

# Автоматизация служб питания государственных учреждений

Компания «ВДГБ»



# **Автоматизация служб питания государственных учреждений**

- Вопрос внедрения и использования автоматизированных информационных систем при организации питания в государственных учреждениях и формировании рациона питания является крайне актуальным.
- Опыт показывает, что проведение всех расчетов без применения компьютера — весьма трудоемкий процесс, отнимающий много времени у ответственного специалиста. На практике эта работа часто упрощается и проводится формально, в результате чего нередко приводятся совершенно недостоверные показатели пищевой ценности рациона питания.
- Поэтому на сегодняшний день автоматизированные информационные системы служат обязательным условием организации гарантированно полноценного и качественного питания.



# Решение для автоматизация служб питания государственных учреждений

# Программный продукт



ВДГБ: Учет продуктов питания и калькуляция блюд для государственных учреждений

Конфигурация

ВДГБ: Учет продуктов питания и калькуляция блюд для государственных учреждений



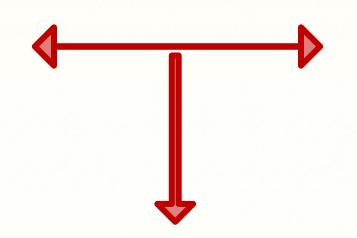
1С:Бухгалтерия государственного учреждения



# Назначение программного продукта

# ВДГБ: Учет продуктов питания и калькуляция блюд для государственных учреждений

автоматизация бухгалтерского и технологического учета продуктов питания



управление питанием в государственных учреждениях

возможность отражения хозяйственных операций, связанных с производством продуктов питания



# Назначение программного продукта

- больницы;
- санатории;
- пансионаты;
- детские сады;





- лечебно-профилактические учреждения;
- детские оздоровительные лагеря;
- дома-интернаты;
- профтехучилища;
- ШКОЛЫ.







# Функциональные возможности программного продукта

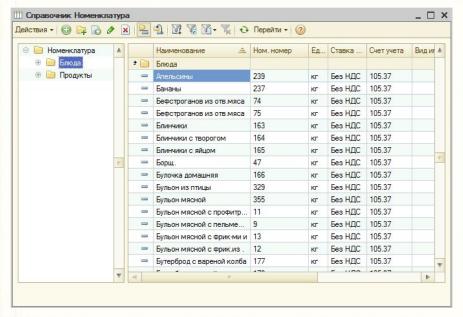
ВДГБ: Учет продуктов питания и калькуляция блюд для государственных учреждений

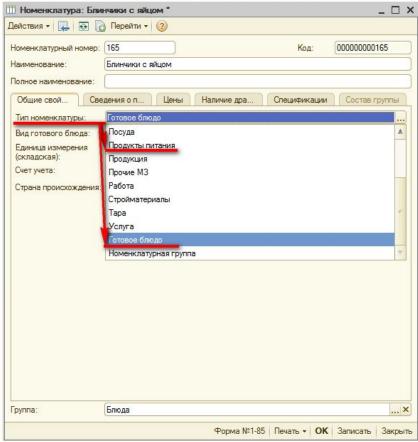


Автоматизация служб питания государственных учреждений



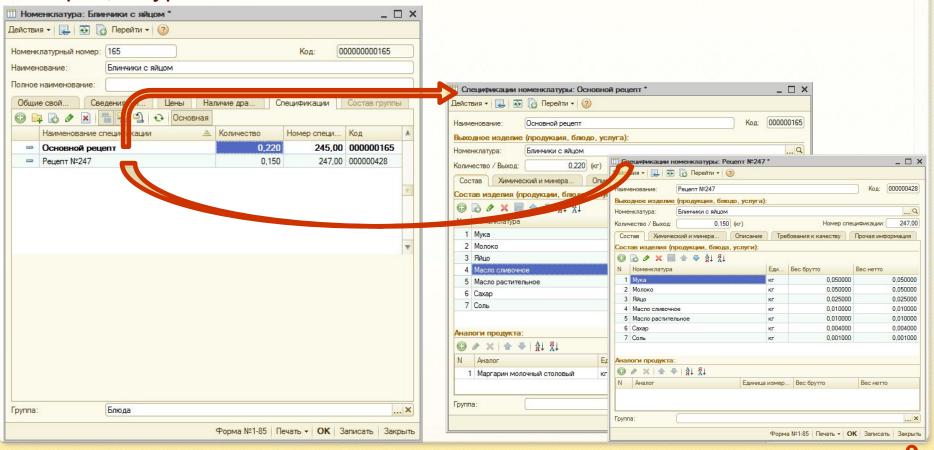
- Хранение произвольного списка блюд
- Хранение блюд и продуктов с помощью типового справочника «Номенклатура»







- Хранение произвольного количества составов блюд или техникотехнологических карт (ТТК) с учетом нормативов расхода продуктов;
- Учет технологий приготовления блюд, согласно сборникам рецептур;





 Учет аналогов продуктов питания в составе отдельной рецептуры (блюда);

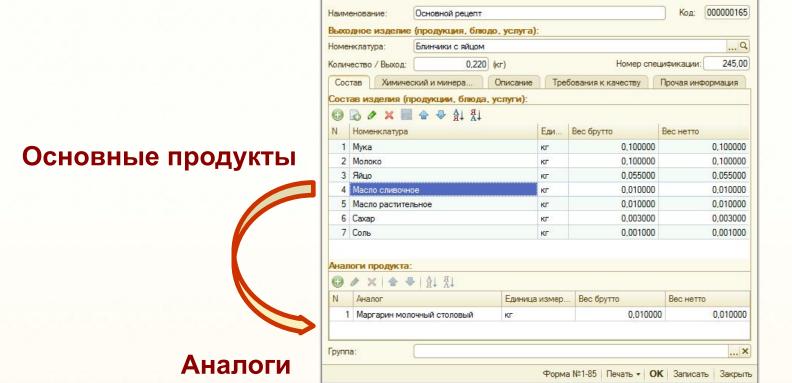
• Возможность хранения нескольких аналогов для каждого продукта;

• Автоматическое использование аналогов продуктов питания при

Действия 🕶 💂 🕟 👩 Перейти 🕶 ②

Спецификации номенклатуры: Основной рецепт

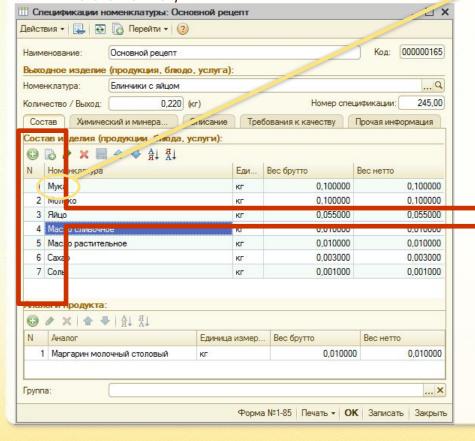
калькуляции и списании.

