

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Ильина М.Б.

«28» октября 2025 г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

информационной системы персональных данных

«Абонентский пункт №13 для подключения к региональной информационной
системе Цифровое образование Псковской области»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

1.1. Наименование и назначение информационной системы

Информационная система персональных данных «Абонентский пункт №13 региональной информационной системы Цифровое образование Псковской области» (далее – ИСПДн «АП РИС ЦОПО») предназначена для выполнения задач, связанных с обеспечением учета обучающихся на различных уровнях образования, проведения государственной итоговой аттестации, выполнения государственных (муниципальных) услуг в электронном виде, взаимодействия с федеральными информационными системами и др.

1.2. Расположение информационной системы

Технические средства ИСПДн «АП РИС ЦОПО» установлены в помещении по адресу: г. Псков, ул. 23 Июля, дом 9.

1.3. Установленный уровень защищенности персональных данных

В соответствии с требованиями к защите персональных данных, утвержденными постановлением Правительства РФ от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», Актом определения уровня защищенности персональных данных при их обработке в информационной системе персональных данных «Абонентский пункт региональной информационной системы Цифровое образование Псковской области» установлена необходимость обеспечения **3-го уровня** защищенности персональных данных.

2. СОСТАВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

2.1. Состав основных технических средств и систем (ОТСС), входящих в состав ИСПДн «АП РИС ЦОПО», приведен в Таблице А.1 (Приложение А).

2.2. Состав программного обеспечения основных технических средств и систем, входящих в состав ИСПДн «АП РИС ЦОПО», представлен в Таблице А.2 (Приложение А).

2.3. Состав средств защиты информации, используемых в системе защиты персональных данных ИСПДн «АП РИС ЦОПО», приведен в Таблице А.3 (Приложение А).

3. УСЛОВИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.1. Сведения об информационной системе, и ее структурная схема с указанием информационных связей между техническими средствами

ИСПДн «АП РИС ЦОПО» представляет собой комплекс, состоящий из АРМ пользователей, периферийного и коммуникационного оборудования, объединенных средствами локальной вычислительной сети с использованием технологии Ethernet и стека протоколов TCP/IP.

ИСПДн «АП РИС ЦОПО» имеет подключение к сетям связи общего пользования и международного информационного обмена (Интернет) для организации взаимодействия с внешними информационными системами.

Защита информации, обрабатываемой в ИСПДн «АП РИС ЦОПО» обеспечивается принятием организационных и технических мер, а также применением средств защиты информации.

Структурная схема ИСПДн «АП РИС ЦОПО» с указанием информационных связей между техническими средствами представлена в Приложении Б.

3.2. Описание технологического процесса обработки информации

Описание технологического процесса обработки информации в ИСПДн «АП РИС ЦОПО» приведено в Приложении В.

4. СВЕДЕНИЯ ОБ АТТЕСТАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

[illegible]

5. СВЕДЕНИЯ О ВНУТРЕННЕМ КОНТРОЛЕ СОСТОЯНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

[illegible]

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ СОСТАВА, УСЛОВИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ А
к Техническому паспорту
ИСПДн «АП РИС ЦОПО»

Таблица А.1 – Состав основных технических средств и систем, входящих в состав ИСПДн «АП РИС ЦОПО»

№ п/п	Наименование (модель) технических средств и систем объекта информатизации	Заводской (серийный) или инвентарный номер
1.	ICL Win-S9HDL204AA9 RAYbook Si1507	№202110124000064

Таблица А.2 – Состав программного обеспечения основных технических средств и систем, входящих в состав ИСПДн «АП РИС ЦОПО»

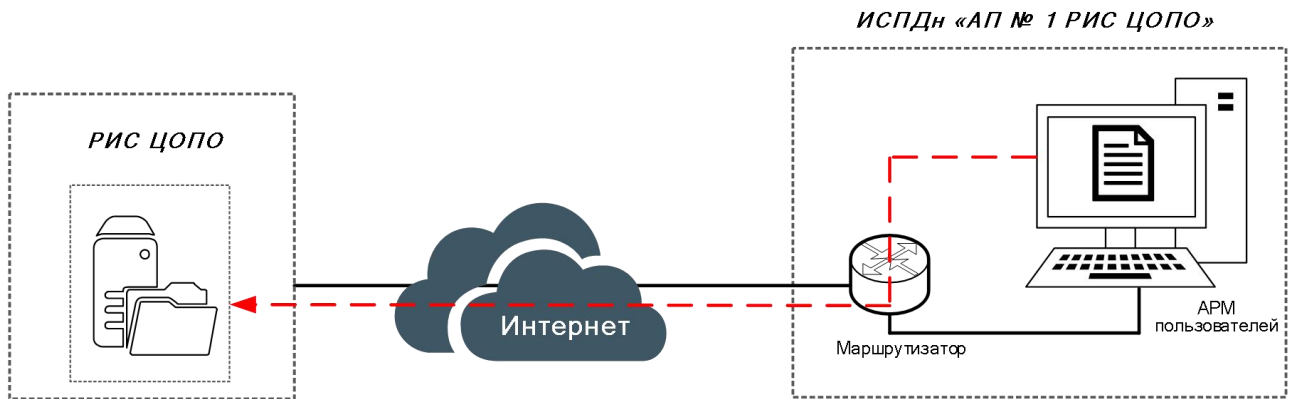
№ п/п	Наименование программных средств	Серийный номер/номер версии
1.	Ключ шифрования для СКЗИ «MagПро КриптоПакет»	4.0
2.		
3.		

