СИСТЕМА АУДИТА ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ

ОПЕРАЦИОННАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ АУДИТА ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ

Воронеж 2021

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

| Сокращение или обозначение | Значение |
|-------------------------------|---|
| ДЦР | Департамент цифрового развития Воронежской области |
| КТРУ | Каталог товаров, работ и услуг. Формируется на основе общероссийского классификатора ОКПД2 и содержит структурированное описание объекта закупки. |
| Система | Система аудита технических заданий |
| ТЗ | Техническое задание |
| Пользователь Системы | Лицо, которое использует Систему для выполнения конкретной функции |

ОГЛАВЛЕНИЕ

| 1. | Общие сведения | 4 |
|---------------|--|---------|
| 1.1. | Назначение документа | 4 |
| 1.2. | Роли и полномочия | 4 |
| 2. | Алгоритм работы с функционалом Технических заданий | 5 |
| 3. | Функционал, доступный сотруднику, подготавливающему ТЗ | 7 |
| 3.1. | Создание Технического задания | 7 |
| 3.2. профі | Описание интерфейса вкладки «Предметы», предусмотренного для пользователя о илем ИнициаторТЗ | с 9 |
| 3.3. | Описание интерфейса и функций табличной части «Продукция» | 10 |
| 3.4. | Добавление/удаление продукции | 12 |
| 3.5. | Описание интерфейса и функций табличной части «Характеристики» | 15 |
| 3.6. | Добавление/изменение/удаление характеристик продукции и их значений | 16 |
| 3.7. | Отправка ТЗ на согласование | 21 |
| 3.8. | Возврат ТЗ на доработку | 22 |
| 4. | Функционал, доступный сотруднику, осуществляющему проверку ТЗ | 24 |
| 4.1. | Поступление ТЗ в работу у проверяющего | 24 |
| 4.2. профі | Описание интерфейса вкладки «Предметы», предусмотренного для пользователя « илем СотрудникДЦР | e 25 |
| 4.3. | Процесс согласования ТЗ у проверяющего | 29 |
| 5. | Общие функции | 32 |
| 5.1. | Использование чата «Обсуждение замечаний» | 32 |
| 5.2. | Формирование необходимых печатных форм | 37 |
| 6. | Лист регистрации изменений | 41 |

1. Общие сведения

1.1.Назначение документа

Данный документ предназначен для пользователей Системы аудита технических заданий, которые:

- 1. Создают ТЗ;
- 2. Редактируют ТЗ;
- 3. Отправляют ТЗ на согласование;
- 4. Выполняют процедуру согласования ТЗ;
- 5. Печатают необходимые формы документов.

1.2.Роли и полномочия

Таблица 1 Роли и полномочия

| № п\ п | Наименование профиля группы доступа | Доступ к функциям и данным Системы |
|--------------|---|---|
| 1 | ИнициаторТЗ | Создание ТЗ, редактирование ТЗ, отправка ТЗ на согласование, доработка ТЗ, использование чата «Обсуждение замечаний», печать необходимых форм |
| 2 | СотрудникДЦР | Просмотр ТЗ, согласование ТЗ, отправка на доработку, отклонение ТЗ; использование чата «Обсуждение замечаний», печать необходимых форм |

2. Алгоритм процесса аудита Технических заданий

Алгоритм процесса аудита ТЗ представлен на схеме 1. Статус ТЗ в засисимости от этапа аудита ТЗ



Схема 1- Алгоритм процесса аудита ТЗ

| Этап | Ответственный пользователь | Статус ТЗ |
|--|-------------------------------|---------------------------|
| Подготовка ТЗ | ИнициаторТЗ | Создан |
| С момента отправки на согласование Инициатором ТЗ до момента принятия в работу СотрудникомДЦР | Инициатор ТЗ | Отправлен на согласование |
| После принятия в работуСотрудникомДЦР | СотрудникДЦР | На согласовании |
| В случае отправки ТЗ на доработку до момента принятия на доработку Инициатором ТЗ | СотрудникДЦР | Отправлен на доработку |
| После принятия на доработку | ИнициаторТЗ | Дорабатывается |
| В случае отклонения ТЗ | СотрудникДЦР | Отклонен |
| В случае согласования ТЗ | СотрудникДЦР | Согласован |

Таблица 2 – Статус ТЗ в засисимости от этапа аудита ТЗ

3. Функционал, доступный сотруднику, подготавливающему ТЗ

Функционал доступен сотруднику с профилем ИнициаторТЗ.

