Содержание

1. И⊦	НСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ РУКОВОДСТВОМ	2
2. Be	ведение	3
2.1.	Описание АИС «ЭШ»	3
2.2.	Сведения о структуре АИС «ЭШ»	3
2.3.	Описание программного обеспечения АИС «ЭШ»	4
3. Пе	ереход к модулю УП	5
4. Ин	нтерфейс Системы	7
Осно	овная страница	7
Стра	аница «Заказ питания»	10
Стра	аница «Пополнение счёта»	12
Стра	аница «Движение денежных средств»	13
Стра	аница «Уведомления»	14

1. Инструкция по пользованию руководством

Данный раздел поможет сориентировать вас в поиске решения конкретной задачи.

В нем указаны самые распространенные задачи и ссылки на соответствующие части руководства пользователя.

Нажмите клавишу «Ctrl» на клавиатуре, наведите курсор мыши и нажмите левой кнопкой мыши на соответствующий вопрос, чтобы узнать ответ на интересующий вас вопрос.

Общие вопросы при работе с Системой:

- Как заказать питание?

- Как пополнить счёт?

- Как отследить движение денежных средств?

Примечание – Изображения и размеры скриншотов и изображения окон Системы отличаются от оригинального размера для удобства прочтения и унификации содержания документа.

2. Введение

2.1. Описание АИС «ЭШ»

АИС «ЭШ» предназначена для автоматизации учебного процесса и возможности оказания государственных, муниципальных и услуг учреждения в сфере начального, основного и среднего общего образования в электронном виде.

Основными целями АИС «ЭШ» является обеспечение выполнения в электронном виде следующих процедур:

- зачисление в ОО, ведение учебного процесса в сфере начального, основного и среднего общего образования;

- формирование единого реестра учащихся и сотрудников ОО и единого информационного пространства для ОО;

- сбор и обработка в спектре учебного процесса данных любого уровня в режиме реального времени;

- передача изменений в процессе оказания услуг на портал государственных и муниципальных услуг в режиме реального времени;

- ведение статистической, сводной отчетности;

 обеспечение обмена данными с региональным сегментом единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам.

АИС «ЭШ» имеет централизованную БД с предоставлением удаленного доступа для ОО, Муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, и управления образования и науки Липецкой области.

2.2. Сведения о структуре АИС «ЭШ»

В АИС «ЭШ» реализованы следующие функциональные модули:

- Ведение данных по ОО
- Ведение информации о сотрудниках
- Ведение информации об учащихся
- Ведение учебных классов
- Ведение информации о родителях учащихся
- Ведение расписания ОО
- Ведение поурочного планирования
- Ведение электронного классного журнала

- Ведение результатов экзаменов ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ
- Зачисление в ОО
- Электронный дневник учащегося
- Администрирование
- Ведение нормативно-справочной информации
- Асинхронные задачи
- Импорт входных данных
- Предоставление выходных данных в печатной форме
- Предоставление отчетности о деятельности ОО
- Мобильное приложение «Мой дневник»
- Взаимодействие с ИС «Контингент»
- Взаимодействие РПГУ средствами веб-сервисов в рамках оказания услуг в электронной форме

2.3. Описание программного обеспечения АИС «ЭШ»

Обеспечена работа сервера АИС «ЭШ» на свободно распространяемой операционной системе Debian GNU/Linux 7.

АИС «ЭШ» функционирует с использованием следующих компонентов: Python 2.7.3, Gunicorn, СУБД PostgreSQL версии 9.6.6, в качестве веб-сервера используется nginx актуальной версии.

Доступ пользователей к АИС «ЭШ» обеспечен через тонкий клиент посредством web-интерфейса, обеспечивающий использование функциональных возможностей АИС «ЭШ» посредством следующих веб-браузеров:

- Internet Explorer 10.0 и выше (только для Windows);
- Mozilla Firefox 26.0 и выше;
- Safari 7.0 и выше;
- Google Chrome 31.0 и выше.

3. Переход к модулю УП

Чтобы перейти к модулю УП следует руководствоваться инструкцией ниже:

- 1) запустите web-браузер, установленный на компьютере (, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Google Chrome, Яндекс.Браузер.);
- 2) войдите в систему АИС «ЭШ»;
- Выберите учётную запись ребёнка на главном экране ЭШ (Рисунок 3.1)
- 4) Кликните по вкладке «Питание» в левом боковом меню
- 5) Примите условия Договора (Рисунок 3.2)
- 6) откроется модуль УП (Управление Питанием) (Рисунок 3.3).



