

ДСР СОП 2.0

Инструкция по эксплуатации программы для ЭВМ ДСР СОП 2.0 (Система организации питания).

ООО «Союзинфотех» 2022

Содержание

1.	Общие сведения	3
2.	Руководство пользователя	4
2.1.	Авторизация	4
2.2.	Функции роли администратора	4
2.2.1	. Работа с организациями	4
2.2.2	2. Работа с контрагентами	5
2.2.3	 Работа с клиентами 	6
2.2.4	 Формирование отчетности 	7
2.3.	Функции роли администратора ИБ	8
2.3.1	Управление пользователями	8
2.3.2	2. Управление ролями пользователя	9
2.4.	Функции роли поставщика питания	10
2.4.1	. Справочник продуктов	10
2.4.2	2. Справочник технологических карт	12
2.4.3	8. Справочник товаров	14
2.4.4	 Управление группами меню 	16
2.4.5	5. Настройка параметров комплексов горячего питания	16
2.4.6	б. Работа со справочником «Ассортимент»	17
3.	Руководство клиента	18
3.1.	Авторизация	18
3.2.	Работа с сервисом «Финансы»	18
3.2.1	. Сводка по финансам	18
3.2.2	2. Пополнение лицевого счета	19
3.3.	Работа с сервисом «Буфет»	20
3.3.1	. Сводка по буфетной продукции	20
3.3.2	2. Ограничение списка доступных товаров	20
3.4.	Работа с сервисом «Предзаказ питания»	21
3.4.1	. Сводка по предзаказу питания	21
3.4.2	2. Предзаказ комплекса	21
4.	Руководство по взаимодействию с системой средствами АРІ	23
4.1.	Описание Data Collection Web SOAP API сервиса	23
4.2.	Методы по регистрации платежей	23
4.2.1	Обработка уведомления о произведенном платеже	23
4.3.	Методы по работе с меню	24
4.3.1	I. Получение меню из столовой для запрета по номеру ЛС	24
4.3.2	2. Установка запрещаемого фильтра по номеру ЛС	25
4.3.3	 Снятие запрещаемого фильтра по номеру ЛС 	25
4.3.4	 Получение информации о меню столовой в разрезе комплексов 	26
4.4.	Методы по работе с предзаказами	28
4.4.1	. Согласие представителя на получение обучающимся услуги предзаказа	28
4.4.2	2. Просмотр суммы предварительного заказа и списка рабочих дней	28
4.4.3	3. Получение списка комплексов доступных для предзаказа	30

1. Общие сведения

Данный документ содержит руководство, необходимое для эксплуатации программы для ЭВМ ДСР СОП 2.0 (далее - Программа).

Роли пользователей Программы можно разделить на клиентов и пользователей. Каждому из них выделена своя часть функциональных возможностей.

Клиенты в контексте Программы имеют 3 роли: учитель, родитель и ученик, которые имеют возможность управлять заказами комплексного питания, предоставляемого в образовательное учреждение, а также устанавливать ограничения на покупку выбранных элементов меню буфетной продукции и пополнять доступные клиенту лицевые счета средствами интернет эквайринга.

Пользователи Программы так же имеют 3 роли: администратор, администратор информационной безопасности (ИБ), а также поставщик питания. Роли администраторов системы реализуют функции управления и конфигурации работы системы, в которую включены образовательные учреждения, а также контрагенты, которыми выступают поставщики питания либо платежные агенты. Функции роли поставщика питания нацелены на конфигурацию меню для комплексного питания и буфетной продукции, распределение его между образовательными учреждениями, а также предусмотрены функции ведения и формирования отчетной документации по продажам.

Входной информацией для Программы является списки пользователей, групп и организаций, а также информация для подключения к тому или иному внешнему сервису. Выходной же информацией для Программы является единая форма идентификации и авторизации.

2. Руководство пользователя

2.1. Авторизация

Авторизация пользователей с ролями – администратор, администратор ИБ и поставщик питания, осуществляется средствами интернет-браузера по адресу: http://host:8080/web/back-office/. Идентификатором выступает логин/email пользователя, выданный администратором информационной безопасности (ИБ).



Рисунок № 1 – Авторизация пользователя

2.2. Функции роли администратора

2.2.1. Работа с организациями

Работа с организациями расположена в разделе Реестры – Организации. Данный раздел позволяет просматривать, редактировать поля и настройки имеющихся организаций, а также зарегистрировать новую.

	Реестры ч Конфигурация ч Отчетность ч	Администратор {Ĝ} [→
навигация ≔ Список	Реестры I Организации I Список	
Регистрация	ld Наименование № договора Город	Адрес Статус
🚯 Настройки 🗸	2 МБОУ СОШ №44 134566 Калуга	ул. Льва Толстого, 51 Обслуживается
🗹 Анкетировние 🗸	3 МБОУ СОШ №45 134567 Калуга	ул. Николо-Козинская, д. 68 Обслуживается
Распределение клиентов	4 МБОУ СОШ №47 134597 Калуга	проезд Мира, дом 1 Обслуживается
Правила распространения	5 МБОУ СОШ №49 134603 Калуга	ул. Гурьянова, дом 65 Обслуживается
Загрузить из факла		

Рисунок № 2 – Список организаций

Для регистрации новой организации перейдите в разделе навигация на вкладку – Регистрация. Данные необходимо ввести в соответствующие поля и нажать кнопку – Зарегистрировать новую организацию.

СССИНА БОЛИКАТИИ	Реестры - Конфигурация - Отчетность -	Администратор {ӧ҈} [→		
навигация І Список	Реестры I Организации I Регистрация			
Регистрация	Форма регистрации			
 Настройки Анкетировние 	Официальное наименование:	Муниципальное бюджетное образовательное учреждени		
Распределение клиентов	Краткое наименование:	МБОУ СОШ №1		
Правила распространения	Город:	Обнинск		
Загрузить из файла	Полный адрес:	пр. Ленина, 194, Обнинск, Калужская обл., 249034		
	Короткий адрес:	пр. Ленина, 194		
	Номер договора:	100000		
	Дата заключения договора:	дд.мм.гггг,:		
	Статус:	Не обслуживается ~		
	Тип организации:	Общеобразовательное ОУ ~		
	Пополнение через кассовый терминал: Включить предзаказы:			

Рисунок № 3 – Регистрация организации

2.2.2. Работа с контрагентами

Работа с контрагентами расположена в разделе Реестры – Контрагенты. Данный раздел позволяет просматривать, редактировать поля и настройки имеющихся контрагентов, а также зарегистрировать нового.