3.1.Создание Технического задания

| | Для создания | я ТЗ необходимо зайти в раздел «Техниче | ские задания» (рис.1). | | | |
|---------|----------------------------|--|------------------------|---|----------|---|
| 1@_ = | Государственные и муници | пальные закупки, редакция 1.1 / Инициатор технических заданий (1С:Предприятие) | Q Поиск Ctrl+Shift+F | 4 | D ☆ | Ŧ |
| Главное | Технические задания | Персональные настройки | | | | |
| Техни | ические задания | | Поиск (Ctrl+F) | 3 | تې تې | × |
| Проду | укция | | | | | |
| Класс | ификатор единиц измерени: | я | | | | |
| КТРУ | | | | | | |
| Обсуж | кдение "Техническое задани | e" | | | | |
| ОКВЭ | Д 2 | | | | | |
| окпд | 2 | | | | | |
| | | | | | | |

Рисунок 1 - Раздел «Технические задания»

Откроется список технических заданий, содержащий информацию о:

- 1. Наименовании организации, в интересах которой оформляется ТЗ;
- 2. Дате создания ТЗ;
- 3. Наименовании ТЗ;
- 4. Состоянии статус ТЗ;

5. Наличии сообщений в чате «Обсуждение замечаний» (на наличие сообщений и их количество указывает цифра, выделенная зеленым цветом).

Для создания нового ТЗ необходимо нажать кнопку «Создать» (рис.2) и в открывшемся окне на вкладке «Основное» ввести название ТЗ в поле «Наименование» (рис.3).

| $\leftarrow \rightarrow$ | Технические задания | | | 1 |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|
| Создать | 🔒 Печать 🖸 Обновить 💭 | | | Поиск (Ctrl+F) × Q • Еще • |
| | Организация | Дата 🕇 | Техническое задание | Состояние |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 13.09.2021 14:49:56 | Закупка оборудования | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 13:18:49 | Задание2 Тест | Создан |
| = 1 | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 8:44:23 | з 2 | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 07.07.2021 16:27:02 | разное | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 02.07.2021 12:16:30 | Ноутбук | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 01.07.2021 15:37:36 | Сервер | Создан |
| = 2 | БУЗ ВОКДЦ | 29.06.2021 17:29:31 | Буревестник | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 22:07:29 | шр.шлркаРЛЦОА | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:59:10 | Акустика | На согласовании |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:57:25 | СИЗы | Отправлен на согласование |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:49:57 | горрь | Отклонен |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 15:57:35 | закупка оборудования | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 23.06.2021 17:59:40 | Системный блок реестровый | Согласован |
| - | БУЗ ВОҚДЦ | 23.06.2021 16:36:21 | Периферия | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 18.06.2021 15:15:36 | T3 №1 | Создан |
| | | | | Accurate windows |

Рисунок 2 – Отображение списка технических заданий

| 1 E Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Инициатор технических заданий (1С:Предприятие) Q Поиск Ctrl+Shift+F | ¢ ♡ ☆ ₹ |
|---|---------|
| Главное Технические задания Персональные настройки | |
| ← → Техническое задание (создание) | ÷ × |
| Основное Присоединенные файлы | |
| Записать и закрыть 🔚 Записать 🔂 Печать 🔍 🛼 Согласование 🗸 | Еще 🗸 |
| Основное Предметы | |
| Организация: БУЗ ВОКДЦ | |
| Номер: от: | |
| Наименование: | |
| | |
| | |
| Сформировать файл | |
| | I |
| | |

Рисунок 3 – Заполнение наименования ТЗ

С этого момента ТЗ можно сохранить с помощью кнопок «Записать» или «Записать и закрыть». Дата и номер будут присвоены автоматически в момент записи. После сохранения ТЗ будет отражаться в списке технических заданий. Теперь можно перейти на вкладку «Предметы» (рис.4) и приступить к добавлению продукции.

| 🗲 🔿 🏠 Закупка оборудования (Техническое задание) |
|---|
| Основное Присоединенные файлы |
| Записать и закрыть 🔚 Записать 🕞 Печать 🛼 Согласование 🗸 |
| Основное Предметы |
| Организация: БУЗ ВОКДЦ |
| Homep: 210915-000002 or: 15.09.2021 15:59:00 |
| Наименование: |
| Закутка оборудования |
| |
| Сформировать файл |
| |

Рисунок 4 – Расположение вкладки «Предметы» технического задания

Создать техническое задание также можно копированием другого ТЗ, для этого необходимо выделить ТЗ, которое нужно скопировать, нажать правую клавишу мыши и выбрать пункт «Скопировать» (рис.5), при этом данные вкладки «Предметы» копируемого ТЗ перенесутся в новое ТЗ автоматически.

| 1@_ = | Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Ин | нициатор технических зада | аний (1С:Предприятие) | Q Поиск Ctrl+Shift+F | 4 3 ☆ ₹ |
|----------------------------|--|---------------------------|-----------------------|---|-------------|
| Главное | Технические задания Персональные настройки | | | | |
| \leftarrow \rightarrow | Технические задания | | | | : |
| Создать | 🔒 Печать 🖸 Обновить 💭 | | | Поиск (Ctrl+F) | × Q - Еще - |
| | Организация | Дата 1 | Техническое задание | Состояние | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:59:00 | Закупка оборудования | Отправлен на согласование | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:56:12 | vdbgbvs | 😌 Создать | Ins |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 13.09.2021 14:49:56 | Закупка оборудования | 🔊 Скопировать | F9 |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 13:18:49 | Задание2 Тест | 🖋 Изменить | F2 |
| = 1 | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 8:44:23 | з 2 | 🗟 Пометить на удаление / Снять пометку | Del |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 07.07.2021 16:27:02 | разное | Найти: Техническое задание - Закупка оборудования | Ctrl+Alt+F |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 02.07.2021 12:16:30 | Ноутбук | Расширенный поиск | Alt+F |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 01.07.2021 15:37:36 | Сервер | | 01110 |
| = 2 | БУЗ ВОКДЦ | 29.06.2021 17:29:31 | Буревестник | И Отменить поиск | Ctri+Q |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 22:07:29 | шр.шлркаРЛЦОА | 🖺 Копировать | Ctrl+C |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:59:10 | Акустика | Искать везде "Закупка оборудо" | Alt+L |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:57:25 | СИЗы | Отправлен на согласование | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:49:57 | горрь | Отклонен | |
| - | БУЗ ВОКЛЦ | 28 06 2021 15:57:35 | закулка оборулования | Согласован | |
| | | | | | |

