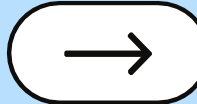


**УСТАНОВА АДУКАЦЫІ  
«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЭКАНАМІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ»**



**ЛІЧБАВЫ  
УНІВЕРСІТЭТ**



# Нарматыўная аснова лічбавай трансфармацыі

Дэкрэт Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь ад 21.12.2017 № 8 "Аб развіцці лічбавай эканомікі"

Дзяржаўная праграма "Лічбавае развіццё Беларусі" на 2021–2025 гады (зацверджана Пастановай Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь ад 02.02.2021 № 66)

Канцэпцыя лічбавай трансфармацыі працэсаў у сістэме адукацыі Рэспублікі Беларусь на 2019-2025 гады (зацверджана Міністрам адукацыі Рэспублікі Беларусь 15.03.2019)

Канцэптуальныя падыходы да развіцця сістэмы адукацыі Рэспублікі Беларусь да 2020 года і на перспектыву да 2030 года (зацверджаны загадам Міністра адукацыі Рэспублікі Беларусь ад 29.11.2017 № 742)

Загад Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь № 411 ад 28.08.2023 г. "Аб эксперыментальнай і інавацыйнай дзейнасці ў 2023/2024 навучальным годзе"

Праграма развіцця ўстановы адукацыі "Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт" на 2021-2025 гады

Канцэпцыя інфарматызацыі ўстановы адукацыі "Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт" на 2021-2025 гады







# ЛІЧБАВЫ УНІВЕРСІТАТ

адзінае асяроддзе  
лічбавых сэрвісаў і  
адукацыйных інавацый,  
адаптыўных да працэсаў  
і мэт універсітэта

## МІСІЯ

- ▶ павышэнне якасці адукацыйнага працэсу з уключэннем усіх элементаў навучальнага працэсу, навукова-даследчай работы і кіравання
- ▶ прымяненне сучасных адукацыйных тэхналогій у рамках праекта "Універсітэт 3.0"

## ЗАДАЧЫ

- ▶ развіццё адукацыйных тэхналогій, інтэрактыўных сродкаў навучання, мультымедынай платформы дыстанцыйнага прадастаўлення адукацыйнага кантэнту
- ▶ фарміраванне аўтаматызаванай інфармацыйна-аналітычнай сістэмы збору, захоўвання, апрацоўкі і аналізу даных



# Прынцыпы лічбавай трансфармацыі навучальнага працэсу



## ПЕРСАНАЛІЗАЦЫЯ

- Магчымасць студэнта фармаваць уласную адукацыйную траекторыю

## МЭТАСАБЫТНАСЦЬ

- Выбар і прымяненне тэхналогій для гарантванага дасягнення персаніфікаваных мэт навучання

## АДАПТЫЎНАСЦЬ

- Выбар кантэнту і спосабу яго засваення ў адпаведнасці з індывідуальнымі запатрабаваннямі

