

**Реализация документационной среды  
для системы региональных центров  
профессиональной аттестации кадров на базе  
"Персональный офис 1.5 для Windows/Linux"**

**Балыбердин Ю.А., Тармин В.А.**

**Головной центр предлицензионной  
подготовки (ГЦПП), [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru)**



**О нас ...**

Головной центр предлицензионной подготовки (ГЦПП) более 10 лет работает на рынке образовательных услуг, а также разрабатывает программы, технологии и содержательную часть для компьютерных систем обучения и систем для создания единой информационной среды, поставляемых, как в собственные региональные центры аттестации, так и на открытый рынок программного обеспечения. Как в виде готовых решений, так и «под заказ».

Универсальность подходов, реализованных в программных продуктах ГЦПП, позволяет применять их практически в любых учреждениях и предприятиях, как в производственной, так и в непроизводственной сфере.



## **“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”**

**Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25**

### **Введение**

- Реформирование российской экономики, переход ее на рыночные механизмы хозяйствования затрагивает содержание, формы организации и проведения образовательного процесса, в т.ч. в сфере *дополнительного профессионального образования*.
- Формирующийся рынок труда в большей степени востребует специалистов, обладающих актуальными знаниями и навыками в четко обозначенной работодателем области профессиональной деятельности. Рынок образовательных услуг начинает *предоставлять специалисту индивидуальный план* повышения квалификации, как по тематике, так и по времени его освоения.
- Конкуренция приводит к снижению возможной себестоимости образовательных услуг, дополнительное образование приобретает более «прозрачные» формы, в т.ч. в части *проверки подлинности выданных квалификационных документов* и ведения «профессионального паспорта» специалиста



***“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”***

*Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25*

### ***Понимание потребности***

- *Создание системы региональных образовательных центров, работающих под методологическим руководством головного центра. Центры могут оказывать образовательные услуги на единых методических и ценовых началах*
- *Обеспечение единого регламента функционирования входящих в систему учреждений и документационного обеспечения управления*
- *Осуществление информационного обмена с третьими сторонами, которые заинтересованы в сотрудничестве, в т.ч. с федеральными и местными органами управления, кадровыми агентствами, ассоциациями работодателей и др.*
- *Создание корпоративных интернет-порталов, обслуживающих разнообразные запросы клиентов и мобильных сотрудников*
- *Объединение всех жизненно важных элементов работы учреждения и создание единой информационной среды*



***“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”***

*Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25*

## ***Цель***

- *Создание основы для единого документационного обеспечения деятельности системы региональных центров профессиональной аттестации кадров*



## ***“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”***

***Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25***

### ***Задачи***

- Типизация документов, маршрутов их движения, форматов их представления
- Типизация осуществляемых видов работ (услуг), схем и объектов управления
- Приведение к единому регламенту деятельности всех учреждений-участников
- Реализация принципов "открытых систем" для ограничения монополизма поставщиков технических решений
- Реализация ввода, хранения и поиска документов
- Создание механизма ведения отчетности и web-публикаций
- Создание и поддержание функционирования системы информационных серверов региональных центров
- Создание и управление контентом корпоративного интернет-портала
- Обучение персонала учреждений-участников
- Создание сообщества пользователей интернет-портала
- Создание механизмов обмена данными с третьими сторонами
- Мониторинг качества существующих услуг и интеллектуальной продукции
- Оценка изменений после внедрения единой информационной среды
- Оценка эффективности затраченных средств



## ***“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”***

***Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25***

### ***Требования к технической реализации единой среды***

- Использование компьютерного программного обеспечения и комплексов, основанных на открытых (Public domain) форматах представления данных и протоколах их передачи, а также на «свободных» лицензиях (GNU/GPL);
- Использование открытых исходных текстов программ (Open source), возможность самостоятельной доработки программного обеспечения;
- Использование клиент-серверных технологий;
- Предоставление многопользовательского регулируемого доступа через локальные сети и интернет;
- Реализация кросс-платформенного клиентского доступа через Веб-интерфейс;
- Надежность и безопасность функционирования;
- Масштабируемость для обеспечения длительного жизненного цикла;
- Соблюдение лицензионной чистоты и соответствия лицензий на программное обеспечение Законодательству РФ;
- Оптимальность соотношения цены и функциональности, а также обоснованные расходы по эксплуатации;
- Обоснованные сроки внедрения и обучения пользователей.