🔒 Начальная страница

Рисунок 5- Создание ТЗ путем копирования

3.2.Описание интерфейса вкладки «Предметы», предусмотренного для пользователя с профилем ИнициаторТЗ

В документе «Техническое задание» предусмотрено визуальное разделение на три табличные части (рис.6):

- 1) Продукция;
- 2) Характеристики продукции;
- 3) Описание значений характеристики.

В каждую из этих табличных частей необходимо будет добавить соответствующую информацию.

| | риятие) | Q, Поиск Ctrl+Shift+F | 4 3 ☆ ₹ |
|--|--|---|--|
| Главное Технические задания Персональные настройки | | | |
| Закупка оборудования (Техническое задание) | | | & i × |
| Основное Присоединенные файлы | | | |
| Записать и закрыть 🗧 Записать 🔒 Печать 🗸 Согласование 🗸 | | | Еще - |
| Основное Предметы | | | |
| ● ● ○ | - 🚯 Добавить - 🐻 📿 | | Еще - |
| Продукция КТРУ ОКПД 2 Количество ОКЕИ Гарантия, мес | Наименование | Тип Вид | |
| | Табличная часть | "Характеристи | ки" |
| Табличная часть "Продукция" | Табличная часть | "Характеристи | КИ" |
| Табличная часть "Продукция" | Табличная часть Лосание значения качественной характеристики | "Характеристи | Еще • нественной характеристиои |
| Табличная часть "Продукция" | Табличная часть Лобавить Описание значения качественной характеристики | "Характеристи значение колич ОКЕИ Конкретное аначение | Еще • нественной характеристиои Вид сравнения (min) Ви |
| Табличная часть "Продукция" | Табличная часть Добекть Описание значения качественной характеристики | "Характеристи Значение колич ОКЕИ Конкретное значение | Еще • нественной характеристики Вид сравнения (min) Вн Минимальное значение Мак |

Рисунок 6 - Внешний вид табличных частей документа «Техническое задание» для пользователя с профилем ИнициаторТЗ

Обратите внимание, что из-за расширения монитора, масштаба изображения и иных особенностей, могут быть отображены не все колонки каждой из табличных частей. Увидеть колонки, которые не поместились на видимой части экрана, можно с помощью полосы прокрутки, расположенной в нижней части каждой таблицы (рис.7).

 Основно
 Присовдиненные файны

 Записать
 Согласование

 Собавить

 Описание значения качественной
 характеристики

 Описание значения качественной
 характеристики

 Описание значение количественной характеристики

 Описание значение количественной характеристики

 Описание значение количественной характеристики

 Описание значение количественной характеристики

Рисунок 7 - Полосы прокрутки табличных частей

3.3.Описание интерфейса и функций табличной части «Продукция»

В табличной части «Продукция» предусмотрен следующий функционал:

| Наименование команды | Графическое | Описание |
|--------------------------------|--|--|
| | отображение | |
| Добавить продукцию | € | Добавление продукции |
| Удалить текущий элемент | a | Установить пометку удаления текущего элемента/ Снять пометку удаления текущего элемента |
| Показать удаленные позиции | Команда находится в меню кнопки «Еще» | При нажатии на строку данной команды включается отображении помеченных на удаление элементов |
| Переместить позицию вверх\вниз | Команда находится в меню кнопки «Еще» | Перемещении выделенного элемента продукции в списке |
| Вывести список | Команда находится в меню кнопки «Еще» | Данная команда открывает окно выбора колонок для формирования табличного или текстового документа |
| Создать замечание | □ | Создать сообщение в чате «Обсуждение замечаний». Открывает чат обмена сообщениями, более подробно в п.5.1. |

Таблица 3 Команды табличной части «Продукция»

Расположение графических элементов на форме документа обозначено на рис.8

| & : × |
|------------------------|
| 0 : × |
| |
| |
| Еще + |
| |
| Еще - |
| |
| ыбором одного значения |
| |
| |
| |
| Еще 🗸 |
| |
| Вид сравнения (max) |
| Максимальное значение |
| |
| |
| |

Рисунок 8 – Команды табличной части «Продукция»

Данные о продукции представлены в виде таблицы, где каждой единице продукции соответствует строка. Информация расположена в следующих колонках:

