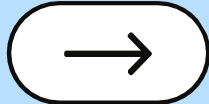


**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ



Нормативная основа цифровой трансформации

Декрет Президента Республики Беларусь от 21.12.2017 № 8 «О развитии цифровой экономики»

Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы (утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02.02.2021 № 66)

Концепция цифровой трансформации процессов в системе образования Республики Беларусь на 2019–2025 годы (утверждена Министром образования Республики Беларусь 15.03.2019)

Концептуальные подходы к развитию системы образования Республики Беларусь до 2020 года и на перспективу до 2030 года (утверждены приказом Министра образования Республики Беларусь от 29.11.2017 № 742)

Приказ Министерства образования Республики Беларусь № 411 от 28.08.2023 г.
«Об экспериментальной и инновационной деятельности в 2023/2024 учебном году»

Программа развития учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» на 2021–2025 годы

Концепция информатизации учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» на 2021–2025 годы





ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ

единая среда цифровых сервисов и образовательных инноваций, адаптивных к процессам и целям университета

МИССИЯ

- ▶ **повышение качества образовательного процесса с включением всех элементов учебного процесса, научно-исследовательской работы и управления**
- ▶ **применение современных образовательных технологий в рамках проекта «Университет 3.0»**

ЗАДАЧИ

- ▶ **развитие образовательных технологий, интерактивных средств обучения, мультимедийной платформы дистанционного предоставления образовательного контента**
- ▶ **формирование автоматизированной информационно-аналитической системы сбора, хранения, обработки и анализа данных**

Принципы цифровой трансформации учебного процесса



ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

- Возможность студента формировать собственную образовательную траекторию

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ

- Выбор и применение технологий для гарантированного достижения персонифицированных целей обучения

АДАПТИВНОСТЬ

- Выбор контента и способа его освоения в соответствии с индивидуальными потребностями