**"Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе "Персональный офис 1.5 для Windows/Linux"**

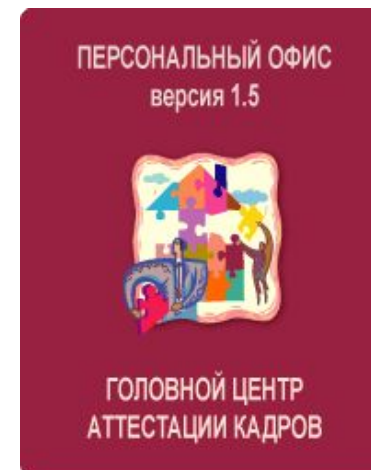
**Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25**

## **Персональный офис 1.5 для Windows/Linux**

Многофункциональный сервер баз данных масштаба учреждения с клиент-серверным доступом, который поддерживает наиболее востребованные функции:

- административного управления
- документооборота (DocFlow)
- учета
- планирования ресурсов (ERP)
- поддержки принятия решений
- управления персоналом (Human Resources Management)
- управления сбытом (CRM)
- групповой работы (OrgWare)
- управления проектами (Project Management)

**[gcpp.org.ru](http://gcpp.org.ru)**





***“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”***

***Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25***

***Возможности «Персональный офис 1.5» позволяют***

- смоделировать оргструктуру учреждения, сохранить историю ее изменений;
- реализовать многопользовательский ролевой доступ;
- поддерживать единую информационную среду для удаленных филиалов;
- организовать структурный, кадровый, документальный и управленческий учет;
- реализовать высокоскоростной атрибутный поиск и создание документов по редактируемым шаблонам;
- создать рабочее место и среду для поддержки принятия решений руководителя, администратора, секретаря, оператора, кадровика, экзаменатора, преподавателя, библиотекаря, сотрудника, студента и любых других типов пользователей;
- реализовать электронный документооборот;
- реализовать учет и отчетность об успеваемости слушателей, включая подготовку приложений к документам о квалификации;
- создать и поддерживать электронную медиатеку;
- реализовать передачу необходимых данных на открытые интернет-сайты;
- осуществить проверку подлинности выданных документов в режиме on-line;
- дорабатывать исходные тексты программ без участия поставщика.

