ООО «КТЕ Лэбс»

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ**

**СИСТЕМА**

«КТЕ.ОБРАЗОВАНИЕ.ШКОЛА»

(версия 6.0)

**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ**

функциональные характеристики программного обеспечения

и информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения

На 8 листах

2021

# Содержание

[Содержание 2](#_TOC_250022)

Обозначения и сокращения 3

1. Назначение программного обеспечения 4

2. Функциональные характеристики 5

3. Информация, необходимая для установки ПО 7

4. Информация, необходимая для эксплуатации ПО 8

# Обозначения и сокращения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АИС «КТЕ.Образование.Мастер-данные»** | – | автоматизированная информационная система «КТЕ.Образование.Мастер-данные». Предназначена для хранения информации по обучающимся и их образовательной траектории: по классам, по организациям |
| **ЕГИССО** | – | единая государственная информационная система социального обеспечения |
| **ЕЛК** | – | единый личный кабинет |
| **ЕСИА** | – | единая система идентификации и аутентификации |
| **ПК «МОРФ»** | – | программный комплекс "МОРФ". Предназначен для автоматизированного сбора и свода информации, и электронные шаблоны форм федерального статистического наблюдения за деятельностью образовательных учреждений. |
| **СМЭВ 3** | – | система межведомственного электронного взаимодействия версии 3.х |
| **ФРИ** | – | Федеральный реестр инвалидов |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 1. Назначение программного обеспечения

Автоматизированная информационная система «КТЕ.Образование.Школа» предназначена для оказания муниципальной услуги «Зачисление в государственные общеобразовательные учреждения, реализующие образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, дополнительные общеобразовательные программы для детей, адаптированные основные общеобразовательные программы». Производит комплектование образовательных организаций, ведение контингента их обучающихся.

# 2. Функциональные характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| **Функция** | **Краткое описание** |
| Прием и учет заявлений в общеобразовательную организацию, в том числе в электронном виде | Прием заявлений на обучение по общеобразовательным  программам. Возможность интеграции с порталом государственных услуг через СМЭВ 3. Учет при поступлении льгот, преимущественного права наличия брата или сестры, проживания на закрепленной территории. Уведомление в ЕЛК портала государственных услуг о ходе рассмотрения заявлений. Настройка печатных форм. |
| Комплектование образовательных организаций | Гибкая настройка регламентов приема заявлений на различные образовательные программы, в том числе с учетом территориальной привязки, преимущественного права, льгот, даты подачи, наличия свободных мест |
| Учет движения контингента | Ведение личных дел обучающихся. Управление движением  контингента на основании приказов. Ведение журнала юридически значимых событий. |
| Учет сведений об образовательных организациях | Ведение единого реестра образовательных организаций с учетом  прикрепления к управляющим организациям. Учет образовательных программ, классов, территориальной привязки, помещений, учебных периодов |
| Интеграция с Электронным журналом | Автоматическая синхронизация организаций, классов, обучающихся с Электронным журналом |
| Формирование отчетности | Автоматизированное формирование стандартизованной школьной  отчетности для передачи в систему федерального статистического  наблюдения и загрузки их в ПК «МОРФ» (ОШ-1, ОШ-5, РИК-76 и т.п.) |
| Интеграция с АИС «КТЕ.Образование.Мастер-данные» | Синхронизация сведений об организациях, персонах с АИС «КТЕ. Образование.Мастер-данные», обеспечивающей целостность и непротиворечивость данных. |
| Ведение портфолио | Учет достижений обучающихся, результатов участия в олимпиадах и мероприятиях различных уровней. Получение из АИС «КТЕ. Образование.Мастер-данные» сведений о дополнительном образовании детей |
| Учет бесплатного питания | Прием заявлений на бесплатное питание, в том числе в электронном виде. Выпуск приказов о постановке на бесплатное питание (и снятии). Интеграция с ЕГИССО в части отправки сведений о предоставлении бесплатного питания |
| Валидация данных | Подтверждение свидетельства о рождении в информационных системах органов ЗАГС через СМЭВ 3.  Подтверждение сведений об инвалидности в ФРИ через СМЭВ 3 |
| Администрирование | Настройка доступа пользователей в систему через ЕСИА и/или по логин- паролю. Предоставление прав доступа на основе гибкой ролевой модели. Настройка структуры управления образовательными организациями. |

# 3. Информация, необходимая для установки ПО

# Требования к аппаратному и программному обеспечению

|  |  |
| --- | --- |
| **Требование** | **Описание** |
| Количество серверов | Минимум 1. Желательно 2 (приложение и база данных). |
| Операционная система | Любая, поддерживающая требуемое программное обеспечение |
| Программное обеспечение | PostgreSQL 9.4 или выше  Java 8.0  CriptoPro (для электронной подписи межсистемного взаимодействия) |
| Аппаратное обеспечение | |  |  | | --- | --- | | Архитектура | 64 разрядная | | Процессор | 1 двухъядерный процессор Xeon 2Ггц или аналог | | ОЗУ Память | 8GB | | Диски | 20GB под программную часть + 150GB под базу данных +  150GB отдельный физический носитель под бэкапы БД | | Канал связи с внешними системами и АРМ  пользователей | Не менее 10Мбит | |

# 4. Информация, необходимая для эксплуатации ПО

# Вопросы по технической поддержке данного ПО направлять по адресу:

# [support@ktelabs.ru](mailto:support@ktelabs.ru?subject=АИС "КТЕ.Образование.Школа") В теме письма указать « АИС «КТЕ.Образование.Школа» ».