināšanas pasākumu demonstrēšana auglīgu meliorētu organisko augšņu apsaimniekošanā Baltijas valstīs un Somijā (LIFE OrgBalt)”.
- » Divi integrētie LIFE projekti: “Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai (GOODWATER IP)” un “Natura 2000 aizsargājamo teritoriju pārvaldības un apsaimniekošanas optimizācija (LIFE-IP LatViaNature)”.
- » Starptautiskās teritoriālās sadarbības programmas ietvaros īstenoti trīs projekti: Latvijas, Lietuvas un Baltkrievijas pārrobežu sadarbības programmas projekts “Signāls biznesa uzsākšanai (BeLL)”, Centrālās Baltijas jūras reģiona programmas projekts “Girl Power – pielāgota uzņēmējdarbības izglītība meitenēm vecumā no 15 līdz 18 gadiem Latvijā un Igaunijā” un Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas projekts “Jaunu ilgtspējīgu risinājumu integrācija kultūras mantojumā (NovelForHeritage)”.
- » 2021. gadā, līdztekus septiņiem LLU īstenošanā esošajiem pētniecības un inovāciju atbalsta programmas “Apvārsnis 2020” projektiem (BioMonitor, DISARM, HIVEOPOLIS, RustWatch, IDESoWa, DiBiCoo, BIOEASTsUP), tika uzsākta divu jaunu šīs programmas projektu SOILGUARD un NIGHTLV2021 īstenošana. 2021. gada nogalē LLU tika sagatavoti un iesniegti vērtēšanai arī deviņi pieteikumi “Apvārsnis Eiropa” programmā, kas ir Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju programma 2021. – 2027. gada periodam un turpina līdzšinējo programmu “Apvārsnis 2020”.
- » 2021. gadā LLU turpināja īstenot septiņus teritoriālās sadarbības projektus.
- » Turpinās starptautiskās programmas ERA-NET Cofund projekta “Klimatu saudzējošas lopkopības sistēmas (CCCFarming)” īstenošana, ir uzsākta šīs programmas ietvaros finansējumu saņēmušā projekta “Individuālie mobilitātes budžeti kā sociālais un ētiskais pamats oglekļa emisiju samazināšanai (MyFairShare)” īstenošana, kā arī atbalstu saņēmis ERA-NET Cofund projekts “Jauna tehnoloģija ūdeņraža ražošanai no atjaunojamās enerģijas avotiem, balstoties uz mākslīgo intelektu un izmaksu optimizēšanu vides lietojumiem (HydroG(re)Energy-Env)”, kura īstenošanu plānots uzsākt 2022. gada sākumā.





Zinātne, projekti un inovācijas

ERASMUS+ projekti

- » Noslēdzies projekts "Profesionālu izglītību un apmācību kompetenču pilnveide Baltijas kokrūpniecības nozarē atbilstoši Eiropas kvalitātes ietvarstruktūrai" (*Skills for Baltic Wood Industry – European Quality in Vocational Education and Training*).
- » Turpinās projekti "Dalies ar savām augsnēm" (*Share your Soils*), "Profesionālās svešvalodas nodarbinātības veicināšanai" (*LSP for Employability*),

"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 Rural Community Development*), "Viedā skola restaurācijā un būvniecībā" (*Smart School in Restoration and Construction Industry*).

Studiju projekti

- » Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 8.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Samazināt studiju programmu fragmentāciju un stiprināt resursu koplietošanu" projekts "LLU studiju programmu konsolidācija un jaunu programmu izstrāde".
- » Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 8.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Stiprināt augstākās izglītības institūciju akadēmisko personālu stratēģiskās specializācijas jomās" pirmās kārtas projekts "LLU akadēmiskā personāla pilnveidošana".
- » Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 8.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Stiprināt augstākās izglītības institūciju akadēmisko personālu stratēģiskās specializācijas jomās" trešās kārtas projekts "LLU pāreja uz jauno doktorantūras finansēšanas modeli".
- » Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 8.2.3. specifiskā atbalsta mērķa "Nodrošināt labāku pārvaldību augstākās izglītības institūcijās" projekts

"Latvijas Lauksaimniecības universitātes pārvaldības pilnveide".

- » 2021. gada nogalē iesniegts un apstiprināts 1.1.1.3. specifiskā atbalsta mērķa "Inovāciju granti studentiem" otrās kārtas projekts "LLU studentu inovāciju prasmes un uzņēmējspējas veicināšana".
- » 2021. gada 30. septembrī veiksmīgi ir noslēgusies projekta "LLU STEM studiju programmu modernizācija" ieviešana, sasniedzot izvirzīto mērķi – modernizēt dažādas studiju programmas. Papildināts un modernizēts LLU Fundamentālās bibliotēkas fonds, veikti remontdarbi auditorijās un koplietošanas telpās Jelgavas pili, Meža fakultātē (Akadēmijas ielā 11), Vides un būvzinātņu fakultātē (Akadēmijas ielā 19). Kopējie apgūtie projekta līdzekļi visā projekta īstenošanas laikā ir 3 550 524.87 EUR (t. sk. ERAF finansējums – 3 017 946.14 EUR un VB finansējums – 532 578.73 EUR).

Infrastruktūras projekti

- » Īstenoti energoefektivitātes paaugstināšanas projekti Meža fakultātes un Veterinārmedicīnas fakultātes ēkām.
- » Priekuļu pētniecības centrā veikta laboratoriju ēkas pārbūve, ekspluatācijā nodots Eksperimenta dzīvnieku centrs Jelgavā, siltumnicu komplekss ar palīgelpām Dārzkopības institūtā, uzstādīti plēves tuneļi, kā arī nobeigumam tuvojas Starpnozaru zinātniskās laboratorijas ēkas būvniecība Jelgavā, Dobeles ielā 41.

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

Dažādi projekti

1.1.1.5. pasākuma "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās" ietvaros 2021. gadā turpinājās projekta Nr. 1.1.1.5/18/I/004 "LLU un tās pārraudzībā esošo zinātnisko institūciju starptautiskās sadarbības projektu pētniecībā un inovācijās veicināšana" un projekta Nr. 23-11.17e/20/173 "Ilgtspējīga lauksaimniecības atlikumu pārstrāde: modulāra kaskādes atkritumu pārveidošanas sistēma (*UpWaste*)" īstenošana, veicinot Eiropas Pētniecības telpas sadarbības projektu izstrādi un dalību starptautiskos pētniecības, tīklošanās un sadraudzības pasākumos.

2021. gada 30. aprīlī, ievērojot valstī noteiktos ierobežojumus, kas saistīti ar COVID-19 izplatību, tika organizēts projekta 1.1.1.5/20/A/002 "Eiropas Zinātnieku Nakts 2020" pasākums. Projekta īstenošanā līdzdarbojās visas fakultātes, kā arī Dārzkopības institūts un Agrolesursu un ekonomikas institūts. Pasākuma laikā tika nodrošinātas tiešsaistes lekcijas un semināri, kurās apmeklētāji guva plašāku informāciju par novatoriskām metodēm un tehnoloģiskajiem risinājumiem lauksaimniecībā, par lauksaimniecības dažādību, kibernetēm un kibernetropiem, kā arī par citām lauksaimniecībā aktuālām tēmām.



Zinātne, projekti un inovācijas

Zinātniskās konferences un rakstu krājumi

2021. gadā organizētas vairākas augsti novērtētas starptautiskas konferences: 16. starptautiskā zinātniskā konference "Students on their Way to Science 2021" (23.04.2021.), 14. starptautiskā zinātniskā konference "Rural Environment. Education. Personality 2021" (7. – 8.05.2021.), 22. starptautiskā zinātniskā konference "Economic Science for Rural Development 2021" (11. – 14.05.2021.), 27. ikgadējā starptautiskā zinātniskā konference "Research for Rural Development 2021" (12. – 14.05.2021.), 20. starptautiskā zinātniskā konference "Engineering for Rural Development 2021" (26. – 28.05.2021.) un starptautiskā zinātniskā konference "Knowledge-based Bioeconomy" (16.12.2021.).