 Продукция (наименование), в данном поле помимо тестового наименования предусмотрена кнопка «плюс», которая отображает вложенную продукцию (рис.9) и при нажатии инициирует разворачивание продукции до вложенных единиц.

| 1 @ | 🗏 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Инициатор технических заданий (1С:Предприятие) 🔍 Поиск Сtrl+Shift+F 🗘 🕉 🏠 🚍 | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------------|--------------------|-----------|------------|---------|---|------|--------------|----------------|---------------------|--------|---|--|
| Главн | be | Технические задания Персона | альные настройки | | | | | | | | | | | |
| + | ÷ | ☆ Закупка оборудования | я (Техническое за | адание) * | r | | | | | | | 0 : | × | |
| Осно | вное | Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | | |
| Запи | сать и | закрыть 📳 Записать 🔒 П | Іечать 🗸 Согласов | ание - | | | | | | | | Еще | | |
| Осно | вное | Предметы | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 5 | Q | | | | Еще + | 🕒 Добавить 🗸 👩 💭 | | | | | Еще - | | |
| | | Продукция | КТРУ | ОКПД 2 | Количество | ОКЕИ | Наименование | Ти | пВ | іид | | | | |
| ۹ | | Сервер | 26.20.14.000-0000 | 26.20 | | шт | Объем оперативной памяти | Ко | личествен И | Ізменяемая зак | азчиком с выбором о | дного | | |
| ۱ | | Компьютер персона | 26.20.15.000-0000 | 26.20 | | шт | Объем встроенной памяти | Ко | личествен И | Ізменяемая зак | азчиком с выбором о | дного | | |
| 9 | | Системный блок | 26.20.15.000-0000 | 26.20 | | шт | Наличие ГЛОНАСС | Ка | чественная И | Ізменяемая зак | азчиком с выбором с | одного | | |
| 9 | | Многофункциональ | 26.20.18.000-0000 | 26.20 | | шт | Тип матрицы | Ka | чественная И | Ізменяемая зак | азчиком с выбором о | дного | | |
| - | | ⊙ Компьютерный класс | 26.20.11.110-00000 | 19.20 | | усл. ед | Беспроводная связь | Ка | чественная И | Ізменяемая зак | азчиком с выбором н | ескол | | |
| ۹ | | Мышь компьюте | 26.20.16.170-0000 | 19.20 | | 1 шт | Размер экрана | Ко | личествен Н | еизменяемая з | заказчиком | | | |
| - | | 🕀 Компьютер перс | 26.20.15.000-0000 | 26.20 | | 1 шт | | | | | | | 3 | |
| ۱ | | Мышь компьюте | 26.20.16.170-0000 | 19.20 | | 1 шт | Добавить | | | | | Еще - | • | |
| 2 | | Услуга по проведен | 86.21.10.120-0000 | 86.21 | | усл. ед | Описание значения качественной характеристики | | 3+ | начение количе | ественной характери | этики | | |
| | | | | | | | | ОКЕИ | Конкретное з | значение | Вид сравнения (mi | n) | | |
| | | | | | | | | | | | Минимальное значе | ние | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 9 – Отображение вложенной продукции

- 2) ОКЕИ (наименование единицы измерения по ОКЕИ)
- 3) КТРУ (код)
- 4) ОКПД2 (код)
- 5) Количество
- 6) Гарантия в мес.
- 7) Запреты ограничения

Предусмотрено визуальное отображение в виде пиктограмм (рис.10):

- вида продукции: товар (пиктограмма «коробка») или услуга (пиктограмма «человек»);
- наличия сообщений в чате обсуждения замечаний (пиктограмма «сообщение»);
- согласования единиц продукции (пиктограмма «галочка»), для ТЗ в статусе

«Дорабатывается»).

| (Дорионтывиетея»). | | | | 0 | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|--------------|-----|
| ПС Е Государственные и муниципальные закупки, ред | акция 1.1 / Инициатор технических | : заданий 1С:Предприят | ие | Q Поиск Ctrl+ | Shift+F | 4 9 22 | ▼ - | đ |
| Главное Технические задания Персональные настро | ойки | | | | | | | |
| 🗲 🔶 ☆ а (Техническое задание) * | | | | | | | Ð | × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | |
| Записать и закрыть 🛛 🔚 Записать 🖉 🔒 Печать | 🗸 Согласование 👻 | | | | | | Еще | • • |
| Основное Предметы | | | | | | | | |
| | Еще | - Собавить | • 🔊 🖓 | | | | Еще | • |
| Продукция КТРУ | ОКПД 2 | Колі На | именование | Тип | Вид | | | |
| 👒 🖌 쿠 Клавиатура 26.20.16.110-0 | 00000001 26.20.16.110 | | | | | | | |
| Компьютер перс 26.20.15.000- | 00000032 26.20.15.000 | | | | | | | |
| Компьютер перс 26.20.15.000- | 00000032 26.20.15.000 | | | | | | | |
| Монитор, подклю 26.20.17.110-0 | 00000001 26.20.17.110 | | | | | | | |
| Услуга по прове 86.21.10.120- | 00000007 86.21.10.120 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 🔘 Добавить | | | | | Еще | • |
| | | Описание зна | чения качественной характеристики | 3 | начение количественной характерис | тики | | |
| | | | | ОКЕИ Конкретно | е значение Вид сравнения (min |) Вид сра | звнения (max | <) |
| | | | | | Минимальное значен | ие Максима | пьное значен | ние |
| | | | | | | | | |