ИНТЕРАКТИВНОСТЬ

- Непрерывная коммуникация участников образовательного процесса

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ

- Формирование профессиональных компетенций в области будущей специальности

ИНКЛЮЗИВНОСТЬ

- Учет всех особенностей участников образовательного процесса

НАСЫЩЕННОСТЬ

- Актуальность и полнота информационных ресурсов

МУЛЬТИМЕДИЙНОСТЬ

- Использование различных способов и средств представления информации

ГИБКОСТЬ

- Постоянный мониторинг и корректировка образовательного процесса



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЦИФРОВОГО УНИВЕРСИТЕТА



КАДРЫ



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
РЕСУРСЫ**



ИНФРАСТРУКТУРА



около 400
кандидатов
наук, доцентов

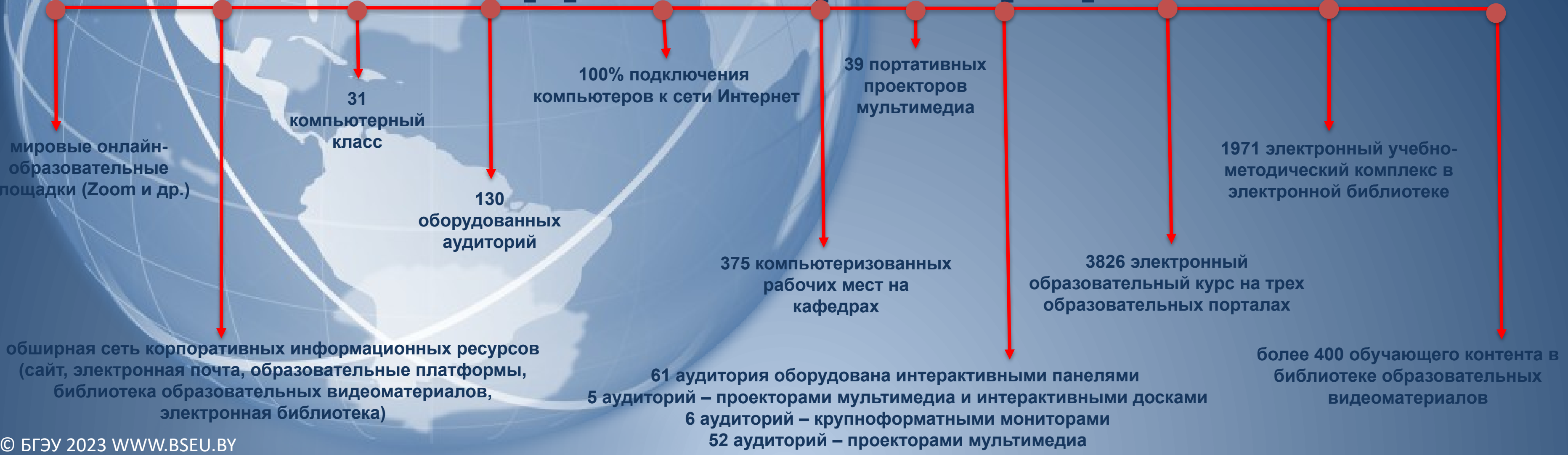
около 60
докторов,
профессоров

использование