LLU ZPAC nodrošina zinātniskā žurnāla "Rural Sustainability Research" izdošanu. 2021. gadā publicēti LLU zinātniskā žurnāla "Rural Sustainability Research" 45. (indeksēts Scopus datubāzē) un 46. krājums. Izveidota e-žurnālu platforma: <https://www.llu.lv/lv/ezurnali>

Katru gadu LLU iznāk vairāki fakultāšu organizēti zinātnisko rakstu krājumi: 20. starptautiskās zinātniskās konferences "Engineering for Rural Development" rakstu krājums (indeksēts Scopus, Web of Science un citās datu bāzēs), 21. starptautiskās zinātniskās konferences "Economic Science for Rural Development" rakstu krājums (indeksēts Web of Science, Clarivate Analytics, AGRIS un citās datu bāzēs), 14. starptautiskās zinātniskās konferences "Rural Environment. Education. Personality" rakstu krājums (indeksēts Thomson Reuters, Web of Science, Scopus, EBSCO, CABI, AGRIS datu bāzēs), 27. ikgadējās starptautiskās zinātniskās konferences "Research for Rural Development 2021" rakstu krājums (indeksēts Scopus, Web of Science, 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 – 2021. Raža ekstremālos apstākļos" (indeksēts AGRIS un CAB Abstracts datu bāzēs).

Doktorantūras skola

Doktorantūras skola uzsāka ESF projekta Nr. 8.2.2.0/20/1/001 "LLU pāreja uz jauno doktorantūras finansēšanas modeli" īstenošanu ar kopējo finansējumu 1 032 439 EUR. Projekta mērķis ir palielināt doktora zinātniskā grāda ieguvēju skaitu un to nodarbinātību akadēmiskajā un zinātniskajā darbā LLU stratēģiskās specializācijas jomās, paaugstinot doktora studiju kvalitāti un konkurētspēju Latvijas un Eiropas zinātniskajā vidē, iesaistot ārvalstu mācībspēkus doktora studiju nodrošināšanā un sniedzot finansiālo atbalstu 30 doktorantiem vai zinātniskā grāda pretendentiem.

Projekta ietvaros 2021. gadā tika īstenotas divas konkursa kārtas. Pirmajā kārtā atbalstu saņēma 15 doktoranti, no kuriem deviņi ir nodarbināti LLU, trīs Dārzkopības institūtā, divi Agroresursu un ekonomikas institūtā un viens – Latvijas valsts mežzinātnes institūtā "Silava". Otrajā kārtā atbalstu saņēma 11 doktoranti, no kuriem astoņi ir nodarbināti LLU, viens – Dārzkopības institūtā, divi – Latvijas valsts mežzinātnes institūtā "Silava".

Zinātnieku un komercsabiedrību sadarbība

Lai veicinātu zinātnieku un komercsabiedrību sadarbību, intelektuālā īpašuma aizsardzību un pētniecības rezultātu komercializāciju, kā arī sistemātiski apzinātu esošo un mērķtieciīgi attīstītu nepieciešamo pētniecības kompetenci universitātē, 2021. gadā darbu sekmīgi turpina Tehnoloģiju un zināšanu pārnese nodaļa (TEPEK). Sadarbībā ar TEPEK 2021. gadā organizēta LLU dalība un zinātnieku izstrādņu popularizēšana starptautiskajās izstādēs, semināros, kontaktbiržās un foromos, piemēram, "Riga Food 2021", "Lauksaimniecības un meža tehnika 2021", "MINOX Zemgale 2021", "Ideju spogulis – 2021". Turpinās cieša sadarbība ar Latvijas

Investīciju 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. 2021. gadā būtisku piensumu sniegusi LLU zinātnieku iesaiste LIAA *vaučeru* programmā, ko administrē TEPEK. 2021. gadā noslēgti 40 sadarbības līgumi par kopējo summu 632234.96 EUR, sagatavoti trīs komercializācijas piedāvājumi, kuri izplatīti attiecīgo nozaru uzņēmējiem.

Patenti, šķirnes un licences līgumi

2021. gadā LLU turpināja uzturēt 20 patentus, no tiem 16 ir nacionālie Latvijas Republikas patenti un četri – ārvalstu patenti. LLU Zemkopības institūtā 2021. gadā noslēgti 20 licences līgumi, kā arī nacionālajā un ES kopējā augu šķirņu katalogā

iekļautas jaunas 20 selekcionētās kultūraugu šķirnes (kopumā 2021. gadā spēkā esoši 140 licences līgumi, no tiem astoņi starptautiskie).

INTERNACIONALIZĀCIJAS PASĀKUMI

LLU 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.

2021. gadā Covid-19 pandēmijas apstākļi turpināja būtiski ietekmēt LLU starptautisko sadarbību, mainot sadarbības formas un saturu. Tomēr arī šajos apstākļos LLU internacionalizācijas stratēģiskais mērķis saglabājās: 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.

Internacionalizācijas galvenie virzieni, kurus pārrauga Starptautiskās sadarbības centrs (SSC), ir:

- » definēt LLU prioritārās starptautiskās sadarbības jomas studijās, pētniecībā, tehnoloģiju pārnēsē un mūžizglītībā, kā arī attīstīt piedāvājumu šajās jomās;

- » izveidot efektīvu sistēmu studējošo rekrutēšanai no ārvalstīm;
- » paplašināt studentu un mācībspēku mobilitātes iespējas, izmantojot Erasmus+, Nordplus un citu programmu resursus;
- » stiprināt esošo sadarbību un izveidot jaunus kontaktus LLU stratēģiskās attīstības jomās ar Erasmus+ dalībvalstīm un partnervalstīm, īpaši akcentējot Baltijas reģiona vajadzības.

2021. gadā ir uzsākta LLU Internacionalizācijas plāna izstrāde periodam līdz 2027. gadam.

Ir definēta jauna LLU starptautiskās sadarbības prioritāte – dubultā diploma studiju programmu ieviešana un īstenošana sadarbībā ar Uzbekistānas augstskolām.

Divpusējā sadarbība

2021. gadā LLU noslēdza vai atjaunoja divpusējās sadarbības līgumus izglītības un zinātnes jomā ar divām Uzbekistānas augstskolām: Andižānas Valsts universitāti un Andižānas Lauksaimniecības un agrotehnoloģiju institūtu.

LLU ir 23 starptautisku organizāciju dalībniece, aktīvi līdzdarbojoties vispirmstajās, kas atbilst LLU studiju un pētniecības virzieniem, un kurās šī sadarbība dod konkrētus rezultātus (piemēram, Eiropas Dzīvības zinātņu universitāšu asociācija, Baltijas universitāšu programma, Ziemeļvalstu mežkopības, veterinārijas un lauksaimniecības universitāšu (NOVA) sadarbības tīkls). Dalība vairākās šādās organizācijās ir ilglaicīga. Piemēram, Baltijas mežkopības, veterinārijas un lauksaimniecības universitāšu (BOVA) sadarbības tīklā LLU piedalās jau 26 gadus. 2019. gadā LLU pārņēma BOVA sekretariāta funkcijas, un LLU rektore Irīna Pilvere kļuva par BOVA rektori. Noslēgtie sadarbības līgumi un dalība starptautiskās organizācijās rada priekšnoteikumus un iespējas iesaistīties īslaicīgās un ilglaicīgās kopīgās iniciatīvās, piemēram, darba vizītēs, mobilitātē, piedalīties kongresos un konferencēs, starptautiskos projektos.

2021. gadā LLU bija spēkā esoši Erasmus+ starpinstitucionālie līgumi ar 30 valstu

167 augstskolām, un LLU īstenoja divus Erasmus+ mobilitātes projektus. Studentus uzņemošās mobilitātes pamats bija 256 studiju kursi angļu valodā, ko vadīja 148 LLU mācībspēki.

2021. gada novembrī LLU un Zemkopības ministrijas vadības delegācija apmeklēja sadarbības partnerus Uzbekistānā, kur notika sarunas ar Uzbekistānas Zemkopības ministrijas, Inovatīvās attīstības ministrijas un Augstākās un vidējās speciālās izglītības ministrijas pārstāvjiem par sadarbību zinātnē un studijās, kā arī apmeklēja partneruniversitātes Andižānā, Samarkandā un Taškentā. Pašlaik Uzbekistānā tiek īstenotas trīs LLU dubultā diploma studiju programmas: "Food Quality and Innovations" un "Food Science" sadarbībā ar Samarkandas Veterināro institūtu, bet "Digital Economy for Sustainable Development" sadarbībā ar Taškentas Valsts ekonomikas universitātes Samarkandas filiāli.