Рисунок 10 – Пиктограммы табличной части «Продукция»

3.4.Добавление/удаление продукции

Добавление продукции в ТЗ происходит по нажатию кнопки «Добавить продукцию» (рис.11), при этом открывается окно подбора продукции. Необходимо выбрать продукцию из предложенного списка и нажать кнопку «Выбрать».

| п = осударственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Инициатор технических задании | С: Предприятие | Q Поиск Ctrl+ | +Shift+F | 4 U X |
|--|---|---------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Главное Технические задания Персональные настройки | | | | |
| 🗲 🔿 ☆ Закупка оборудования (Техническое задание) | | | | € i × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | |
| Записать и закрыть 🔚 Записать 🖨 Печать 👗 Согласование 🕞 | | | | Еще 🗸 |
| Основное Предметы | | | | |
| Са 🖓 Еще - | 🕒 Добавить 🕞 🔊 | | | Еще - |
| | Наименование | Тип | Вид | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 🔘 Добавить | | | Еще - |
| | Описание значения качественной характеристики | | Значение количественной харак | перистики |
| | | ОКЕИ Конк | ретное значение Вид сравнени | я (min) Вид сравнения (max |
| | | | Минимальное з | начение Максимальное значен |

Рисунок 11 – Кнопка добавления продукции в ТЗ

При отсутствии необходимого элемента в справочнике, продукцию можно создавать: в ручном режиме или добавлять из справочника «КТРУ» (рис.12).

| <u>e</u> = 0 | осударственные и му | ниципальные закупки, реда | кция 1.1 / Инициатор технических задани | й (1С:Предприя | атие) | | | | QTIONCE | Ctrl+Shift+F | | 4 9 2 |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|---|----------------|---------|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------------|--|--------------------|
| Главное | Технические задани: | я Персональные настр | юйки | | | | | | | | | |
| $\leftarrow \rightarrow$ | ☆ шр.шлркаF | Продукция | | | | | | | | | : 🗆 × | 0 I |
| Основное | Присоединенные с | Выбрать Создать | Создать группу Создать продук | щию по "КТРУ" | 🖺 П | оиск продукц | ии | Поиск (С | trl+F) | ×Q | - Еще - ? | |
| Записать и | закрыть 📄 Зап | Код | Наименование | Вид | ОКВЭД 2 | ОКПД 2 | КТРУ | Учреждение | Общий | Проверен | Утвержден | Еще - |
| 0 | Q. | 6 6 000000015 | Буки, стойки, планшеты | Товар | | | 26.20.11.11 | БУЗ ВОКДЦ | | | ✓ | Еще - |
| | Продукция | • 000000005 | Группа | Товар | | | 26.20.15.0 | ДЗВО | | | ~ | |
| | | - 00000001 | АИ 92 | Товар | 19.20 | 19.20.2 | 19.20.21.1 | ДЗВО | | | ✓ | |
| | | - 000000017 | Акустическая система | Товар | 26.40 | 26.40.3 | 26.40.31.1 | БУЗ ВОКДЦ | | | ✓ | |
| | | - 00000030 | Аппаратура для записи и воспроизв | Товар | 26.40 | 26.40.3 | 26.40.30.0 | БУЗ ВОКДЦ | | | ~ | |
| | | - 00000031 | Интерактивная доска | Товар | 26.20 | 26.20.1 | 26.20.16.1 | БУЗ ВОКДЦ | | | ✓ | |
| | | - 000000018 | Интерактивная панель | Товар | 26.20 | 26.20.1 | 26.20.13.0 | БУЗ ВОКДЦ | | | ~ | |
| | | - 000000007 | Источник бесперебойного питания | Товар | 26.20 | 26.20.4 | 26.20.40.11 | ДЗВО | | | ~ | |
| | | - 00000008 | Клавиатура | Товар | 26.20 | 26.20.1 | 26.20.16.11 | ДЗВО | | | ~ | |
| | | - 00000029 | Коммутатор | Товар | 26.30 | 26.30.1 | 26.30.11.11 | БУЗ ВО "В | | | Image: A set of the set of the | Еще - |
| | | - 00000006 | Компьютер персональный настольн | Товар | 26.20 | 26.20.1 | 26.20.15.0 | ДЗВО | | | ✓ | |
| | | - 000000013 | Компьютер персональный настольн | Товар | 26.20 | 26.20.1 | 26.20.15.0 | ДЗВО | | | Image: A set of the set of the | ид сравнения (max) |
| | | - 000000019 | Компьютер персональный настольн | Товар | 26.20 | 26.20.1 | 26.20.15.0 | БУЗ ВОКДЦ | | | ✓ | симальное значение |
| | | - 000000011 | Компьютерный класс | Товар | 19.20 | 19.20.2 | 26.20.11.11 | ДЗВО | | | Image: A second s | |
| | | = 000000034 | Лазер прицельный | Товар | 26.60 | 26.60.1 | 26.60.13.1 | БУЗ ВОКДЦ | | | Image: A second s | |
| | | = 000000028 | Ламинатор | Товар | 28.23 | 28.23.2 | 28.23.23.0 | БУЗ ВОКДЦ | | | × × × × × | |
| | | Автор: Инициатор технич | ческих з 👻 🖉 Дата создания: 16.06.2 | 021 9:33:18 | 🗎 Реда | тор: Иници | атор технически | іх зі т. 🕑 Дата | редактирова | ния: 16.06.203 | 21 9:34:05 | |