## ІНТЭРАКТЫЎНАСЦЬ

- Бесперапынная камунікацыя ўдзельнікаў адукацыйнага працэсу

## ПРАКТЫКА-АРЫЕНТАВАНАСЦЬ

- Фарміраванне прафесійных кампетэнцый у галіне будучай спецыяльнасці

## ІНКЛЮЗІЎНАСЦЬ

- Улік усіх асаблівасцяў удзельнікаў адукацыйнага працэсу

## НАСЫЧНАСЦЬ

- Актуальнасць і паўната інфармацыйных рэсурсаў

## МУЛЬТЫМЕДЫЙНАСЦЬ

- Выкарыстанне розных спосабаў і сродкаў прадстаўлення інфармацыі

## ГНУТКАСЦЬ

- Пастаянны маніторынг і карэкціроўка навучальнага працэсу





# АСНОЎНЫЯ КАМПАНЕНТЫ ЛІЧБАВАГА УНІВЕРСІТЭТА



**КАДРЫ**



**ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ  
РЭСУРСЫ**



**ІНФРАСТРУКТУРА**





каля 400 кандыдатаў навук, дацэнтаў

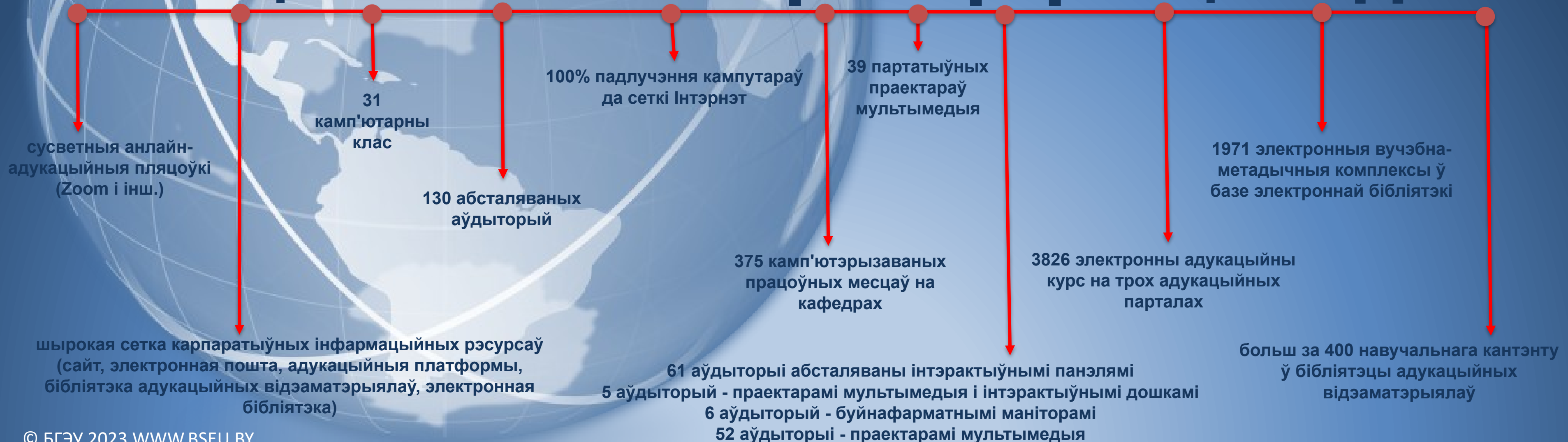
каля 60 дактароў, прафесараў

выкарыстанне ІКТ у навучальным працэсе

пастаяннае павышэнне кваліфікацыі ППС

- сервернае абсталяванне (гіперканвергентны кластар з 3 фізічных сервераў)
- 200 Мбіт/сек - хуткасць доступу ў Інтэрнэт
- 23 кропкі wi-fi
- каля 1000 друкарак, МФУ, ксераксаў
- 70 камутатараў, 2 маршрутызатары

# Патэнцыял лічбавай трансфармацыі БДЭУ



# Лічбавая інфраструктура ўніверсітэта



Сістэма сервераў, якая  
забяспечвае  
захоўванне і перадачу  
інфармацыі





# Лічбавае адукацыйнае асяроддзе

## Адукацыйныя парталы БДЭУ

[elearning.bseu.by](http://elearning.bseu.by)

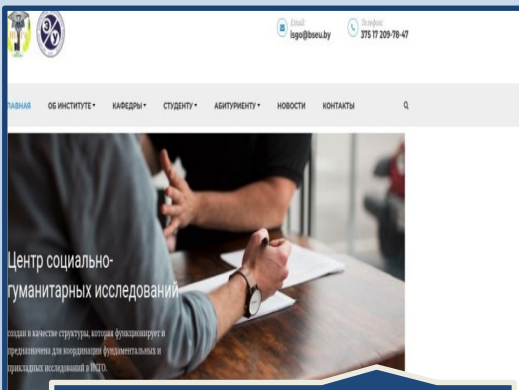
[open.bseu.by](http://open.bseu.by)

[test.bseu.by](http://test.bseu.by)