			стры – Конфигурация	 Отчетность 	,	Админи	стратор {ѽ} [→
навигация ≔ Список		Peec	тры Контрагенты Список				
 Регистрация Счета клиентов Точки продаж 	~ ~	1d 2 3	Наименование АИС Город ФГКУ комбинат Речной	Тип Платежный агент ТСП	Город Ульяновск Калуга	Адрес пр. Хо Ши Мина, 13А ул. Грабцевское ш., 184	Дата изменения 10.06.2022 10:47:58 10.06.2022 10:54:19
СонтрактыСперации	~	4	ООО ПК Обнинский	TCH	Обнинск	Коммунальный пр., 23	10.06.2022 10:55:21
	_						

Для регистрации нового контрагента перейдите в разделе навигация на вкладку – Регистрация. Данные необходимо ввести в соответствующие поля и нажать кнопку – Зарегистрировать нового контрагента.

	Реестры ч Конфигурация ч Отчетность ч	Администратор {ु́} [→			
навигация	Реестры I Контрагенты I Регистрация				
Регистрация	Форма регистрации				
Счета клиентов ~	Официальное наименование:	ООО Платежный агент			
П Контракты	Тип:	Платежный агент 🗸			
🔁 Операции 🗸	Город:	Обнинск			
	Полный адрес:	пр. Ленина, 194, Обнинск, Калужская обл., 249034			
	Короткий адрес:	пр. Ленина, 194			
	ИНН:	000000000			
	Банк:	ПАО Сбербанк			
	БИК:	000000000			
	Коррсчет:	000000000000000000000000000000000000000			
	Счет:	000000000000000000000000000000000000000			
	кпп:	000000000			

Рисунок № 5 – Регистрация контрагента

2.2.3. Работа с клиентами

Работа с клиентами расположена в разделе Реестры – Клиенты. Данный раздел позволяет просматривать, редактировать поля и настройки имеющихся клиентов, а также зарегистрировать новых.

	Реестры	- Конфи	гурация -> Отчет	ность ∨		Админи	стратор	{ô} [→
навигация	Реестры І К	(лиенты I Спи	сок					
• Регистрация	Поиск по с	фильтрам						
 Загрузка из файла Операции У 	Название с Номер лице	рганизации: евого счета:						
							п	оиск
	Id	Л/с	Группа	Названи	e 00	Баланс	Дата и	зменения
	00550784	85800027	Администрация	МБОУ Ли	ицей ДЕРЖАВА	188,00	10.06.20	22 10:47:58
	00550787	85800043	Родители	МБОУ Ли	ицей ДЕРЖАВА	0,00	10.06.20	22 10:54:19
	00550804 00550803	85800217 85800209	7-В 4-Г	МБОУ Лі МБОУ Лі	ицей ДЕРЖАВА ицей ДЕРЖАВА	0,00	10.06.20 10.06.20	22 10:55:21 22 10:55:21
	00550805	85800225	5-Б	МБОУ Ли	ицей ДЕРЖАВА	0,00	10.06.20	22 10:55:21
	00550809 00550810	85800266 85800274	3-А 3-Б	МБОУ Ли МБОУ Ли	ицей ДЕРЖАВА ицей ДЕРЖАВА	80,00 120.00	10.06.20 10.06.20	22 10:55:21 22 10:55:21

Рисунок № 6 – Список клиентов

Для регистрации нового клиента перейдите в разделе навигация на вкладку – Регистрация. Данные необходимо ввести в соответствующие поля и нажать кнопку – Зарегистрировать нового клиента.

СССТЕМА БРГАНСКЦИМ ПИТАКИЯ	Реестры ~ Конфигурация ~ Отчетность ~	Администратор	{ĝ} [→				
навигация І Список	Реестры I Клиенты I Регистрация						
Регистрация	Форма регистрации						
1 Загрузка из файла	Организация:	MEOY COLLI №1	~				
🔁 Операции 🧹	Пароль:	•••••					
	Номер лицевого счета:	100000					
	Статус договора:	Не заключен	~				
	Группа:	Родители	~				
	Фамилия:	Иванов					
	Имя:	Иван					
	Отчество:	Иванович					
	Пол:	Женский	~				
	Дата рождения:	дд.мм.ггтг					
	Мобильный телефон:	7 (000) 000-00-00					
	СНИЛС:	0000000000					

Рисунок № 7 – Регистрация клиента

2.2.4. Формирование отчетности

Работа с отчётами расположена в разделе Отчетность – Онлайн отчеты. Данный раздел позволяет сформировывать отчеты по категориям и заданным критериям с последующим отображением его на странице либо через выгрузку в формате xls.

	Реестры ~ Конфі	игурация - Отчетность -	ДА	министратор ξο҈} [→
навигация С Отчеты по комплексам У	Отчетность I Онлайн от	четы I Остаток денежных средств по организаци	иям на дату	
Отчеты по заказам Отчеты по пополнениям Отчеты по пополнениям Отчеты по пополнениям	Критерии отчета Дата: Организация:		10.08.2022 МБОУ Лицей ДЕРЖАВА	
Отчеты по балансам Стчеты по балансам Баланс клиентов на дату	Fpynna:		Сформировать	Выгрузить в Excel
Остаток денежных средств по организациям на дату	ld 858	Название ОО МБОУ Лицей ДЕРЖАВА	Адрес ОО пр. Ленина, 194	Баланс клиентов ОО 130860,79
_	-	_	_	_

Рисунок № 8 – Формирование отчета

2.3. Функции роли администратора ИБ

2.3.1. Управление пользователями

Работа с пользователями расположена в разделе Реестры – Пользователи. Данный раздел позволяет просматривать, редактировать поля и настройки имеющихся пользователей, а также зарегистрировать новых.

Скстема времизации потания	Реестры ~ Ж	Курнал ∨		Админис	гратор ИБ {о̂} [→
навигация Писок пользователей	Реестры I Пользова	атели I Список пользователей			
Регистрация пользователя	Пользователь	Роль	Контрагент	Заблокирован	Последний вход
Список ролей	admin	Администатор		Нет	10.06.2022 10:47:58
Регистрация роли	security	Администратор ИБ		Нет	10.06.2022 10:54:19
	supplier	Поставщик питания	ООО Комбинат Питания	Нет	10.06.2022 10:55:21

Рисунок № 9 – Список пользователей

Для регистрации нового пользователя перейдите в разделе навигация на вкладку – Регистрация пользователя. Данные необходимо ввести в соответствующие поля и нажать кнопку – Зарегистрировать нового пользователя.

	Реестры		Администратор ИБ	 	[→	
навигация	Реестры I Пользователи I Регистрация пользователя Форма регистрации					
Список ролейРегистрация роли	Имя пользователя: Фамилия:	login Иванов				
	Имя: Изан					
	Роль:	с Администратор				
	Организация: Контактный телефон:	7 (000) 000-00-00				
	Электронная почта: Пароль:	login@domain.com				
	Поеторить пароль: Регистрация	*****				
_		_	_			

Рисунок № 10 – Регистрация пользователя

2.3.2. Управление ролями пользователя

Работа с пользовательскими ролями расположена в разделе Реестры – Пользователи. Данный раздел позволяет просматривать, редактировать поля и настройки имеющихся прав доступа, а также зарегистрировать новых.