Рисунок 12 – Кнопки для создания элемента справочника «Продукция»

Для добавления элемента в справочник «Продукция» в ручном режиме в открывшемся окне (рис. 13) пользователю необходимо заполнить поля: наименование продукции, вид; выбрать единицу измерения (остальные поля могут быть заполнены, но не являются обязательными) и нажать кнопку «Записать». После данных действий в справочник «Продукция» будет добавлен новый элемент с реквизитами, введенными пользователем.

| i e = r | осударственные и му | ниципальные закупки, редак | ция 1.1 / Инициатор техн | нических заданий | й (1С:Предприятие) | | | Q Поиск Ctr | l+Shift+F | ¢ ♡ ☆ = |
|----------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Главное | <u>Технические задани</u> | <u>я</u> Персональные настро | ойки | | | | | | | |
| ← → | ☆ шр.шлркаF | Продукция | [| Продукци | я (создание) * | | : 🗆 × | | : 🗆 × | 0 i × |
| Основное | Присоединенные с | Выбрать Создать | Создать группу | Основное | Параметры эквивалентн | юсти продукции Еще. | | rl+F) | × Q - Еще - ? | |
| Записать и | <mark>і закрыть</mark> 🔚 Зап | Код | Наименование | Записать и з | закрыть Записать | | Еще - ? | Общий П | роверен Утвержден | Еще - |
| 0 | Q. | ▶ 6 00000015 | Буки, стойки, планшеть | Учреждение: | БУЗ ВОКДЦ | | P | | \checkmark | Еще - |
| | Продукция | ▶ | Группа | Наименование | е: Новый продукт | | | | ✓ | |
| | | - 00000001 | АИ 92 | Вид: | Товар | | * X | | ✓ | |
| | | = 000000017 | Акустическая система | ОКВЭД 2: | | P ОКПД 2: | - <u>-</u> | | ✓ | |
| | | - 00000030 | Аппаратура для записи | KTPV: | | · · · · | Комплект: О | | ✓ | |
| | | - 00000031 | Интерактивная доска | Deferrur | | | | | ~ | |
| | | - 00000018 | Интерактивная панель | дооавить | | | сще - | | ✓ | |
| | | - 00000007 | Источник бесперебойн | ОКЕИ | Наименование | Наименование едини | цы измерения | | ✓ | |
| | | = 00000008 | Клавиатура | 876 | усл. ед | Условная единица | | | ✓ | |
| | | - 00000029 | Коммутатор | | | | | | ~ | Еще + |
| | | - 00000006 | Компьютер персоналы | | | | | | ~ | |
| | | - 000000013 | Компьютер персоналы | | | | | | ~ | ид сравнения (max) |
| | | - 000000019 | Компьютер персоналы | | | | | | ✓ | ссимальное значение |
| | | - 000000011 | Компьютерный класс | | | | | | ~ | |
| | | - 000000034 | Лазер прицельный | | | | | | ~ | |
| | | - 000000028 | Ламинатор | | | | | | | |
| < | | Автор: Инициатор технич | еских з. 👻 🗗 Дата соз | скрыта | 🗌 Общий 🗌 Провере | н | • | редактирования | i: 16.06.2021 9:34:05 | |

Рисунок 13 – Создание продукции в ручном режиме

Для добавления элемента в справочник «Продукция» путем создания единицы продукции по КТРУ пользователь нажимает кнопку «Создать продукцию по КТРУ» и выбирает необходимую продукцию из справочника КТРУ (рис.14).

После выбора пользователя все поля в окне создания продукции будут заполнены автоматически по данным КТРУ. При сохранении в справочник «Продукция» будет добавлен новый элемент из справочника КТРУ.