Рисунок 3.1 – Главный экран ЭШ





ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ЗАКАЗ ПИТАН	пл	ПОПОЛНЕНИЕ СЧЕТА	ДВИЖЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	исто	РИЯ ПИТАНИЯ	уведомления
		Ê	Общая информаци Просмотр информаци	ия и о ребенке, типе питания, назначе	0		
		Ê	Заказ питания Выбор комплексов пи	тания для ребенка.	0		
		Ê	Пополнение счета Пополнение баланса	лицевого счета ребенка.	0		
		Ê	Движение денежнь Получение выписки по	их средств о счету: пополнения и списания ден	0		
		Ê	История питания Таблица с историей п	итания ребёнка.	0		
		Ê	Уведомления Просмотр информаци	юнных сообщений от администраци	0		

Рисунок 3.3 – Страница УП

4. Интерфейс Системы

Основная страница

Весь функционал модуля УП представлен на основной странице с возможностью навигации. Основная форма изображена на Рисунке 4.1

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ЗАКАЗ ПИТАНИЯ	ПОПОЛНЕНИЕ СЧЕТА	ДВИЖЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	ИСТО	РИЯ ПИТАНИЯ	уведомлени
	Ē	Общая информаци Просмотр информаци	ия и о ребенке, типе питания, назначе	0		
	E	Заказ питания Выбор комплексов пи	тания для ребенка.	0		
	E	Пополнение счета Пополнение баланса	лицевого счета ребенка.	0		
		Движение денежны Получение выписки п	их средств о счету: пополнения и списания ден	0		
	E	История питания Таблица с историей п	итания ребёнка.	0		
	E	Уведомления Просмотр информаци	юнных сообщений от администраци	0		

Рисунке 4.1 – Страница УП

Навигация осуществляется по разделам:

- Общая информация
- Заказ питания
- Пополнение счёта
- Движение денежных средств
- История питания
- Уведомления

Страница «Общая информация»

Данная страница содержит **три блока**, позволяющих получить информацию и питании, балансе и настроить уведомления (Рисунок 4.2).

Общая информация об ученике	
Информация:	Баланс:
	Текущий баланс:
Организатор питания: <u>МАОУ СОШ №18 г. Липецка</u>	
Категория социальной выплаты: Без льготы	
Тип питания: Одноразовое (обед) (с родительской доплатой)	
Оферта принята: Да	
Дата принятия оферты: 2019-10-18	
ПУБЛИЧНАЯ ОФЕРТА	
ВРЕМЯ ПИТАНИЯ И ЛЬГОТЫ	
ВОЗВРАТ СРЕДСТВ	

Рисунок 4.2 Страница «Общая Информация»

- 1. Блок «Информация» (Рисунок 4.3) содержит данные о:
 - Лицевом счёте
 - Организаторе питания
 - Льготах
 - Типе питания
 - Статусе принятия оферты
 - Дате принятия оферты

Информация:				
A E Cresser				
Лицевой счет №:				
Организатор питания: МАОУ СОШ №18 г. Липецка				
Категория социальной выплаты: Без льготы				
Тип питания: Одноразовое (обед) (с родительской доплатой)				
Оферта принята: Да				
Дата принятия оферты: 2019-10-18				
ПУБЛИЧНАЯ ОФЕРТА				
ВРЕМЯ ПИТАНИЯ И ЛЬГОТЫ				
ВОЗВРАТ СРЕДСТВ				

Рисунок 4.3 – Блок «Информация»

При нажатии на кнопку **«Публичная оферта»** можно просмотреть текущую версию договора оферты. Для закрытия окна с текстом оферты нужно нажать кнопку **«Закрыть».**

При нажатии на кнопку **«Время питания и льготы»** можно посмотреть информацию по типу льгот и времени питания выбранного ребенка.

Время питания и льготы	
Льгота: Размер социальной выплаты: Время питания:	Без льготы 20 руб./день Вторая перемена
	ЗАКРЫТЬ

Рисунок 4.3 – Окно «Время питания и льготы»

При нажатии кнопки **«Возврат средств»** происходит выгрузка заявления на возврат денежных средств для заполнения в формате **.doc**

 Блок «Баланс» (Рис 4.4) показывает текущее состояние счёта, сумму, зарезервированную для питания и доступный для резервирования остаток.