ИКТ в учебном
процессе

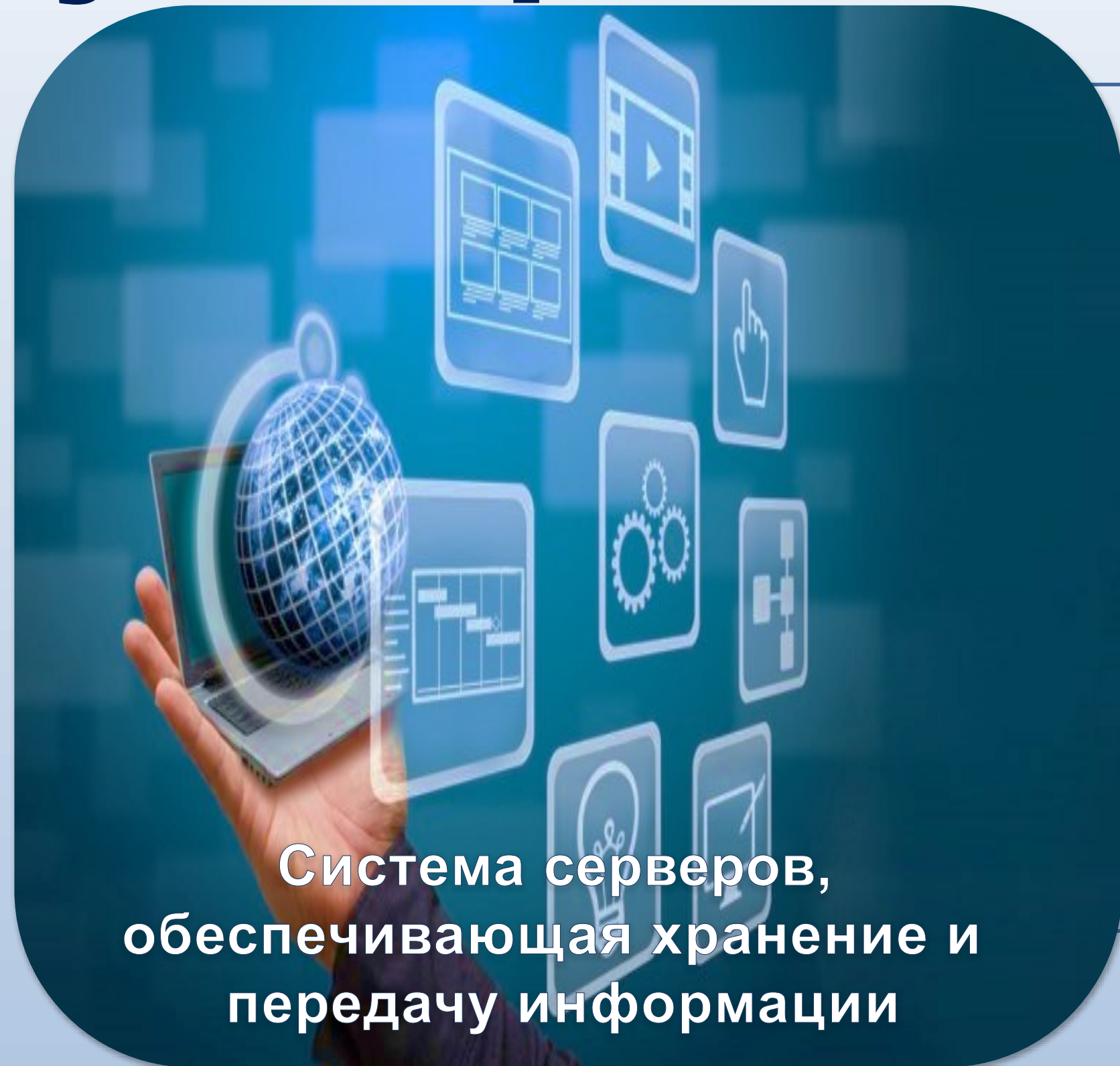
постоянное
повышение
квалификации
ППС

- серверное оборудование (гиперконвергентный кластер из 3 физических серверов)
- 200 Мбит/сек – скорость доступа в Интернет
- 23 точки wi-fi
- около 1000 принтеров, МФУ, ксероксов
- 70 коммутаторов, 2 маршрутизатора

Потенциал цифровой трансформации БГЭУ



Цифровая инфраструктура университета



Система серверов,
обеспечивающая хранение и
передачу информации



Более 1500 компьютеров, включенных в
локальную и корпоративную сеть



Компьютерная техника, интерактивные
панели, средства видеоконференцсвязи,
мультимедиапроекторы



Компьютеризованные
кафедральные рабочие места



Оборудованные компьютерами классы



Студия видеозаписи для
проведения трансляций, лекций и
онлайн-курсов преподавателей