| 1 Е Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Иници | атор технических заданий (1С:Предприятие) | О Поиск | Ctrl+Shift+F | \$ 3 ☆ ₹ |
|---|---|----------------|--------------|------------------------------|
| Главное Технические задания Персональные настройки | | | | |
| 🕆 КТРУ | | | | 0 : 0 × |
| Выбрать Создать продукцию | | | Поиск (Ctrl- | нF) × Q • Еще • |
| Код | Наименование | Версия | Актуальность | Позиция является укрупненной |
| • = 01.11.10.000-00000001 | Пшеница | | 4 🗸 | |
| = 01.11.10.000-0000008 | Зерно пшеницы | | 1 🗸 | ✓ |
| • = 01.11.20.000-00000001 | Кукуруза | | 4 🗸 | |
| = 01.11.30.000-00000001 | Ячмень, рожь и овес | | 4 🗸 | |
| = 01.11.40.000-00000001 | Сорго, просо и прочие зерновые культуры | | 4 🗸 | |
| • = 01.11.50.000-00000001 | Солома и мякина зерновых культур | | 4 🗸 | |
| = 01.11.50.000-0000002 | Солома и мякина зерновых культур | | 4 🗸 | |
| = 01.11.71.110-00000004 | Фасоль продовольственная | | 1 🗸 | ✓ |
| • = 01.11.73.110-00000001 | Нут продовольственный | | 1 🗸 | |
| • = 01.11.74.110-00000006 | Чечевица продовольственная | | 1 🗸 | ✓ |
| = 01.11.75.110-00000003 | Горох шлифованный | | 1 🗸 | ✓ |
| • = 01.11.80.000-00000001 | Бобы соевые, орехи земляные, семена хлопка | | 4 🗸 | |
| = 01.11.90.000-00000001 | Семена льна, горчицы, рапса, сурепицы, кунжута, подсолнечника и семена прочих масличн | | 4 🗸 | |
| = 01.12.10.000-00000001 | Рис нешелушеный | | 4 🗸 | |
| = 01.13.11.000-00000002 | Спаржа | | 2 🗸 | ✓ |

Рисунок 14 – Окно выбора продукции из справочника КТРУ

После добавления продукции необходимо заполнить остальные поля табличной части продукция для каждой строки продукции: обязательное поле «Количество», необязательные «Гарантия, мес.», «Запреты ограничения» (рис.15)

| Гла | авное | Технич | еские | задания Персональные настройки | | | | | | |
|-----|------------|----------|-------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|------------|------|---------------|--------------------------------------|
| + | | ☆ 3 | Закуп | ка оборудования (Техническо | ое задание) * | | | | | |
| 0 | сновное | Присо | едине | нные файлы | | | | | | |
| | Записать и | закрыть | | Записать 🔒 Печать 👗 Согласование | • | | | | | |
| 00 | сновное | Предмет | ы | | | | | | | |
| | | 7 | | | | | | | | Euje - |
| | | _ | Проду | кция | КТРУ | ОКПД 2 | Количество | ОКЕИ | Гарантия, мес | Запреты ограничения |
| 6 | | 7 | Аку | устическая система | 26.40.31.190-00000012 | 26.40.31.190 | 1 | шт | 12 | |
| 6 | | | Кла | авиатура | 26.20.16.110-00000001 | 26.20.16.110 | 10 | шт | | |
| 6 | 4 | | · Kor | мпьютер персональный настольный | 26.20.15.000-00000032 | 26.20.15.000 | 8 | шт | | |
| 6 | | | Лан | минатор | 28.23.23.000-00000001 | 28.23.23.000 | | шт | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Активация Wind Чтобы активировать |
| ♠ | Начальн | ая стран | ица | Закупка оборудования (Техническое зад | ание) * × | | | | | |

Рисунок 15 – Поля табличной части «Продукция»

При необходимости удаления продукции, необходимо нажать кнопку «Удалить текущий элемент», при этом в зависимости от включения настройки «Показать удаленные позиции» (описание команд и их визуальное отображение в п.3.3.) строка продукции либо не будет отображаться в табличной части «Продукция», либо будет отображена в зачеркнутом виде, что означает наличие пометки на удаление (рис.16).