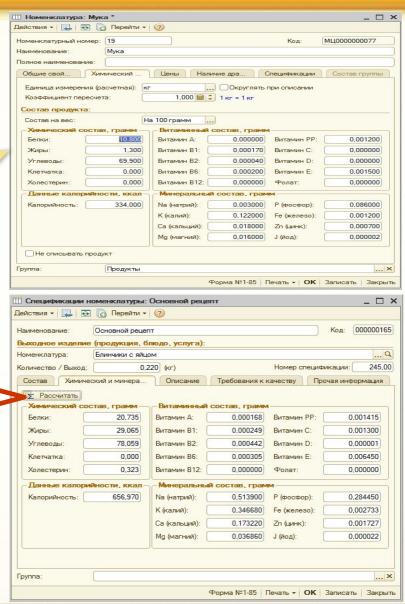


\_ 🗆 ×



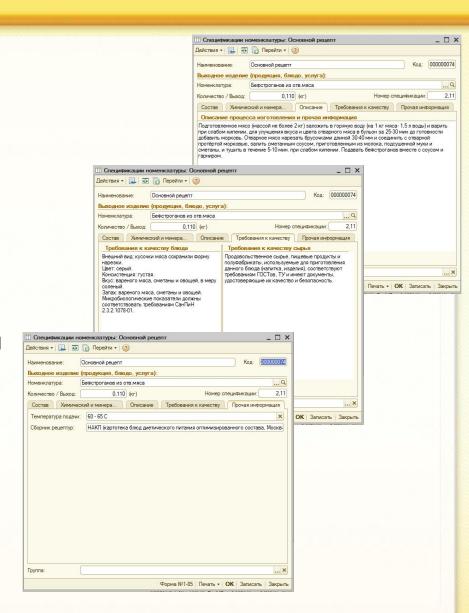
Автоматический расчет и хранение химического и витаминно-минерального состава рецептуры (блюда) на основании определенного продуктового состава:



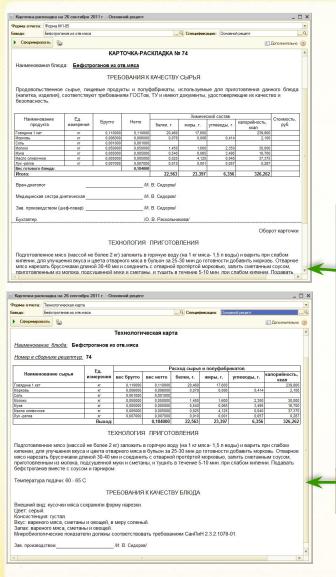




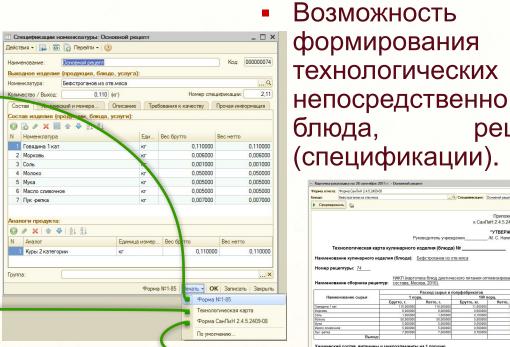
- Хранение дополнительной информации:
- подробного описания процесса и условий приготовления;
- требований к качеству и безопасности блюда;
- требований к качеству используемого сырья (продуктов);
- рекомендуемая температура подачи блюда;
- наименование сборника рецептур.
- Отображение дополнительной информации в печатных формах технологических карточек блюд.







- Формирование и печать технологических карточек блюд:
  - по форме 1-85;
  - по форме СанПиН 2.4.5.2409-08;
  - дополнительно, форме, простой разработанной компанией 1С: ВДГБ.



карт

рецептуры

к СанПиН 2.4.5.2409-08

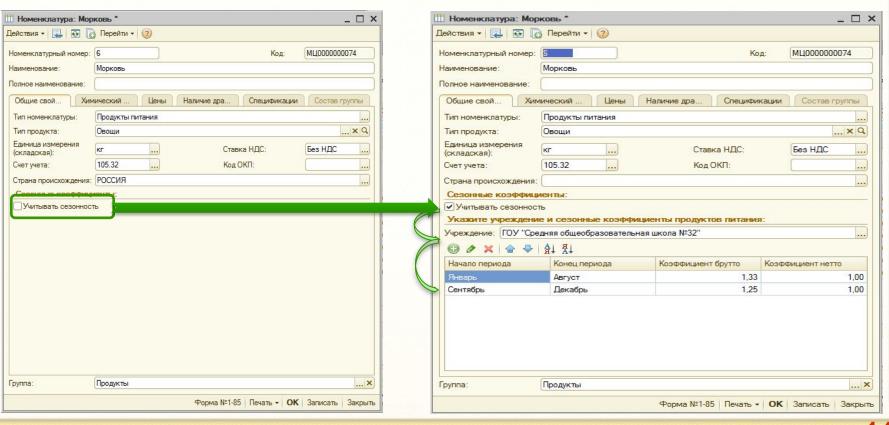
при слабом кипения, для упучшения вкуса и цвета отварного мяга в бульон за 25-30 мин до готовности, добавить морковь. Отварное мясо нарезать бурсочками длинай 30-40 мм и соединить с отварной поотеготой моковыю, запить сметанным соусом, поитоговленным из молока, подсеченной мини и

"УТВЕРЖЛАЮ"

И3



- Возможность ведения учета сезонных коэффициентов для продуктов питания с периодичностью в месяц;
- Автоматический учет сезонных коэффициентов при калькуляции и списании продуктов.





- Учет продуктов питания в нескольких единицах измерения одновременно: складской и расчетной; возможность пересчета количества продукта из одной единицы измерения в другую при калькуляции;
- Возможность настройки округления общего количества продукта в требовании;

Возможность выделить продукты питания,

округления подлежащие автоматическому списанию.