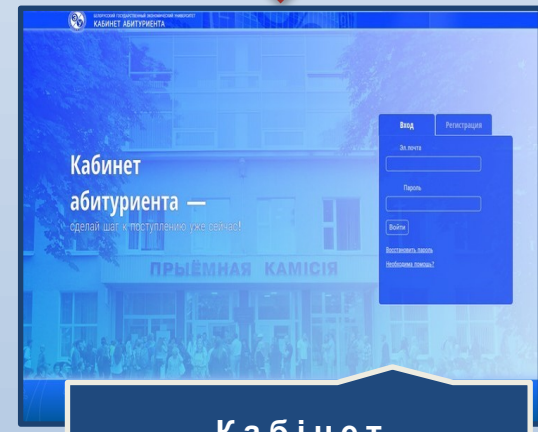
[i.bseu.by](http://i.bseu.by)

## Інфармацыйныя рэсурсы

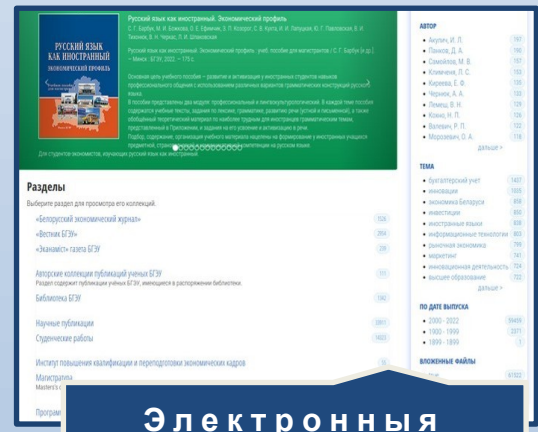
## Электронная навуковая бібліятэка



Электронныя рэсурсы факультэтаў

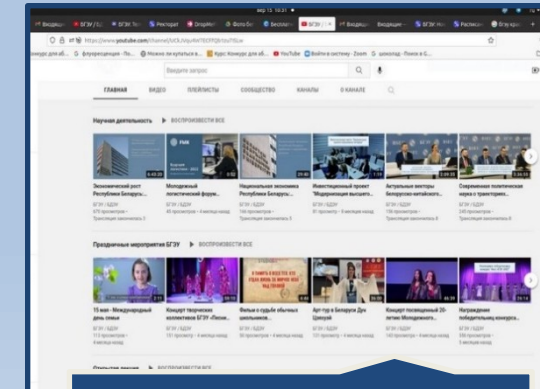


Кабінет абітурыента БДЭУ

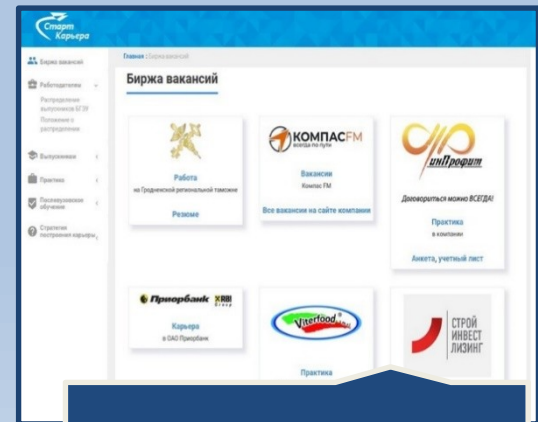


Электронныя адукацыйныя курсы

- Інфармацыйныя рэсурсы ўласнай генерацыі:
    - Электронны каталог** з online-доступам. Агульны лік бібліяграфічных запісаў – каля 770000
    - Электронная бібліятэка** змяшчае каля 68000 паўнатэкставых дакументаў (ЭУМК, аўтарэфератаў дысертацый, артыкулаў, матэрыялаў канферэнцый і інш.)
  - Больш за 10 паўнатэкставых баз даных сусветна вядомых агрэгатараў, інфармацыйных парталаў і электронных перыядычных выданняў
  - Выкананне інфармацыйных запытаў па электроннай дастаўцы дакументаў з калекцыяй электроннай бібліятэкі
  - Інтэграваныя плагіны ЭБС "Лань" і ЭБС "Znanium.com" у адукацыйны партал БДЭУ
  - Чытальныя залы з адкрытым Wi-Fi доступам
- 100% ВУЧЭБНЫХ МАТЭРЫЯЛАЎ ДАСТУПНЫ КОЖНАМУ СТУДЭНТУ Ў ЛЮБЫМ ПУНКЦЕ СВЕТУ**



