### ИСПДн «Active Directory».

##### 1. Общее описание

Назначение системы: автоматизация настроек пользовательской среды.

Статус системы: в промышленной эксплуатации.

Пользователи: доступ в систему работников Института не осуществляется.

##### 2. Обрабатываемые в системе персональные данные

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория субъектов ПДн | Перечень персональных данных | Хранение данных |  |
| Объем (количество записей) | Места и формы хранения |
| Работники Института | * ФИО, * подразделение, * адрес электронной почты. | Около 5000 | ИС «Active Directory» |

##### 3. Описание технологии функционирования и архитектуры системы

Сопровождение: администрирование ОС и ППО – Управление информатизации. Структура ИСПДн:

ИС состоит из следующих компонентов: контроллеров домена.

Контроллеры домена находятся на каждой территориальной площадке Института. Сводная информация по компонентам системы представлена в таблице ниже:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компонент ИСПДн | Установленное ПО | |  | Количество | Размещение |
| ОС | СУБД | ППО |
| Контроллер домена | Windows  Server 2012 Standart | Microsoft  Active  Directory | - | На каждой из площадок | Все площадки Института |

##### 4. Описание механизмов и средств защиты

Регистрация событий: осуществляется на уровне операционной системы серверов. Регистрируются такие события, как вход и выход пользователя.

Аутентификация:

Для аутентификации используется доменная пара логин\пароль.

Средствами контроллера домена настроена и контролируется следующая парольная политика:

­ минимальная длина пароля – 6 символов;

­ пароль должен содержать как буквы, так и цифры;

­ срок действия пароля неограничен;

­ независимо от количества неуспешных попыток ввода пароля в систему, блокировка учетной записи не осуществляется.

Антивирусная защита:

В Институте на серверах установлено антивирусное ПО Касперский Endpoint Protection 10. Данное антивирусное ПО имеет клиент-серверную архитектуру, при которой управление функционированием антивирусного ПО осуществляется централизованно.

Обновление антивирусных баз и модулей производится ежедневно. Контроль целостности обновлений и программной

части ведется встроенными средствами антивирусного ПО.