Форма №1-85 Печать • ОК Записать Закрыть

продукта при списании

MLI0000000127 Наименование Напичие пра Единица измерения (расчетная): кг Коэффициент пересчета 0.040 m 2 1 mr = 0.04 kr Состав продукта Витаминный состав, грамм 0.000200 11.500 Витамин В1 0.000070 0.000000 Жиры Витамин С: 0,700 0,000440 0,000002 Витамин В2 Клетчатка 0.000 Витамин В6 0.000100 Витамин Е 0.000600 0.000000 0.000000 157 000 0.134000 0.192000 Капорийность Na (натрий): Р (фосфор) К (калий) 0.140000 Fe (железо) 0.002500 0,001110 Са (кальций) 0.055000 Zn (цинк) Ма (магний): 0,012000 0.000020

Действия 🕶 🖳 💽 🕞 Перейти 🕶 ②

Не списывать продукт

Продукты

Группа:

Полное наименование Округлять при списании 1.000 m 

1 n = 1 κr На 100 грамм 0,000000 0.000000 Жиры 0.000000 **Углеводы** 0.000 Витамин В2 0,000000 Витамин D: 0,000000 0.000 0.000000 Клетчатка Витамин В6 0.000 0.000000 0.000000 Минеральный состав, грам Na (натрий) 0.000900 Р (фосфор) 0.000003 0.000000 0.000001 Са (кальций) 0,004500 0.000000 Ма (магний) 0.001000 0.000000 ✓ Не списывать продукт Продукты Форма №1-85 Печать • ОК Записать Закрыта

Коэффициент пересчета единиц измерения

Флажок настройки: будет или нет производится автоматическое

Номенклатура: Вола \*

Действия 🕶 📮 🔂 👩 Перейти 🕶 ②

15

\_ 🗆 ×

МЦ0000000019

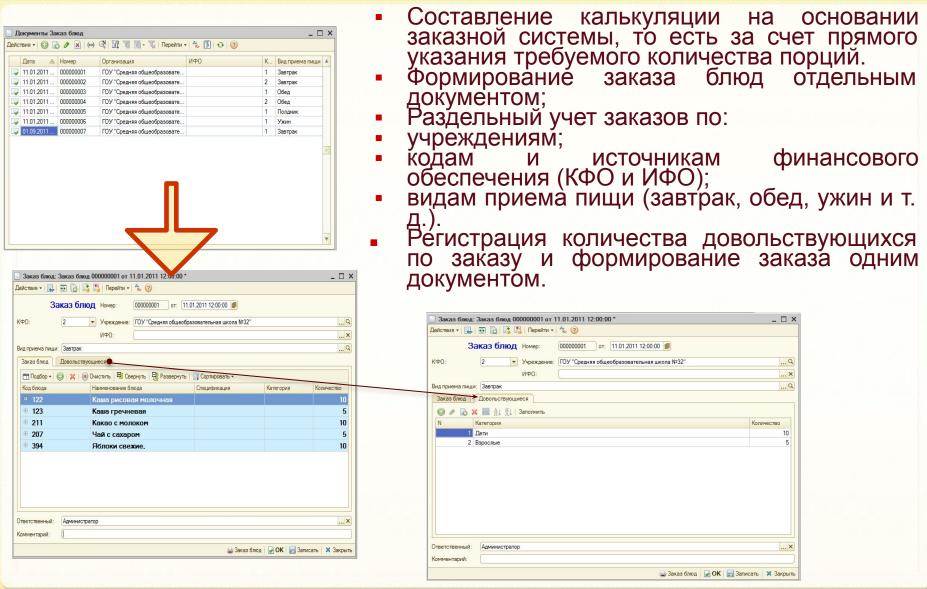


# Учет заказов (заявок) на питание. Заказная система учета.

Автоматизация служб питания государственных учреждений



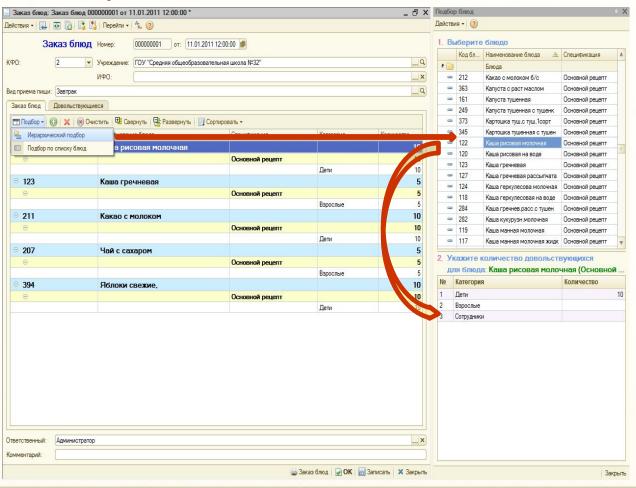
# Учет заказов (заявок) на питание. Заказная система учета





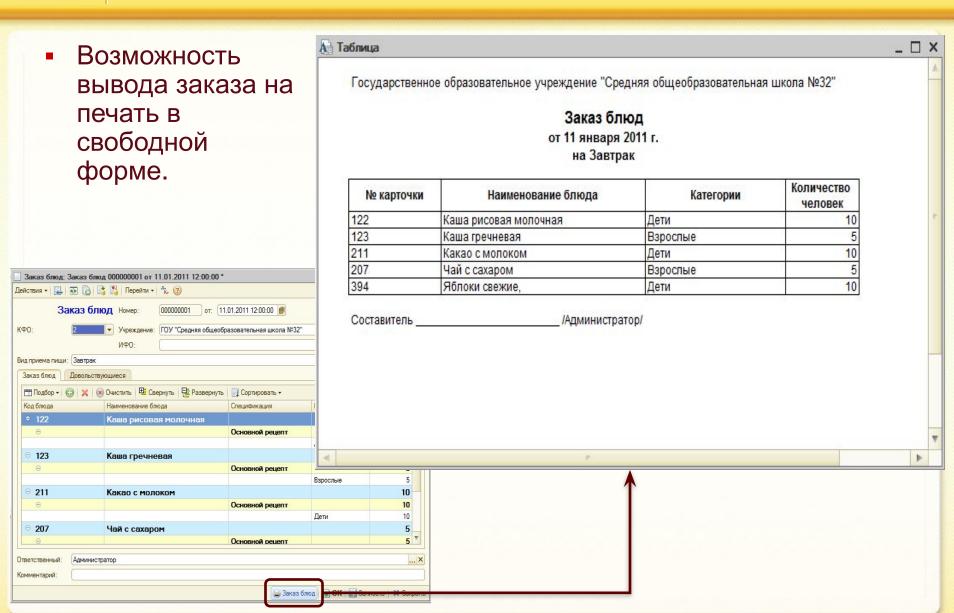
# Учет заказов (заявок) на питание. Заказная система учета

 Возможность удобного подбора блюд с указанием рецептуры (спецификации) и количества порций в разрезе категорий довольствующихся.