Цифровая образовательная среда

Образовательные порталы БГЭУ

elearning.bseu.by

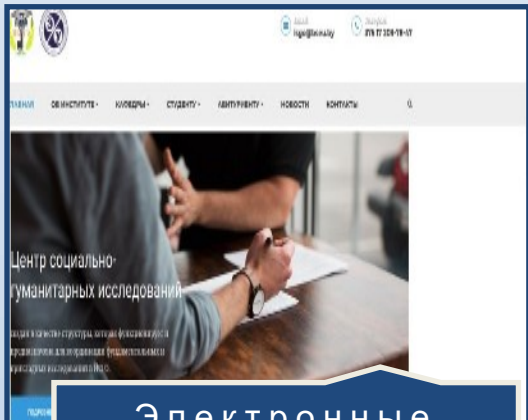
open.bseu.by

test.bseu.by

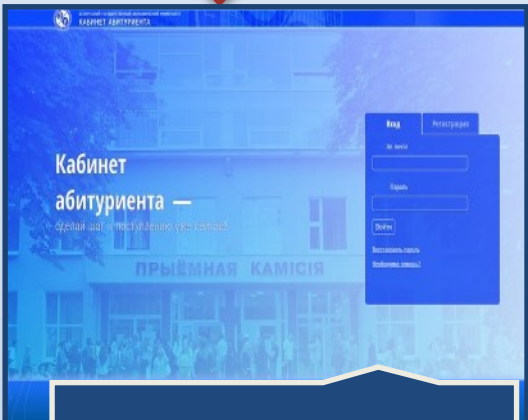
i.bseu.by

Информационные ресурсы

Электронная научная библиотека



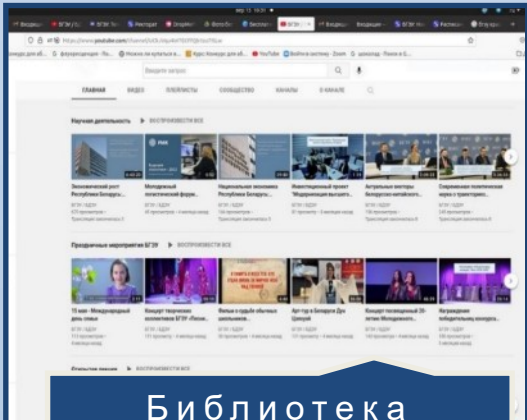
Электронные ресурсы факультетов



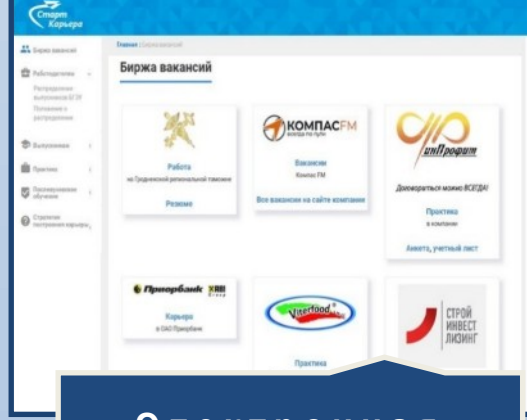
Кабинет абитуриента БГЭУ



Электронные образовательные курсы



Библиотека образовательных видеоматериалов



Электронная биржа вакансий

- ❑ Информационные ресурсы собственной генерации:
 - Электронный каталог** с online-доступом. Общее число библиографических записей – около 770000
 - Электронная библиотека** содержит более 68000 полнотекстовых документов (ЭУМК, авторефератов диссертаций, статей, материалов конференций и др.)
 - ❑ Более 10 полнотекстовых баз данных всемирно известных агрегаторов, информационных порталов и электронных периодических изданий
 - ❑ Выполнение информационных запросов по электронной доставке документов из коллекций электронной библиотеки
 - ❑ Интегрированные плагины издательства «Вышэйшая школа» на платформе ЭБС «Лань», ЭБС «Znanium.com» и ЭБС «BOOK.ru» в образовательный портал БГЭУ
 - ❑ Читальные залы с открытым Wi-Fi доступом
- 100 % УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДОСТУПНЫ КАЖДОМУ СТУДЕНТУ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ БГЭУ



elearning.bseu.by

- действует для всех образовательных программ БГЭУ (общего и углубленного образования)