Ar Uzbekistānas partneraugstskolām turpināsies sadarbība *Umidi el-Yurt* mobilitātes stipendiju fonda ietvaros, diemžēl plānotās 12 Uzbekistānas kolēģu stažēšanās vizītes nenotika Covid-19 ierobežojumu dēļ.



Ārvalstu un Erasmus+ studenti LLU.



Ārvalstu studenti LLU Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātē.

Internacionalizācijas pasākumi

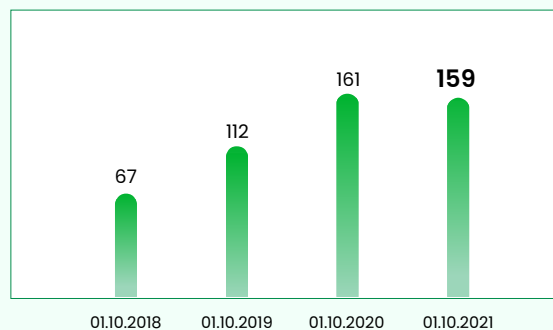
Ārvalstu studentu piesaistes pasākumi

Aktīva un mērķtiecīga ārvalstu studentu piesaiste LLU tika sākota 2014. gadā, un 2015. gadā tika uzņemti pirmie pilnas maksas ārvalstu studenti. Kopumā ārvalstu studentu skaits no 2015./2016. studiju gada (rudens semestrī tika uzņemti pirmie deviņi ārvalstu studenti) ir palielinājies gandrīz 18 reizes.

Studiju piedāvājumu angļu valodā ārvalstu studentiem 2021. gadā veidoja deviņas pamatstudiju programmas, deviņas maģistra līmeņa studiju programmas, otrā

līmeņa profesionālā studiju programma "Veterinārmedicīna", kā arī desmit doktora līmeņa studiju programmas. Pastiprināti tika reklamētas trīs jaunās bakalaura studiju programmas – "Sustainable Agriculture", "Sustainable Forestry" un "Biosystems Machinery and Technologies". Par iepriekš minētajām studiju programmām ir sagatavoti informatīvi bukleti angļu valodā, kā arī dažādi prezentāciju materiāli, un tās tika īpaši reklamētas starptautiskajos augstākās izglītības gadatirgos.

LLU pilna laika ārvalstu studenti 2018. – 2021. gadā



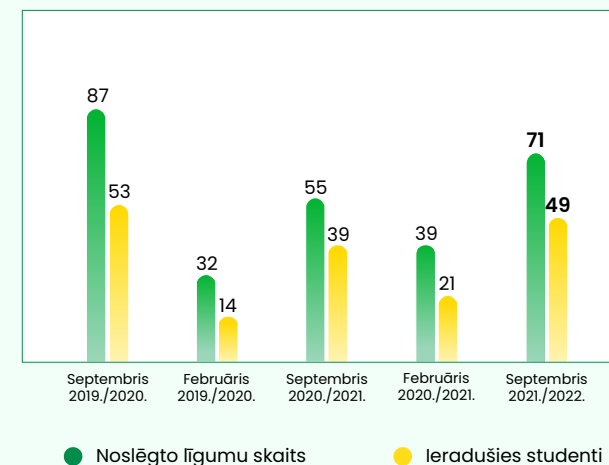
2021. gada 1. oktobrī LLU studēja 159 ārvalstu studenti, bet jaunuzņemto studentu skaits 2021. gadā sasniedza 70.

LLU piedalījās studentu rekrutēšanas starptautiskajā izglītības izstādē klātienē Nīderlandē (Utrehtā), kā arī tiešsaistes mārketinga pasākumos Indijā, Uzbekistānā un Ēģiptē. Sadarbībā ar mārketinga kompāniju "Baltic Centre" tika izstrādāta un ieviesta jauna e-mārketinga metodoloģija. LLU abonēja e-mārketinga vietnes www.masterstudies.com un www.educations.com.

Covid-19 pandēmijas apstākļos SSC sniedza konsultācijas un individuālo atbalstu starptautiskajiem studentiem, palīdzēja kārtot veselības aprūpes un sociālās palīdzības jautājumus.

LLU ir Latvijas Augstākās izglītības eksporta apvienības biedrs, regulārās sanāksmēs kopīgi risinot ārvalstu pilna laika studentu piesaistes jautājumus.

Noslēgto līgumu un uzņemto ārvalstu studentu skaits 2019./2020. – 2021./2022. studiju gadā



● Noslēgto līgumu skaits ● Ieradušies studenti



Ārvalstu studenti LLU.



Internacionalizācijas pasākumi

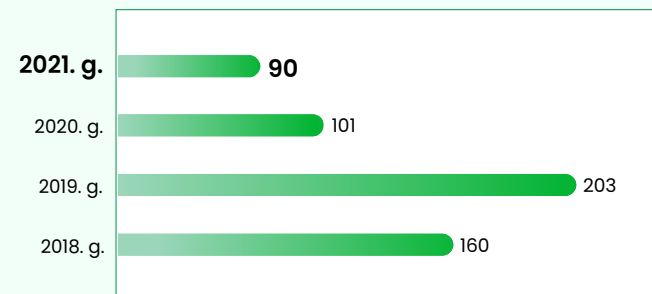
Erasmus+ mobilitāte

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

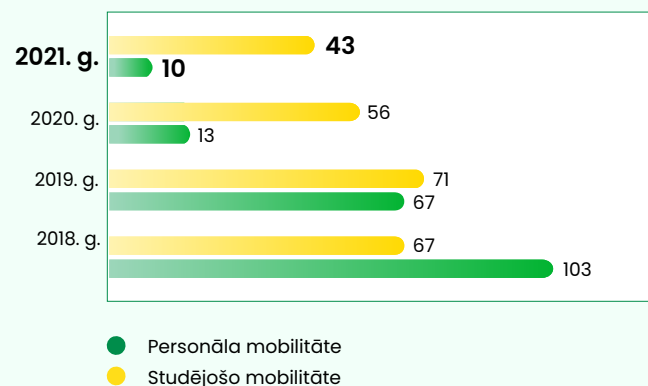
2021. gadā uz ES dalībvalstīm par programmas finansējumu izbrauca 90 studējošie. Savukārt iespēju mācībspēku un personāla mobilitātei ar ES dalībvalstu augstskolām izmantoja 42 dalībnieki no LLU. Būtisks dalībnieku skaita samazinājums ir skaidrojams ar ceļošanas ierobežojumiem un faktisku ārvalstu komandējumu aizliegumu, sākot no 2020. gada marta.

2021. gadā LLU ir uzņēmusi 43 studējošos un 10 personāla pārstāvjus no dalībvalstu augstskolām.