# Учет заказов (заявок) на питание. Заказная система учета

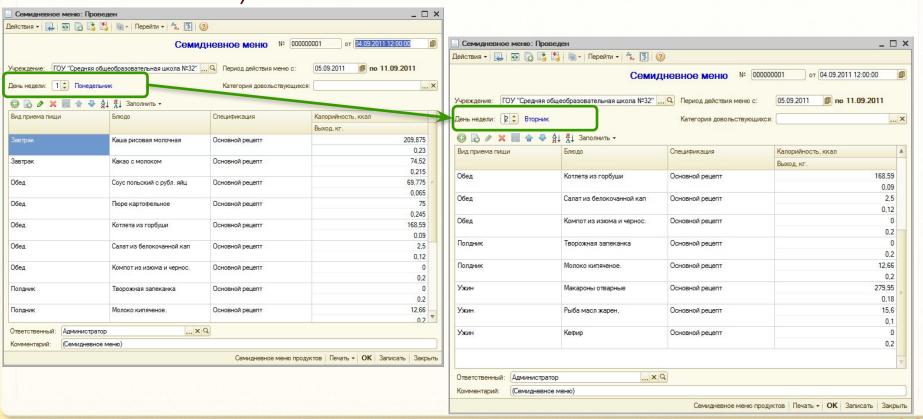




Автоматизация служб питания государственных учреждений



- Возможность планирования семидневного меню как для определенной категории довольствующихся, так и в целом без учета конкретных категорий;
- Для удобства предусмотрена возможность заполнения меню на день данными одного из предыдущих дней недели (на выбор пользователя).





 Вывод на печать на основании запланированного семидневного меню:

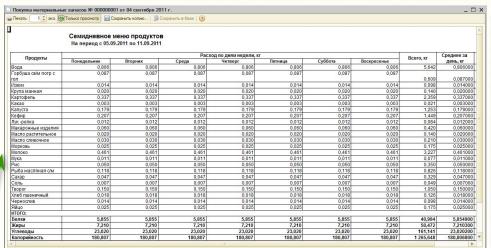
> информации о плановых расходах продуктов питания по дням недели;

семидневного меню блюд;

 информации о пищевой ценности запланированных

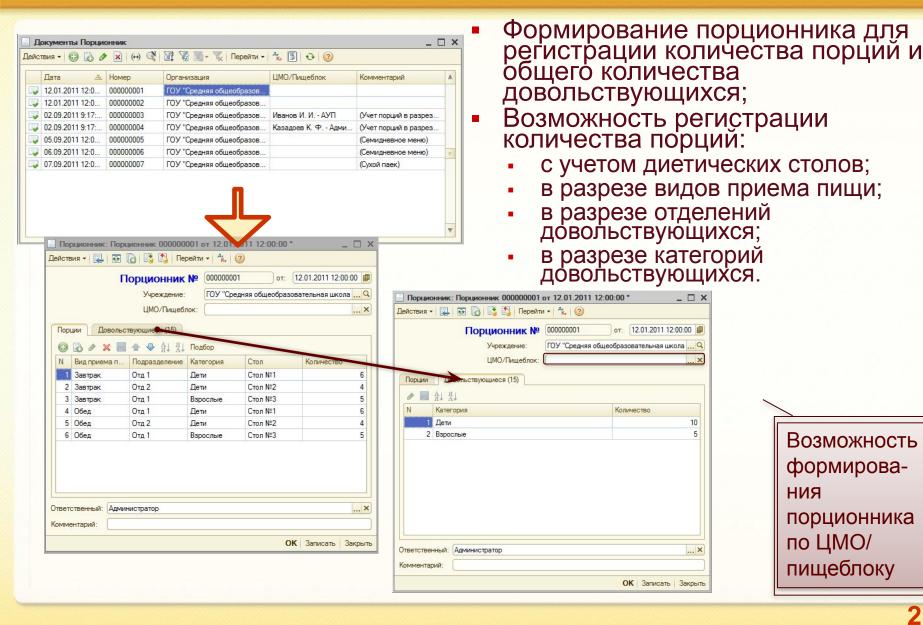
блюд.