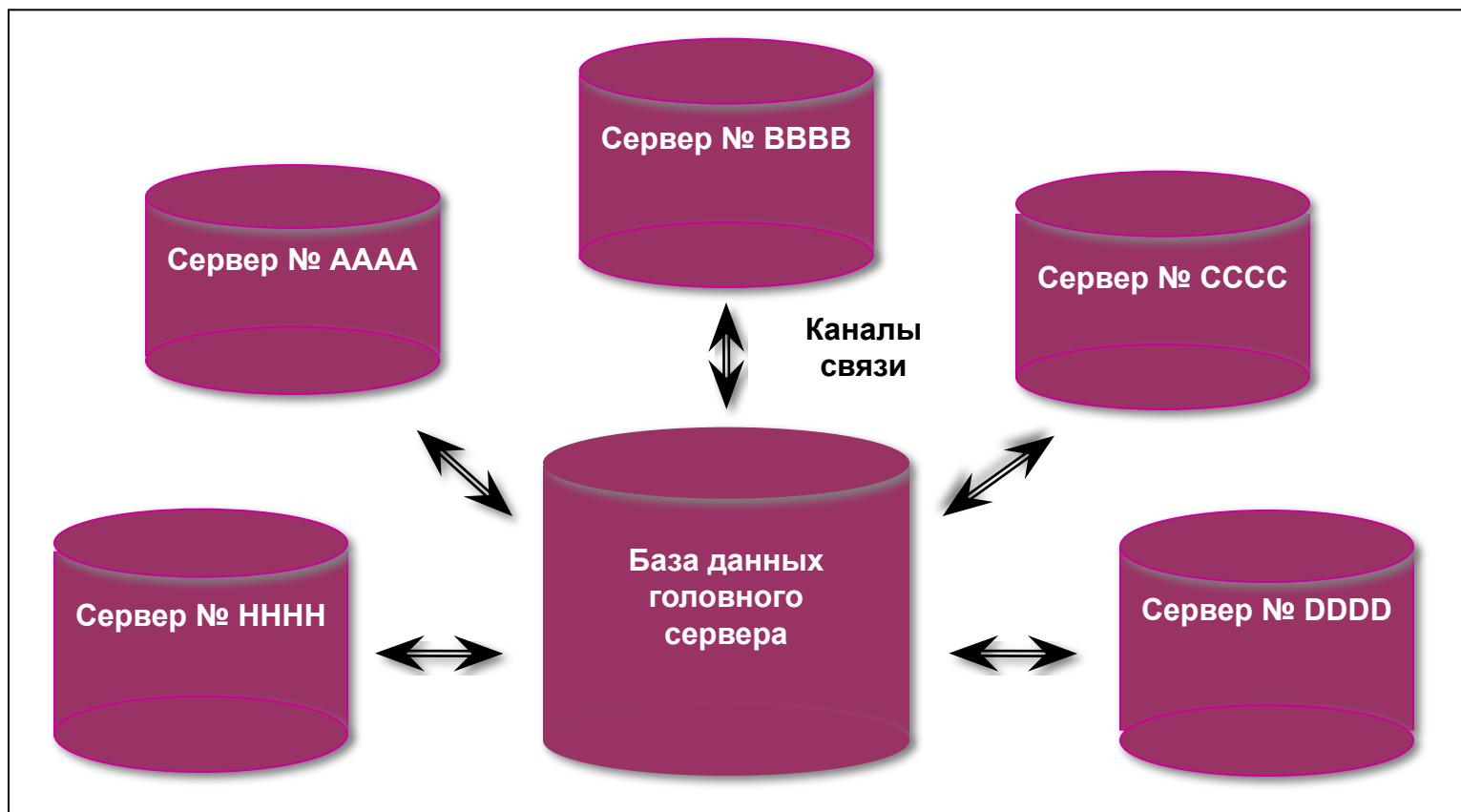




**“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”**

**Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpr.ru](mailto:info@gcpr.ru), [www.gcpr.ru](http://www.gcpr.ru), (095) 158-48-25**

