

**Описание функциональных характеристик
ПО «Атом.Контент»**

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	2
1. Классы решаемых задач и (или) назначение программы	3
2. Функциональная структура программы	3
3. Перечень функций ПО «Атом.Контент»	3

1. КЛАССЫ РЕШАЕМЫХ ЗАДАЧ И (ИЛИ) НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

ПО «Атом.Контент» предназначено для хранения документов и информации о них, а также предоставления доступа к ним в соответствии с ролевой и дискреционной моделью.

Система обеспечивает решение следующих задач/выполнение следующих функций:

- обеспечение информационной безопасности (с использованием набора функций информационной безопасности);
- выполнение настроек Системы (с использованием набора функций администрирования Системы);
- предоставление пользователям Системы доступа к объектам Системы в соответствии с предустановленными правами (с использованием набора пользовательских функций).

2. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

ПО «Атом.Контент» является многопользовательской системой для работы со структурированными и неструктурированными данными в сетевой среде. ПО «Атом.Контент» позволяет пользователям вносить в систему неструктурированную информацию в виде файлов любых форматов, предоставляет возможность внесение структурированной информации, реализует контроль версий и разграничение доступа к информации. ПО «Атом.Контент» реализует механизм идентификации, авторизации и аутентификации пользователей.

ПО «Атом.Контент» поставляется в двух исполнениях:

- набор исполняемых модулей ПО «Атом.Контент», реализующих функции защиты информации;
- программное обеспечение «Атом.Контент», включающее пользовательский и REST интерфейсы, которые позволяют управлять функциями защиты информации согласно функциям, изложенным в данном документе.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ФУНКЦИЙ ПО «АТОМ.КОНТЕНТ»

ПО «Атом.Контент» обеспечивает выполнение следующих функций:

- Идентификация и аутентификация;
- Разграничение прав доступа:
 - на основе ролевой модели доступа;
 - на основе дискреционного доступа к объектам данных на основе списков доступа;

- возможность вычисления ответа на запрос действия (разрешить, запретить действие, действие неприменимо, ошибка) на основании политик (наборов политик), объединяющих правила АВАС;
- Версионирование объектов;
- Аудит событий;
- Администрирование системы:
 - управление пользователями;
 - управление группами;
 - управление списками доступа;
 - управление предопределенными периодическими заданиями;
 - ведение системных справочников;
 - управление хранилищами;
 - управление кабинетами;
 - работа с системными объектами;
 - конфигурирование LDAP;
 - конфигурирование OAuth 2.0;
 - перемещение контента между хранилищами.