

**Адаптация образовательного
процесса путём внедрения
информационных
технологий**

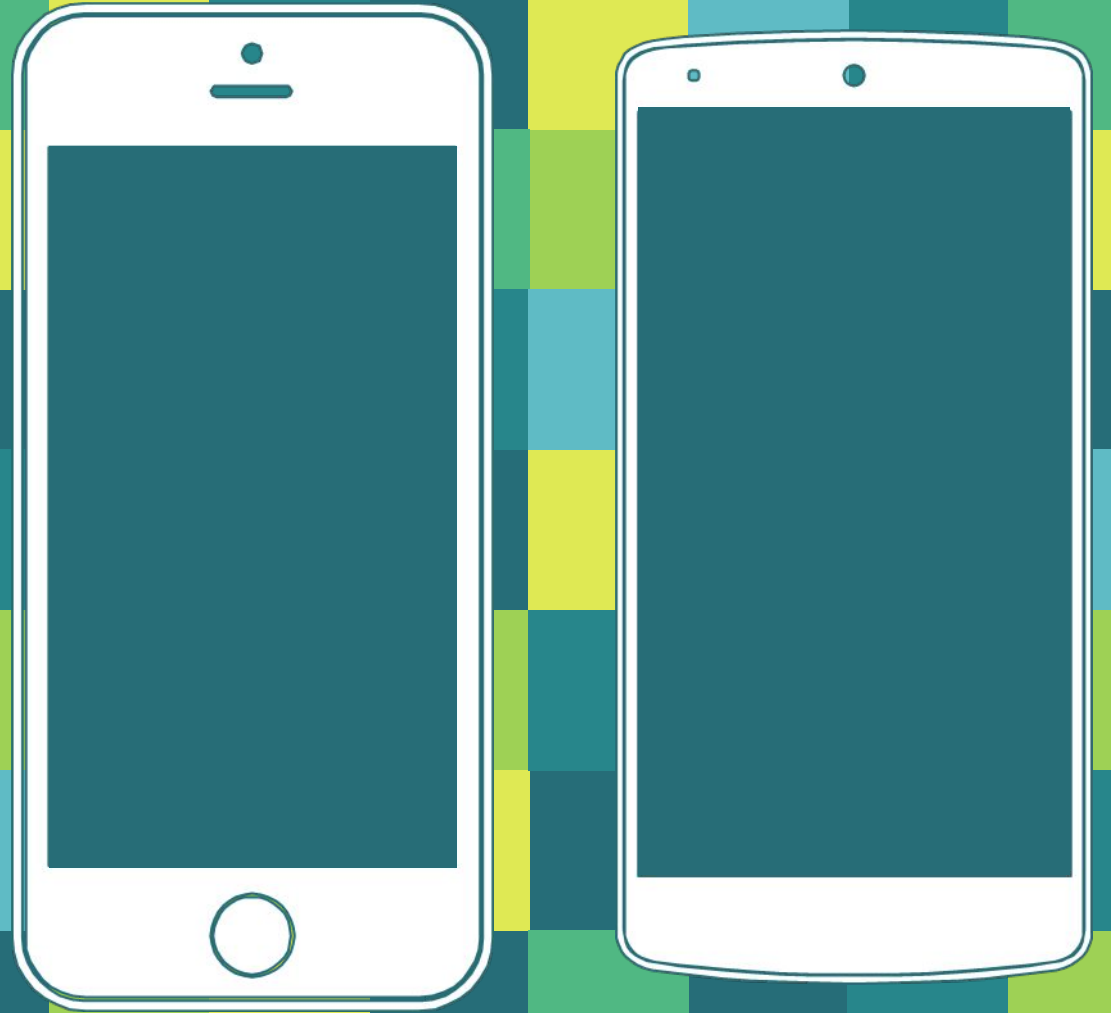
Решаемые задачи

- Упрощение взаимодействия структурных подразделений и систем.
- Улучшение качества образовательного процесса.
- Упрощение сбора номенклатуры и учёта статистических данных.
- Соответствие современным образовательным стандартам. Индивидуальность и адаптивность процесса.
- Мотивирование на процесс обучения студентов.

1.

ID студента.

Привязка индивидуального номера (ID) к студенту.
Использование NFC чипов и карт, для сбора статистики по успеваемости и контролю посещаемости.



2.

Биометрия студента.