Бібліятэка адукацыйных відэаматэрыялаў



Электронная біржа вакансій



БДЭУ  
АЛЫ

ПАРТ

ЫЯ

ЦЫЙН

АДУКА



### elearning.bseu.by

- дзейнічае для ўсіх адукацыйных праграм БДЭУ (агульнай і паглыбленай адукацыі)



### test.bseu.by

- распрацаваны для адукацыйных праграм завочнай формы атрымання адукацыі



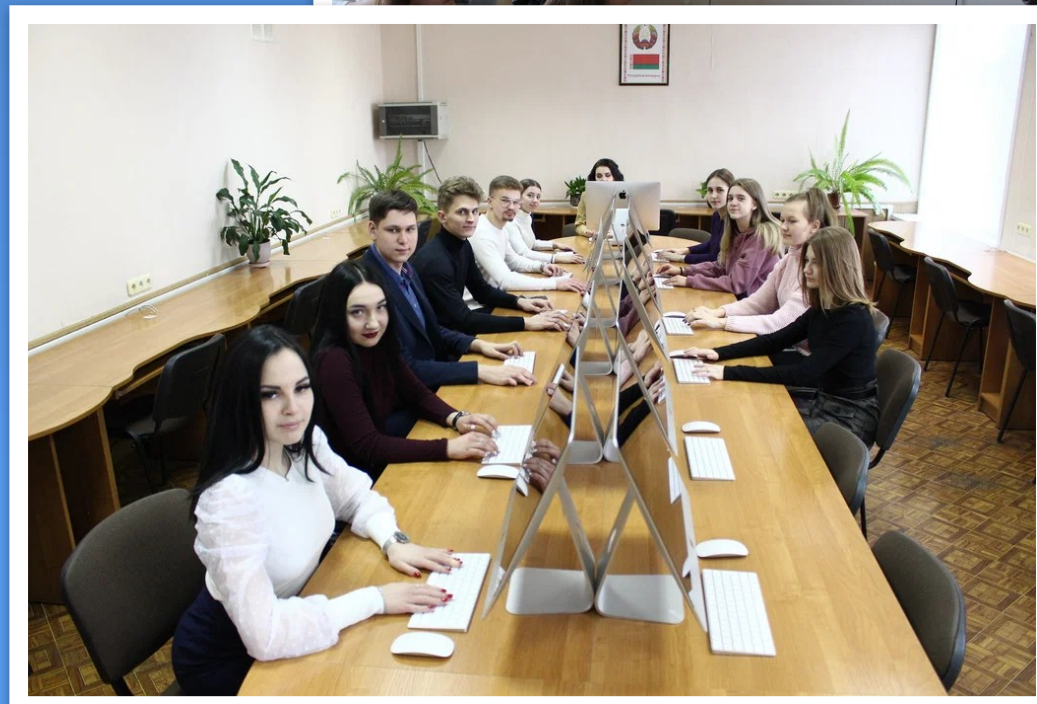
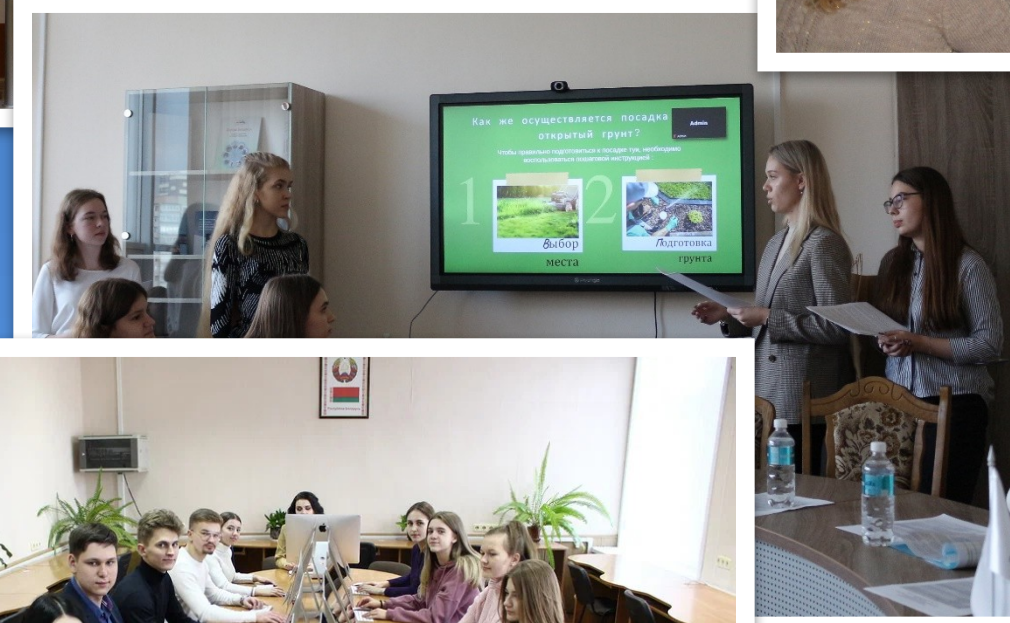
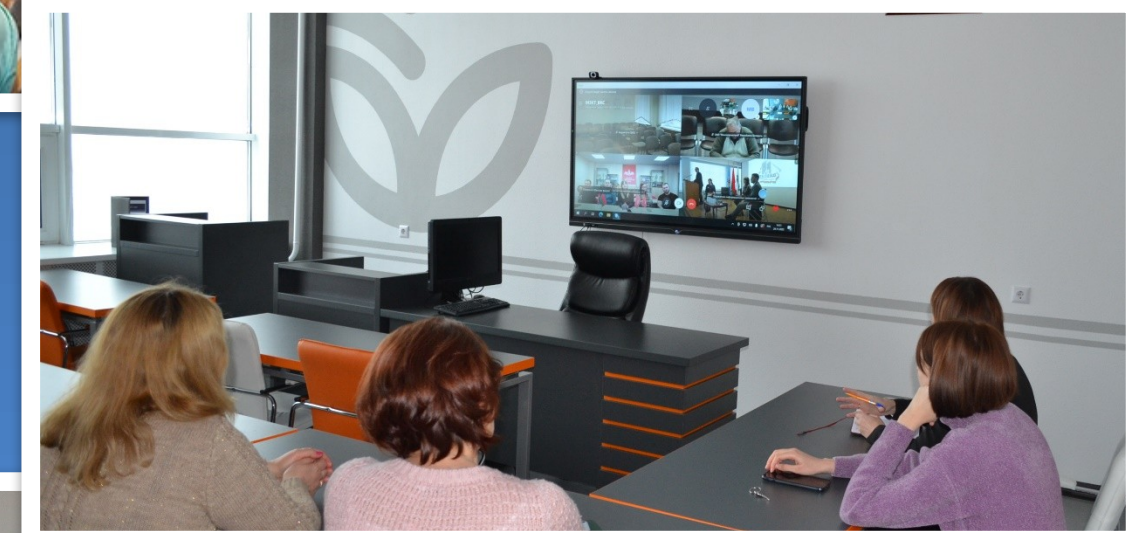
### i.bseu.by