	Реестры 🗸 Журнал 🗸		Адми	нистратор ИБ {ु̂} [→
навигация ≔ Список пользователей	Реестры I Пользователи I Список ролей			
• Регистрация пользователя	Наименование	Пользователи	Заблокирована	Дата создания
📃 Список ролей	Администратор	1	Нет	10.06.2022 10:47:58
Регистрация роли	Администратор ИБ	1	Нет	10.06.2022 10:54:19
	Поставщик питания	1	Нет	10.06.2022 10:55:21

Рисунок № 11 – Список пользовательских ролей

Для регистрации новой пользовательской роли перейдите в разделе навигация на пункт – Регистрация роли. Данные необходимо ввести в соответствующие поля, установить требуемые права доступа к доступным функциям системы и нажать кнопку – Зарегистрировать новую роль.

нлвигация ≔ Список пользователей • Регистрация пользователя	Реестры I Пользователи I Регистрация роли		
 Регистрация пользователя 			
	Форма регистрации		
 Список ролей Регистрация роли Р 	Имя роли: Редактирование организаций: Просмотр организаций: Редактирование контрагентов: Просмотр контрагентов: Проводка платежай: Проводка платежей: Проводка платежей: Редактирование точек продаж: Редактирование клиентов: Редактирование клиентов:	Новая роль	

Рисунок № 12 – Регистрация пользовательской роли

2.4. Функции роли поставщика питания

2.4.1. Справочник продуктов

Справочник должен содержать актуальные сведения обо всех продуктах. Элементы справочника могут быть использованы при создании технологических карт для учета расхода продуктов при приготовлении блюд и комплексов питания. Для просмотра, редактирования и удаления групп продуктов перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Группа продуктов пункт – Список.

Система срганизации питания		Товарный учет Меню	Справочник меню ∨	ООО Поставщик питания	 	$[\rightarrow$
навигация	Ŷ	Товарный учет I Все объекты I Груг	пы продуктов і Список			
Группы продуктов	~	Код классификации	Наименование		Управл	тение
Список		2109	другие виды пищевых продуктов с низкой или несбалансиро	ванной составом	Ľ	$\langle \times \rangle$
Регистрация		1415	макаронные изделия группы А		Ľ	$\langle \times \rangle$
Пруппы товаров	~	2109	мука пшенчиная, изделия группы В, крупа манная		Ľ	$\langle \times$
📋 Карты	~					
🔈 Продукты	~					
🟷 Товары	~					

Рисунок № 13 – Просмотр, редактирование и удаление групп продуктов

Для создания новой группы продуктов перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Группы продуктов пункт – Регистрация, заполните все поля и нажмите на кнопку «Создать».

		Товарный учет ~ Меню ~ Справочник меню ~	ООО Поставщик питания 🔅 [→
навигация В Группы карт	~	Товарный учет I Все объекты I Группы продуктов I Регистрация	
Группы продуктов	~	Форма регистрации группы продуктов	
Список		Код классификации:	1415
Пруппы товаров	~	Наименование:	Макаронные издели группы А
📋 Карты	~	Поставщик:	ГУП Обучение 🗸
🔈 Продукты	~		Создать
🏷 Товары	× ·		
-	-		

Рисунок № 14 – Создание группы продуктов

Для просмотра, редактирования и удаления продуктов перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Продукты пункт – Список. Для редактирования и удаление продуктов воспользуйтесь инструментами расположенные в табличной колонке – Управление.

Сестема организации питания		Товарный учет ∨	Меню ~ Справочник меню ~	ООО Поставщик пи	тания {运}	[→
навигация	~	Товарный учет I Все объ	ьекты I Продукты I Список			
Руппы продуктов	~	Код классификации	Группа	Наименование	Управ	пение
Группы товаров	~	141501002	Макаронные изделия группы А	Макароны Донские в/с	Ľ	$\langle \times \rangle$
📋 Карты	~	111113201	Мясо и мясопродукты	Блюда обеденные с содержанием мяса	Ľ	$\langle \times \rangle$
🔈 Продукты	~	112113201	Птица и мясопродукты	Блюда обеденные с содержанием питцы	Ľ	$\langle \times$
Список		121821001	Орехи и семена	Мак пищевой	Ľ	$\langle \times$
Регистрация		121821001	Макаронные изделия группы А	Мкароны, вермишель, рожки в/с	Ľ	$\langle \times$
> Товары	~					

Рисунок № 15 – Просмотр, редактирование и удаление продукта

Для создания нового продукта перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Продукты пункт – Регистрация, заполните все поля и нажмите на кнопку «Создать».

навигация В Группы карт ~ В Группы продуктов ~ В Группы товаров ~ Карты ~ Продукты ~ Список	Товарный учет I Все объекты I Продукты I Регистрация Форма регистрации продукта Группа:	Макаронные изделия группы А У				
В Группы продуктов ~ В Группы товаров ~ Марты ~ Опродукты ~ Список Список	Форма регистрации продукта Группа:	Макаронные изделия группы А 🗸 🗸				
 Карты Карты Продукты Список 	Fpynna:	Макаронные изделия группы А 🗸 🗸				
 Карты Продукты Список 						
Список	Наименование:	Макароны Донские в/с				
	Наименование полное:					
Регистрация	Плотность:	0.00				
> Товары У	Код классификации:	141501002				
	ОКП код:					
	Код продукта:					
	Поставщик:	ТУПОручение				
		Создать				

Рисунок № 16 – Создание продукта

2.4.2. Справочник технологических карт

Технологическая карта – электронная форма, содержащая необходимые сведения для приготовления блюд и комплексов питания из продуктов: технологию приготовления, список необходимых продуктов, их расход, и др. В дальнейшем на основе технологических карт создаются комплексы питания. Для просмотра, редактирования и удаления групп технологических карт перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Группа карт пункт – Список.

Товарный учет Меню Справочник меню	ООО Поставщик питания {ѽ} [→
Товарный учет I Все объекты I Группы карт I Список	
Наименование	Управление
Горячие блюда	r x
Горячие напитки	
Комплексы горячего питания	ľ (x
	Товарный учет У Мено У Справочник мено У Товарный учет I Все объекты I Группы карт I Список Мименование Горячие блода Горячие налитки Комплексы горячего питания

Рисунок № 17 – Просмотр, редактирование и удаление группы карт

Для создания новой группы технологических карт перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Группы карт пункт – Регистрация, заполните все поля и нажмите на кнопку «Создать».