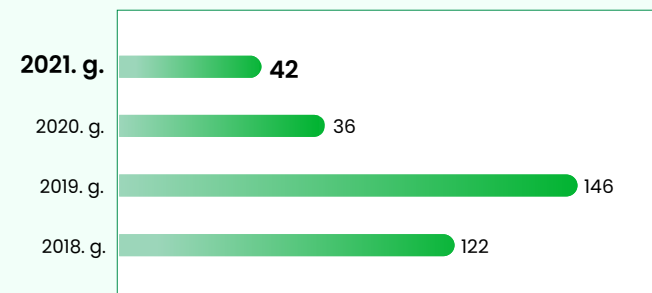
LLU studējošo mobilitāte Erasmus+ programmā 2018. – 2021. gadā



Studējošo un personāla mobilitāte no dalībvalstu augstskolām LLU 2018. – 2021. gadā



LLU mācībspēku un personāla Erasmus+ mobilitāte ar ES dalībvalstu augstskolām 2018. – 2021. gadā



LLU starptautisko studentu apmierinātības aptaujas rezultāti

2019. g. decembrī LLU ārvalstu studējošie piedalījās Starptautiskā studentu barometra aptaujā, kuras rezultāti tika prezentēti 2021. gada LLU Akadēmiskajā konferencē. Saskaņā ar aptaujas rezultātiem¹ kopumā ar visiem pieredzes aspektiem LLU 2019. gadā bija apmierināti vai ļoti apmierināti 94% ārvalstu studentu, un šis rādītājs pārsniedza gan Latvijas vidējo kopējās apmierinātības rādītāju, gan attiecīgo rādītāju Eiropā. 89% no aptaujātajiem ārvalstu studentiem ieteiktu pieteikties studijām LLU (Latvijā vidēji 64%, bet Eiropā – 79%). 100% no aptaujātajiem LLU ārvalstu studentiem kā svarīgu studiju vietas izvēles faktoru atzīmēja izglītības

iestādes reputāciju. Studijām LLU arī bijis viens no mazākajiem gaidīšanas laikiem no pieteikšanās līdz savai piedāvājuma saņemšanai no izglītības iestādes (31 diena pretēji 40 dienām vidēji Latvijā un 51 dienai Eiropā). Novērtējot apmierinātību ar studiju pieredzi, aptaujātie ievērojami pozitīvāk nekā pārējās lielākajās Latvijas augstākās izglītības iestādēs novērtēja vairākus studentu iesaistīšanās aspektus un jutās kā daļa no studentu kopienas. Arī dzīvošanas un sadzīves apstākļu jomā LLU sniegums tika novērtēts pietiekami augstu, un 98% aptaujāto jutās laimīgi un apmierināti ar savu izvēli izglītības iestādē.

¹SKDS Pētījumu centrs un i-graduate. Latvijas Starptautiskā studentu barometra aptaujas rezultāti. 2019. gada novembris-decembris.

Pieejams: <https://www.viaa.gov.lv/iv/media/11650/download>



Internacionalizācijas pasākumi

Latvijas augstākās izglītības iestādēs studējošo ārvalstnieku aptaujas rezultāti 2019. gadā, %

Studentu apmierinātības rādītāji	LLU	Latvijā	Eiropā
Kopējā apmierinātība (“ļoti apmierināts/-a” + “apmierināts/-a”)	94	81	87
Apmierinātība ar ierašanās pieredzi (“ļoti apmierināts/-a” + “apmierināts/-a”)	86	87	87
Apmierinātība ar studiju pieredzi (“ļoti apmierināts/-a” + “apmierināts/-a”)	93	78	85
Apmierinātība ar dzīvošanas pieredzi (“ļoti apmierināts/-a” + “apmierināts/-a”)	92	85	83
Apmierinātība ar atbalsta pakalpojumiem (“ļoti apmierināts/-a” + “apmierināts/-a”)	91	78	85
Sagatavotība karjeras mērķiem (“ļoti labi” + “labi”)	76	49	64

Avots: SKDS Pētījumu centrs un i-graduate. Latvijas Starptautiskā studentu barometra aptaujas rezultāti.

BOVA tīkls

BOVA Universitātes sadarbības tīklu (BOVA UN) veido četras Baltijas lauksaimniecības, mežsaimniecības un veterinārmedicīnas augstskolas: LLU, Igaunijas Dzīvības zinātņu universitāte (EMU), Vitauta Magnusa universitātes Lauksaimniecības akadēmija un Lietuvas Veselības zinātņu universitātes Veterinārā Akadēmija, kas 2021. gadā ierobežotā apmērā turpināja ilggadējas aktivitātes, stiprinot un attīstot radniecisko universitāšu starptautisko sadarbību Baltijas un Ziemeļvalstu reģionā. BOVA pamataktivitāte ir kopīgu intensīvo kursu rīkošana.

2021. gadā tika īstenots viens tiešsaistes intensīvais kurss “Application of Modern Technologies in Determination of Geodetic Height System” (4 ECTS), kas norisinājās no 2021. gada 14. līdz 18. jūnijam; tajā piedalījās 18 studenti.

Tika pilnveidota jaunā BOVA mājaslapa: <https://www.bova-university.org>

Valodu centrs

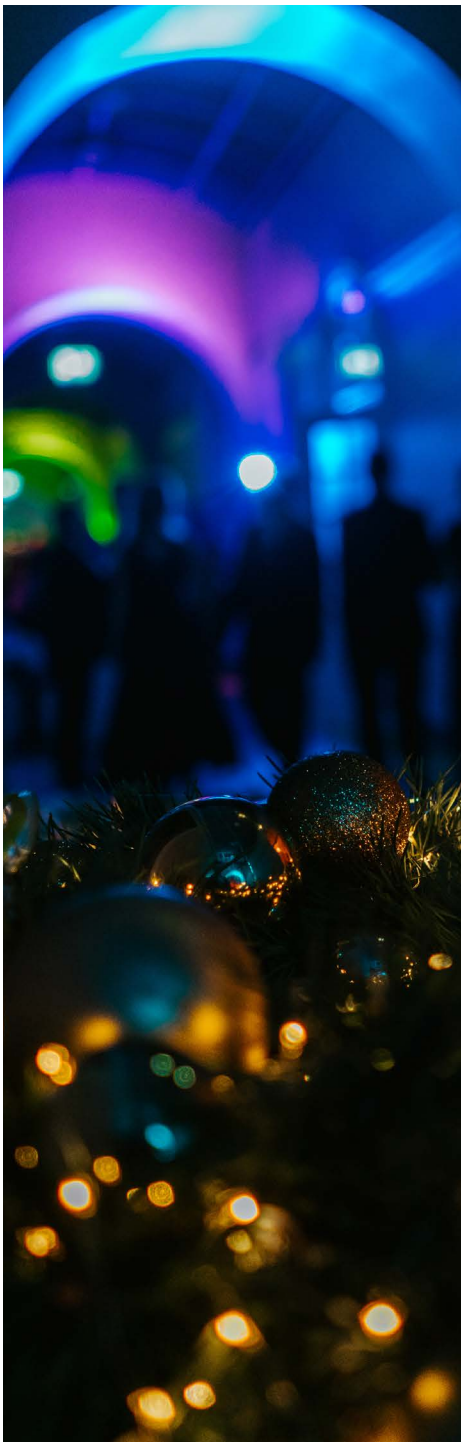
Valodu centrs nodrošina studiju procesu profesionālās angļu un vācu valodas apguvē bakalaura un maģistra studiju programmās, kā arī zinātniskās angļu valodas pilnveidē doktorantūras programmās. Brīvās izvēles studiju kursu programmā Valodu centrs studentiem piedāvā apgūt franču, spāņu, vācu, krievu valodu 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 LLU 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 u. c. vēstniecību pārstāvjiem, kā arī Īrijas – Latvijas Tirdzniecības kameras pārstāvjiem. 2021. gadā organizēti dažādi ar kultūru un valodām saistīti pasākumi – Eiropas valodu diena (vieslekcija “Spāņu valodas un kultūras pēcpusdiena”, kuru lasīja vieslektors Sergio Perez Alvarez ar Spānijas vēstniecības pārstāvja piedalīšanos), pasākums “Angļu vārdu burtošana – Spelling

Bee” Jelgavas skolēniem kopā ar Jelgavas angļu valodas skolotāju asociāciju, Īru kultūras pēcpusdiena kopā ar Īrijas – Latvijas Tirdzniecības kameras pārstāvjiem.

2021. gadā norisinājās 16. starptautiskā zinātniskā konference “Studenti ceļā uz zinātņi” (www.sws.llu.lv), kuru organizē Valodu centrs sadarbībā ar fakultātēm. Konferencē piedalījās dalībnieki no Latvijas, Lietuvas, Polijas, Francijas, Krievijas, Turcijas, Kipras u. c. valstīm. Ziņojumi tika lasīti lauksaimniecības, veterinārmedicīnas, pārtikas zinātnes, inženierzinātņu, informācijas tehnoloģiju, mežzinātnes, sociālo zinātņu un izglītības sekcijās.

Valodu centra mācībspēki piedalās 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, kā arī ar Zemgales reģiona kompetenču attīstības centru projektā “LLU akadēmiskā personāla pilnveidošana” (projekta Nr. 8.2.2.0/18/A/014).