- размяшчае ў сваёй базе электронныя адукацыйныя курсы для студэнтаў дыстанцыйнай формы атрымання адукацыі



### open.bseu.by

- створаны для правядзення прафарыентацыйнай работы як са студэнтамі, так і школьнікамі





# Лічбавасць працэсаў кіравання ўніверсітэтам

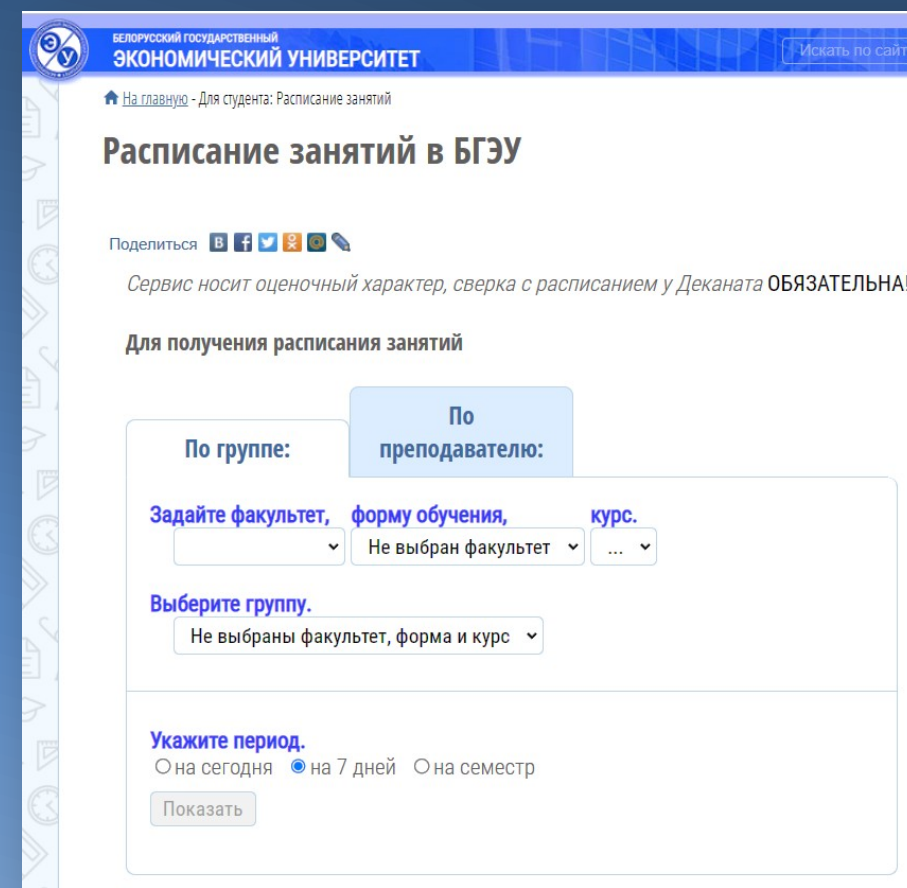


**Аўтаматызацыя ўліку вучэбнай нагрукі на базе «1С: Прадпрыемства»**

- стандартызацыя першаснай інфармацыі
- лёгкасць разліку і ўліку нагрукі на кафедрах
- аптымізацыя працы дэканатаў
- фарміраванне справаздач аб забяспечанасці дысцыплін вучэбна-метадычнымі матэрыяламі

**Сістэма кантроля вучэбнага працэсу**

- электронны часопіс вучэбнай нагрукі выкладчыка з улікам пропускаў студэнтаў
- кантроль зместу навучальных дысцыплін
- кантроль актыўнасці студэнтаў на адукацыйным партале
- электронны расклад



Дата	Номер	Учетный номер	Комментарии к плану
ВШУБ			
Дистанционная			
Зачная (сокр. в/о)			
ИСТО			
Дневная			
Магистратура дневная			
Магистратура заочная			
УЭФ			
Дневная			
Зачная			
Зачная (сокр. сс/о)			
Магистратура дневная			
Магистратура заочная			
ФКТИ			
Дневная			
Зачная (сокр. сс/о)			
Магистратура дневная			
Магистратура заочная			
ФМЭО			





# Перспектыўныя напрамкі цыфравізацыі ўніверсітэта на 2023/2024 навучальны год

развіццё і мадэрнізацыя інфармацыйна-камунікацыйнай інфраструктуры БДЭУ, умацаванне матэрыяльна-тэхнічнай базы

- забеспячэнне бесперабойнай працы апаратных і праграмных сродкаў доступу да інфармацыйных сістэм і лічбавых інфармацыйных рэсурсаў БДЭУ

рэалізацыя мер па абароне аблічбаваных персанальных даных і забеспячэння бяспекі электронных інфармацыйных рэсурсаў універсітэта

- фарміраванне сучаснага электроннага адукацыйнага кантэнту, павелічэнне колькасці навуковых і навучальных выданняў у ЭБ БДЭУ