Сстема врганозации питания		Товарный учет Меню Справочник меню	ООО Поставщик питания 🔅 [->
навигация В Группы карт	~	Товарный учет I Все объекты I Группы карт I Регистрация	
Список Регистрация		Форма регистрации группы технологических карт Наименование:	Комплексы горячего питания
Группы продуктовГруппы товаров	× ×	Поставщик:	ГУП Обучение ~
📋 Карты 🏷 Продукты	× ×		Создать
🏷 Товары	~		
_	-		

Для просмотра, редактирования и удаления технологических карт перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Карты пункт – Список. Для редактирования и удаление продуктов воспользуйтесь инструментами расположенные в табличной колонке – Управление.

		Товарный учет 🗸	Меню - Справочник м	еню ~	ООО Поставщик питания {2	} [→
навигация	~	Товарный учет I Все с	бъекты Карты Список			
🔡 Группы продуктов	~	Номер	Наименование	Группа	Упра	вление
В Группы товаров	~	6483-160610	Завтрак	Комплексы горячего питания	Ľ	$\langle \times \rangle$
🖞 Карты	~	6483-160611	Завтрак 1-4	Комплексы горячего питания	Ľ	$\langle \times \rangle$
Список		6483-160612	Обед	Комплексы горячего питания	Ľ	$\langle \times \rangle$
Регистрация						
🔈 Продукты	~					
🔈 Товары	~					

Рисунок № 19 – Просмотр, редактирование и удаление карт

Для создания новой технологической карты перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Карты пункт – Регистрация, заполните все поля, добавьте требуемые продукты в технологическую карту используя кнопку «Добавить продукт» и нажмите на кнопку «Создать».

	подарный учот - тислю - справо ник шоло -	ООО Поставщик питания 205 [->
навигация В Группы карт У	Товарный учет I Все объекты I Карты I Регистрация	
🔠 Группы продуктов 🗸 🗸	Форма регистрации карты	
Группы товаров ~	Название карты:	Завтрак 1-4
🗋 Карты 🗸	Номер карты:	6483-160908
Список	Группа карты:	Комплексы горячего питания
🔊 Продукты 🗸	Поставщик:	ГУП Обучение 🗸
🟷 Товары 🗸	Наименование продукта	Масса брутто, г Масса нетто, г № группы замены
		Добавить продукт Создать

Рисунок № 20 – Создание технологической карты

2.4.3. Справочник товаров

Товар - готовый к продаже (реализации) продукт питания (например, рацион горячего питания или кондитерское изделие). Элементы справочника используются при формировании меню. Если товар поставляется в виде полуфабрикатов, то он создается на основе технологической карты. Для просмотра, редактирования и удаления групп товаров перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Группа товаров пункт – Список.

Система организации питания	Товарный учет ч Меню ч Справочник меню ч	ООО Поставщик питания боз	[→
Коррупны карт Каригация Карты гродуктов Группы гродуктов Группы товаров Список Регистрация Карты Продукты Товары	Товарный учет ~ Мено ~ Справочник мено ~ Товарный учет I Все объекты I Группа товаров I Список Наименование Горячие блюда Лютотное питание Платные комплексы Хлобобулочные изделия Холодные блюда Холодные изпитки	ООО Поставщик питания 🔅	(→ ие]]]]

Рисунок № 21 – Просмотр, редактирование и удаление группы товаров

Для создания новой группы товаров перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Группы товаров пункт – Регистрация, заполните все поля и нажмите на кнопку «Создать».

СССР ССОП		Товарный учет Меню Справочник меню	ООО Поставщик п	итания ξѽ҉} [→
навигация В Группы карт	~	Товарный учет I Все объекты I Группы товаров I Регистрация		
🔡 Группы продуктов	~	Форма регистрации группы товаров		
Пруппы товаров Список	~	Наименование:	Льготное питание	
Регистрация		Поставщик:	ГУП Обучение	
📋 Карты	~			Создать
Продукты	~			
🏷 Товары	~			
-				

14

Рисунок № 22 – Создание группы товаров

Для просмотра, редактирования и удаления товаров перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Товары пункт – Список. Для редактирования и удаление продуктов воспользуйтесь инструментами расположенные в табличной колонке – Управление.

Система организации питания		Товарный учет \vee	Меню ~ Справочник г	иеню ~		000	Поставщик питан	ия {ô}	[→
навигация		Товарный учет I Все о	объекты I Товары I Список						
 Группы карт Группы продуктов 	~	Наименование	Группа	Код товара	Масса нетто	Единица измерения	Срок годности	Управ	ление
Бруппы товаров	~	Завтрак АП	Абонементные комплексы	10	350	Порция	240 мин	Ľ	$\langle \times \rangle$
] Карты	~	Завтрак платный	Платные комплексы	6	100	Порция	240 мин	Ľ	$\langle \times \rangle$
🔿 Продукты	~	Обед АП	Абонементные комплексы	11	100	Порция	240 мин	Ľ	$\langle \times \rangle$
> Товары	~	Обед платный	Платные комплексы	7	100	Порция	240 мин	Ľ	$\langle \times$

Рисунок № 23 – Просмотр, редактирование и удаление товарами

Для создания нового товара перейдите в раздел Товарный учет – Все объекты и выберите в меню навигации Товары пункт – Регистрация, заполните все поля, задайте базовый компонент выбрав его из выпадающего списка и нажмите на кнопку «Создать».

систена организация питания						
авигация		Товарный учет I Все объекты I Товары I Регистрация				
Группы карт	, ,	Форма регистрации товара				
Группы товаров	~					
Карты	~	і руппа товаров:	і і лагные комплексы · ·			
родукты	~	пазвалие.	1234			
Список	~	Элемент базовой корзины:				
Регистрация		Единица измерения:	Порция			
		Масса нетто:	0			
		Срок годности:	120			
		Базовый компонент:				
		Тип компонента:	Наименование:			
		Технологическая карта ~	Завтрак			
			Создать			

Рисунок № 24 – Создание товара

2.4.4. Управление группами меню

Справочник «Группы меню» предназначен для распределения однотипных блюд и/или комплексов по группам, быстрого поиска блюда для клиентов системы и конечных устройств в виде POS - терминалов, а также формирования отчетности. Для просмотра, редактирования удаления и создания группы меню перейдите в разделе Справочное меню – Все объекты и выберите в меню навигации пункт – Группа меню.

