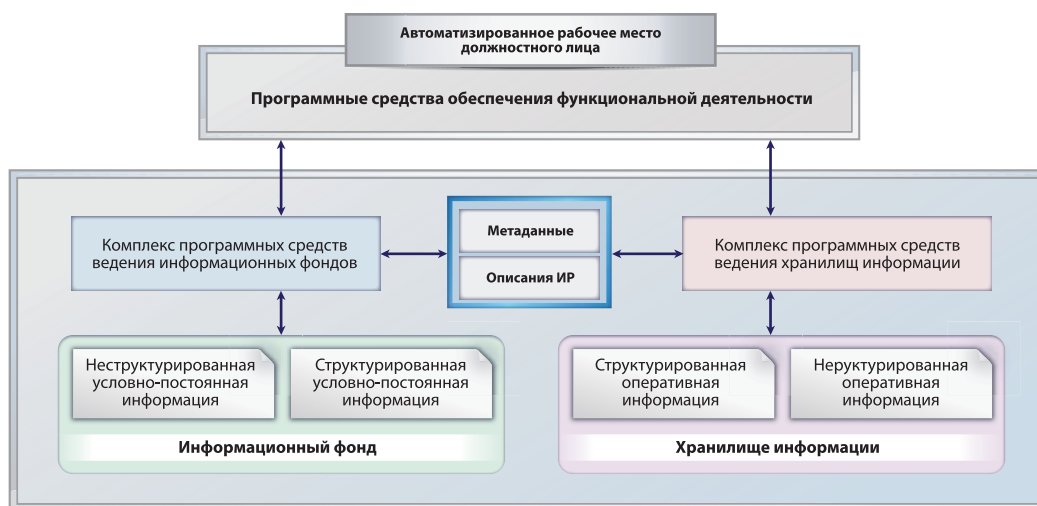


Инфраструктурная система поддержки и управления информационными ресурсами

Инфраструктурная система поддержки и управления информационными ресурсами (СПУ ИР) предназначена для организации формирования, хранения, ведения и использования информационных ресурсов.



Применение СПУ ИР обеспечивает:

1. унификацию способов хранения и предоставления информационных ресурсов;
2. унификацию формата представления информационных ресурсов;
3. стандартизацию правил описания информационных ресурсов;
4. единую точку доступа к информационным ресурсам.

СПУ ИР обеспечивает поддержку и управление информационными ресурсами следующих видов:

- условно-постоянная информация (классификаторы, нормативно-справочная информация, унифицированные формы документов, словари терминов);
- оперативная информация (документы, изображения, видео, аудио, модели и др.).

В состав СПУ ИР входят:

- информационные фонды для хранения условно-постоянной информации;
- хранилища информации для хранения оперативной информации;
- базы метаданных и описаний информационных ресурсов;
- комплекс программных средств ведения информационных фондов;
- комплекс программных средств ведения хранилищ информации;
- комплекс информационных средств.

СПУ ИР реализована как совокупность исполняемых Java модулей, функционирующих под управлением сервера приложений JBoss. Для доступа к функциям СПУ ИР со стороны функциональных подсистем и инфраструктурных систем используется EJB-интерфейс.

В комплект поставки СПУ ИР входит документация в формате JavaDoc, в которой описаны методы и правила доступа к функциям СПУ ИР.

СПУ ИР обеспечивает реализацию всех функций работы с информационными ресурсами, необходимых функциональным подсистемам и инфраструктурным системам автоматизированных систем управления, создаваемых на базе принципов сервис-ориентированной архитектуры.