



Удс

Калужская область

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОБНИНСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19.10.2021 № 2440-п

О внедрении автоматизированной информационной системы заказа и учёта отпуска (оплаты) горячего школьного питания при реализации услуг по организации школьного питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Обнинска и об утверждении Положения об автоматизированной информационной системе заказа и учёта отпуска (оплаты) горячего школьного питания при реализации услуг по организации школьного питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Обнинска

В соответствии со статьей 37 Федерального закона 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановлением Правительства Калужской области от 08.12.2020 №929 «О реализации пилотного проекта по переходу на безналичный способ оплаты питания в общеобразовательных организациях города Обнинска», Уставом города Обнинска, письмом Министерства образования и науки правительства Калужской области от 29.09.2020 №07-021/2152-20, письмом прокуратуры города Обнинска от 30.09.2021 №7-29-2021

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внедрить автоматизированную информационную систему заказа и учёта отпуска (оплаты) горячего школьного питания при реализации услуг по организации школьного питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Обнинска.

2. Утвердить Положение об автоматизированной информационной системе заказа и учёта отпуска (оплаты) горячего школьного питания при реализации услуг по организации школьного питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Обнинска (Приложение).

3. Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждениям города Обнинска руководствуясь Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О

контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» осуществить отбор поставщика, подрядчика и/или исполнителя оператора автоматизированной информационной системы заказа и учёта отпуска (оплаты) горячего школьного питания при реализации услуг по организации школьного питания в муниципальных образовательных учреждениях города Обнинска в срок до 01.11.2021

4. Возложить функции контроля, за организацией отбора оператора автоматизированной информационной системы заказа и учёта отпуска (оплаты) горячего школьного питания при реализации услуг по организации школьного питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Обнинска на Управление общего образования Администрации города.

5. Настоящее Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

6. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя главы Администрации города по социальным вопросам Попову Т.С.

Глава Администрации города



Т.Н. Леонова

Положение
об автоматизированной информационной системе заказа и учёта отпуска (оплаты)
горячего школьного питания при реализации услуг по организации школьного
питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Обнинска

1. Общие положения

1.1. Положение об автоматизированной информационной системе заказа и учёта отпуска (оплаты) горячего школьного питания при реализации услуг по организации школьного питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Обнинска (далее - информационная система «Проход и Питание» или ИС ИП) определяет общие положения, задачи (функции) информационной системы «Проход и Питание», описание структурных элементов, а также состав участников взаимодействия с использованием ИС ИП и их полномочия.

1.2. Информационная система «Проход и Питание» является набором модулей, обеспечивающих решение муниципальным общеобразовательным учреждением задач по обеспечению оказания услуг по организации школьного питания:

- организации и оплате льготного и платного питания в зданиях общеобразовательных учреждений по факту реальной посещаемости, использования безналичной формы оплаты при организации горячего питания в общеобразовательных учреждениях города Обнинска в рамках информационной системы «Проход и Питание»;

- предварительного электронного заказа на питание и подтверждение факта питания посредством электронной карты школьника, автоматизированного формирования отчетности по расходованию средств на школьное питание обучающихся в электронном виде;

- контроля доступа в здания общеобразовательных учреждений;
- оперативного информирования пользователей по событиям ИС ИП;
- интеграции информационной системы «Проход и Питание» с ранее установленными в общеобразовательных учреждениях за счет бюджета города Обнинска информационными системами.

1.3. Внедренная в зданиях муниципальных общеобразовательных учреждений (далее - ОУ) города Обнинска информационная система «Проход и Питание» является неотъемлемой частью имущественного комплекса ОУ, дальнейшая эксплуатация которого должна осуществляться с учетом данной информационной системы.

1.4. Доступ пользователей в ИС ИП обеспечивается бесконтактными электронными картами «Единая карта Обнинского школьника» (далее - ЕКОШ).

2. Описание структуры информационной системы
«Проход и Питание»

Основными структурными элементами ИС ИП являются:

2.1. Модуль «Система контроля управления доступом» (СКУД) - предназначается для развертывания в зданиях ОУ. Включает в себя ведение реестра клиентов (обучающихся, законных представителей обучающихся, работников ОУ, сотрудников Управления общего образования), ведение реестра электронных карт, управление турникетами или дверьми, оборудованными считывателями электронных карт, аутентификации пользователя по предъявлению электронной карты, отображение информации о входящем, в том числе в виде настраиваемого приветствия, автоматическое формирование журнала синхронизации сведений с другими компонентами Системы, взаимодействие с модулем «Система Видеоидентификации», формирование отчетов.