Таблица А.3 – Состав средств защиты информации, используемых в системе защиты персональных данных ИСПДн «АП РИС ЦОПО»

Наименование продукции	Заводской (инвентарный) номер	Сведения о сертификате, специальный защитный знак (СЗЗ)	Место установки
RedCheck Professional	RU.0001.01БИ00.A002	Сертификат соответствия №3172	ICL Win- S9HDL204AA9 RAYbook Si1507
Secret Net Studio	Росс.ru.01.03745.007791	Сертификат соответствия №3745	ICL Win- S9HDL204AA9 RAYbook Si1507

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
к Техническому паспорту
ИСПДн «АП РИС ЦОПО»

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ИСПДн «АП РИС ЦОПО»



Условные обозначения:

— — — Защищенный канал связи

ПРИЛОЖЕНИЕ В
к Техническому паспорту
ИСПДн «АП РИС ЦОПО»

**ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ**

1. Назначение. Решаемые задачи

1.1. ИСПДн «АП РИС ЦОПО» предназначена для выполнения задач, связанных с обеспечением учета обучающихся на различных уровнях образования, проведения государственной итоговой аттестации, выполнения государственных (муниципальных) услуг в электронном виде, взаимодействия с федеральными информационными системами и др.

1.2. Состав основных технических средств и систем ИСПДн «АП РИС ЦОПО», их расположение, состав общесистемного и прикладного программного обеспечения, а также состав используемых средств защиты информации приведены в Приложении А Технического паспорта ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

1.3. Основными задачами применения ИСПДн «АП РИС ЦОПО» являются:

- автоматизированная обработка файлов документов, содержащих персональные данные;
- взаимодействие с внешними информационными системами;
- распечатка/сканирование документов, содержащих персональные данные;
- работа с внешними носителями информации, содержащими персональные данные.

2. Субъекты, объекты доступа

Типы субъектов доступа, перечень информационных ресурсов, программных и технических средств (объектов доступа), входящих в состав ИСПДн «АП РИС ЦОПО», а также полномочия доступа к этим ресурсам приведены в Матрице доступа пользователей к информационным ресурсам, программным и техническим средствам ИСПДн «АП РИС ЦОПО» (Таблица В.1).

Таблица В.1

Наименование информационных ресурсов, используемых в ИСПДн «АП РИС ЦОПО»	Тип информационного ресурса	Тип доступа	Уровень доступа		
			Пользователь	Администратор (системный)	Администратор безопасности
Автоматизированное рабочее место	Технические средства автоматизированного рабочего места	использование	х	х	х
		модификация		х	х
		техн. обслуживание		х	
% USERPROFILE%	Файлы с информацией на жёстком магнитном диске	чтение	х	х	х
		запись	х	х	х
Прикладное и специальное программное обеспечение	Файлы с информацией на жёстком магнитном диске	использование	х	х	х
		инсталляция, изменение		х	
Операционная система	Основные конфигурационные файлы ОС и драйверы	настройка		х	
Средства защиты информации	Файлы с информацией на жёстком магнитном диске	запуск	х	х	х
		установка, изменение			х
Средства защиты информации, параметры безопасности	Основные конфигурационные файлы средств защиты информации	настройка		х	х
Средства защиты информации, журналы событий	Содержимое журналов регистрации событий информационной безопасности	просмотр		х	х
Съёмные машинные носители информации	Файлы с информацией	чтение, запись	х	х	х

Пользователями ИСПДн «АП РИС ЦОПО» являются сотрудники муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 18 имени Героя Советского Союза генерала армии В.Ф.Маргелова», допущенные к обработке персональных данных в ИСПДн «АП РИС ЦОПО», в соответствии с утвержденным Списком лиц, доступ которых к персональным данным, обрабатываемым в ИСПДн «АП РИС ЦОПО», необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей, и Матрицей доступа пользователей к информационным ресурсам, программным и техническим средствам ИСПДн «АП РИС ЦОПО», а также в целях исполнения своих должностных обязанностей.

Пользователи ИСПДн «АП РИС ЦОПО» непосредственно осуществляют подготовку, ввод и обработку информации в ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

Функции, права и обязанности пользователей ИСПДн «АП РИС ЦОПО» регламентируются Руководством пользователя ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

Администрирование (управление) информационной системы осуществляет системный администратор.

Настройку средств защиты информации, контроль их работы, обновление, диагностику и устранение неисправностей или сбоев в работе средств защиты информации осуществляет администратор безопасности.