LLU PERSONĀLS

Augstskolas akadēmisko personālu veido darbinieki, kuri ir ievēlēti akadēmiskajos amatos – profesors, asociētais profesors, docents, vadošais pētnieks, pētnieks, zinātniskais asistents, lektors un asistents. Pārskata gadā uz vakantajām akadēmisko amatu vietām izsludināti konkursi uz vienu profesora amata vietu, sešām asociētā profesora amata vietām, 16 docenta amata vietām, 10 lektora amata vietām, septiņām vadošā pētnieka amata vietām, piecām pētnieka un piecām zinātniskā asistenta amata vietām.

2021. gadā LLU pamatdarbā strādāja 985 darbinieki, t. sk. vēlētais akadēmiskais personāls – 300 personas, ar doktora grādu 221 darbinieks (73,6%).

Uz pārskata gada 31. decembri **vēlēto akadēmisko personālu** veido 300 akadēmiskajos pedagoģiskajos amatos ievēlēti darbinieki, t. sk. 57 profesori, 54 asociētie profesori, 62 docenti un 39 lektori, 88 vadošie pētnieki un pētnieki. Savukārt akadēmisko **zinātnisko personālu** veido 271 personāla darbinieki, t. sk. 167 vadošie pētnieki, 74 pētnieki un 30 zinātniskie asistenti.

Ja augstskolā ir uz laiku brīvs akadēmiskais amats, pēc fakultātes ierosinājuma uz studiju gadu var pieaicināt darbā vieslektoros. Pārskata gadā LLU tādi darbinieki bija pavisam 283. Kopumā akadēmisko darbību LLU nodrošināja 583 darbinieki.

Akadēmiskais vēlētais personāls



- Lektori: **39**
- Profesori: **57**
- Asociētie profesori: **54**
- Docenti: **62**
- Vadošie pētnieki un pētnieki: **88**

Akadēmiskais zinātniskais personāls



- Vadošie pētnieki: **167**
- Pētnieki: **74**
- Zinātniskie asistenti: **30**

LLU emeritus profesori un asociētie profesori 2021. gadā

Antāne Vita	Klīniskais 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)
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)
Skudra Līga	Pārtikas tehnoloģijas katedra	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)

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



LLU vadība un Jelgavas Domes priekšsēdētājs Andris Rāviņš



Jaunievēlēto profesoru sveikšana LLU Akadēmiskajā sēdē. Bildē – studiju prorektors, profesors Aigars Laizāns un jaunievēlētā profesore Līga Kovaļčuka.



Jauno mācībspēku sveikšana LLU Akadēmiskajā sēdē 1. septembrī.



LLU ikgadējā Akadēmiskā sēde.

LLU personāls

LLU jaunievēlētie profesori un asociētie profesori 2021. gadā

Fakultāte	Vārds, uzvārds	Zinātnes apakšnozare
Profesori		
VMF	Līga Kovaļčuka	Veterinārā farmakoloģija un toksikoloģija
Asociētie profesori		
PTF	Ingmārs Cinkmanis	Pārtikas ķīmija
VMF	Dace Keidāne	Parazitoloģija
MF	Aleksejs Nipers	Meža ekonomika un politika
PTF	Mārtiņš Šabovics	Pārtikas procesi un iekārtas
TF	Natalja Vronska	Augstskolas pedagoģija
ESAF	Sandija Zēverte-Rivža	Agrārā ekonomika

Jaunievēlēto akadēmisko personālu sveic LLU svinīgajā Akadēmiskajā sēdē, kas tradicionāli notiek studiju gada sākumā.

Augstākie valsts un ministriju apbalvojumi 2021. gadā

LLU 2021.gadā var lepoties ar vairākiem augsta līmeņa un nozīmes apbalvojumiem.

Zemkopības ministrijas medaļa "Par centību"

piešķirta Ekonomikas un sabiedrība attīstības fakultātes dekānei, profesorei, Dr.oec. **Andrai Zvirbulei**.

Zemkopības ministrijas medaļa "Par centību"

piešķirta LLU studiju prorektoram, profesoram, Dr.sc.ing. **Aigaram Laizānam**.

Zemkopības ministrijas Atzinības raksts

piešķirts Ulbrokas zinātnes centra vadītāja vietniekam, Dr.sc.ing. **Dainim Viesturam**.

2021. gadā piešķirtās LLU atzinības

Apbalvojuma veids	Apbalvojumu skaits
LLU Atzinības raksts un LLU emblēmas zelta zīme	2
LLU Atzinības raksts un LLU emblēmas sudraba zīme	3
LLU Atzinības raksts un LLU emblēmas nozīmīte	6
LLU Atzinības raksts	10
LLU Pateicības raksts un LLU emblēmas nozīmīte	3
LLU rektora Pateicības raksts un dekors ar LLU pils siluetu	16
LLU rektora Pateicības raksts	31
KOPĀ	71

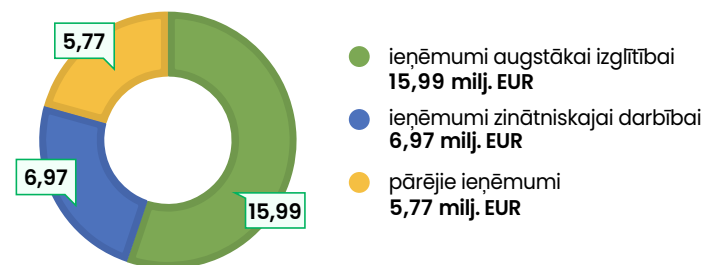


FINANSES UN ATTĪSTĪBA 2021. GADĀ

LLU budžeta ieņēmumi

2021. gadā LLU budžeta ieņēmumi bija 28,74 milj. EUR, salīdzinot ar 2020. gadu, tie ir samazinājušies par 18,58%. LLU ieņēmumu struktūru veido – ieņēmumi augstākajai izglītībai 15,99 milj. EUR jeb 55,64% no kopējiem ieņēmumiem (t. sk. 11,89 milj. EUR (41,37%) valsts budžeta dotācija un 2,64 milj. EUR (9,18%) studējošo mācību maksa), ieņēmumi zinātniskajai darbībai – 6,97 milj. EUR jeb 24,25% (t. sk., 1,78 milj. EUR (6,19%) finansējums Eiropas Savienības struktūrfondu projektiem un 1,06 milj. (3,69%) LR Zemkopības ministrijas Lauku atbalsta dienesta subsīdijas) un pārējie ieņēmumi 5,77 milj. EUR (20,08%) (t. sk. ieņēmumi no nomas un īres 0,78 milj. EUR jeb 2,71%).

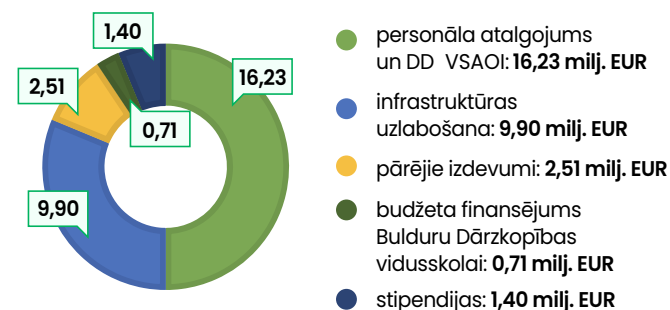
LLU budžeta ieņēmumi 2021. gadā, milj. EUR



LLU budžeta izdevumi 2020. gadā

LLU budžeta izdevumi 2021. gadā bija 30,75 milj. EUR, tie ir samazinājušies par 9,67%, salīdzinot ar 2020. gadu. Lielākais īpatsvars izdevumu struktūrā 2021. gadā bija izdevumiem atalgojumam un darba devēja valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām, atlīdzībai tika izlietoti 16,23 milj. EUR (52,78% no kopējiem izdevumiem). Infrastruktūras attīstībai 2021. gadā tika izlietoti 9,90 milj. EUR (32,20%). LLU 100% kapitālsabiedrībai SIA Bulduru Dārzkopības vidusskolai (BDV) piešķirtais valsts budžeta finansējums veidoja 0,71 milj. EUR (2,31%), kas kā transfers tika ieskaitīts LLU, ko universitāte pārskaitīja BDV. Pārējie izdevumi veidoja 2,51 milj. EUR (8,16%), bet stipendiju izmaksām tika izlietoti 1,40 milj. EUR (4,55%).