2.2. Модуль «Система заказа и учёта отпуска комплексного питания и реализации буфетной продукции» (СОП) - предназначается для развертывания в зданиях ОУ. Включает в себя сопровождение процессов обеспечения питанием клиентов (обучающихся и сотрудников ОУ), в т. ч. льготных категорий обучающихся. Включает в себя контроль категорий льгот по обучающимся (изменение назначенных категорий льгот), управление меню и ассортиментом буфетной продукции, просмотр списка и состава заказов, формирование дневного плана бесплатного питания, фиксация потребленного бесплатного питания по итогам дня, аутентификация пользователя по предъявлению электронной карты, просмотр текущего баланса лицевых счетов, ведение реестра пользователей компонента, ведение реестра автоматизированных рабочих мест (присвоение идентификатора, установка базовых настроек работы), автоматическое формирование журнала синхронизации сведений с другими компонентами системы, формирование отчетов.

2.3. Модуль «Платежная система» - устанавливается в центре обработке данных оператора системы (ЦОД). Предназначается для проверки выполнения возможности проведения или отмены любого платежа с помощью электронной карты клиента (обучающегося и сотрудника ОУ).

2.4. Модуль «Сервер баз данных и приложений» (ЛБД) – устанавливается в здании ОУ. Предназначается для централизованного хранения сведений, формируемых в компонентах «Система контроля управления доступом», «Система заказа и учёта отпуска комплексного питания и реализации буфетной продукции», «Электронная библиотека», «Модуль синхронизации и процессинга», ведения реестра взаимодействующих компонент, в т.ч. автоматизированных рабочих мест, управление расписанием и настройками синхронизации данных с взаимодействующими компонентами, полной и выборочной синхронизацией данных, в т.ч. с учетом разрыва связи или ошибки, ведения журнала синхронизации, ведения протокола электронных сообщений, ведения журнала проходов (регистрации фактов прохода через систему турникетов по предъявлению зарегистрированной электронной карты), обеспечения защиты информации от несанкционированного доступа посредством шифрования, создания электронной подписи (ЭП) и проверки подлинности ЭП, централизованной установки и обновления клиентского программного обеспечения информационной системы во взаимодействии с «Модулем синхронизации и процессинга».

2.5. «Модуль синхронизации и процессинга» (ЦБД) – устанавливается в ЦОД. Предназначается для авторизации и аутентификации пользователей взаимодействующих компонентов системы, управления их настройками взаимодействующих компонентов Системы, мониторинга процессов взаимодействия компонентов Системы, управления конфигурацией взаимодействующих компонентов Системы, управления контентом, подлежащим отображению в других компонентах

системы, управления сущностями с обеспечением целостности базы данных, управления уведомлениями, ведения справочников, управление отчетами, управления платежами и лицевыми счетами, поддержки процессов идентификации клиента, журналирования всех ошибок и отклонений, зафиксированных в процессе работы, управление меню и ассортиментом, во взаимодействии с локальными компонентами «Сервер баз данных и приложений» для централизованной установки и обновления клиентского программного обеспечения на рабочих местах в ОУ.

2.6. Модуль «Поставщик питания» (Технолог) – предназначена для развертывания на территории и на технических средствах поставщика питания. Предназначена для ведения справочника комплексных блюд с 4-х уровневой кодификацией (тип организации, тип пищевого блока, возрастная группа, наименование), формирования меню, ассортимента горячего питания и буфета, установления соответствия элементов меню и справочника комплексных блюд и товаров, просмотра заявок на поставку рационов, отметки исполнения заявки на поставку рационов, хранения меню и ассортимента продукции для каждого образовательного учреждения, выгрузки назначенной мастер-конфигурации меню и ассортимента, загрузки локальной версии меню и ассортимента, включающей изменения и дополнения в меню и ассортимент.

2.7. Модуль «Отчетность» - разворачивается в центре обработки данных оператора системы (ЦОД). Предназначена для формирования, просмотра и выгрузки отчетов в разных форматах пользователем, а также настройку автоматического формирования отчетов.

2.8. Модуль «Портал» - предназначается для выполнения пользователем (родителем обучающегося или сотрудником ОУ) действий по предварительному заказу наборов питания для клиента по планам питания, просмотра сведений по движению денег на лицевом счете, а также по сведениям о действиях клиента (обучающегося и сотрудника ОУ) в других компонентах системы. Действия пользователя выполняются в web-приложении.

2.9. Модуль «Мобильное приложение» - предназначается для выполнения действий пользователем (родителем обучающегося или сотрудником ОУ) по предварительному заказу наборов питания для клиента по планам питания, просмотр сведений по движению денег на лицевом счете, а так же по сведениям о действиях клиента (обучающегося и сотрудника образовательного учреждения) в других компонентах системы («Система контроля управления доступом» и др. Действия пользователя выполняются в мобильном приложении.

