

Пермский государственный
гуманитарно-педагогический
университет

О НАПРАВЛЕНИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Лизунова Л.Р.,
проректор по образовательной
деятельности и информатизации



1 декабря 2020, Пермь

DIGITAL
UNIVERSITY



1 декабря 2020, Пермь

Цифровой университет

Цифровая инфраструктура

Цифровизация
бизнес-процессов

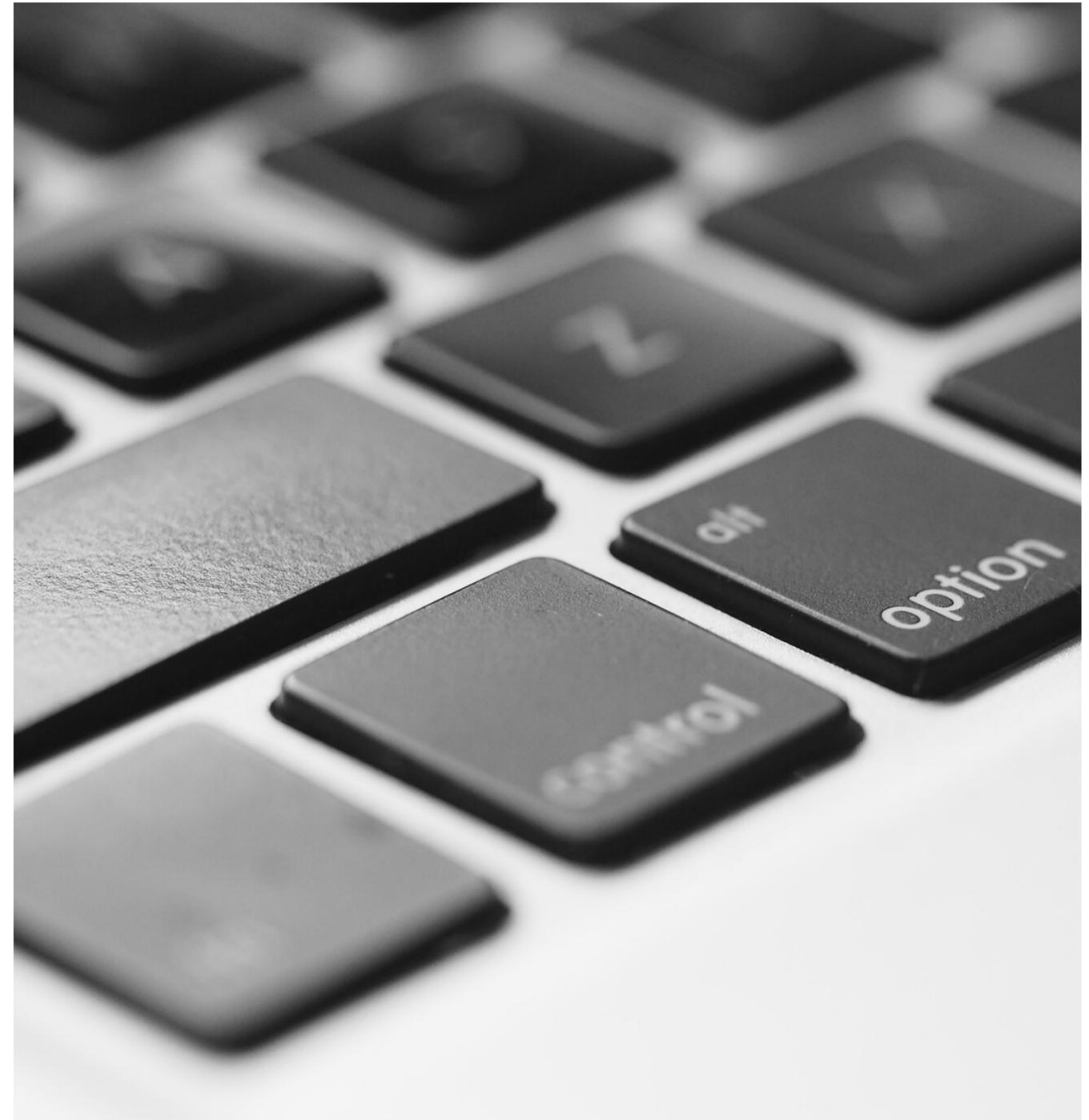
Цифровая научно-
образовательная среда

Цифровая экосистема

IT-безопасность

DIGITAL
UNIVERSITY

ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ





1 декабря 2020, Пермь

ЦИФРОВАЯ НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Открытый цифровой университет

DIGITAL
UNIVERSITY

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ И
ЛИЧНОСТНОЕ
РАЗВИТИЕ



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

- Студия самозаписи онлайн-курсов
- Ресурсный центр разработки онлайн-курсов
- Открытый портал онлайн-образования по основным и дополнительным программам
- Методический центр развития компетенций цифровой педагогики

ОНЛАЙН-НАУКА

- Постоянно действующая цифровая платформа презентации и обсуждения научных исследований
- Портал электронных научных изданий (РИНЦ, ВАК, Scopus)
- Проектный интегратор научно-исследовательских работ (НИОКР в рамках грантов, проектов)
- Студенческий проектный акселератор

ОНЛАЙН-СОЦИАЛИЗАЦИЯ

- Портал открытых массовых онлайн-мероприятий
- Платформа дополнительных компетенций Honor programs
- Открытый цифровой коворкинг-центр



1 декабря 2020, Пермь

Платформа онлайн- образования ПГГПУ

- Стандарт разработки онлайн-курсов
- Сегмент LMS (MOODLE)
- Модель открытой платформы образования для внутренних и внешних пользователей
- Гибридная модель обучения в академической группе
- Индивидуальный образовательный маршрут

