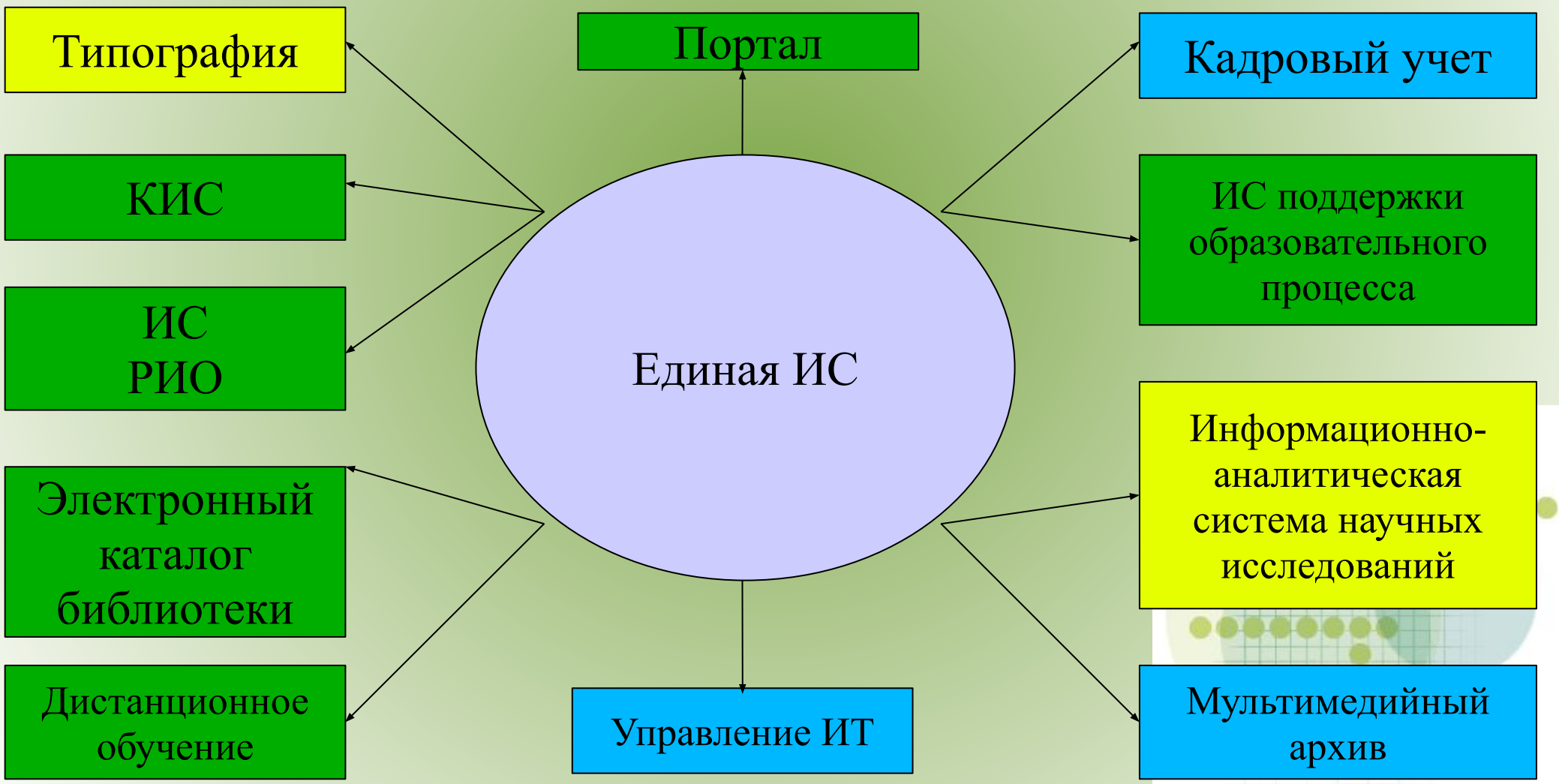
Группа разработки программных комплексов. Решенные задачи.

- Внедренна ИС РИО
- Внедрена новая система управления сайтом.
- Доработан электронный каталог.
- Систематизация и архирование мультимедийного материала.
- Реализация модуля сбора статистики посещаемости сайта.

Группа разработки программных комплексов. Задачи группы.



Решаемые задачи

- **Типография – центарлизованная система обеспечения работы типографии, включающая в себя учет работы типографского оборудования, использования расходных материалов и т.д.**
- **ИС РИО – система обеспечения взаимодействия между авторами и редакцией журналов, издающихся в ИСЭРТ РАН.**
- **Дистанционное обучение – удаленное образование для всех желающих получить необходимые навыки, но не имеющих возможности личного посещения занятий.**

Решаемые задачи

- **Управление ИТ – создание единой системы управления такими ресурсами института, как вычислительная техника, программное обеспечение, периферийное оборудование.**
- **Электронный каталог библиотеки – система управления литературой в библиотеке, читателями, обеспечение взаимодействия читателей с библиотекой.**
- **Мультимедийный архив – информационная система катологизации мультимедия файлов, с возможностью доступа к ним для пользователей.**

Решаемые задачи

- **Информационно-аналитическая система научных исследований – система обеспечивающая систематизацию всех накопленных данных по научным иследованиям института, ведение единой базы данных результатов опросов.**
- **ИС поддержки образовательного процесса – система для автоматизации работы НОЦ.**
- **Кадровый учет – управление персоналом института.**
- **Портал – единый интерфейс для остальных систем.**

Перспективы развития

- Формирование единого, открытого, маштабируемого, гибкого информационного пространства института.
- Создание упорядоченной системы управления информационным пространством.
- Увеличение числа целевых посетителей на сайтах института.
- Создание научного сообщества.

Шаги для решения задач

- Интегрирование существующих систем в единое целое.
- Переход на сервис ориентированную архитектуру построения информационных систем.
- Создание единой системы управление учетными записями пользователей.
- Переход на единую платформу разработки.