**Создание сетевой инфраструктуры учреждений**

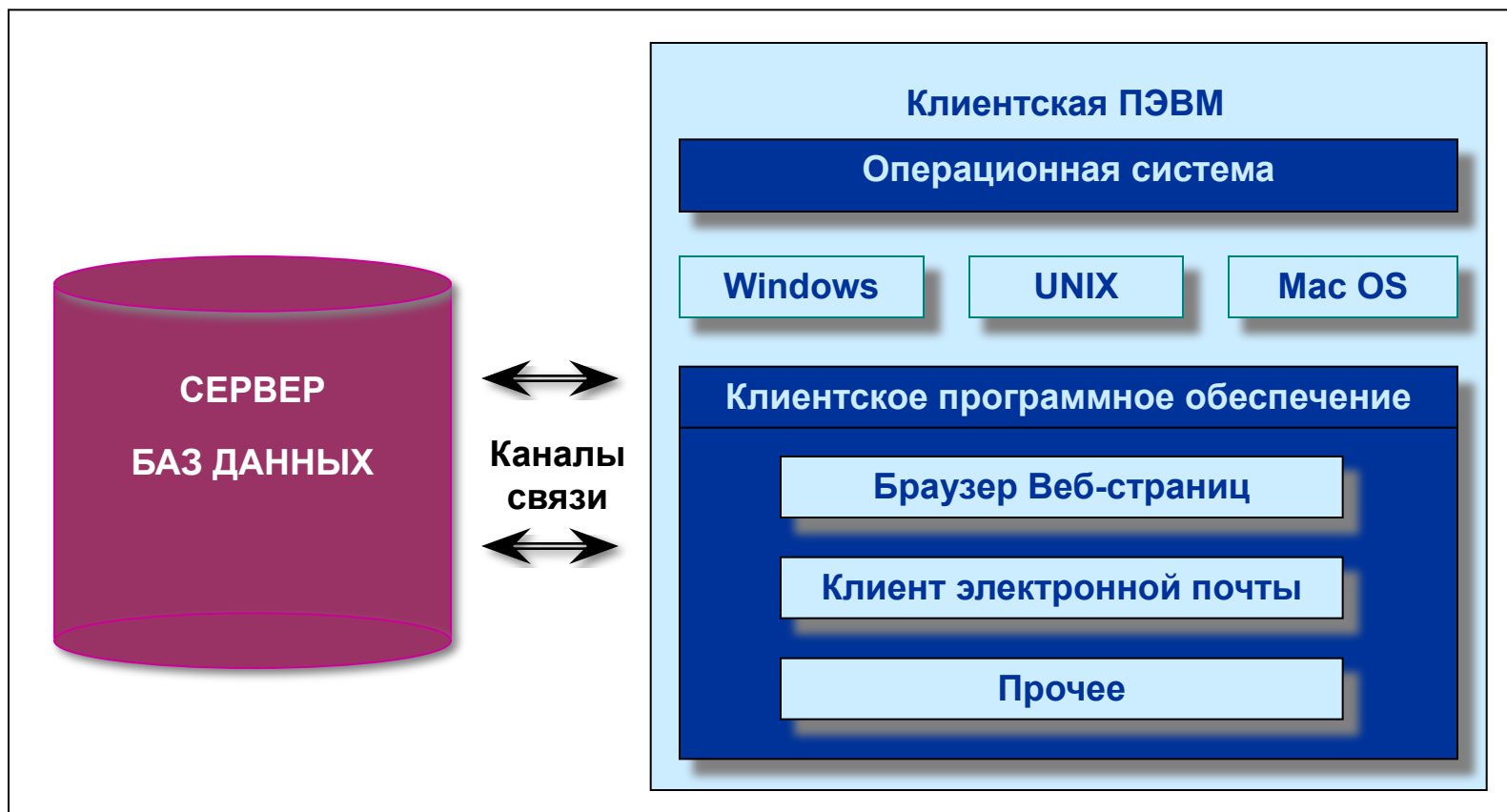




**“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”**

Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25