|                              |                             |       |        | 10е ме<br>09.201        |                   |        | 11                 |                   |        |  |               |         |                         |                         |                             |
|------------------------------|-----------------------------|-------|--------|-------------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|--------|--|---------------|---------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Вид приема пищи              |                             |       |        |                         | _                 |        | Рас<br>Среда       |                   |        | сход по дням недели                    |               |         |                         |                         |                             |
| Вавтрак                      | Понедельник<br>Каша рисовая |       |        | Вторник<br>Каша рисовая |                   |        | Каша рисовая       |                   |        | Четверг<br>Каша рисовая                |               |         | Пятница<br>Каша рисовая | Суббота<br>Каша рисовая | Воскресенье<br>Каша рисовая |
| завтрак                      | молочная                    |       |        | молочная                |                   |        | молочная           |                   |        | молочная                               |               |         | молочная                | молочная                | молочная                    |
|                              | Какао с молоком             |       |        | Какао с молоком         |                   |        | Какао с молоком    |                   |        | Какао с молоком                        |               |         | Какао с молоком         | Какао с молоком         | Какао с молоком             |
| Обед                         | Соус польский с             |       |        | Covc польский с         |                   |        | Соус польский с    |                   |        | Соус польский с                        |               |         | Соус польский с         | Соус польский с         | Соус польский с             |
|                              |                             |       |        | рубл. яйц               |                   |        | рубл. яйц          |                   |        | рубл. яйц                              |               |         | рубл. яйц               | рубл. яйц               | рубл. яйц                   |
|                              |                             |       |        | Пюре картофельное       |                   |        |                    |                   |        | Пюре картофельное                      |               |         | Пюре картофельное       | Пюре картофельное       | Пюре картофельное           |
|                              | Котлета из горбуши          |       |        | Котлета из горбуши      |                   |        | Котлета из горбуши |                   |        | Котлета из горбуши                     |               |         | Котлета из горбуши      | Котлета из горбуши      | Котлета из горбуши          |
|                              | Салат из                    |       |        | Салат из                |                   |        | Салат из           |                   |        | Салат из                               |               |         | Салат из                | Салат из                | Салат из                    |
|                              | белокочанной кап            |       |        | белокочанной кап        |                   |        | белокочанной кап   |                   |        | белокочанной кап                       |               |         | белокочанной кап        | белокочанной кап        | белокочанной кап            |
|                              |                             |       |        | Компот из изюма и       |                   |        | Компот из изюма и  |                   |        | Компот из изюма и                      |               |         | Компот из изюма и       | Компот из изюма и       | Компот из изюма и           |
|                              | чернос.                     |       |        | чернос.                 |                   |        | чернос.            |                   |        | чернос.                                |               |         | чернос.                 | чернос.                 | чернос.                     |
| Полдник                      | Творожная                   |       |        | Творожная               |                   |        | Творожная          |                   |        | Творожная                              |               |         | Творожная               | Творожная               | Творожная                   |
|                              | запеканка                   |       |        | запеканка               |                   |        | запеканка          |                   |        | запеканка                              |               |         | запеканка               | запеканка               | запеканка                   |
|                              | Молоко кипяченое.           |       |        | Молоко кипяченое.       |                   |        | Молоко кипяченое.  |                   |        | Молоко кипяченое.<br>Макароны отварные |               |         | Молоко кипяченое.       | Молоко кипяченое.       | Молоко кипяченое.           |
| /жин                         |                             |       |        |                         | Лакароны отварные |        |                    | Макароны отварные |        |  |               |         | Макароны отварные       | Макароны отварные       | Макароны отварные           |
|                              |                             |       |        |                         | ыба масл жарен,   |        |                    | Рыба масл жарен,  |        |  | иасл жа       | рен,    | Рыба масл жарен,        | Рыба масл жарен,        | Рыба масл жарен,            |
|                              | Кефир                       |       |        | Кефир                   |                   |        | Кефир              |                   |        | Кефир                                  |               |         | Кефир                   | Кефир                   | Кефир                       |
| Наменование блюда            | Пищевы                      |       |        | вая ц                   | енно              |        | люд<br>ны (мг)     |                   | Минер  | альные                                 | веществ       | ва (мг) | 1                       |                         |                             |
| эпованно отгода              | Б                           | жу    |        | , and                   | B1                | С      | A                  | E                 | Ca     | P                                      | Mg            | Fe      | i                       |                         |                             |
| Сакао с молоком              | 1,019                       | 0,77  | 15,746 | 74,52                   | 0,0007            | 0,013  | 0,0002             | 0,0009            | 2,124  | 2,8653                                 | 1,525         | 0,0716  | Ī                       |                         |                             |
| Саша рисовая молочная        | 3,815                       | 4,945 | 37,51  | 209,875                 | 0,0044            | 0,013  | 0,0007             | 0,031             | 2,4105 | 8,5703                                 | 2,749         | 0,055   |                         |                         |                             |
| Сефир                        | $\Box$                      |       |        |                         |                   |        |                    |                   |        |  |               |         | 1                       |                         |                             |
| Сомпот из изюма и<br>нернос. |                             |       |        |                         |                   |        |                    |                   |        |  |               |         |                         |                         |                             |
| Котлета из горбуши           | 19,855                      | 6,394 | 8,539  | 168,59                  | 0,0214            | 0,0903 | 0,0039             | 0,1517            | 2,9287 | 20,0167                                | 3,3238        | 0,1028  | 1                       |                         |                             |
| Лакароны отварные            | 6,83                        | 9,51  | 41,84  | 279,95                  | 0,0048            |        | 0,002              | 0,112             |        |  | 1,406         | 0,1313  | ]                       |                         |                             |
| Лолоко кипяченое.            | 0,612                       | 0,675 | 0,992  | 12,66                   | 0,0008            | 0,0274 | 0,0004             |                   | 2,532  | 1,899                                  | 0,2954        | 0,0021  |                         |                         |                             |
| Іюре картофельное            | 10                          | 2,5   | 7,5    | 75                      |                   |        |                    |                   |        |  |               |         |                         |                         |                             |
| чьба масл жарен,             | 0,6                         | 0,12  | 1,5    | 15,6                    |                   |        |                    |                   |        |  | $\overline{}$ |         | 1                       |                         |                             |
| Салат из белокочанной<br>кап | 1,25                        |       | 6,25   | 2,5                     |                   |        |                    |                   |        |  |               |         |                         |                         |                             |
|                              | 1,835                       | 5,34  | 3,605  | 69,775                  | 0,0016            |        | 0,003              | 0.0245            | 1,293  | 2,5202                                 | 0,274         | 0,035   | 1                       |                         |                             |





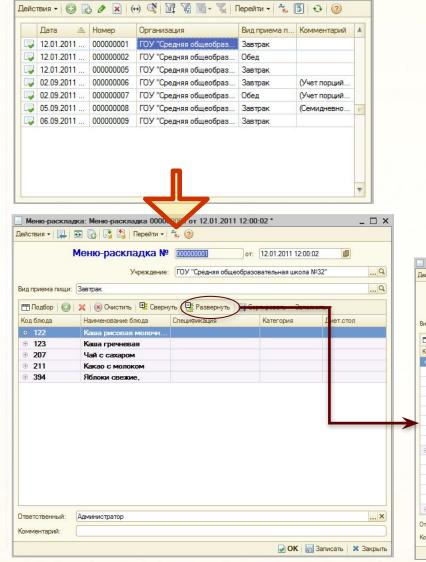
Возможность формирова-**НИЯ** порционника по ЦМО/ пищеблоку