LLU budžeta izdevumi 2021. gadā, milj. EUR



KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU

Komunikācija un mārketinga

Pie LLU iekšējās un ārējās komunikācijas veidošanas, tās popularizēšanas atbilstoši universitātes misijai un mērķiem strādā Komunikācijas un mārketinga centrs (KMC). KMC nodrošina universitātes publicitāti, reklāmu, objektīvi atspoguļo aktuālos notikumus LLU, organizē mārketinga un reprezentatīvos pasākumus, oficiālās vizītes, kā arī nodrošina daudzveidīgu informatīvo un reprezentācijas materiālu sagatavošanu.

Atbilstoši LLU zīmola vadlīnijām izveidoti dažādi publicitātes un informatīvie materiāli – LLU pamatstudiju un maģistra studiju buklets, Studiju gada kalendārs, 2020. gada LLU publiskais pārskats, pirmkursnieku ceļvedis latviešu un ārvalstu studentiem u. c.

2021. gadā tika īstenota reklāmas kampaņa un daudzveidīgi profesionālās orientācijas pasākumi, lai veicinātu studentu uzņemšanu augstskolā. LLU reklāmas stratēģija tika vērsta uz augstskolas tēla veidošanu un mērķgrupu izglītošanu par LLU piedāvātajām studiju programmām, attiecīgi informāciju ieviejojot televīzijā, dažādās interneta vietnēs, drukātajos medijos un radio. Tika izveidoti vairāki video materiāli par LLU īstenotajiem pasākumiem, izziņoši un izglītojoši video materiāli

par aktualitātēm, pētniecību un zinātņu universitātē, kā arī absolventu un uzņēmēju stāsti. Īstenoti vairāki tiešsaistes pasākumi, t. sk. Atvērto durvju dienas, Karjeras dienas un LLU Express ziņas. Lai iepazīstinātu potenciālos studētājus ar LLU infrastruktūru, izveidotas LLU objektu virtuālās tūres. Papildu tam izstrādāts LLU audio logo, lai veicinātu universitātes atpazīstamību digitālajā vidē.

Iekšējās komunikācijas uzlabošanai veidots iknedēļas izdevums "Ziņu lapa", kas tiek izsūtīts visiem universitātes darbiniekiem uz viņu e-pastiem. 2021. gadā sagatavotas 36 "Ziņu lapas", kurās darbiniekiem aktuālo informāciju snieguši LLU vadības pārstāvji, dekāni un struktūrvienību vadītāji. Iekšējās komunikācijas sekmēšanai darbojas iekštīkls – Mans LLU.

Pirmo kursu studentu informēšanai sagatavots elektronisks izdevums "Pirmkursnieka ceļvedis", kurā apkopota aktuālākā informācija par studiju norisi un kultūras, sporta iespējām brīvajā laikā. Papildus tam studiju kursa "Ievads studijās" ietvaros KMC darbinieki informēja jaunus studentus par augstskolas tradīcijām, pasākumiem, kultūras un sporta iespējām universitātē.

LLU mājaslapa un sociālie mediji

2021. gadā publicēta aktuālā informācija LLU mājaslapā www.llu.lv (kopējais apmeklētāju skaits gadā 2,94 milj.), kā arī visu astoņu fakultāšu mājaslapās. Tāpat nodrošināts aktualitāšu apskats mājaslapas angļu versijā. Veikts Latvijas nacionālo un reģionālo mediju monitorings par LLU publicitāti citos medijos.

Sociālie mediji dod iespēju veidot komunikāciju ar daudz lielāku sabiedrības auditorijas daļu, veicinot universitātes atpazīstamību. Sociālie mediji sniedz iespēju sardzīdēt studentu, reflektantu, absolventu un darbinieku viedokļus, sazināties ar katru atsevišķi un risināt norādītās problēmas. 2021. gadā universitātes profiliem palielinājies sekotāju skaits, kas liecina par to, ka informācijas saturs sociālajos tīklos

ir veidots veiksmīgi un regulāri, lai noturētu sekotāju interesi un spētu piepulcēt arī jaunus interesentus. 2021. gada nogalē [Facebook.com](https://www.facebook.com) bija 9409 sekotāju (par 12% vairāk, salīdzinot ar iepriekšējo gadu), [Instagram](https://www.instagram.com) – 3318 (par 8,9% vairāk, salīdzinot ar iepriekšējo gadu), bet [Twitter.com](https://www.twitter.com) sekotāju skaits sasniedza 3731 sekotāju. Lielākā daļa sekotāju ir bijušie, esošie un topošie LLU studenti, bet viņu vidū ir arī daudz mediju pārstāvju un dažādu nozaru profesionāļu, kas seko līdz ziņām par universitātes zinātnieku atklājumiem un citiem Latvijas tautsaimniecībai svarīgiem jaunumiem.

Muzejs

Muzejs saglabā, pēta un popularizē Jelgavas pils vēsturi, sniedz informāciju par tās būvvēsturi un kultūrvēsturisko izpēti Kurzemes un Zemgales hercogistes vēstures attiecīgajā laika periodā, kā arī pēta, saglabā un dokumentē LLU kā augstākās lauksaimniecības izglītības iestādes vēsturi un attīstību. Muzeja darbību 2021. gadā būtiski ietekmēja epidemioloģiskā situācija valstī. Muzeja telpas un Kurzemes hercoga kapeņu ekspozīcija apmeklētājiem bija slēgta līdz 14. jūnijam sakarā ar ārkārtas situāciju valstī. Taču, neskatoties uz to, apmeklētāju skaits muzejā 2021. gadā sasniedza 4089, t. sk. 3213 individuālie apmeklētāji un 386 – grupu ekskursijas.

Jelgavas pils pagalmā tika izveidota brīvdabas foto izstāde "Ziemas stāsti", turklāt pils pagalmā bija atvērta arī Jelgavas pilsētas iedzīvotājiem viesiem bez maksas visās maija brīvdienās. Īpaša svētku noskaņa tajā tika radīta 4. maijā, kā arī 15. maijā, kad Latvijā norisinājās Muzeju nakts pasākumi. Pils iekštelpas tūristiem bija slēgtas, bet interesenti varēja pils telpas izstaigāt virtuāli. Savukārt jūnijā Jelgavas pili bija

apskatāma Lauksaimniecības fakultātes profesora Daiņa Lapīņa akvareļu izstāde. Sadarbībā ar Pārtikas tehnoloģijas fakultāti, Latvijas Nacionālo bibliotēku un LLU Fundamentālo bibliotēku tika organizēts pasākums un izstāde, lai atzīmētu Jelgavā pirmajai publicētajai pavārgrāmatai 225 gadu jubileju. Izstāde bija apskatāma Zelta zālē visu vasaru un to apmeklēja vairāk kā 400 apmeklētāju.

Jelgavas pils muzejs iesaistījās arī akcijā "Nākamā pietura Zemgale" un piedāvāja individuāliem apmeklētājiem gardēžu programmu "Karstā šokolāde ar augļiem hercoga rezidencē", sadarbībā ar Lauksaimniecības fakultāti organizēja tematisko ekskursiju "Garšaugi hercoga virtuvē", kā arī bija iespēja izstaigāt Jelgavas pili un apmeklēt izstādi "Pavārgrāmatas. Laikmeta garšas".