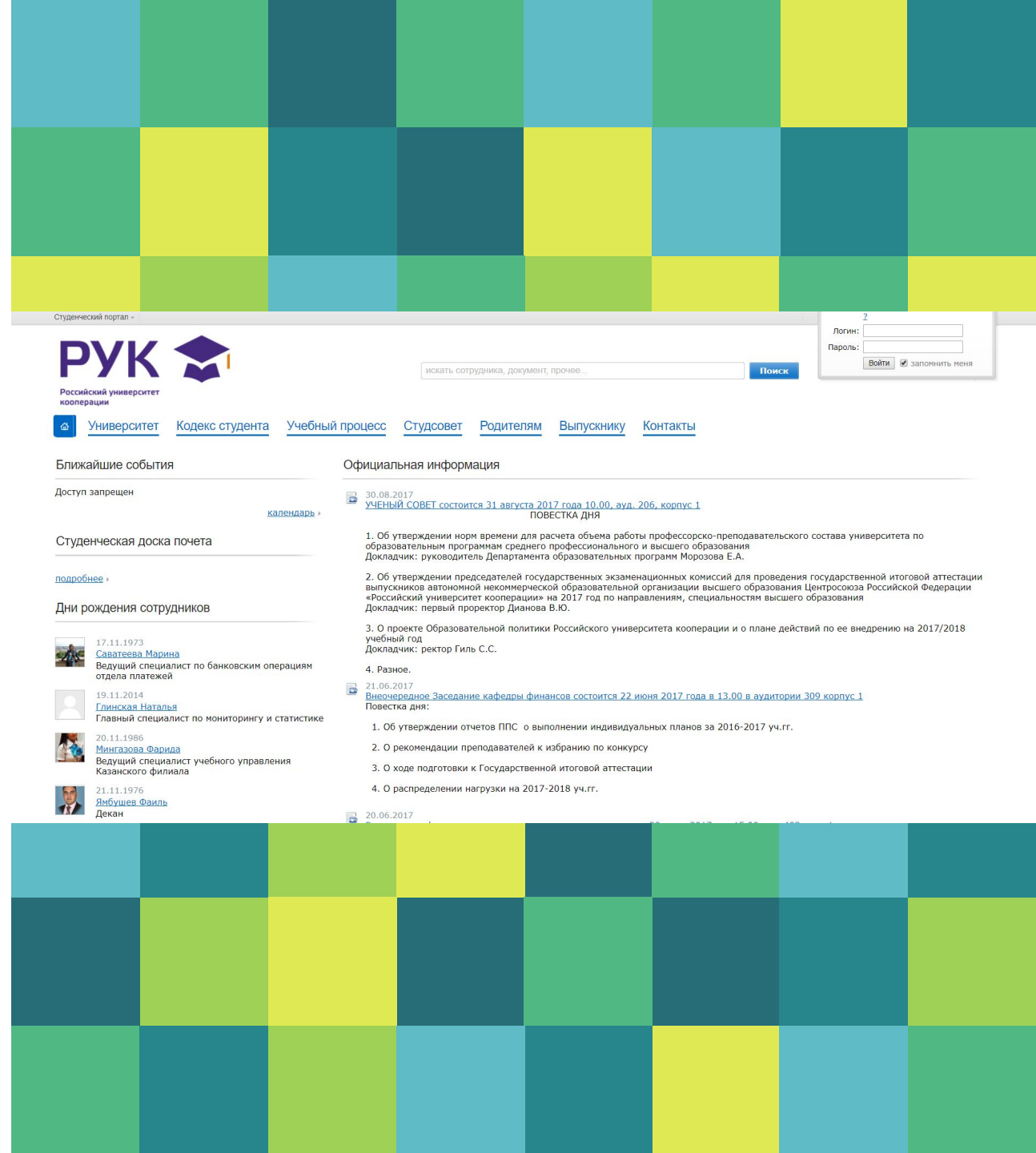
Введение дополнительных проходных пунктов с использованием биометрических сканеров, позволяющих в дальнейшем облегчить доступ в учебное заведение и предоставить дополнительные данные о здоровье учащихся.



3.

Электронный журнал.

Использование электронной документации, связанной с учётом не только посещаемости, но и основных параметров студенческой активности.



4.

Рейтинговая система.

Введение бальной системы и общего рейтинга успеваемости по филиалам РУК, для мотивации студентов и поощрения их успехов.



Название факультета.

1. ФИО. Номер группы. Рейтинг.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

5.

Замещение носителей информации

Использование электронной литературы и электронных пособий, для упрощённого доступа к образовательной деятельности и обмена опытом.



The screenshot shows the top navigation bar of the 'Электронная библиотека' website. The header is purple with the site name and a 'Войти' button. Below it is a white navigation menu with links for 'О проекте', 'Обратная связь', 'Помощь', and 'Статистика'. On the left, there is a 'Выбор БД' dropdown menu set to 'Каталог' and a 'Тип поиска' section with radio buttons for 'Простой', 'Расширенный', 'По словарям', and 'Сквозной'. The main content area is titled 'Описание' and contains text about the library's mission and user services.