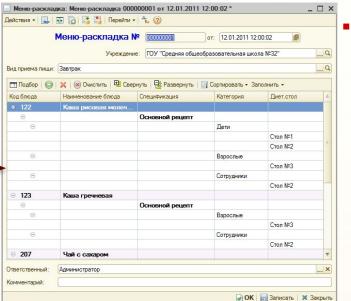
Документы Меню-раскладка

# Учет диетического питания

\_ 🗆 ×



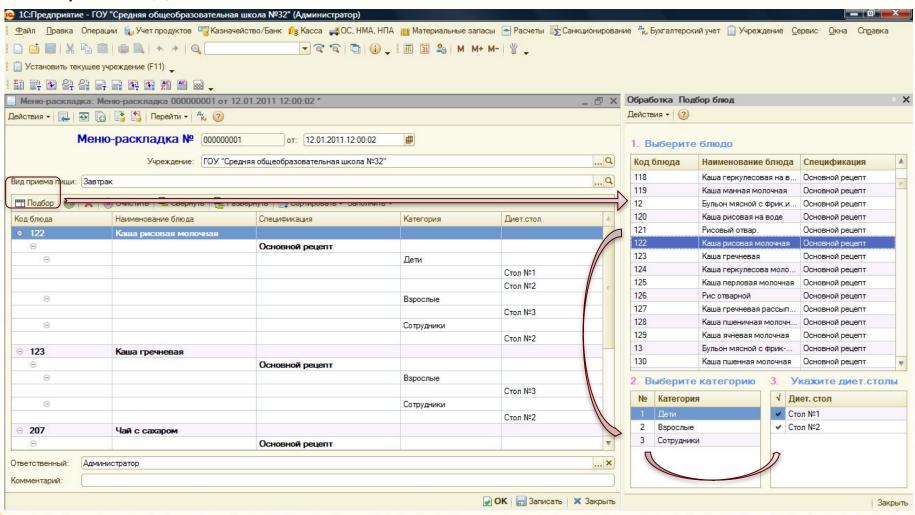
- Планирование и регистрация меню на день с помощью меню-раскладки;
- Регистрация меню на каждый вид приема пищи.
- Возможность прозрачного планирования, то есть без учета кодов и источников финансового обеспечения, что наиболее удобно для диет. персонала.



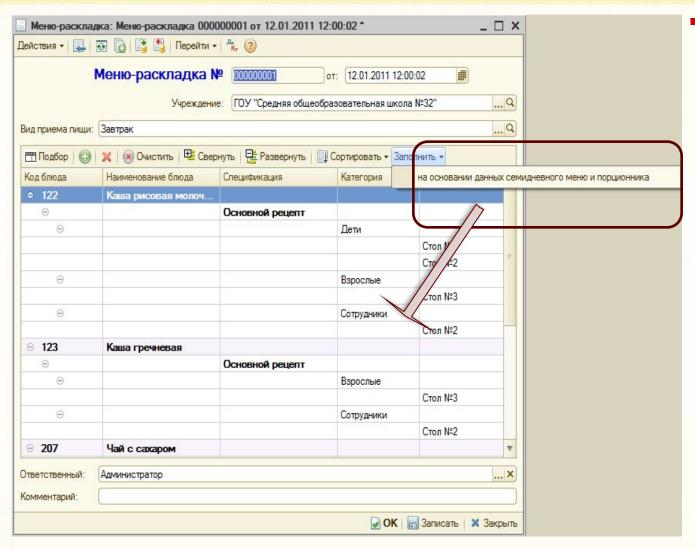
Учет диетических столов при планировании меню.



 Возможность удобного подбора при заполнении меню – раскладки.

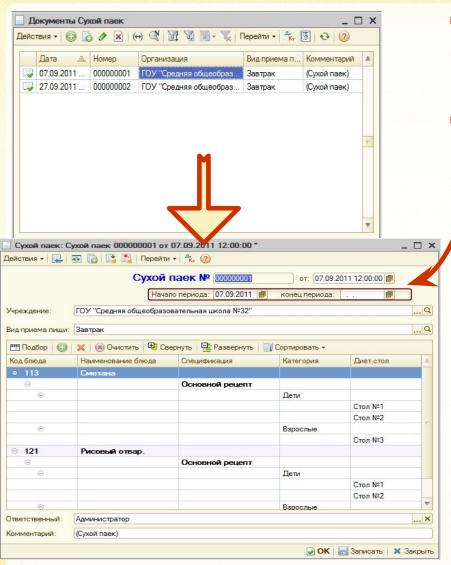






Возможность автоматического заполнения меню на день на основании заранее запланированно го семидневного меню и данных порционника.

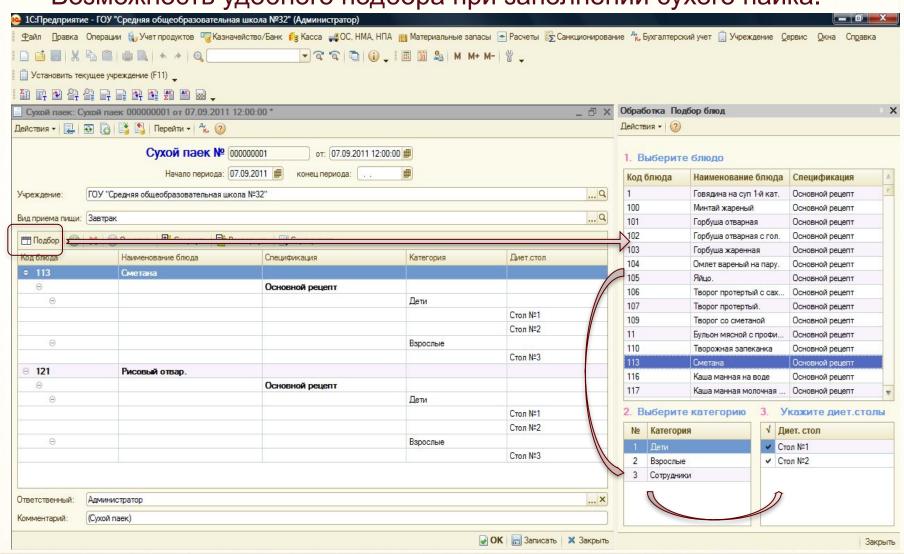




- Планирование и регистрация меню сухого пайка отдельным документом.
- Возможность регистрации сухого пайка:
  - на каждый вид приема пищи;
  - на определенный, произвольный период, в том числе и на неограниченный период, что позволяет не вводить повторяющиеся данные на каждый день;
  - с учетом диетических столов.
    - Прозрачное планирование сухого пайка, то есть без явного учета кодов и источников финансового обеспечения.