Баланс:	
Текущий баланс:	1814 p.

Рисунок 4.4 – Блок «Баланс»

3. Блок «Настройки уведомлений» (Рисунок 4.5) позволяет управлять включить или отключить уведомления – для этого необходимо нажать на «ползунок» настройки «Уведомлять о снижении баланса».

В пустом поле вы можете указать минимальную сумму, при которой будут отправляться уведомления и выбрать частоту их отправки: два раза в день/один раз в день/ раз в два дня/раз в неделю. Для этого необходимо кликнуть левой кнопкой мышки и поставить метку у соответствующего периода. При необходимости сумму и частоту отправки всегда можно изменить таким же способом.

Для применения изменений нужно нажать кнопку **«Сохранить** настройки».

астройка уведомлений
Уведомлять о снижении баланса
Отправлять уведомления, когда баланс ниже, чем 100
При снижении баланса ниже, чем 100 рублей, вам будет отправлено уведомление с просьбой пополнить баланс на счете
Два раза в день
О Один раз в день
О Раз в два дня
Раз в неделю
СОХРАНИТЬ НАСТРОЙКИ

Рисунок 4.5 – Блок «Настройка уведомлений»

Страница «Заказ питания»

На этой странице отображаются уже выбранные блюда на неделю (Рисунок 4.6).

	Заказ питания								
(: "21.10	0.2019"	по "27.10.2019"						
	Ста	тус	День		Сумма, р	Сумма соц выплат, р	Итого, р		
	~	Ô	21.10.2019, Понедельник		77	20	57		
	~	Ô	22.10.2019, Вторник		77	20	57		
	~	Ô	23.10.2019, Среда		77	20	57		
	~	Ô	24.10.2019, Четверг		77	20	57		
	~	Ô	25.10.2019, Пятница		77	20	57		
				ИТОГО: 385 р	. Сумма соц. выплат: 100 р.	Итого к опл	ате: 285 р.		

Рисунок 4.6 – Выбранные блюда на текущую неделю

Ниже размещен блок (Рисунок 4.7) с пунктами для заказа блюд на следующую неделю.

Статус	День		Сумма, р	Сумма соц выплат, р	Итого, р
× 🔒	28.10.2019, Понедельник		77	20	57
× 🔒	29.10.2019, Вторник		77	20	57
× 🔒	30.10.2019, Среда		77	20	57
× 🔒	31.10.2019, Четверг		77	20	57
× ê	01.11.2019, Пятница		77	20	57
		ИТОГО: 385 р. Сумма соц	ι. выплат: 100 р	. Итого к опл	ате: 285 р.

Рисунок 4.7 – Заказ блюд на следующую неделю

Для отображения подробной информации по каждому дню питания нужно кликнуть на строку с нужным днем, после чего откроется список комплексов за выбранную дату. (Рис 4.7.1)



Рис. 4.7.1 – Список комплексов питания за выбранную дату

Возле каждого комплекса есть кнопка для получения информации (Рисунок 4.8), при клике на который открывается состав комплекса.

бед					
Наименование	:	Выход блюда (7 - 10 лет), г.	Выход блюда (11-18 лет), г.	Энергетическая ценность кКал/кДж (на 100г)	Белки
Хлеб		60	60	0	111
Помидор свежий		40	40	111	666
Гуляш из говядины		100	100	0	0
Суп вермишелевый с зеленью,курицей		226	276	0	0
Бананы		200	200	0	0
Каша гречневая		156	156	0	0
Компот из смородины		200	200	0	0
				JAE	рыть

Рисунок 4.8 – Страница «Состав комплекса»

Родитель может назначить типы питания на ребенка из предложенных в рамках льготы и посещения группы продленного дня, а также при нажатии кнопки **«Дополнительное питание»** указать дополнительные блюда. Для сохранения изменений нужно нажать кнопку **«Сохранить»**.

Страница «Пополнение счёта»

На данной странице (Рис. 4.9) родитель может пополнить баланс лицевого счета ребенка для системы питания, выбрав один из предложенных способов оплаты и следуя инструкциям системы.