Скстема организации питания	товарный учет — меню — справочник меню —		, [→
навигация	Справочник меню І Все объекты І Группы меню		
Группы меню			
😂 Комплексы	Наименование	Управ	ление
Ассортимент	Платное питание	ß	$\langle \times \rangle$
Кидки	Вода питьевая	Ľ	$\langle \times \rangle$
	Мармелад и зефир	C	$\langle \times$
	Молочная продукция	C	$\langle \times$
	Мучные блюда	C	$\langle \times \rangle$
	Напитки	Ľ	$\langle \times \rangle$
	Салаты	C	$\langle \times$
	Сладкие блюда	Ľ	$\langle \times$
	Снэки	Ľ	$\langle \times$
	Шоколад	Ľ	$\langle \times \rangle$
	Супы	Ľ	$\langle \times$
	Горячие блюда	Ľ	$\langle \times$
	Гарниры	Ľ	$\langle \times$
	Каши	Ľ	$\langle X$
		Созда	ть

Рисунок № 25 – Работа со справочником «Группы меню»

2.4.5. Настройка параметров комплексов горячего питания

Справочник «Комплексы» содержит перечень всех комплексов горячего питания (включая комплекты питьевой воды), которые предоставляются в ОО по схемам льготного, платного и абонементного планов питания. Расположение в справочнике и названия комплексов строго определены и не должны изменяться, поскольку каждая строка справочника имеет идентификатор, использующийся клиентами системы для заказа комплексного питания и для реализации продукции на конечных устройств в виде POS - терминалов, при построении планов питания или выполнении заказа поставщику. Редактирование сведений о комплексах осуществляется в разделе Справочное меню – Все объекты, пункт – Комплексы. В верхней части вкладки находится область фильтров для поиска данных о комплексах. В нижней части представлен список всех комплексов.

Стандартная схема настройки комплекса:

- выбор комплекса;
- привязка товара к комплексу;
- ввод цены;
- установка параметров комплекса (Принадлежность к основному комплексу, тип
- комплекса, режим кассы, видимость, дотация, изменение размера льготы);
- сохранение изменений.

	Товарн	ый учет 🗸 🛛 Меню 🔻	 Справочник меню 			ООО Поставщик пита	ния {ô}	[→
навигация	Справоч	ник меню I Все объекты	I Комплексы					
😂 Комплексы	Критер	ии поиска						
 Ассортимент Скидки 	Наимен	Наименование:						
	Тип пита	ания:		Bce				~
							Поиск	(
	Id	Наименование	Группа	Цена	Размер льготы	Дата изменения	Управ.	ление
	6	Завтрак 5-11	Завтрак платный	88.00₽		14.08.2022	Ľ	$\langle \times \rangle$
	7	Обед 5-11	Обед платный	120.00 ₽		15.08.2022	Ľ	$\langle \times \rangle$
	8	Обед платный	Обед для сотрудников	140.00 ₽		15.08.2022	Ľ	$\langle \times \rangle$
	9	Завтрак АП	Завтрак АП	88.00₽		15.08.2022	Ľ	$\langle \times$

Рисунок № 26 – Работа со справочником «Комплексы»

2.4.6. Работа со справочником «Ассортимент»

Справочник меню «Ассортимент» предназначен для блюд буфетной продукции, которые могут быть оперативно добавлены в меню на выбранный день или интервал (вкладка «Меню», пункт «Добавить из ассортимента»).

	Товарный учет 🗸 Мен	но ~ Справочник меню ~		000) Поставщик пита	ния ξо̂́} [→
НАВИГАЦИЯ	Справочник меню I Все объе	екты I Ассортимент				
Комплексы	Критерии ассортимента					
 Ассортимент Скидки 	На дату: дд.мм.ггтг	۵				Сформировать
	Добавление блюда					
	Полное название:	Биточки школьные	Название:		Биточки школьн	ње
	Производство:	Собственное	~ Группа:		Горячие блюда	~
	Выход:	80	Код товара:		150261	
	Цена:	50.00 ₽				Создать
	Название	Полное название	Выход	Цена	Код товара	Управление
	Биточки школьные	Биточки школьные	80	50.00 ₽	150261	

Рисунок № 27 – Добавление блюд в справочник «Ассортимент»

3. Руководство клиента

3.1. Авторизация

Авторизация клиентов с ролями – учитель, родитель ученик, осуществляется средствами интернет-браузера по адресу: http://host:8080/web/front-office/. Идентификатором выступает мобильный телефон клиента, номер которого предварительно был указан в заявлении на подключение к системе и передан в образовательную организацию.

+7 (000) 000-00-00 Авторизация Регистрация Забыли пароль? Войти ДСР СОП v2.0.1 2022 Ф 000 °С.И.Т.*
--

Рисунок № 28 – Авторизация клиента

3.2. Работа с сервисом «Финансы»

3.2.1. Сводка по финансам

Сводка по финансам реализована в виде виджетов и расположена в разделе Финансы. Данный раздел позволяет просматривать балансы лицевых счетов, а также зарезервированные средств для всех клиентов, привязанных к аккаунту. Так же раздел позволяет просматривать историю транзакций, устанавливать дневной лимит трат и пополнять лицевой счет средствами интернет эквайринга.

При подаче заявки на заказ комплекса питания, средства с лицевого счета не списываются, а резервируются, в пределах дней не доступных для редактирования плана питания. Стоит отметить, что дневной лимит не распространяется на предзаказанное питание (зарезервированные средства). Таким образом, зарезервированные средства можно использовать только на оплату предзаказанного комплекса. Так же если установить дневной лимит менее стоимости заказанного комплекса, то клиент все равно сможет оплатить его на кассе в образовательном учреждении.

			Иван И. ξΰ҈ [→
НАВИГАЦИЯ	Сводка по финансам		
 Финансы Буфет Предзаказ питания 	Дмитрий И. МБОУ Гимназия № 1, 7-5 № счета: 86107281	345.00 Р Всего средств	0.00 ₽ Зарезервировано
	В Валентина И. МБСУ/Гимеазия № 1, 3-А № снята: 86107380	237.00 ₽ Всего средств	88.00 ₽ Зарезервировано

Рисунок № 29 – Сводка по финансам

3.2.2. Пополнение лицевого счета

Пополнение лицевого позволяет реализовать концепцию безналичной оплаты питания в образовательных учреждениях. Стоит отменить, что у каждого клиента свой лицевой счет, соответственно если к аккаунту привязано несколько клиентов, то пополнение лицевого счета требуется для каждого клиента. Для пополнения лицевого счета перейдите в раздел – Финансы, выберите клиента, для которого требуется пополнить баланс, введите сумма пополнения и нажмите на кнопку «Пополнить».

				Иван И. 🔅 [∹
навигация	Раздел: Финансы			
🖯 Финансы				
🗁 Буфет	Дмитрий И.		345.00 ₽	0.00 ₽
📋 Предзаказ питания	МБОУ Гимназия № 1, 7-Б № счета: 86107281		Всего средств	Зарезервировано
	Пополнение баланса			
	Укажите сумму: 100.00			Пополнить
	Установка дневного лимита			
	Дневной лимит: 0.00			Сохранить
	Наименование	Тип	Сумма	Дата
	0605 5-11 00070-10	Списание	-90 00 P	38.03.3033.30-00
	Обед 5-11 платный	Списание	-80.00 ₽	25.02.2022 20:00

Рисунок № 30 – Пополнение лицевого счета клиента

3.3. Работа с сервисом «Буфет»

3.3.1. Сводка по буфетной продукции

Сводка по буфетной продукции реализована в виде виджетов и расположена в разделе Буфет. Данный раздел позволяет просматривать дневные лимиты, а также расходный за предыдущий текущему день для всех доступных клиентов, привязанных к аккаунту.