3. Состав участников взаимодействия с использованием информационной системы «Проход и Питание»

3.1. Участниками взаимодействия с использованием информационной системы «Проход и Питание» (клиенты) являются:

3.1.1. пользователи ИС ПП (потребители) - учащиеся (обучающиеся) и их законные представители (родители, опекуны (попечители), работники (сотрудники) ОУ;

3.1.2. другие заинтересованные лица – представители (сотрудники) Управления общего образования, Администрации города, оператора ИС ПП, поставщика питания.

3.2. Оператор;

3.2.1. обеспечивает функционирование ИС ПП в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации в области информации, информационных технологий и защиты информации, а также Правительством Российской Федерации и Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, в круглосуточном режиме;

3.2.2. обеспечивает пользователям регистрацию в ИС ПП, доступ к ИС ПП и разграничение прав пользователей ИС ПП;

3.2.3. обеспечивает защиту информации, передаваемой с использованием ИС ПП, от несанкционированного доступа, ее искажения или блокирования с момента поступления указанной информации в ИС ПП до момента передачи ее в иную информационную систему;

3.2.4. несет ответственность за неизменность информации, передаваемой ИС ПП от физических и юридических лиц, организаций;

3.2.5. обеспечивает развитие (модернизацию), эксплуатацию ИС ПП.

3.3. Поставщик питания - организация, являющаяся исполнителем по муниципальному контракту на оказание услуг по организации питания, и/или заключившая договор на оказание услуг по организации питания, либо являющаяся привлеченным соисполнителем данных услуг:

3.3.1. обеспечивает формирование и внесение необходимых сведений в ИС ПП (меню, ассортимента горячего питания и буфета);

3.3.2. обеспечивает пользователям возможность установления соответствия элементов меню и справочника комплексных блюд и товаров;

3.3.3. осуществляет просмотр, обработку и реализацию заявок на поставку рационов, хранения меню и ассортимента продукции для каждого потребителя, выгрузки назначенной мастер-конфигурации меню и ассортимента, загрузки локальной версии меню и ассортимента, включающей изменения и дополнения в меню и ассортимент.

4. Состав оборудования информационной системы «Проход и Питание»

Состав оборудования (технических средств) для каждого конкретного здания ОУ зависит от архитектурного типа здания (особенностей планировки здания), плана использования помещений, количества входов, задействованных в повседневной деятельности, и определяется при проведении инженерного обследования.

5. Бесконтактная электронная карта информационной системы «Проход и Питание»

5.1 Функциональные требования к ЕКОШ:

5.1.1. электронный пропуск в здание ОУ;

5.1.2. безналичный кошелек для оплаты школьного горячего и буфетного питания;

5.1.3. электронный читательский билет в библиотеках ОУ.

5.2 Данные, записываемые на ЕКОШ не должны содержать признаков персональных данных.

5.3. Функционал по эмиссии и реэмиссии ЕКОШ должен быть доступен представителям оператора ИС III. Эмиссия и реэмиссия бесконтактных электронных карт ЕКОШ должна производиться в зданиях ОУ.

5.4. Данные по транзакциям, совершенные с помощью ЕКОШ должны быть доступны потребителям и другим заинтересованным лицам.

5.5. Технические требования к ЕКОШ:

- поддерживаемый стандарт ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443 для типа А-3;
- рабочая чистота: 13,56;
- тип карты: перезаписываемая, запись и чтение с аутентификацией;
- аутентификация в сектора памяти: по алгоритму CRYPTO1;
- время транзакции: более 200 мс;
- поддержка антиколлизии: да;
- объем памяти ЭСПЗУ: не менее 1024 байт с организацией не менее 16 секторов по 64 байта;
- материал поливинилхлорид;
- цвет базового материала: белый;
- ламинация: глянцевая;
- рабочая температура: -30С... +40С;
- температура хранения: -40С... +60С;
- размеры: ID-1 в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810.
- наличие на электронной карте технической электронной подписи, указывающей на принадлежность карты к системе в целях исключения возможности их фальсификации.

5.6. Требования к графическому оформлению и дизайн-макету ЕКОШ:

- должны предусматривать как карты с персонализацией под наименование ОУ, так и без персонализации под наименование ОУ;
- дизайн-макет должен содержать двухстороннее полноцветное изображение, включающее в себя символику города Обнинска;
- в целях идентификации карты внутри системы на ЕКОШ должен быть нанесен уникальный порядковый номер. Диапазон уникальных порядковых номеров предоставляется оператором ИС III;
- дизайн-макет ЕКОШ представляется оператором ИС III;
- в целях защиты от фальсификации на ЕКОШ должны быть нанесены защитные элементы: микротекст «ЕДИНАЯ КАРТА ОБНИНСКОГО ШКОЛЬНИКА» и символика города Обнинска, которые должны быть видимы в УФ-лучах с люминесценцией;
- информация (дизайн-макет, диапазон номеров) передается оператором ИС III в электронном виде в формате векторной графики без нанесенных защитных элементов;
- нанесение защитных элементов на ЕКОШ осуществляется в соответствии с дизайн-макетом.