test.bseu.by

- разработан для образовательных программ заочной формы получения образования



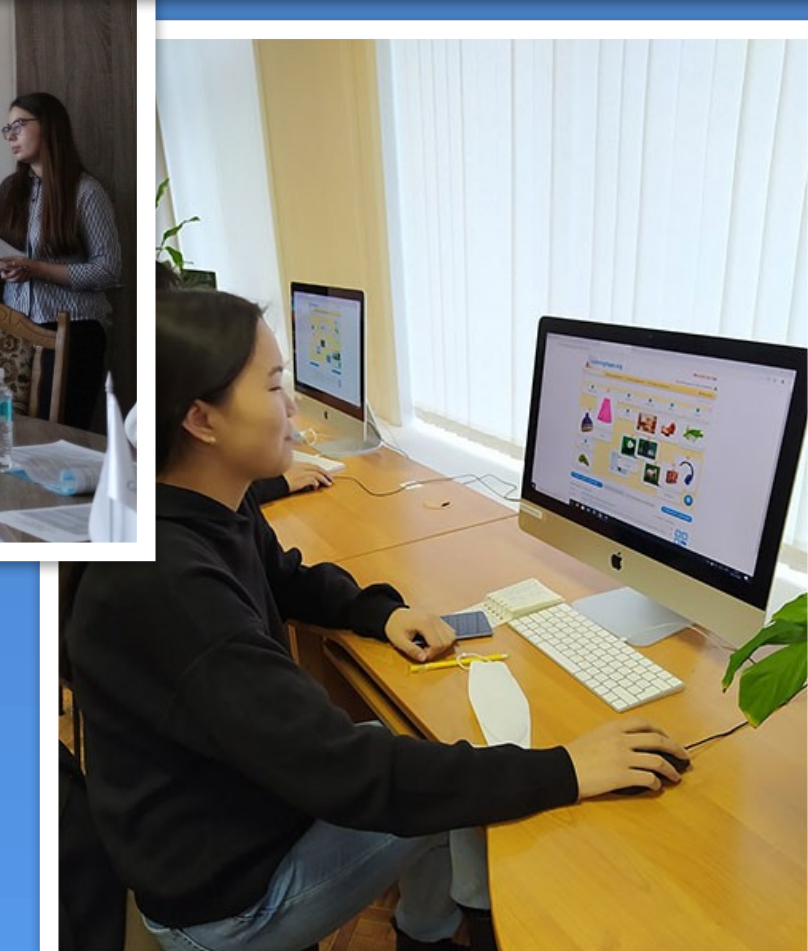
