1.1 ИСПДн «Рабочие станции пользователей»

1.2 Общее описание

Назначение системы: автоматизация деятельности работников Московского Политеха.   
Статус системы: в эксплуатации.  
Пользователи: Работники Института.

1.3 Обрабатываемые в системе персональные данные:

|  |  |
| --- | --- |
| Категория субъектов ПДн | Перечень персональных данных |
| Работники Института | * ФИО; * табельный номер; * дата и место рождения; * пол; * место работы; * подразделение; * должность; * гражданство; * инвалидность; * серия и номер паспорта; * дата выдачи паспорта и выдавшая его организация; * общий трудовой стаж; * ИНН; * СНИЛС; * адрес регистрации; * адрес проживания; * номера телефонов; * семейное положение; * сведения о составе семьи; * сведения об образовании; * сведения о доходах. |
| Читатели лекций | * ФИО; * место работы; * должность; * номер телефона; * адрес электронной почты. |
| Сотрудники контрагентов Института | * ФИО; * серия и номер паспорта; * дата выдачи паспорта и выдавшая его организация, * дата и место рождения; * ИНН; * сумма к перечислению. |
| Обучающиеся | * ФИО; * пол; * день рождения; * номер зачетной книжки; * учебная группа; * номер телефона; * адрес электронной почты; * серия и номер паспорта; * дата выдачи паспорта и выдавшая его организация; * семейное положение. |
| Поступающие | * ФИО; * пол; * день рождения; * номер аттестата; * номер телефона; * адрес электронной почты; * серия и номер паспорта; * дата выдачи паспорта и выдавшая его организация; * семейное положение. |

Объем (количество записей): не более 10000

1.4 Описание технологии функционирования и архитектуры системы

Сопровождение: администрирование ОС и ППО – Управление информатизации.

Структура ИСПДн: система является многопользовательской и обеспечивает ролевое разграничение прав доступа пользователей. Система взаимодействует с ресурсами сети Интернет.

ИСПДн состоит из следующих компонентов:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компонент ИСПДн | Установленное ПО | | | Количество | Размещение |
| ОС | СУБД | ПО |
| АРМ пользователей | Microsoft  Windows 7/10 | **\_** | 1C:Бухгалтерия 8.3  1C:Зарплата и  кадры 8.3,  Веб-браузер; | Не мнее 1000 рабочих станций, используемых для доступа к ИСПДН университета | Территориальные площадки университета, распложенные в г. Москва и филиалах. |

* 1. Описание механизмов и средств защиты

Регистрация событий: осуществляется регистрация событий на уровне операционной системы для рабочих станций.

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 всех АРМ 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.