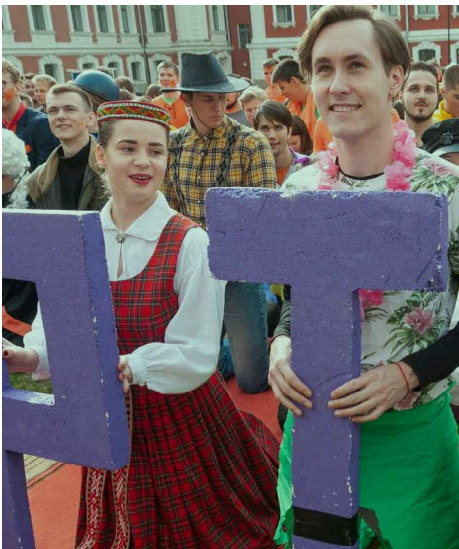
Pārskata periodā muzeja fondi papildināti ar vairākiem vērtīgiem dāvinājumiem. Pilnībā tika pārveidota Jelgavas pils mājaslapa www.jelgavaspils.lv, un pabeigts darbs pie tās izveides angļu un krievu valodā.



Kāzas Jelgavas pili.



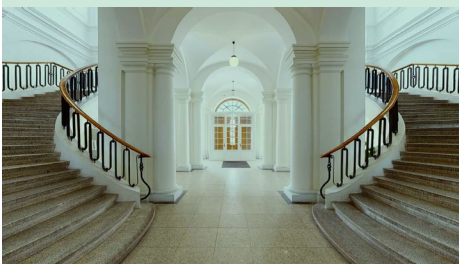
Izstāde "Pavārgrāmatas. Laikmeta garšas". Tā tapusi par godu pavārgrāmatai "Latviskā pavāru grāmata muižu pavāriem par mācību visādu kungu ēdienus gārdi vārit un satsaisīt", kas Jelgavā, 1796. gadā, Štefenhāgena izdevniecībā tika iespiesta latviešu valodā un 2021. gadā tai tika atzīmēta 225 gadu jubileja.



LLU pirmā kursa studenti Azemitologa svētkos.



LLU Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātes 1. kursa studenti Azemitologa svētkos.



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

Komunikācija ar sabiedrību

Jelgavas pils ir iecienīta vieta skaistai laulību ceremonijai – gan pirmā valša dežošanai, šampanieša un karstās šokolādes baudīšanai kopā ar viesiem vai kādai no daudzveidīgajām jaunā pāra sveikšanas tradīcijām. 23 jaunlaulātie pāri izmantoja

Jelgavas pils piedāvājumu kāzu svinībām, organizējot laulību ceremoniju, dejojot pirmo valsi vai fotografējoties pils pagalmā.

Jauno studentu piesaistes pasākumi

Karjeras un profesionālās orientācijas pasākumu plānošanu, organizēšanu un citas ar to saistītās funkcijas veic Mūzizglītības centrs sadarbībā ar KMC, Studiju centru un fakultātēm. Mūzizglītības centra brīvprātīgie – LLU Lielisko līga – sadarbojas ar Latvijas skolām, skolotājiem un skolēniem, lai ieinteresētu un piesaistītu studijām LLU talantīgākos un motivētākos jauniešus.

2021. gadā tiešsaistē norisinājās Zemgales reģiona skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konference, kur skolēnu darbus vērtēja LLU mācībspēki. Valsts konferencei tika izvirzīti 62 zinātniskās pētniecības darbi, ko īstenoja 71 skolēns. Studiju vietu LLU ieguva 63 skolēni.

Studentu interešu pārstāvība

LLU darbojās Studējošo pašpārvalde (SP), kas ir uz vienu gadu vēlēta studējošo neatkarīga, koleģiāla institūcija studējošo tiesību un interešu pārstāvībai, kas risina studentiem nozīmīgus jautājumus saistībā ar akadēmisko, sociālo, kultūras un sporta dzīvi, pārstāv un aizstāv studentu viedokli un tiesības LLU, Latvijas Studentu apvienībā, kā arī citās iestādēs un organizācijās valsts un starptautiskā līmenī.

2021. gadā SP darbojās studenti no visām universitātes fakultātēm. SP Domē uz vienu gadu tika ievēlēti 25 studenti, no kuriem astoņi ir fakultāšu pašpārvalžu vadītāji un pārstāv fakultāšu darbību un intereses. Pašpārvaldes darbu vada SP vadītājs, tā

vietnieks un valde 10 cilvēku sastāvā.

SP piedalās jauno studentu piesaistē, aktīvi darbojoties dažādos karjeras atbalsta pasākumos, kultūras un sporta norisēs universitātē. 2021. gadā SP īstenoja mentoringa programmu pirmā kursa studentiem "Meet & Greet", sekmēja pirmkursnieku adaptāciju augstskolā, organizējot pasākumu "LLU & Chill". Pārskata perioda nozīmīgākie SP organizētie pasākumi bija erudīcijas konkurss "Gudrās pūces", "Gada balva 2020" un donoru dienas.

Darbinieku interešu pārstāvība

Latvijas Lauksaimniecības un pārtikas nozares (LLPNA) LLU Arodbiedrībā pārskata periodā uzmanība tika veltīta darba tiesību, darba aizsardzības un sociālā dialoga jautājumiem. Tika pārskatīts dokuments Vienošanās starp LLU vadību un Arodbiedrību par papildus atvaļinājuma piešķiršanu pamatdarbā strādājošajiem darbiniekiem, saglabātas esošās papildus atvaļinājuma dienas. Atjaunota vienošanās par redzes korekcijas līdzekļu iegādes kompensāciju.

Tika noslēgta vienošanās par ārkārtas situācijas laiku valstī – darbiniekam, pārtraucot darba attiecības pēc darba devēja iniciatīvas, un darbiniekam atjaunojoties darba attiecībās ar LLU, sešu mēnešu laikā pēc ārkārtas situācijas beigām nenoteikt pārbaudes laiku un saglabāt Darba koplīgumā un citos saistošajos dokumentos paredzētās sociālās garantijas, pabalstus un citus darbinieku atbalsta pasākumus, no pirmreizējā darba tiesisko attiecību nodibināšanas brīža darbiniekam atjaunojot darba attiecības.

Arodbiedrība ir pārstāvēta LLU komisijās, Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības (LBAS) un LLPNA Dzimumu līdztiesības padomē. Neskatoties uz valstī ieviestajiem ierobežojumiem, notika dažādi izglītojoši pasākumi, kur arodbiedrības pārstāvji piedalījās attālināti rīkotajos pasākumos – diskusijās un semināros par darba tiesību, darba aizsardzības, sociālā dialoga un sociāli ekonomiskajiem jautājumiem Latvijā.

Arodbiedrības biedriem bija iespēja pieteikties tiešsaistē organizētajos semināros: par attālināto darbu un sociālā dialoga lomu, attālināto darbu kā jaunu darba formu, kura ienākusi darba attiecībās, par spēju pielāgoties jaunajām darba formām; par attālinātā darba ieguvumiem un izaicinājumiem Covid-19 laikā. Bija iespēja pilnveidot savas zināšanas attālinātajos angļu valodasursos, kā arī piedalīties starptautiski organizētās apmācībās par digitalizāciju un nodarbinātību digitālajās platformās.

Sniegta palīdzība gada deklarācijas aizpildīšanā nodokļu atgūšanai par attaisnotajiem izdevumiem, kā arī organizēta veselības apdrošināšanas polišu iegāde LLU darbiniekiem.

Kopā ar LLU vadību pensionētie darbinieki Ziemassvētkos tika sveikti attālināti, nosūtot svētku sveicienu ar pasta starpniecību. Arodbiedrības biedru bērniem tika sarūpētas un nodotas saldumu paciņas, bet LLU LLPNA arodbiedrības biedriem – dāvinātas nelaimes gadījumu apdrošināšanas polises.

KULTŪRA UN SPORTS



Tautas deju ansamblis "Kalve", sagaidot ziemas Saulgriežus.



Imatrikulācijas akts Jelgavas pils pagalmā.



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

Amatierkolektīvu aktivitātes un kultūras pasākumi

2021. gadā LLU amatierkolektīvu darbībā korekcijas ievieša epidemioloģiskā situācija valstī. Mēģinājumi un pasākumi tika īstenoti attālināti – Zoom platformā un video versijās.