			Иван И. ∰ [→
навигация	Сводка по буфету		
 Буфет Предзаказ питания 	Дмитрий И. МБОУ Гимназия № 1, 7-5 № счета: 86107281	0.00 Р Дневной лимит	125.00 Р Расход за вчерашний день
	Валентина И. МБСУ Гимназия № 1, 3-А № счета: 86107380	100.00 Р Дневной лимит	32.00 Р Расход за вчерашний день

Рисунок № 31 – Сводка по покупкам буфетной продукции

3.3.2. Ограничение списка доступных товаров

Ограничение списка доступных товаров позволяет установить запрет на покупку той или иной продукции для каждого клиента доступного в аккаунте. Для редактирования списка доступных товаров перейдите в раздел – Буфет и выберите клиента, для которого требуются установить ограничения.



Рисунок № 32 – Ограничение списка доступных товаров

3.4. Работа с сервисом «Предзаказ питания»

3.4.1. Сводка по предзаказу питания

Сводка по предзаказу комплексного питания реализована в виде виджетов и расположена в разделе Предзаказ питания. Данный раздел позволяет просматривать статус заказанных комплексов на ближайшие пять дней от текущего дня для всех доступных клиентов, привязанных к аккаунту.

				Ива	нИ. {	ĝ} [→
навигация	Сводка по предзаказу питания					
 Буфет Предзаказ питания 	Дмитрий И. МБОУ Гимназия № 1, 7-5 № счета: 86107281	Пн 18.06 ⊖	Вт 19.06 ⊖	Ср 20.06	чт 21.06	Пт 22.06 🛞
	Валентина И. МБОУ Гимназия № 1, 3-А № счета: 86107380	Пн 18.06 ⊖	Вт 19.06 Э	Ср 20.06 🛞	Чт 21.06 🛞	Пт 22.06 🛞
						_

Рисунок № 33 – Сводка по предзаказу питания

Аннотации для виджетов имеют 4 вида, согласно возможным статусам заказа комплексного питания:



предзаказ не доступен

для выполнения заявки

Не достаточно средств



Питание не предоставляется, предзаказ доступен

3.4.2. Предзаказ комплекса

Предзаказ комплексного питания позволяет заказать комплексные завтраки и обеды на ближайшее 2 недели от текущего для последующего его получения и оплаты в образовательной организации для каждого клиента доступного в аккаунте. Для заказа комплексного питания убедитесь, что на лицевом счета достаточно средств, перейдите в раздел – Предзаказ питания и выберите клиента, для которого требуется заказать комплекс.

Скстема ерганязации питания					И	ван И. {0} [→
авигация Э Финансы	Раздел: Предзаказ питания					
 Буфет Предзаказ питания 	Дмитрий И. МБОУ Гимназия № 1, 7-5 № счета: 86107281		345. Bcero d	00 Р средств		0.00 ₽ Зарезервировано
	Календарь плана питания					
	К Пн 15.08.2022 Вт 16.08.2022	Cp 17.08.2022	Чт 18.08.2022	Πτ 19.08.2022	C5 20.08.2022	Bc 21.08.2022 >
	Наименование	Состав	Bec	Цена	Добавление	Повтор
	Обед 5-11 платный		620 г.	80.00 ₽	⊖ 1 шт. ⊕	\$
	Жаркое по домашнему	۵	190 г.	-	-	-
	Компот из сухофруктов	٥	200 г.		-	-
	Хлеб ржаной	۵	30 г.		-	-
	Щи из свежей капусты со сметаной	Ô	200 г.			
						Сохранить

Рисунок № 34 – Предзаказ комплексного питания

Для оформления заявки выберите предполагаемую дату заказа на календаре плана питания, нужный тип комплекса, добавьте его в план питания и нажмите на кнопку «Подтвердить». Подтверждение заявки вы можете отслеживать на календаре плана питания.

Стоит отметить, что ближайший день для подачи заявки и ее отмены регулируется со стороны поставщика питания и может варьироваться от 1 до 3 суток. Так же в системе предусмотрена функция повтора заявки. Для создания повтора выберите тип комплекса и кликните на иконку повтора. В предложенном окне настройки повторов задайте начальную дату и конечную дату повтора, после чего нажмите на кнопку «Сохранить».

Для отмены заявки выберите на календарном плане питания нужный день и при помощи кнопок управления в колонке «Добавление» отмените нужный заказ из плана питания либо нажмите на кнопку «Отменить».

23

4. Руководство по взаимодействию с системой средствами АРІ

4.1. Описание Data Collection Web SOAP API сервиса

Описание сервиса	
Наименование	Сервис взаимодействия с системой
Назначение	Data Collection модуль реализует сервис интеграционного взаимодействия с различными внешними информационными системами и интегрированными конечными устройствами средствами REST/SOAP API.
Область применения	Роз терминалы, вендинги, системы управления доступом, интернет эквайринг, системы контингента а так же электронного журнала.
URL (SOAP)	https://server:port/data/api//soap/service?wsdl

\cap

4.2. Методы по регистрации платежей

4.2.1. Обработка уведомления о произведенном платеже

Описание метода

Метод	Назначение
process	Обработать уведомление о произведенном платеже

Описание входных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	request	Данные платежа	+	xs:string

Описание выходных параметров

		I		
N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	response	Результат обработки	+	xs:string
2	clientId	Номер лицевого счета	+	xs:long
3	opId	Идентификатор операции	+	xs:string
4	res	Код возврата	+	xs:int
5	desc	Описание кода возврата	+	xs:string
6	bal	Баланс после операции		xs:long
7	clientFIO	ФИО клиента		xs:string
0	tspContragentId	Идентификатор		xs:long
0		поставщика по-умолчанию		
0	addInfo	Дополнительные		xs:string
7		параметры поставщика		

Ошибки

N₂	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения
1	0	Успешно	Операция завершена (запрос
1	0		обработан) успешно.
		Неопределенная ошибка	Неопределенная ошибка,
2	100		относящаяся к разряду
			внутренних.
3	105	Клиент не зарегистрирован.	Клиент не зарегистрирован.
1	106	Не найден субсчет клиента	Субсчет клиента не
4	100		активирован
5	120	У клиента нет активной карты.	У клиента нет активной
3	120		карты.