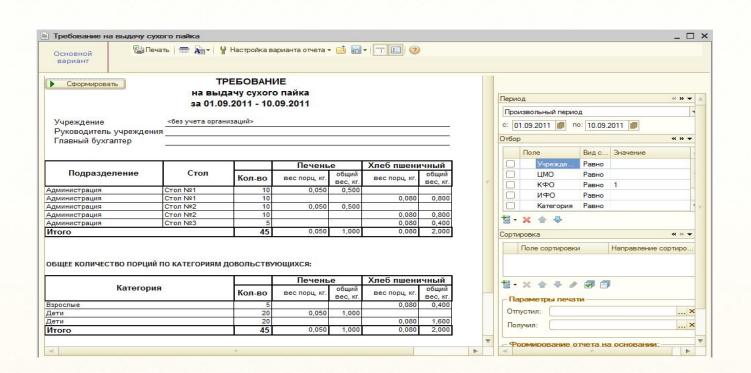


Возможность удобного подбора при заполнении сухого пайка.



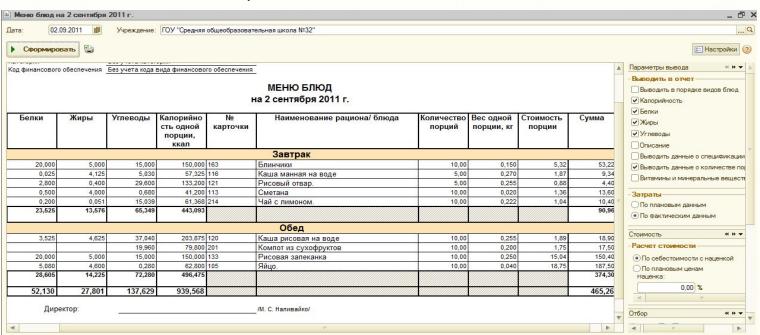


- Возможность формирования отдельного требования на выдачу сухого пайка за произвольный период с детализацией по отделениям, диетическим столам;
- Возможность формирования требования (на выбор пользователя):
  - на основании плановых данных;
  - на основании фактически списанных продуктов.

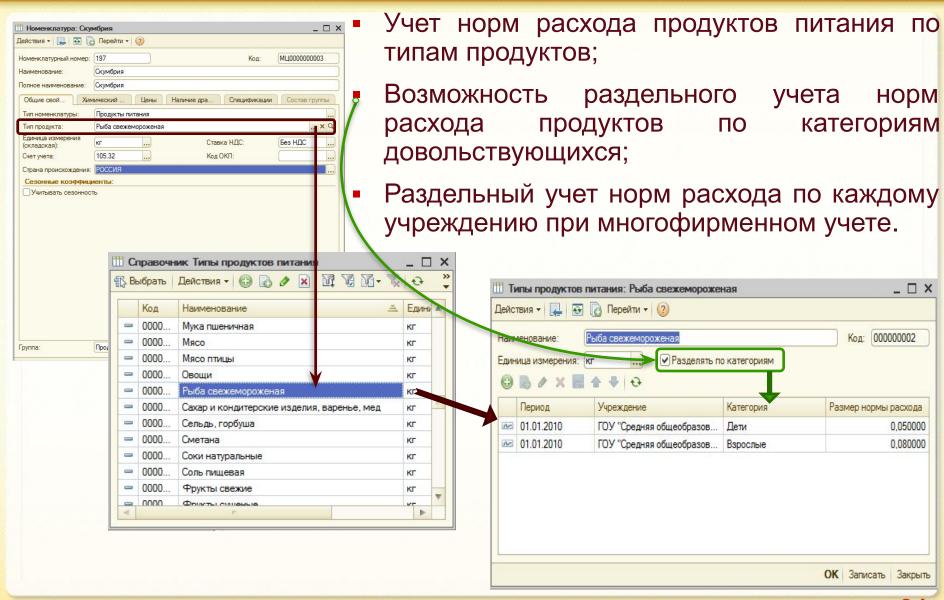




- Возможность формирования меню блюд на день с информацией об энергетической ценности блюд, с возможностью детализации по количеству порций и общей стоимости;
- Возможность гибкой настройки отчета под нужды учреждения:
  - настройка вывода данных;
  - выбор основания формирования отчета: плановые или фактические данные;
  - возможность расчета стоимости блюд с учетом произвольной наценки, либо по плановым ценам.

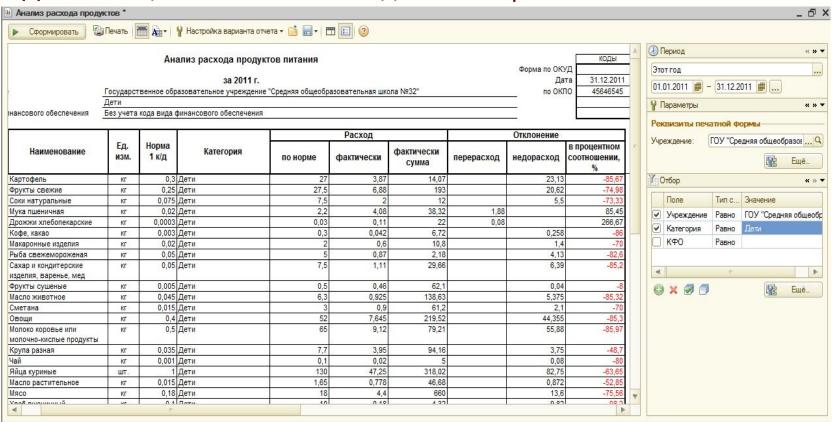








- Возможность проведения анализа фактического расхода продуктов питания в сравнении с нормами расхода по типам продуктов с выявлением отклонения в процентном и количественном выражениях;
- Детализация анализа по каждой категории.