Функции, права и обязанности администратора безопасности регламентируются Руководством администратора безопасности информации ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

3. Задачи, решаемые в процессе обработки защищаемой информации в ИСПДн «АП РИС ЦОПО»

3.1. Ввод, подготовка, обработка, хранение и вывод информации в ИСПДн «АП РИС ЦОПО»

Задачи выполняются с помощью установленного на АРМ пользователей ИСПДн «АП РИС ЦОПО» программного обеспечения и средств защиты информации.

3.2. Настройка, управление и техническое сопровождение системы защиты персональных данных

Настройка, управление и техническое сопровождение системы защиты персональных данных осуществляется администратором безопасности.

4. Этапы технологического процесса обработки защищаемой информации в ИСПДн «АП № 1 РИС ЦОПО»

4.1. Доступ пользователей к работе в ИСПДн «АП РИС ЦОПО»

Каждый пользователь получает от администратора безопасности свои уникальные данные для доступа к информационным ресурсам ИСПДн «АП РИС ЦОПО» – персональный идентификатор (имя) и пароль.

Персональному идентификатору пользователя ИСПДн «АП РИС ЦОПО» соответствуют его полномочия, определённые в Матрице доступа пользователей к информационным ресурсам, программным и техническим средствам ИСПДн «АП РИС ЦОПО». Пароль обеспечивает аутентификацию (проверку подлинности) в ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

4.2. Регистрация пользователей и назначение прав доступа

Регистрация пользователей и назначение прав доступа производится администратором безопасности на основании утвержденного Списка лиц, доступ которых к персональным данным, обрабатываемым в ИСПДн «АП РИС ЦОПО», необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей.

Зарегистрированный пользователь и (или) администратор безопасности устанавливают личный пароль пользователя.

4.3. Начало сеанса работы

Перед началом сеанса работы пользователь ИСПДн «АП РИС ЦОПО» включает АРМ и проходит процедуру идентификации и аутентификации путем ввода учетной записи (логина) и пароля. В случае успешной авторизации и загрузки операционной системы пользователь в рамках своих функциональных обязанностей может осуществлять работу с защищаемой информацией средствами прикладного программного обеспечения.

4.4. Работа с файлами документов, внесение изменений, хранение

В процессе работы зарегистрированный пользователь при необходимости производит чтение, запись, модификацию, передачу во внешние информационные системы информации, в том числе содержащей персональные данные, в соответствии с назначенными правами доступа и должностными обязанностями.

Хранение защищаемой информации (в том числе персональных данных) осуществляется в виде файлов на жестком диске АРМ пользователей.

4.5. Работа с внешними информационными системами

Пользователи осуществляют взаимодействие с внешними информационными системами в сфере образования РФ с использованием веб-браузера.

Защита персональных данных при их передаче во внешние информационные системы обеспечивается средствами криптографической защиты информации, используемыми в составе системы защиты персональных данных ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

4.6. Подготовка и работа с машинными носителями информации

Машинные носители информации (МНИ) представляют собой техническое устройство, предназначенное для фиксации, хранения, накопления, преобразования и передачи информации.

В составе ИСПДн «АП РИС ЦОПО» имеется:

- несъемный МНИ – внутренний накопитель на жёстком магнитном диске или твердотельный накопитель;
- съемные (внешние) МНИ (CD и DVD-диски, USB-флеш-накопители, USB-HDD-диски).

Учет всех видов носителей информации производится в Журнале учета машинных носителей информации.

Съемные МНИ, при необходимости, выдаются пользователям из числа сотрудников МБОУ «СШ №9».

Запрещено использовать съемные МНИ не в соответствии с целями обработки информации в ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

4.7. Распечатка документов на печатающем устройстве (принтере), входящем в состав ОТСС информационной системы

Принтер в составе ОТСС не предусмотрен.

4.8. Завершение сеанса работы

По завершении работы пользователь выполняет штатную процедуру завершения работы в операционной системе и выключает АРМ.

5. Обеспечение безопасности информации

В организации разработаны и утверждены Правила обработки персональных данных, устанавливающие порядок обработки персональных данных в ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

В организации определен перечень лиц, имеющих право доступа к ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

Доступ пользователей к работе в ИСПДн «АП РИС ЦОПО» осуществляется в строгом соответствии со Списком лиц, доступ которых к персональным данным, обрабатываемым в ИСПДн «АП РИС ЦОПО», необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей.

Полномочия (права) доступа пользователей определены в Матрице доступа пользователей к информационным ресурсам, программным и техническим средствам ИСПДн «АП РИС ЦОПО».

Периодический контроль защищенности ИСПДн «АП РИС ЦОПО» проводится администратором безопасности. Контроль осуществляется как с помощью штатных средств защиты информации, так и с помощью специальных программных средств контроля.

На АРМ пользователей установлены средства защиты информации, сертифицированные на соответствие требованиям по безопасности информации.