**Реализация многопользовательского доступа клиентов к серверу**

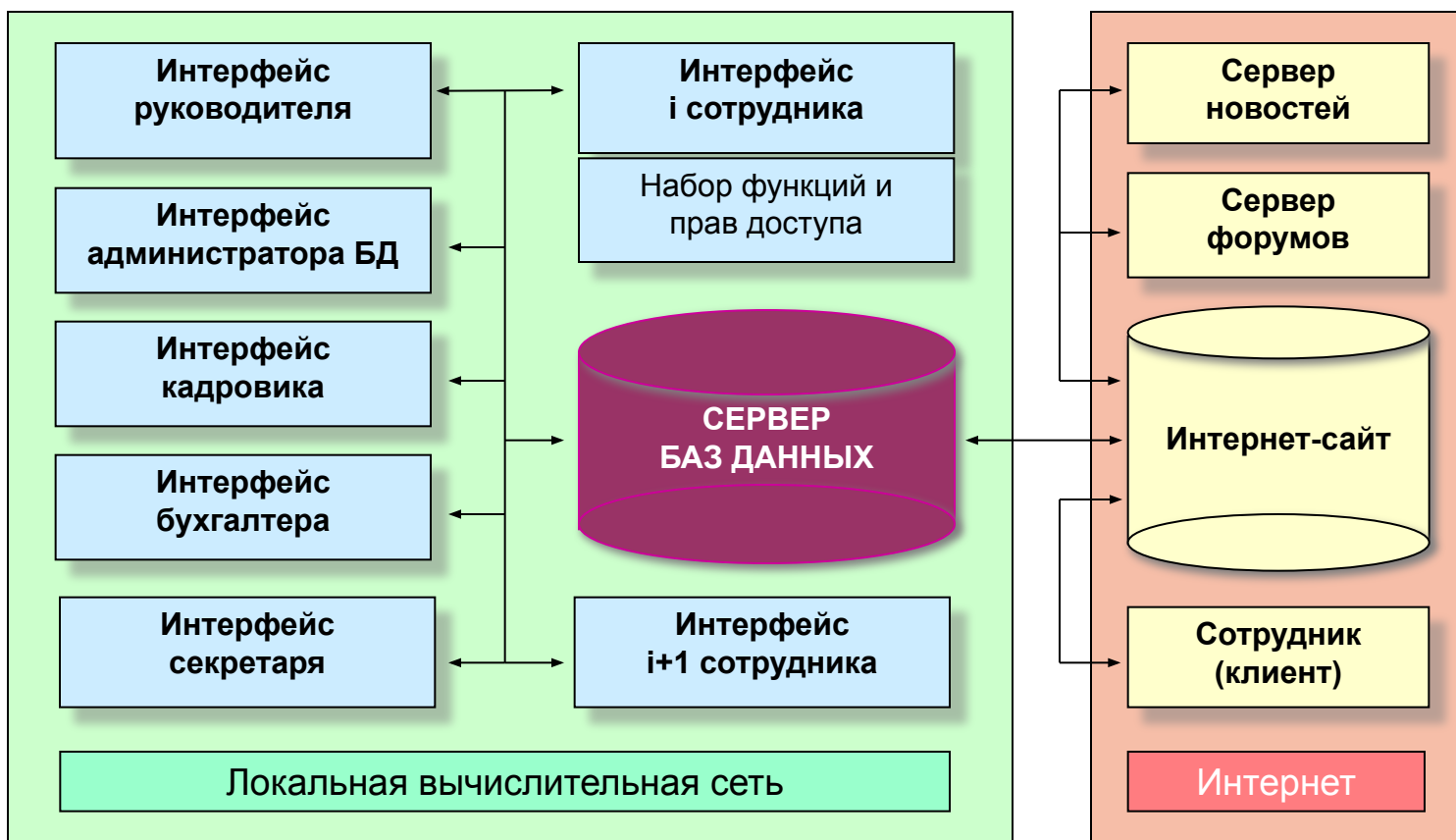




**“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”**

Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25

**Реализация доступа пользователей из различных сетей**

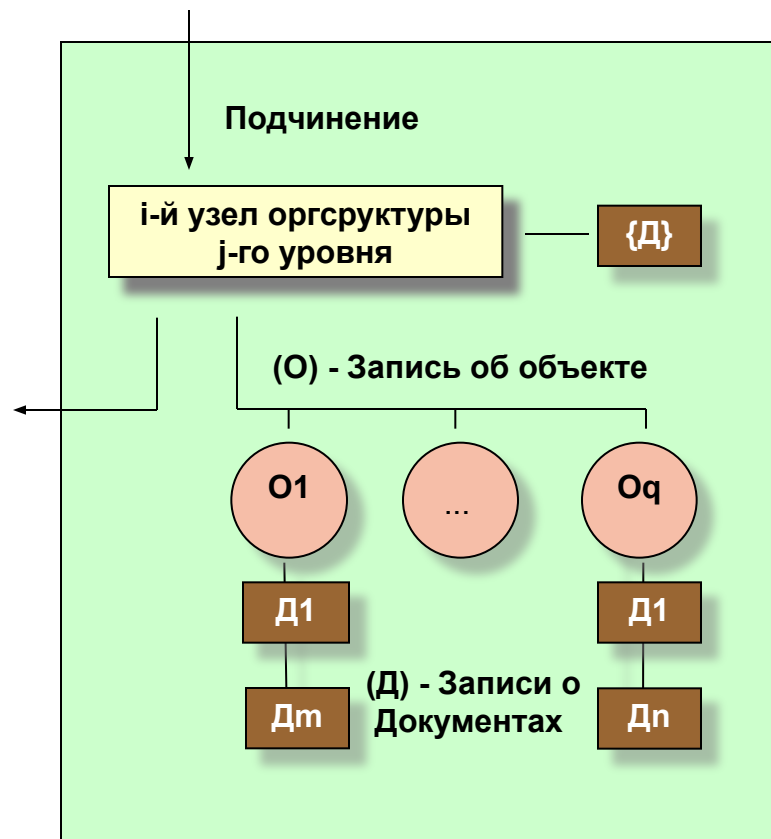
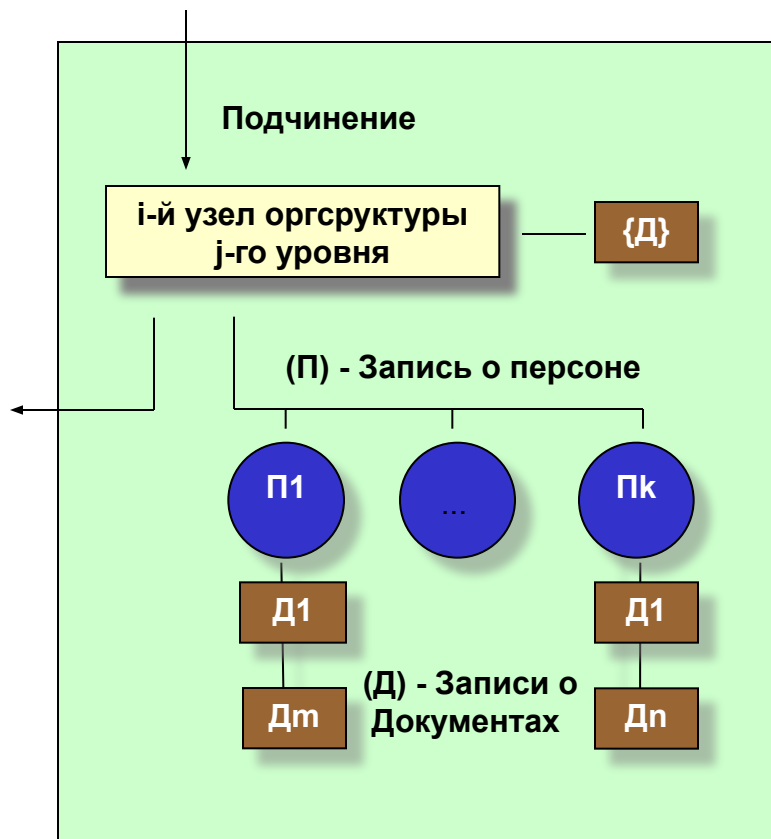