6	120	Контрагент не зарегистрирован.	Контрагент не
0	130		зарегистрирован.
		Платеж с указанным идентификатором	Платеж с указанным
7	140	уже зарегистрирован.	идентификатором уже
			зарегистрирован.
		Платеж не может быть совершен для	Платеж не может быть
8	150	указанного поставщика	совершен для указанного
			поставщика

4.3. Методы по работе с меню

4.3.1. Получение меню из столовой для запрета по номеру ЛС

Описание метода

Метод	Назначение
getMenuListWithProhibitions	Получение информации о меню столовой

Описание входных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	contractId	Номер лицевого счета	+	xs:long
2	startDate	Начальная дата выборки	+	xs:dateTime
3	endDate	Конечная дата выборки	+	xs:dateTime

Описание выходных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	menuList	Меню	+	MenuListExt
2	resultCode	Код возврата	+	xs:long
3	description	Описание результата обработки	+	xs:string

Описание параметра типа: menuListExt

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	М	Данные меню на день		MenuDateItemExt

Описание параметра типа: MenuDateItemExt

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	Е	Элементы меню		MenuItemExt
2	Date	Дата меню	+	xs:date

Описание параметра типа: MenuItemExt

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	group	Группа (Первое, Второе,		xs:string
1		Напитки, и т.д.)	Т	
2	name	Наименование	+	xs:string
3	price	Цена	+	xs:long
4	calories	Калории	+	xs:double
5	output	Масса в граммах	+	xs:string
6	availableNow	Настройка блюда для	+	xs:int
0		продажи на кассе	Т	
7	vitB1	Витамин В1		xs:double
8	vitB2	Витамин В2		xs:double
9	VitC	Витамин С		xs:double
10	vitA	Витамин А		xs:double
11	vitE	Витамин Е		xs:double

12	vitPP	Витамин РР	xs:double
13	minCa	Кальций	xs:double
14	minP	Фосфор	xs:double
15	inMg	Магний	xs:double
16	minFe	Железо	xs:double
17	IdOfProhibition	Идентификатор запрета	xs:long
18	protein	Белки	xs:double
19	fat	Жиры	xs:double
20	carbohydrates	Углеводы	xs:double

Ошибки

N⁰	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения
1	0	Успешно	Успешная обработка
2	100	Внутренняя ошибка	Внутренняя ошибка сервера при обработке
3	110	Клиент не найден	Лицевой счет не найден

4.3.2. Установка запрещаемого фильтра по номеру ЛС

Описание метода	
Метод	Назначение
addProhibition	Установка запрещаемого фильтра по номеру ЛС

Описание входных параметров

		<u> </u>		
N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	contractId	Номер лицевого счета	+	xs:long
2	FilterText	Текст фильтра запрета	+	xs:string
3	FilterType	Тип запрета	+	xs:int

Описание выходных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	Prohibitionid	Идентификатор запрета	+	xs:long
2	resultCode	Код возврата	+	xs:long
3	description	Описание результата обработки	+	xs:string

	Ошибки		
N⁰	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения
1	0	Успешно	Успешная обработка
2	100	Внутренняя ошибка	Внутренняя ошибка сервера при обработке
3	110	Лицевой счет не найден	Лицевой счет не найден

4.3.3. Снятие запрещаемого фильтра по номеру ЛС

Описание метода

Метод	Назначение
removeProhibition	Снятие запрещаемого фильтра по номеру ЛС

Описание входных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	contractId	Номер лицевого счета	+	xs:long
2	Prohibitionid	Идентификатор запрета	+	xs:long

Описание выходных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	resultCode	Код возврата	+	xs:long
2	description	Описание результата обработки	+	xs:string

Ошибки

N⁰	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения
1	0	Успешно	Успешная обработка
2	100	Внутренняя ошибка	Внутренняя ошибка сервера при обработке
3	110	Лицевой счет не найден	Лицевой счет не найден
3	310	Запрет с данными параметрами не найден	Heт запрета по данному prohibitionId

4.3.4. Получение информации о меню столовой в разрезе комплексов

Метод	Назначение
getMenuListWithComplexes	Получение информации о меню столовой в разрезе комплексов

Описание входных параметров

N₂	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	contractId	Номер лицевого счета	+	xs:long
2	startDate	Начальная дата выборки	+	xs:dateTime
3	endDate	Конечная дата выборки	+	xs:dateTime

Описание выходных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	resultCode	Код возврата	+	xs:long
2	description	Описание результата обработки	+	xs:string
3	MenuWithComplexesList	Список комплексов (элементы ComplexInfo), Список блюд комплекса с указанием пищевого состава, состава минералов, витаминов (элементы MenuDetail)	+	MenuWith ComplexesList

Описание параметра типа: MenuWithComplexesList

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	ComplexInfo	Информация о комплексе	+	menuWith
1				ComplexesExt

Описание параметра типа: MenuWithComplexesExt

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	MenuDetail	Информация о составе		MenuItemExt
1		комплекса		
2	idOfComplexInfo	Идентификатор	+	xs:long
2		информации о комплексе	I	
2	idOfComplex	Идентификатор	+	xs:int
5		комплекса	Ι	
4	complexName	Наименование комплекса	+	xs:string
	menuDate	Дата, на которую данная		xs:dateTime
5		информация о комплексе	+	
		актуальна		
6	currentPrice	Цена комплекса	+	xs:long
	usedSubscriptionFeeding	Отметка об участии		xs:int
		комплекса в		
7		персонализированном	+	
		питании (абонементное		
		питание)		
	usedVariableFeeding	Отметка об участии		xs:int
		комплекса в		
8		персонализированном	+	
		питании (вариативное		
		питание)		
9	isDiscountComplex	Признак льготного	+	xs:int
,		комплекса	"	
10	goodtype	goodtype		xs:int

Описание параметра типа: MenuItemExt

N₂	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	Group	Группа	+	xs:string
2	Name	Наименование	+	xs:string
3	Price	Цена	+	xs:long
4	Calories	Калории		xs:double
5	Output	Масса в граммах	+	xs:string
6	AvailableNow	Включение блюда в меню	+	xs:int
7	VitB1	Витамин В1		xs:double
8	VitB2	Витамин В2		xs:double
9	VitC	Витамин С		xs:double
10	VitA	Витамин А		xs:double
11	VitE	Витамин Е		xs:double
12	VitPP	Витамин РР		xs:double
13	MinCa	Кальций		xs:double
14	MinP	Фосфор		xs:double
15	MinMg	Магний		xs:double
16	MinFe	Железо		xs:double
17	IdOfProhibition	Идентификатор запрета		xs:long
18	Protein	Белки		xs:double
19	Fat	Жиры		xs:double
20	Carbohydrates	Углеводы		xs:double
21	IdOfMenuDetail	Идентификатор блюда		xs:long
22	FullName	Полное наименование		xs:string
22		(часто с составом)		-

