

Узбекистан



Каримов Уктам
Улугбекович

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОТКРЫТЫМИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ
И РЕСУРСАМИ
УЧРЕЖДЕНИЯ
СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН**



Выделенные гранты комитетом развития науки технологий при кабинете министерств Узбекистана

- «Система обеспечения информационно-ресурсных центров электронной научно-образовательной информацией»
- «Методика и программный комплекс формирования базы электронных учебников для высших учебных заведений» 2009-2011
- «Ташкентская корпоративная информационно-библиотечная сеть вузов» 2010-2012
- «Разработка электронных каталогов и полнотекстовых баз данных ведущих ученых, поэтов и писателей Узбекистана». 2012-2014.
- «Корпоративная система электронной каталогизации»
- «Корпоративная информационно-библиотечная сеть колледжей МВССО» 2013-2014
- Информационная система высшей аттестационной комиссии Республики Узбекистан (2012-14)
- Грант ЮНЕСКО «Создание Центра научной информации в Ташкентском университете информационных технологий» 2011. (руководитель - профессор Рахматуллаев М.А.)

Внедрение ИКТ в образовательный процесс даёт ряд преимуществ при освоении учебно-образовательных ресурсов студентами среднего специального образования.

АРМАТ – это информационно библиотечная система предназначенная для автоматизации основных процессов библиотечного дела. Данная система основана между-народному стандарту ИСО 2709 и поддерживает коммуникативный формат МАРК21.

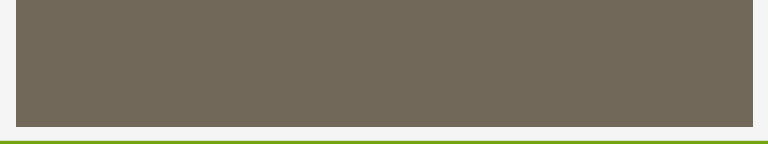
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ АРМАТ

**Предоставление открытого
онлайн-доступа к сводному
электронному каталогу для
всех библиотек и читателей
Узбекистана и зарубежных
стран;**

**Возможность получить
оперативный доступ к
полнотекстовым базам
данных;**

**Предоставление
эффективных возможностей
для формирования
собственных локальных
электронных каталогов;**

**Возможность
эффективного обмена
информационными
фондами и ресурсами
между ИБУ разных
ведомств;**



**Экономия денежных средств и
кадровых ресурсов за счет
устранения дублирования
работ и активного разделения
ресурсов с партнерами;**

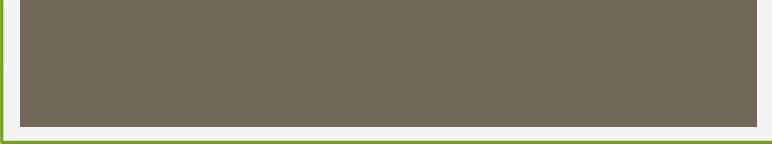
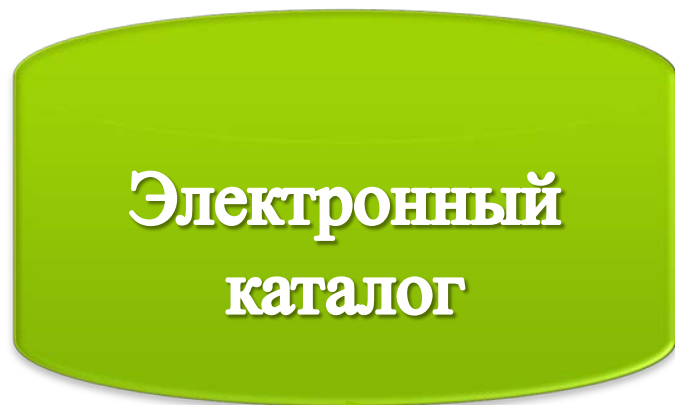
**Социальный эффект (новые
рабочие места, информационная
открытость республики, развитие
научных, культурных,
образовательных связей и т.д.).**

ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

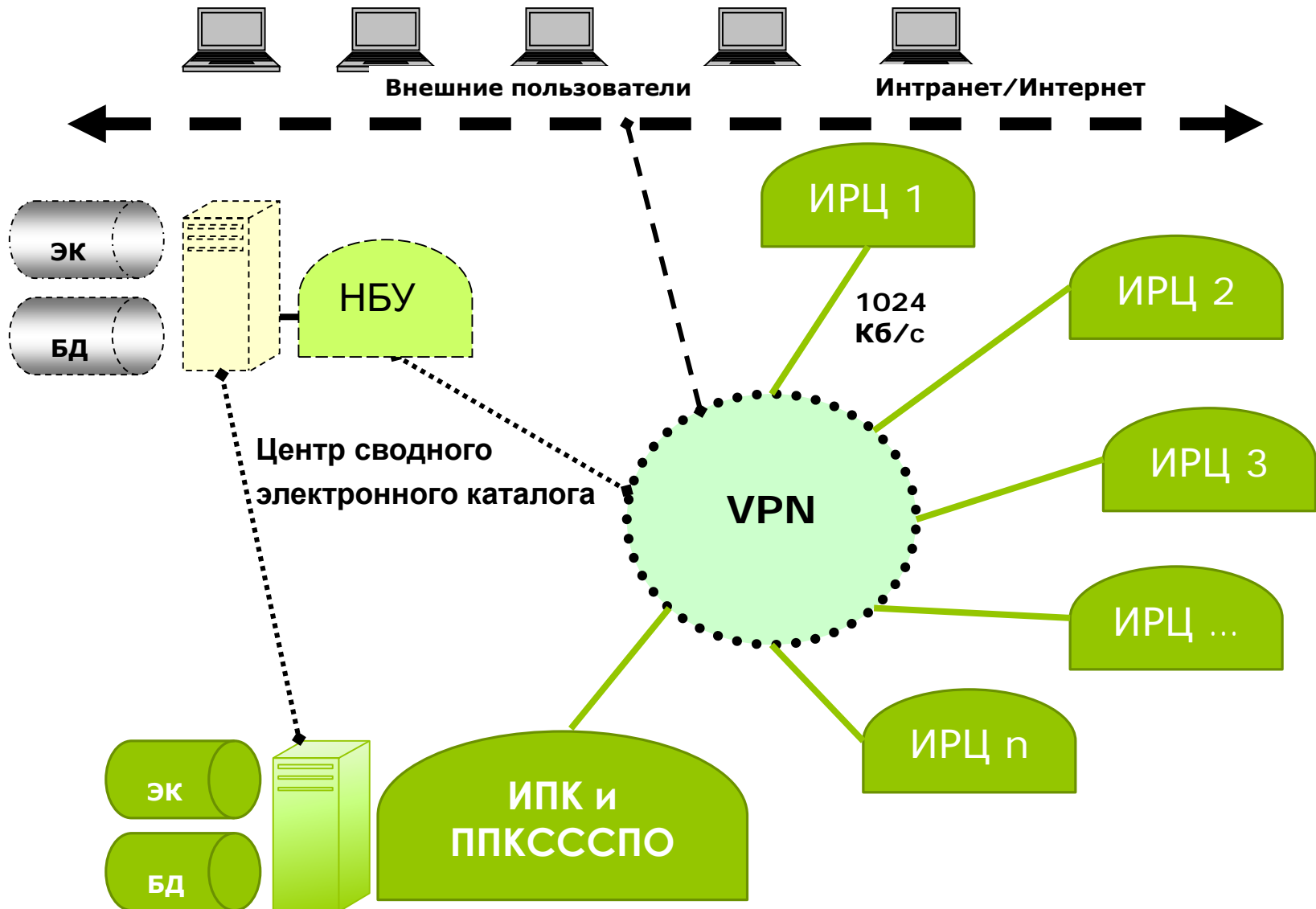
Для внедрения данной системы
было выбрано около **200** ИРЦ из
1583 колледжей.