**“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”**

Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpr.ru](mailto:info@gcpr.ru), [www.gcpr.ru](http://www.gcpr.ru), (095) 158-48-25

**Создание информационной модели предприятия - субъекты, объекты, связи, процессы, маршруты ...**

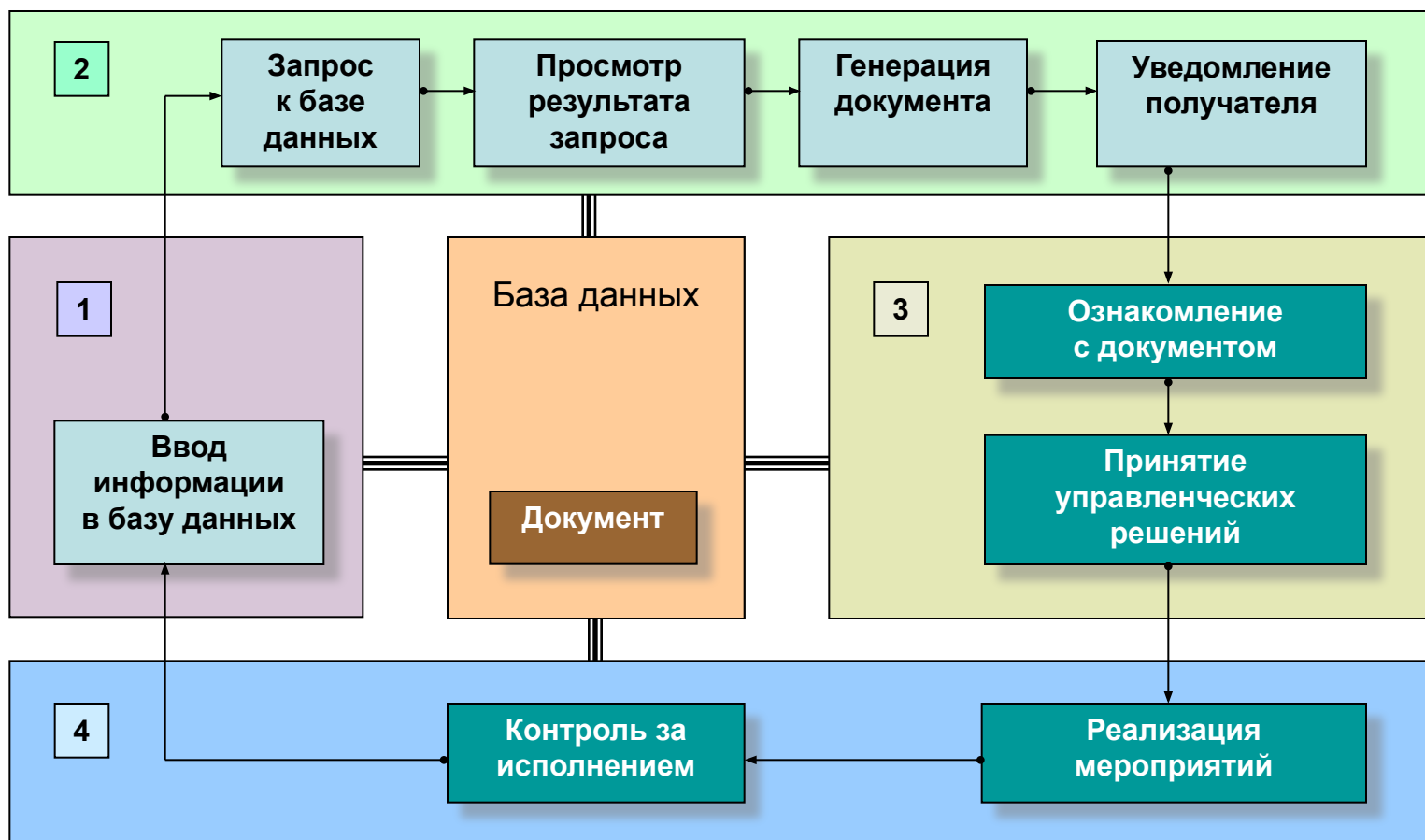




**“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”**

Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpr.ru](mailto:info@gcpr.ru), [www.gcpr.ru](http://www.gcpr.ru), (095) 158-48-25

**Пример работы и взаимодействия пользователей**





## **“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”**

**Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25**

### **Особенности технической реализации «Персональный офис 1.5»**

- Платформа базируется на ПО, распространяемом в т.ч. по лицензиям GNU/GPL (Linux, FreeBSD, PHP, MySQL, Apache и пр.)
- Используется объектно-ориентированное программирование
- Возможна интеграция с другими программами через XML
- Используются открытые форматы представления и протоколов передачи данных (TCP/IP, SQL, HTML, XML, XSL / XSLT, SOAP, TMS и пр.)
- Обеспечивается гибкость настройки с помощью справочников и шаблонов
- Реализована многосерверная поддержка для распределенных филиалов учреждения





***“Реализация документационной среды для системы региональных центров профессиональной аттестации кадров на базе “Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”***

***Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcpp.ru](mailto:info@gcpp.ru), [www.gcpp.ru](http://www.gcpp.ru), (095) 158-48-25***

***Информация о внедрении «Персональный офис 1.5»***

Комплексы внедрены в сети распределенных филиалов Головного центра аттестации кадров при Госстрое России.

Комплексы внедрены у партнеров Головного центра предлицензионной подготовки

Установлены в Институтах повышения квалификации и средних специальных учебных заведениях Госстроя России, комплексы установлены также в государственных и коммерческих ВУЗах России, а также в ряде коммерческих фирм.

В настоящее время система внедряется в ряде московских ВУЗов, ведутся переговоры с Ассоциацией кафедр физики технических ВУЗов России.



**“Реализация документационной среды для системы региональных  
центров профессиональной аттестации кадров на базе  
“Персональный офис 1.5 для Windows/Linux”**

**Юрий Балыбердин, Тармин Виктор - [info@gcprp.ru](mailto:info@gcprp.ru), [www.gcprp.ru](http://www.gcprp.ru), (095) 158-48-25**

Текст презентации можно загрузить  
с нашего сайта [www.gcprp.ru](http://www.gcprp.ru)

Посетите наш сайт on-line технологий  
по адресу [gcprp.org.ru](http://gcprp.org.ru)



**Спасибо за внимание !**

**Юрий Балыбердин,  
Директор**

**Головной центр предлицензионной подготовки  
Москва, тел. (095) 158-48-25, e-mail: [info@gcprp.ru](mailto:info@gcprp.ru)**