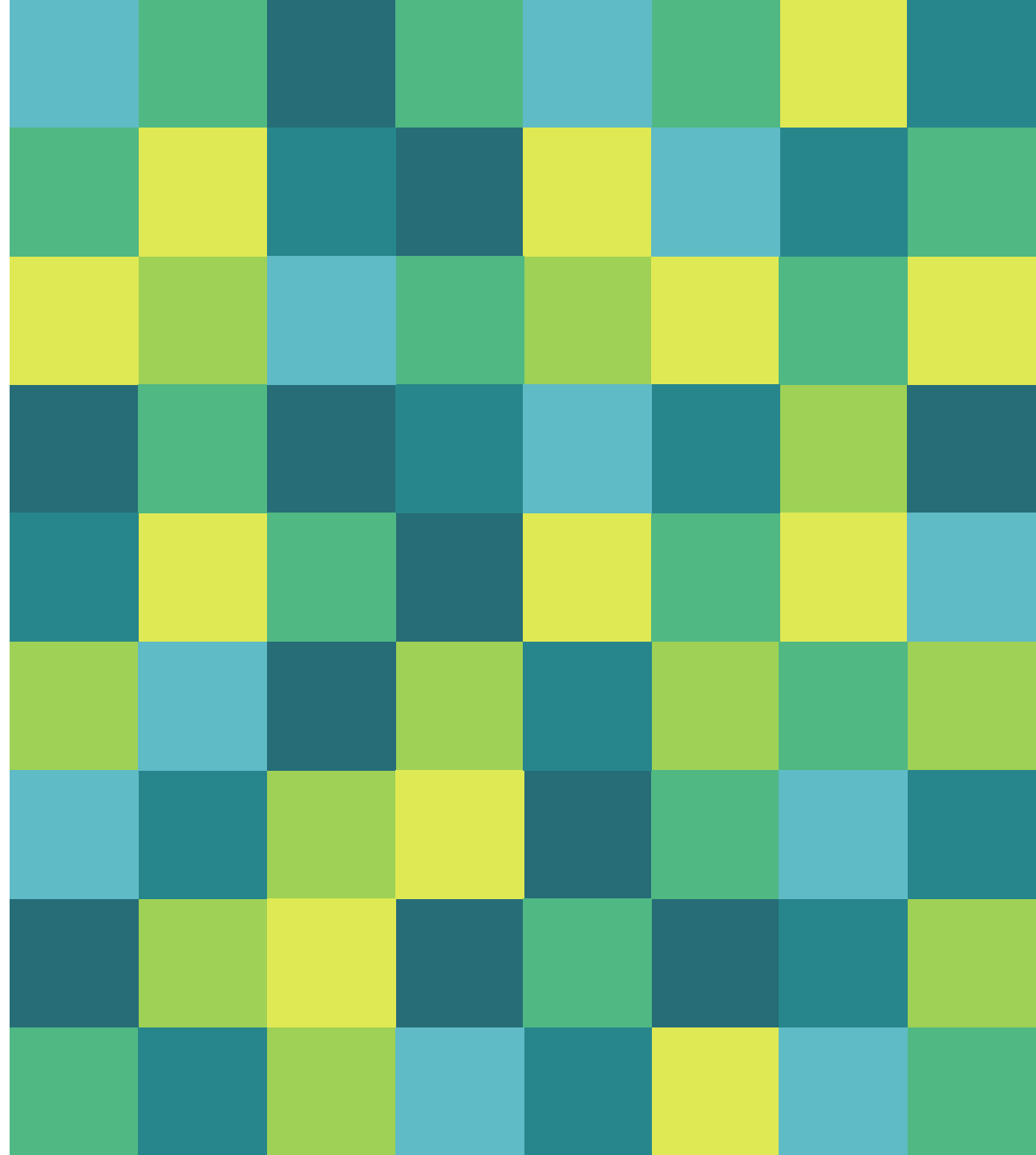
<http://ilibrary.rucoop.ru/MegaPro/Web>



6.

Стандартизация и персонализация процесса обучения.

Использование старых и новых разработок, для создания единого, многопоточного процесса преподавания материала.



Необходимые требования и затраты на реализацию проекта

- Студенческий актив из восьми человек, для помощи преподавательскому составу при обучении в новой среде.
- Согласно смете и расчётам: 135.947 рублей на реализацию систем учёта и создания базы данных и обновления существующих.
- Помощь активов совета студенческого самоуправления и администраций филиалов, при осуществлении процессов кооперации и внедрения системы.

Результаты

КПК, Смартфоны

Использование в образовательных целях и экономия на контактном оборудовании.

Мотивация

Увеличение процента студентов, мотивированных для обучения.

Стандартизация

Возможность преподавания общих лекций в разных заведениях, а также упрощение при составлении учебных планов и программ. Соответствие международным стандартам

Взаимосвязь

Облегчение взаимодействия между кафедрами и преподавателями и преподавателями и студентами.

Удобство

Образовательный процесс становится легче для студентов при обучении и работе. Проверка работ и прочих параметров становится легче для преподавателей.



Спасибо за внимание.

- Авторы проекта:
 - Москвин Владимир Владимирович ТД(ТЛ)2-О/С/МЫТ17
 - Соломкин Никита Алексеевич ТД1-О/С/МЫТ15
 - Решетняк Антон ЭК(БА)1-0-/Б/МЫТ17