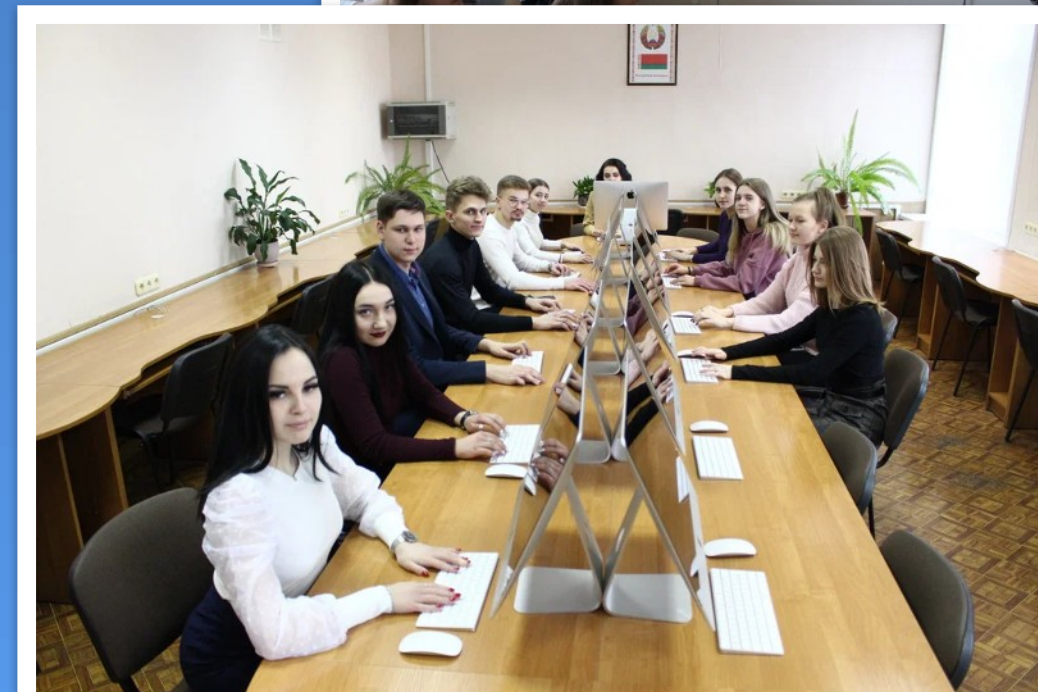
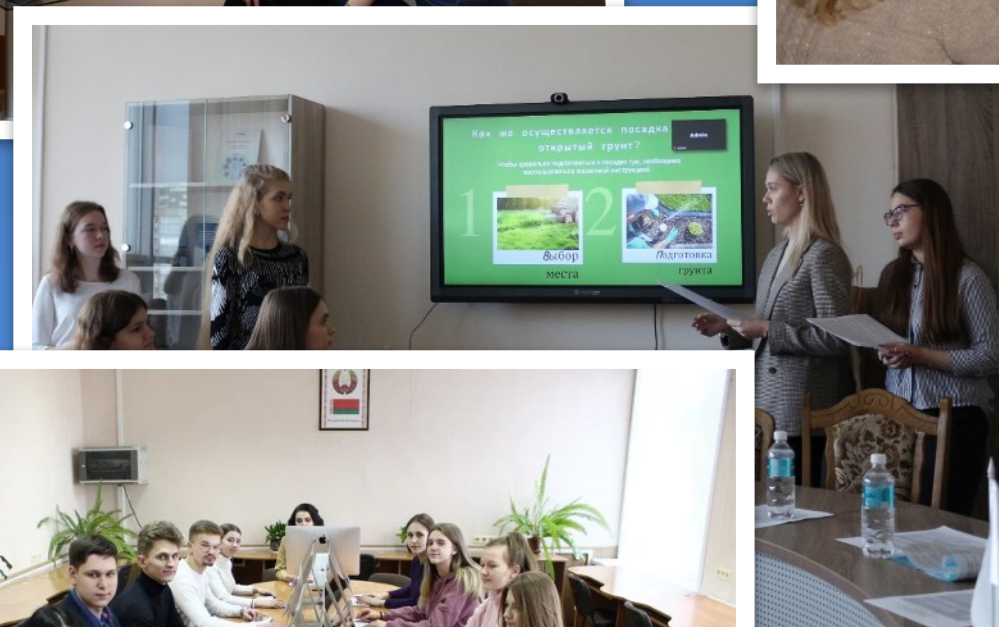
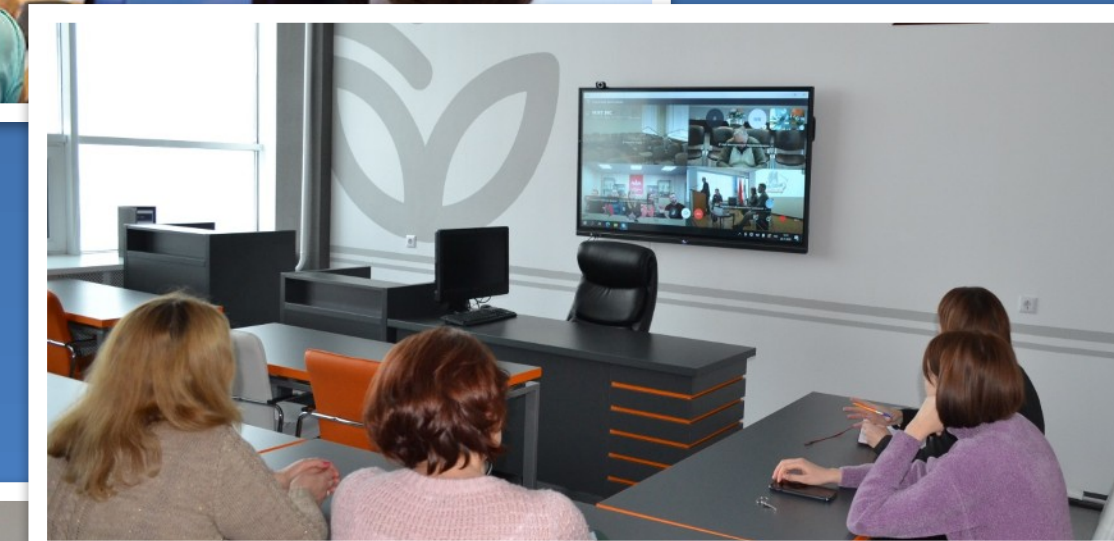
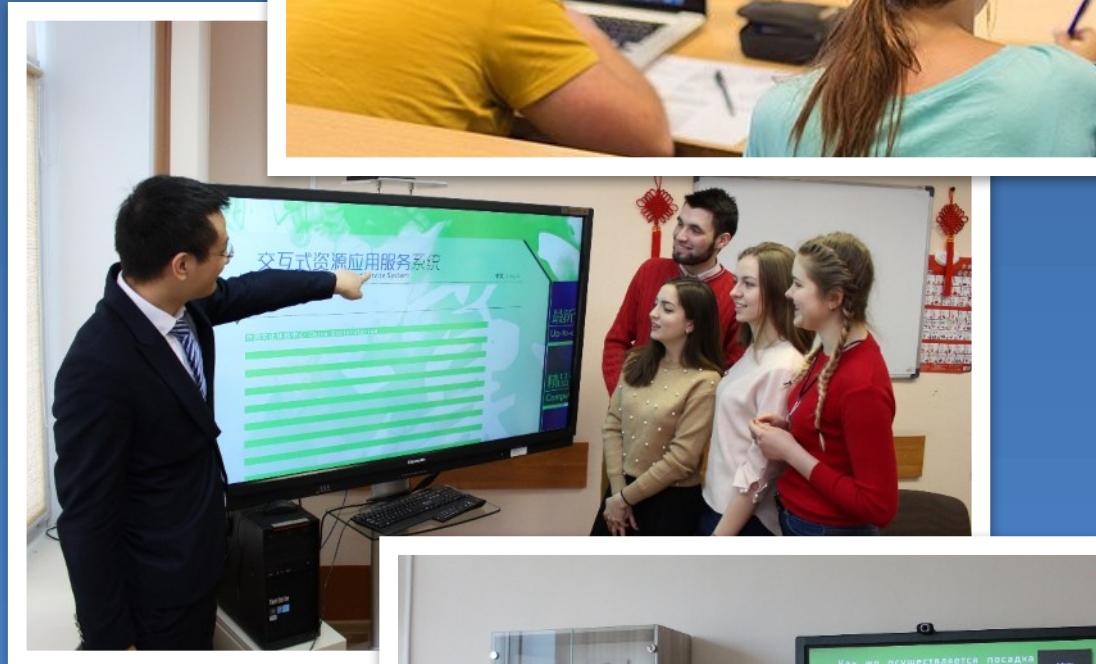
i.bseu.by