Пополнение счета
Способы оплаты:
Оплата по квитанции:
Выберите пункт «Сформировать квитанцию» и нажмите продолжить. Затем скачайте или распечатайте квитанцию. После оплаты по квитанции обязательно проверьте наличие чека.
Банковской картой:
Для выбора оплаты питания с помощью банковской карты выбрать пункт «Оплата банковской картой». Оплата происходит через ПАО «СБЕРБАНК».
Для оплаты (ввода реквизитов Вашей карты) Вы будете перенаправлены на платежный шлюз ПАО «СБЕРБАНК». Соединение с платежным шлюзом и передача информации осуществляется в защищенном режиме с использованием протокола шифрования SSL. В случае, если Ваш банк поддерживает технологию безопасного проведения интернет-платежей Verified By Visa, MasterCard SecureCode, MIRAccept, J-Secure для проведения платежа также может потребоваться ввод специального пароля. Настоящий сайт поддерживает 256-битное шифрование. Конфиденциальность сообщаемой персональной информации обеспечивается ПАО «СБЕРБАНК». Введенная информация не будет предоставлена третьим лицам за исключением случаев, предусмотренных законодательством РФ. Проведение платежей по банковским картам осуществляется в строгом соответствии с требованиями платежных систем МИР, Visa Int., MasterCard Europe Spri, JCB.
1 Выберите способ оплаты
 Оплата банковской картой МИТ УЛА ОТ РЕФ

Рисунок 4.9 – Страница «Пополнение счета»

Страница «Движение денежных средств»

С помощью этого раздела (Рисунок 4.10) вы можете отслеживать финансовые операции: пополнение баланса и списания по датам, а также проверять текущий статус операции: подтверждено (оплата прошла) или отказ (оплата не совершена) за выбранный период.

Движение денежных средств	
Дата с: 2019-10-01 Дата по: 2019-10-19	
Дата и время операции 🛧 🗄 Сумма операции в рублях 🔆 Код транзакции 🔆 Описание операции	Тип операции
16-10-2019 11:15:39 -57 руб.	Списание
	Итого списаний: -57 р.
	Итого пополнений: 0 р.

Рисунок 4.10 – Страница «Списание денежных средств»

Для вывода на печать отчета о движении денежных средств нажмите кнопку «Печать», и произойдет выгрузка файла с данными в формате .xlsx

Страница «История питания ребенка»

На данной странице (Рис 4.11) родитель может отследить, как питался ребенок, в какой день, какой был тип питания и его состав, а также стоимость. Для получения нужной информации нужно выбрать период, за который необходимо посмотреть историю питания ребенка.

Ис	тория питан	ния ребёнка					
	Дата с: 2019-10-15						
Ō	Дата по: 2019-10-18						
	Дата	Полная стоимость комплекса, руб.	Родительная доплата, руб.	Дотация, руб.	Комплекс	Статус заказа	Информ
	15.10.2019	77	57	20	вт. 1 меню 1 обед - 77	Выполнен	0
	16.10.2019	77	57	20	ср. 1 меню 1 обед - 77	Выполнен	0
	17.10.2019	77	57	20	чт. 1 меню 1 обед - 77	Выполнен	0
	18.10.2019	77	57	20	пт. 1 меню 1 обед - 77	Явка утверждена	0

Рисунок 4.11 – Страница «История питания ребенка»

Страница «Уведомления»

На данной странице (Рисунок 4.12) отражаются все полученные уведомления от учителей и администрации, а также системные сообщения. Для просмотра кликните на сообщение в левой части и его содержание отразится справа.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ЗАКАЗ ПИТАНИЯ	ПОПОЛНЕНИЕ СЧЕТА	ДВИЖЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	ИСТОРИЯ ПИТАНИЯ	уведомления
------------------	---------------	------------------	---------------------------	-----------------	-------------

У	B	ед	0	м	л	е	н	ия	
---	---	----	---	---	---	---	---	----	--

От кого	Сообщение
<mark>О. В. Кулешова</mark> 4.10.2019 12:21:01	Учитель : всем
<mark>О. В. Кулешова</mark> 4.10.2019 12:20:48	
<mark>О. В. Кулешова</mark> 4.10.2019 12:20:40	
<mark>I. М. Олейник</mark> 4.10.2019 12:13:50	
<mark>1. М. Олейник</mark> I4.10.2019 12:13:20	
<mark>1. М. Олейник</mark> 4.10.2019 12:04:37	
<mark>П. М. Олейник</mark> 14.10.2019 12:03:57	
<mark>Л. М. Олейник</mark> 14.10.2019 12:02:13	
Луниципальное автономно (4.10.2019 11:52:30	
Муниципальное автономно	