DIGITAL
UNIVERSITY



НОВЫЕ МОДЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Доля ООП, реализуемых с применением ЭО
- Количество онлайн-курсов Платформы онлайн-образования ПГГПУ
- Количество МООС, разработанных ПГГПУ
- Доля обучающихся - пользователей эл. ресурсов формирования индивидуальной образовательной траектории

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ЦИФРОВАЯ НАУЧНАЯ СРЕДА

- Доля НПР - пользователей эл.ресурсов презентации результатов научной деятельности (сотрудники ПГГПУ/внешние пользователи)
- Доля обучающихся - пользователей эл. ресурсов презентации результатов научной деятельности (студенты ПГГПУ/ внешние пользователи)
- Количество публикаций НПР ПГГПУ, представленных на эл. ресурсах рецензируемых научных журналов ПГГПУ

1 декабря 2020, Пермь



DIGITAL
UNIVERSITY

ЦИФРОВАЯ СРЕДА СОЦИАЛИЗАЦИИ

- Доля массовых открытых мероприятий, реализованных на основе цифровых платформ ПГГПУ
- Количество студенческих социально-значимых проектов, реализованных на базе цифровых платформ ПГГПУ

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Доля НПР, прошедших повышение квалификации в онлайн-формате
- Доля обучающихся, освоивших программы доп. образования в онлайн-формате на платформах ПГГПУ

1 декабря 2020, Пермь



DIGITAL
UNIVERSITY

1 декабря 2020, Пермь



DIGITAL
UNIVERSITY

ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА УНИВЕРСИТЕТА

ИНТЕГРАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ

СИНХРОНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ



СИСТЕМА
ИНТЕРНЕТ-
СВЯЗИ И
ТЕЛЕФОНИИ
⋮

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ
УНИВЕРСИТЕТА
⋮

ЭЛЕКТРОННАЯ
ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
СРЕДА
⋮

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
⋮

СИСТЕМА
АВТОМАТИЗАЦИИ
ЗАКУПОК И ПРАВОВОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
⋮

СИСТЕМА
МОНИТОРИНГОВ И
ВНЕШНЕГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
⋮

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ
БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И
ПЛАНИРОВАНИЯ
⋮

СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ
КАДРОВ



1 декабря 2020, Пермь

DIGITAL
UNIVERSITY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ УНИВЕРСИТЕТА

- брендинг Университета в цифровой научно-образовательной среде
- ориентация на целевые группы пользователей
- уникальное ценностное предложение - продвижение программ, научных исследований, мероприятий, проектов
- интерактивный канал новостей и мероприятий
- визуализация информации в клиповом формате
- адаптивная навигация - единая внутренняя архитектура с бесшовными переходами
- отзывчивая мобильная версия
- формы обратной связи и отзывы о нас
- CRM система



ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ



КОРПОРАТИВНЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНТЕГРАТОР

- постановка задач
- переадресация поручений
- контроль выполнения
- формирование документов
- согласование
- электронная подпись
- контроль рабочего времени
- контакт-центр электронной почты и мессенджеров
- гибкое формирование групп пользователей
- коллективные видеозвонки
- корпоративные чаты



1 декабря 2020, Пермь

DIGITAL
UNIVERSITY

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ



1 декабря 2020, Пермь

DIGITAL
UNIVERSITY



ИНТЕГРАТОР СЕРВИСОВ - СИСТЕМА "ОДНОГО ОКНА"

- Обращения граждан
- Анкетирование и опросы
- Подача заявлений
- Получение справок; выписок
- Личный кабинет преподавателя
- Личный кабинет студента
- Личный кабинет сотрудника
- Таргетная рассылка информации

ЭФФЕКТИВНОЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И
КОММУНИКАЦИЯ

1 декабря 2020, Пермь



DIGITAL
UNIVERSITY

СИНХРОНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

ЭБС ЮРАЙТ

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

LMS СЭПОК
(MOODLE)



**ПЛАНИРОВАНИЕ
КОНТРОЛЬНЫХ ЦИФР
ПРИЕМА**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВОГО
ОБУЧЕНИЯ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ
СТАЖИРОВОК И
ТРУДОУСТРОЙСТВА
СТУДЕНТОВ В ХОДЕ
ОБУЧЕНИЯ**

**АДРЕСНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО
ВЫПУСКНИКОВ**



1 декабря 2020, Пермь

DIGITAL
UNIVERSITY

**ПОРТАЛ ЦЕЛЕВОГО
ОБУЧЕНИЯ И
ТРУДОУСТРОЙСТВА**



**КРАЕВАЯ
СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
КАДРОВОГО РЕЗЕРВА**



1 декабря 2020, Пермь

DIGITAL
UNIVERSITY

ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

НАРАЩИВАНИЕ
СЕРВЕРНЫХ МОЩНОСТЕЙ

РАЗВИТИЕ ПАРКА СТАЦИОНАРНЫХ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ

ФОРМИРОВАНИЕ ПАРКА
МОБИЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ

АДРЕСНАЯ СИСТЕМА
КОРПОРАТИВНОГО ТОНКОГО
КЛИЕНТА



ЦИФРОВОЙ КАМПУС

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА
ИТ-БЕЗОПАСНОСТИ

ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА
КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ
ДОСТУПОМ (СКУД) - ЕДИНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОПУСК

СИСТЕМА ВНЕШНЕГО И
ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ ЗА
ОБЪЕКТАМИ УНИВЕРСИТЕТА

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ЧИТАТЕЛЬСКИЙ БИЛЕТ



1 декабря 2020, Пермь

В ИТОГЕ...

**Цифровизация –
не самоцель,
а инструмент развития**