Электронный каталог: **85159**
библиографические записи

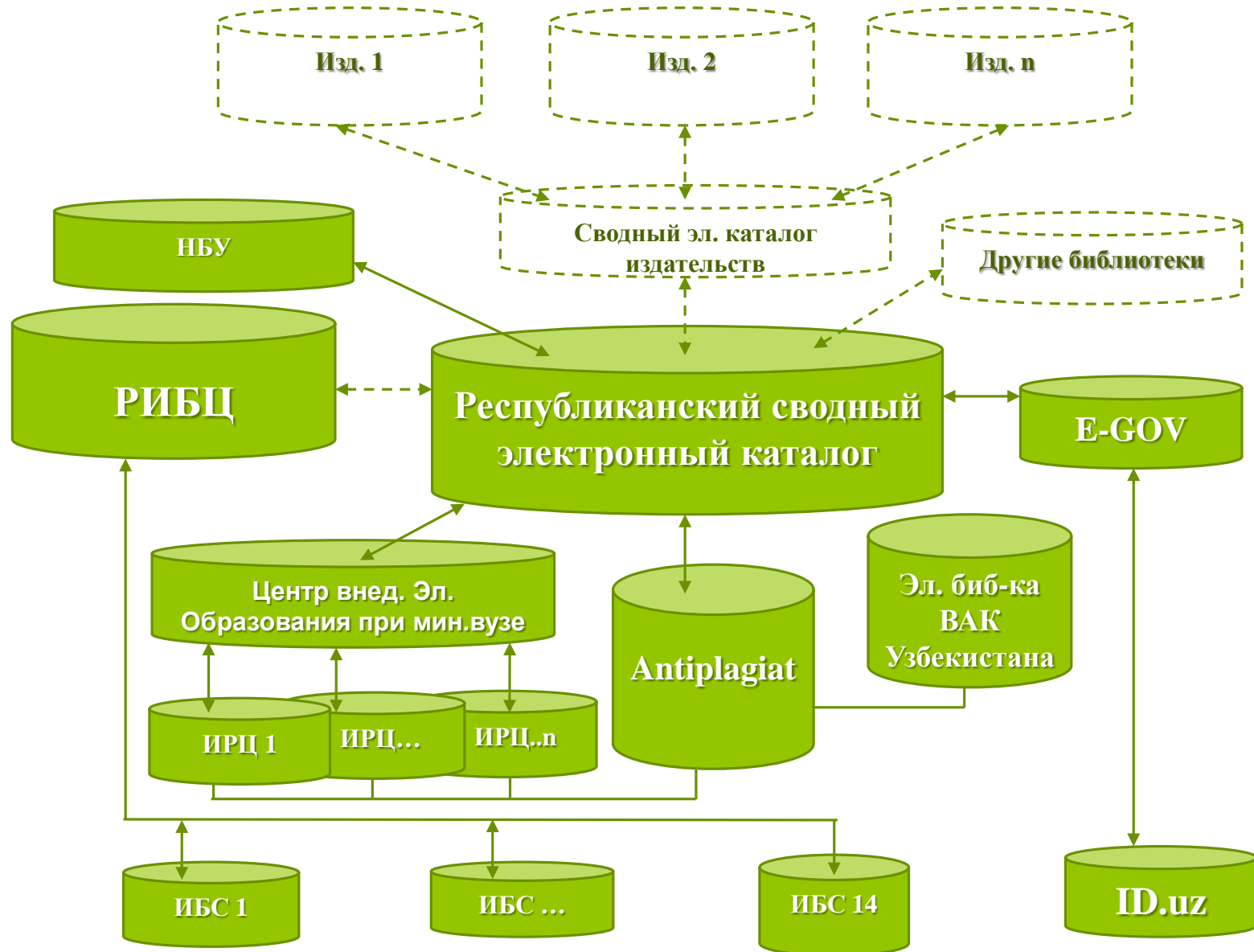
Электронная библиотека: **3314**
полно текстовые ресурсы



Базы данных научно-образовательной информации



Организвционная структура БД ИБС





ARMAT

АБИС

MARC21

UZMARC

ALISA

КОНА

ИРБИС

MARC21

UNMARC

KADATA

UNMARC

UZMARC

ISO 2709 конвертация

Сводный ЭК

ISO 2709

ALEPH

OCLC Ресурслари

Россия ресурслари

Бошқа мамлакат
ресурслари

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Существенное повышение (особенно в регионах) эффективности учебного процесса, освоения материалов учащимися за счет открытого оперативного доступа к ценным электронным научно-образовательным ресурсам, за счет эффективного использования электронных учебников и баз данных, а также развития платформы дистанционного образования;
- Формирование полнотекстовых научно-образовательных баз данных (включая базы данных электронных учебников, диссертаций, научных статей, мультимедиа, учебные кинофильмы, музыкальные произведения и др.) по стандартам отвечающим международным требованиям;

○ Сокращения финансовых затрат, трудовых и материальных ресурсов библиотек на создание и поддержку электронных каталогов, других видов библиотечно-информационных ресурсов а также массовых услуг пользователям;

○ Оперативная обеспечения студентов, преподавателей и научных сотрудников необходимой научно-образовательной информацией в сети электронных библиотек.

Узбекистан



***Спасибо за
внимания!***

**Ассистент кафедры ИБС
Каримов Ўктам Улуғбекович
Mail: oktam13_89@mail.ru
tel: +998935811118**