- размещает в своей базе электронные образовательные курсы для студентов дистанционной формы получения образования



open.bseu.by

- создан для проведения профориентационной работы как со студентами, так и школьниками



Цифровизация процессов управления университетом

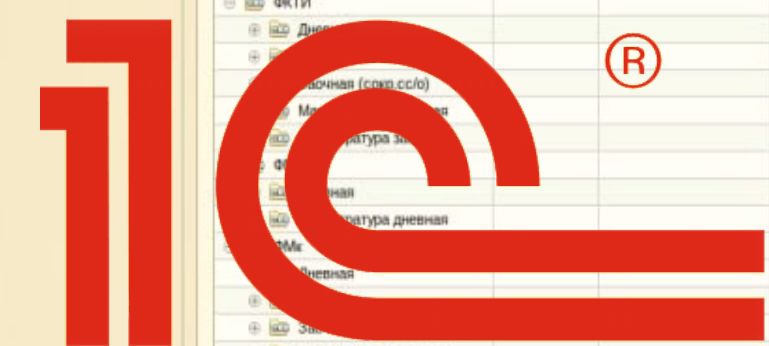
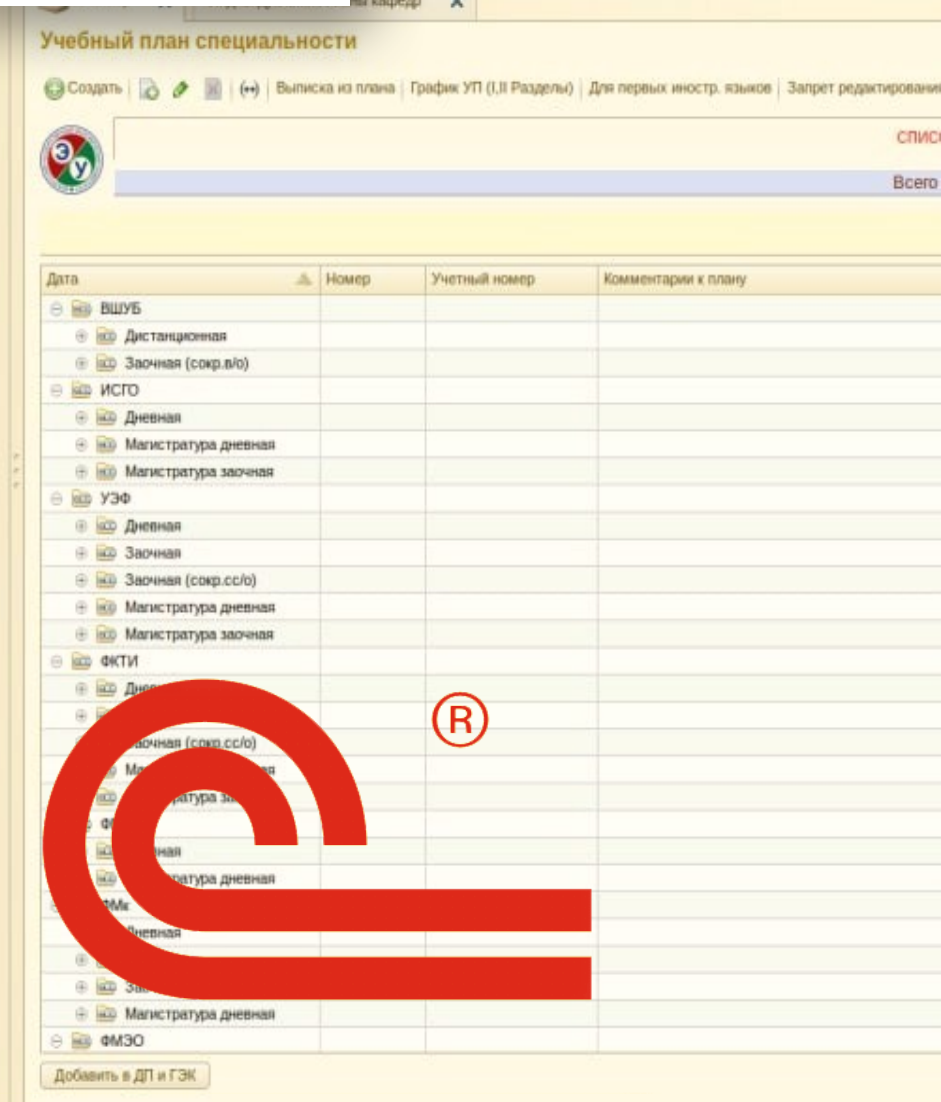
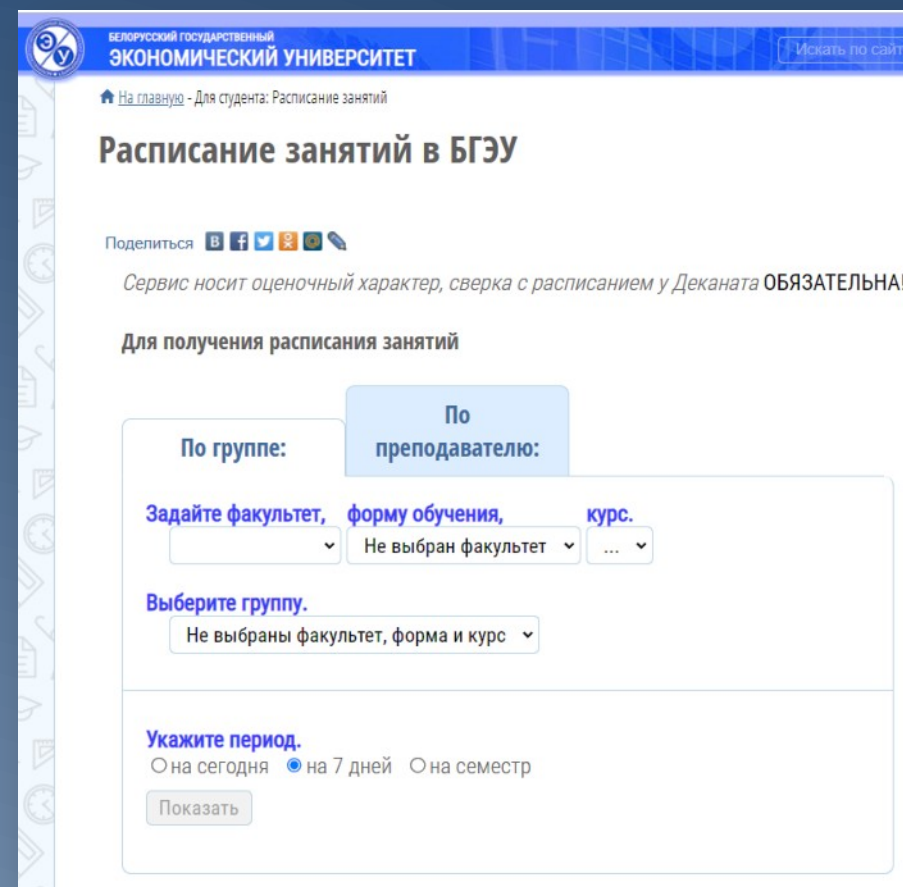


АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ НА БАЗЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

- стандартизация первичной информации
- легкость расчета и учета нагрузки на кафедрах
- оптимизация работы деканатов
- формирование отчетов об обеспеченности дисциплин учебно-методическими материалами

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- электронный журнал учебной нагрузки преподавателя с учетом пропусков студентов
- контроль содержания учебных дисциплин
- контроль активности студентов на образовательном портале
- электронное расписание





Перспективные направления цифровизации университета на 2023/2024 учебный год

развитие и модернизация информационно-коммуникационной инфраструктуры БГЭУ, укрепление материально-технической базы

- обеспечение бесперебойной работы аппаратных и программных средств доступа к информационным системам и цифровым информационным ресурсам БГЭУ

реализация мер по защите оцифрованных персональных данных и обеспечения безопасности электронных информационных ресурсов университета

- формирование современного электронного образовательного контента, увеличение количества научных и учебных изданий в ЭБ БГЭУ