Ar radošu un intensīvu darbu izcēlās LLU Studentu teātris, kas piedalījās Rīgas Tehniskās universitātes organizētajā Studentu teātra festivālā ar videovēstījumu pēc A. Hirša stāstu motīviem "Pazudušie cilvēki", kā arī iesaistījās starptautiskajā videoklipu festivālā "Šekspīra varoņu citāti mūsdienās" un ieguva balvas divās nominācijās (kopumā uzņemti septiņi videoklipi par doto tēmu, kuros sevi kā režisorus un klipa autorus pieteica LLU Studentu teātra aktieri). Skatītāju interesi ieguva trīs sēriju videostāsts *Youtube* platformā, kas radīts pēc L. Stumbres lugas "Stopētāji". Studentu teātra trupa sadarbojās arī ar Jelgavas vastpilsētu, iesaistoties multikulturālā projektā "Pagalma stundas vecpilsētas ielā Jelgavā", bet pilsētas svētkos uzstājās uz atvērtā teātra ēkas jumta skatuves ar Japāņu viduslaiku farsa "Kjogenstāsti" performancēm. Paveiktais LLU Studentu teātra darbs novērtēts Latvijas amatierteātra skatē ar vairākām nominācijām.

Tautas deju ansamblis (TDA) "Kalve" apvieno vairāk nekā 70 dejotājus. 2021. gadā

"Kalve" ieguva starptautisku novērtējumu Itālijā *Festival del Folklore Avion* par labāko horeogrāfiju. Dejojāji piedalījās projektā "Sauls zīmē rotāties", Latvijas augstskolu dejojāņu tiešsaistes koncertā "Polka pili", kā arī klātienē uzstājās Latvijas valsts svētkos un Jelgavas pilsētas svētkos ar tautas tērpu parādi un koncertu.

LLU koru "Liepa" un "Ozols" diriģenti Inta Zakenfelde un Guntis Galiņš ar savām balsīm kuplināja koncertu "Brālibrāli" Mežaparkā, kā arī kori uzstājās koncertā Jelgavas pils pagalmā Jelgavas pilsētas svētku laikā, bet vīru koris "Ozols" – Zemgales olimpiskā centra futbola mača laikā.

Pārskata gadā sagatavoti un iesniegti trīs projekti Jelgavas pašvaldības kultūras padomē. TDA "Kalve" 75 gadu jubilejas projekts jaunrades dejām un mūzikai Kultūrkapitāla fonda projektā tika 100% atbalstīts.

Sadarbībā ar pašdarbības kolektīviem un fakultāšu studentu pašpārvaldēm ar īpašu svētku un prieka sajūtu 2021. gada 1. oktobrī Jelgavas pils pagalmā noritēja Azemitologa svētki (tēma: "Kas vēlas – meklē veidu; kas nevēlas – meklē iemeslu" Sokrāts).

Sports

LLU līdz 2021. gada rudenim sporta nodarbības pirmā un otrā kursa studentiem bija obligātas. Taču, neskatoties uz studiju plānu maiņu, universitātē studējošie joprojām brīvprātīgi var nodarboties ar dažādiem sporta veidiem: basketbolu, volejbolu, futbolu, regbiju, badmintonu, galda tenisu, aerobiku, atlētisko vingrošanu, vieglatlētikas, peldēšanu, orientēšanās sportu, florbolu, lakrosu, kā arī iesaistīties vispārējās fiziskās sagatavotības grupā. Studentiem ar nelielām veselības problēmām Sporta centra speciālista vadībā ir iespēja darboties ārstnieciskās vingrošanas grupā.

LLU ir Volejbola, Vieglatlētikas un Regbija federāciju un Latvijas Augstskolu sporta

savienības juridiskais biedrs. LLU 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").

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.

Darbinieku sports

LLU darbiniekiem tiek piedāvātas nodarbības basketbolā, ārstnieciskajā vingrošanā, peldēšanā, aerobikā, ūdens aerobikā, galda tenisa, atlētiskajā vingrošanā, badmintonā, kā arī ir iespēja izmēģināt spēkus funkcionālajā vispārējā fiziskās sagatavotības treniņā un jogas nodarbībās.

Lai mudinātu studentus un darbiniekus izkustēties un pievērsties aktīvākam dzīvesveidam, tika organizētas sacensības "Kustēšanās izaicinājums" (tajās piedalījās 1038 darbinieki, mācībspēki un studenti, kopā veicot 80 378 km) un "Pavasara kustoņu" sacensības (piedalījās 965 darbinieki, mācībspēki un studenti, kopā veicot 81 511 km).

Studentu sports

Kā ik gadu studentiem norisinājās improvizētās stafetes skrējiens "Pa Jelgavu kāds students kļīst...", LLU "Desu – stafešu" čempionāts un stafetes skrējiens "Lāpa – 2021". Tika organizēts LLU basketbola čempionāts, atklātais čempionāts peldēšanā, telpu futbola un volejbola čempionāts.

Vides un būvzinātņu fakultātes 2. kursa students Edgars Jurkāns kļuva par 2021. gada Eiropas čempionu spēka trīscīņā, savukārt LLU komandas dažādos sporta veidos uzrādīja augstu sniegumu:

- » LLU peldēšanas izlases vīriešu komanda ieguva 1. vietu Latvijas Augstskolu XXXI Universiādes čempionātā;
- » LLU futbola izlases komanda izcīnīja 1. vietu Jelgavas čempionātā un 3. vietu Latvijas Studentu sporta spēļu telpu futbola turnīrā;
- » Hokeja komandai "Zemgale/LLU" – 2. vieta 2020./21. gada valsts čempionātā;
- » LLU galda tenisa vīriešu izlases komanda izcīnīja 1. vietu Latvijas Augstskolu XXXI Universiādes čempionātā.

LLU PĀRVALDE UN STRUKTŪRA

LLU ir centralizēta augstākā līmeņa pārvaldes struktūra, kas tiek īstenota lēmumu pieņemšanā, ievērojot funkcionālo sadalījumu, kā arī decentralizētu tiesību un pienākumu atbilstības principu, ko nosaka LLU Satversme, Konventa un Senāta lēmumi, rektora izdoti rīkojumi un universitātes vadības lēmumi.

2015. gada 9. decembrī LLU Senāts apstiprināja LLU attīstības stratēģiju 2015. – 2020. gadam, kurā definēta augstskolas misija, vīzija, mērķi un vērtības, bet 2020. gada 14. oktobrī Senāts pagarināja LLU attīstības stratēģijas izpildi līdz 2022. gadam, nosakot jaunus sasniedzamos rezultātus zinātniskās pētniecības, izglītības un pārvaldības jomās atbilstoši definētajai augstskolas vīzijai un mērķiem.

Universitātes ilgtermiņa redzējums nākotnē jeb vīzija ir kļūt par vienu no vadošajām zinātnes un tehnoloģiju universitātēm Baltijas jūras reģionā. Savukārt universitātes misija ietver četrus augstākā līmeņa mērķus:

1. sasniegt izcilību pētniecības specializācijas jomās,
2. veicināt fundamentālo un lietišķo pētniecību, pētniecības rezultātu pielietošanu tautsaimniecībā,
3. sniegt augstas kvalitātes studiju un mūžizglītības pakalpojumus,
4. nodrošināt efektīvu universitātes pārvaldību.

2021. gadā ievēlēts 11. sasaukuma Senāts 50 cilvēku sastāvā, un apstiprināta jauna LLU Senāta vadība. Jaunais Senāts ievēlēja LLU Padomes locekļus – Gintu Birzieti, Ingu Ciproviču, Editi Kaufmani, Armandu Vekšinu un Vladislavu Vesperi.

LLU 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 Helvigs

Direktors

Andrejs Garančs

LLU Konventa vadība

Konventa priekšsēdis

Gints Birzietis, *Dr. sc. ing.*, prof.

Priekšsēža vietnieks

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

Konventa sekretāre

Gunita Bimšteine, *Dr. agr.*, asoc. prof.

LLU Senāta vadība

Senāta priekšsēde

Līga Paura, *Dr. agr.*, prof.

Priekšsēdes vietniece

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

Senāta sekretāre

Tatjana Tabunova, *Mg. ped.*



Izdevumu sagatavoja:

Komunikācijas un mārketinga centrs

☎ 63 005 718

✉ informacija@llu.lv

Foto: no LLU arhīva

Latvijas Lauksaimniecības universitāte

☎ Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

📍 63 005 601