	Ошибки		
N⁰	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения
1	0	Успешно	Успешная обработка
2	100	Внутренняя ошибка	Внутренняя ошибка сервера при обработке
3	110	Лицевой счет не найден	Лицевой счет не найден

4.4. Методы по работе с предзаказами

4.4.1. Согласие представителя на получение обучающимся услуги предзаказа

Описание метода

Метод	Назначение
setInformedSpecialMenu	Согласие представителя на получение обучающимся услуги
	предзаказа

Описание входных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	contractId	Номер лицевого счета	+	xs:long
2	guardianMobile	Номер мобильного телефона представителя ребенка	+	xs:string

Описание выходных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	resultCode	Код возврата	+	xs:long
2	description	Описание результата обработки	+	xs:string

Ошибки

N₂	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения
1	0	Успешно	Успешная обработка
2	100	Внутренняя ошибка	Внутренняя ошибка сервера при обработке
3	150	Клиент не найден	Лицевой счет не найден
4	570	Связка клиент-представитель не найдена	По таким параметрам нет связки «представитель – обучающийся»

4.4.2. Просмотр суммы предварительного заказа и списка рабочих дней

Описание метода

Метод	Назначение	
getPreorderClientSummary	Просмотр суммы предварительного заказа и списка рабочих дней	
	по лицевому счету	

Описание входных параметров

N₂	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	contractId	Номер лицевого счета	+	xs:long
2	guardianMobile	Номер мобильного телефона представителя ребенка	+	xs:string

Описание выходных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	resultCode	Код возврата	+	xs:long
2	description	Описание результата	+	xs:string
		обработки		
	subscriptionFeeding	Наличие у физлица с		xs: int
		данным лицевым счетом		
3		активной циклограммы	+	
		на момент выполнения		
		запроса		
	forbiddenDays	Количество дней,		xs: int
4		запрещенных для	+	
		редактирования		
5	preorderSum14Days	Сумма заказа на 14 дней	+	xs: long
5		вперед, включая текущий		
6	preorderSum3Days	Сумма заказа на 3 дня	1	xs: long
0		вперед, включая текущий	Т	
	calendar	Список		tns:PreorderCalendar
7		рабочих/нерабочих дней		
		в школе, где	+	
		зарегистрировано	I	
		физлицо с данным		
		лицевым счетом		

Описание параметра: calendar

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
	item	Строка записи с		tns:Preorder
1		параметрами по каждому	+	CalendarItem
		дню		

Описание параметра: PreorderCalendarItem

	i			
N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	onDate	Дата в периоде	+	xs:dateTime
2	editForbidden	Рабочий/нерабочий день	+	xs:int
3	preorderExists	Количество заказов в данный день	+	xs:int
4	address	Адрес ОО, на который было сделан заказ питания	+	xs:string

Ошибки

N₂	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения
1	0	Успешно	Успешная обработка
2	100	Внутренняя ошибка	Внутренняя ошибка сервера при обработке
3	110	Клиент не найден	Лицевой счет не найден
4	570	Связка клиент-представитель не найдена	По таким параметрам нет связки «представитель – обучающийся»

4.4.3. Получение списка комплексов доступных для предзаказа

Описание метода	
Метод	Назначение
getPreorderComplexes	Получение списка комплексов, отдельных блюд, доступных для
	предзаказа на запрошенную дату, с указанием, какие комплексы,
	отдельные блюда заказаны

Описание выходных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	contractId	Номер лицевого счета	+	xs:long
	date	Дата, на которую		xs:dateTime
2		запрашивается меню	+	
		предзаказа		

Описание выходных параметров

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	resultCode	Номер лицевого счета	+	xs:long
	description	Дата, на которую		xs:string
2	-	запрашивается меню	+	-
		предзаказа		
3	complexGroups	Секция с группами	+	tns:ComplexGroup
5		рационов	I	
4	regularPreorders	Секция, указывающая на		tns:RegularPreorder
4		наличие повтора		List

Описание параметра: complexGroups

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	complexGroup	Группы рационов	+	tns:PreorderComplex Group

Описание параметра: PreorderComplexGroup

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	name	Вид рациона	+	xs:string
2	complexItem	Параметры комплекса	+	tns:PreorderComplex ItemExt

Описание параметра: PreorderComplexItemExt

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	type	Вид рациона	+	xs:string
2	idOfComplexInfo	Параметры комплекса	+	xs:int
3	complexName	Наименование комплекса	+	xs:string
4	currentPrice	Цена комплекса	+	xs:long
5	amount	Количество	+	xs: int
6	complexType	Режим добавления блюд	_	xs:int
0		из комплекса	Т	
7	discount	Режим бесплатного	+	xs:boolean
/		питания	I	
8	state	Статус удаления заказа	+	xs:int
0	isRegular	Повтор комплекса каждый	+	xs:boolean
9		день в предзаказе	Т	
10	menuItem	Элементы меню	+	PreorderMenuItem
10			Г	Ext

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	group	Группа	+	xs:string
2	name	Наименование товара	+	xs:string
2	fullName	Полное наименование	–	xs:string
5		товара	Т	
4	price	Цена	+	xs:long
5	calories	Калории	+	xs:double
6	output	Масса в граммах		xs:string
7	availableNow	Включение блюда в меню	+	xs:int
8	protein	Белки	+	xs:double
9	fat	Жиры	+	xs:double
10	carbohydrates	Углеводы	+	xs:double
11	idOfMenuDetail	Идентификатор блюда	+	xs:long
12	amount	Количество	+	xs:int
13	state	Статус удаления заказа	+	xs:int
14	isRegular	Повтор блюда каждый	–	xs:boolean
14		день в предзаказе	Т	
15	itemCode	Код товара	+	xs:string
16	availableForRegular	Повтор блюда каждый		xs:boolean
10		день	Ť	

Описание параметра: PreorderMenuItemExt

Описание параметра: regularPreorders

N⁰	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Тип
1	idOfComplex	Идентификатор комплекса	+	xs:int
2	startDate	Начальная дата цикла	+	xs:date
3	endDate	Конечная дата цикла	+	xs:date
4	Price	Цена комплекса или блюда	+	xs:long
5	Amount	Количество	+	xs:int
6	ItemCode	Код товара		xs:string
7	monday	Понедельник	+	xs:boolean
8	tuesday	Вторник	+	xs:boolean
9	wednesday	Среда	+	xs:boolean
10	thursday	Четверг	+	xs:boolean
11	friday	Пятница	+	xs:boolean
12	saturday	Суббота	+	xs:boolean

Ошибки

N⁰	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения
1	0	Успешно	Успешная обработка
2	100	Внутренняя ошибка	Внутренняя ошибка сервера при обработке
3	110	Клиент не найден	Лицевой счет не найден