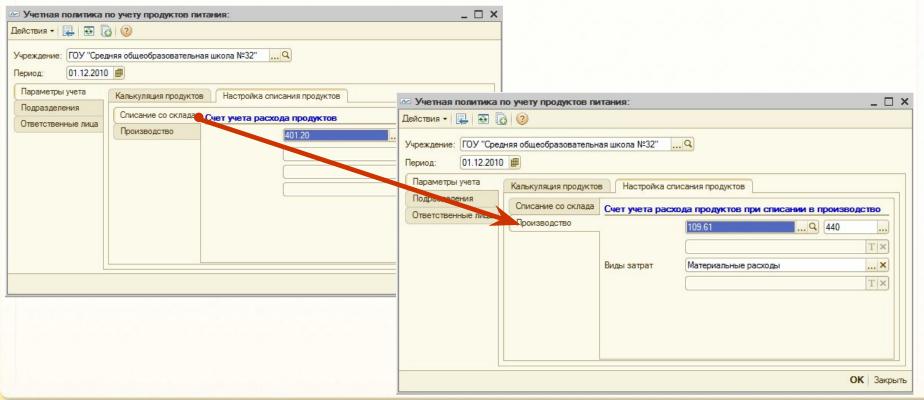




Автоматизация служб питания государственных учреждений

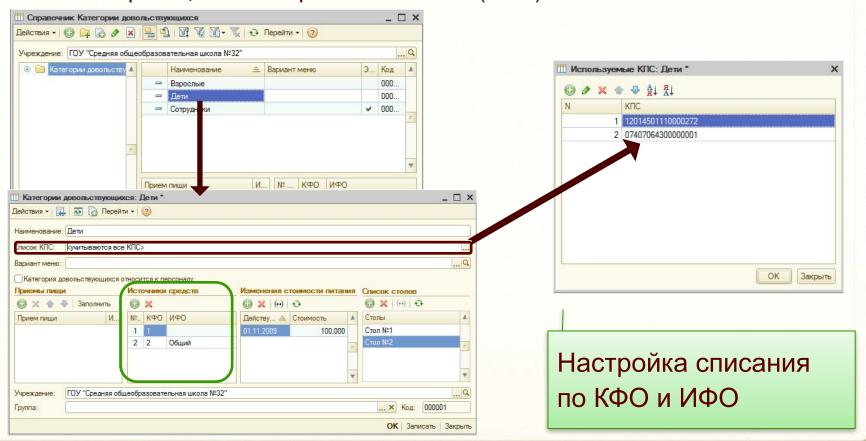


- Настройка счетов учета расходов продуктов питания при списании осуществляется в учетной политике учреждения по учету продуктов питания;
- Раздельная настройка счетов учета расходов при списании продуктов в производство, и при списании на финансовый результат без учета производства продукции.

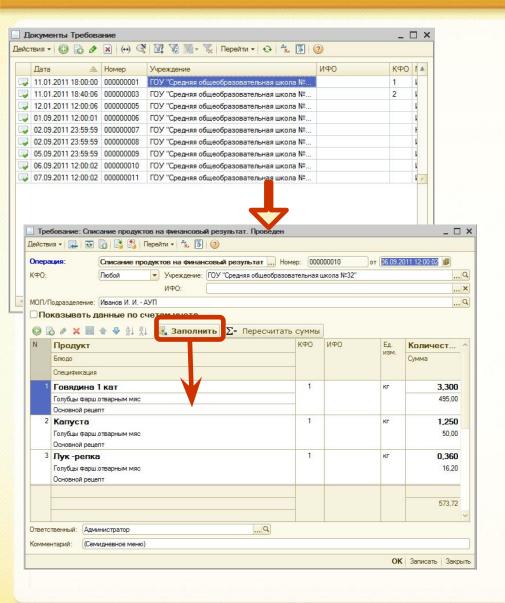




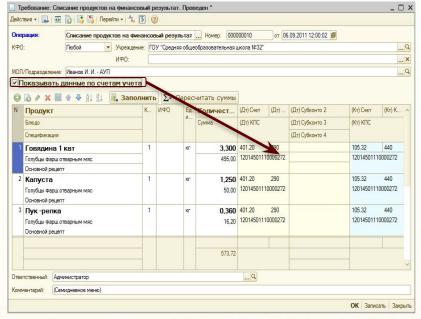
- Предусмотрена гибкая настройка автоматического списания продуктов питания по категориям довольствующихся:
- по кодам и источникам средств финансового обеспечения;
- по классификационным признакам счета (КПС).



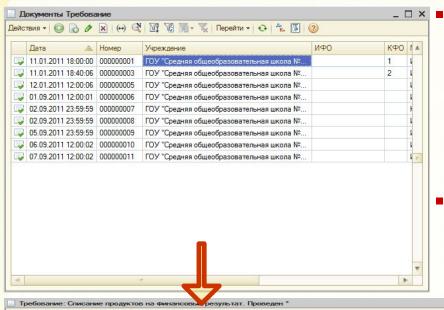




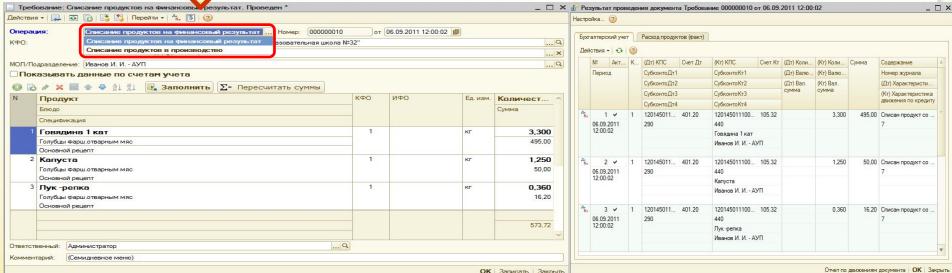
- Автоматическая калькуляция и списание продуктов питания специальным документом «Требование» с учетом настроек произведенных списания по счетам учета и категориям довольствующихся;
- Автоматический расчет и заполнение документа нажатием одной кнопки.







- Возможность выбора варианта списания продуктов в документе «Требование»:
  - отражение списания в производство учреждения;
  - списание в расход без отражения производства продукции.
- Автоматическое определение счета учета расхода при списании продуктов в зависимости от варианта списания.





# Благодарим за внимание!

•тел. 8 (836) 230-40-09 8 (495) 980-25-39

-факс: 8 (836) 230-40-09

•сайт: www.vdgb-soft.ru

e-mail: clients@vdgb-soft.ru

-skype: vdgb\_sale, vdgb\_partner

-ICQ: 582996416

-twitter: https://twitter.com/vdgb\_soft

YouTube: http://www.youtube.com/user/VDGBSOFT

Компания «1С:ВДГБ», 2011 г.