| 1 🖳 📃 Госуда | арственные и муниципальные закупки, р | едакция 1.1 / Инициатор т | ехничес | ких задані | ий 1С:Предприятие | | | Q Поиск (| Ctrl+Shift+F | ↓ ① ☆ | ÷ | _ 6 | i > |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------|------------|---------------------------------|---------------------|-------|----------------|---------------------|-------------------------------|-------|----------|----------|
| Главное Техни | ческие задания Персональные наст | ройки | | | | | | | | | | | |
| ← → ☆ | разное (Техническое задан | ие) * | | | | | | | | | | C : | × |
| Основное Прис | соединенные файлы | | | | | | | | | | | | |
| Записать и зан | крыть 🗐 Записать 🔒 Печать | 👗 Согласование | • | | | | | | | | | Еще | • |
| Основное Пред | | | | | | | | | | | | | _ |
| | | | | Еше | 🕄 🚯 Добавить 🕞 🚺 | 5] | | | | | | Еше | |
| | Продукция | KTPY | окг | Доба | вить продукцию | | | Тип | Вид | | _ | | - |
| \$ | Аппаратура для записи и воспроизведе- | 26.40.30.000.00000001 | 26.4 | 👌 Поме | этить на удаление / Снять помет | κ y Del | | Количественная | Изменяемая заказчи | ком с выбором одного значения | | | |
| ۵ . | Клариатура | 26.20.16.110 00000001 | 26.2 | 🖓 Созд | ать замечание | | | Количественная | Изменяемая заказчи | ком с выбором одного значения | 1 | | Ш |
| ۹ 🗉 | Монитор, подключаемый к компь | 26.20.17.110-00000001 | 26.2 | 🕈 Пере | местить вверх | Ctrl+Shift+Up | | Количественная | Изменяемая заказчи | ком с выбором одного значения | 1 | | ١. |
| ۹ . | Лазер прицельный | 26.60.13.170-00000023 | 26.6 | 🕹 Пере | местить вниз | Ctrl+Shift+Down | ена к | Количественная | Изменяемая заказчи | ком с выбором одного значения | () (| | |
| ۵ | Указка лазерная | | | 🖌 Пока | зывать удаленные | | | Количественная | Изменяемая заказчи | ком с выбором одного значения | 4 | | |
| ۵ | Многофункциональное устройств | 26.20.18.000-00000001 | 26.2 | 🍺 Выве | эсти список | | | Качественная | Изменяемая заказчи | ком с выбором одного значения | 4 | | |
| ۹ - | Сервер | 26.20.14.000-00000001 | 26.20. | 14.000 | Добавить | | | | | | | Еше | Ţ |
| | | | | | | × | | | 2 | | _ | | 5 |
| | | | | | Описание значения качес | пвенной характерист | ики | 0//5/ | эначение кол | ичественной характеристики | | | |
| | | | | | | | | ОКЕИ | конкретное значение | Вид сравнения (min) | в | ид сравн | нег |
| | | | | | | | | | | Минимальное значение | Ma | ксималь | но |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | • | | , | | | | | Чтобы активи | овать Windows, перейдите | в ра: | здел | <u>۲</u> |
| Состояние: Создан | | | | | | | | | "Параметры". | | | | |
| 🔒 Начальная стра | аница разное (Техническое задание) | * x | | | | | | | | | | | |

Рисунок 16 – Отображение помеченной на удаление продукции при включенной настройке «Показывать удаленные»

При необходимости вернуть данную помеченную на удаление продукцию в ТЗ, необходимо снять пометку удаления (рис.16). Продукция снова будет отображаться в табличной части. На рис.17 приведен пример снятия пометки удаления

| 1@_ = | Государственные и муниципальные закупки, ре | дакция 1.1 / Инициатор т | ехнических заданий 1 | С:Предприятие | | | Q Поиск Ctrl+Shift+F | ¢ ⊙ ☆ | ₹_ ø × |
|------------|---|--------------------------|----------------------|---------------|------|-------|---|-------------------------|----------------|
| Главное | Технические задания Персональные настр | зойки | | | | | | | |
| ← → | ☆ разное (Техническое задани | 1e) * | | | | | | | ∂ i × |
| Основное | Присоединенные файлы | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Записа | ты и закрыты 🔚 Записаты 👘 Печаты | 🐥 Согласование | • | | | | | | Еще - |
| Основное | Предметы | | | | | | | | |
| 0 | Q | | | | | Еще + | Одобавить - 🐻 📿 | | Еще - |
| | Продукция | КТРУ | ОКПД 2 | Количество | ОКЕИ | Б | Наименование Тип В | ц | |
| ۱ | Алпаратура для записи и воспро | 26.40.30.000-00000001 | 26.40.3 | 1 | шт | | | | |
| ۹ | Клавиатура | 26.20.16.110-00000001 | 26.20.16.110 | | шт | | | | |
| ۹ | Монитор, подключаемый к компь | 26.20.17.110-00000001 | 26.20.17.110 | | шт | | | | |
| ۹ | Лазер прицельный | 26.60.13.170-00000023 | 26.60.13.170 | | шт | | | | |
| 9 | Указка лазерная | | | | шт | | | | |
| 9 | Многофункциональное устройств | 26.20.18.000-00000001 | 26.20.18.000 | | шт | | | | |
| 9 | Сервер | 26.20.14.000-00000001 | 26.20.14.000 | | шт | | 🕼 Добавить | | Еще |
| | | | | | | | | 2 | |
| | | | | | | | Описание значения качественной характеристики | Си Каналание | количественной |
| | | | | | | | ОК | ЕИ Конкретное значен | ие Вид сра |
| | | | | | | | | | Минималь |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | (verupouro.)/ | lindaus | |
| | | | | _ | | • | Чтобы активиро | вать Windows, перейдите | в раздел |
| Состояние: | Создан | | | | | | "Параметры". | | |

Рисунок 17 – Отображение продукции после снятия пометку удаления

3.5.Описание интерфейса и функций табличной части «Характеристики»

Команды и их визуальное отображение в табличной части «Характеристики» в интерфейсе аналогичны табличной части «Продукция» (подробное описание п.3.3.).

Данные о характеристиках (в случае наличия характеристик) расположены в следующих колонках:

- 1) Наименование характеристики;
- 2) Тип;

По типу характеристика может быть качественная или количественная. В зависимости от выбора типа становятся доступны для заполнения соответствующие поля в табличной части «Описание значений характеристики» (рис.18).

| 1 e = | Государственные и муници | пальные закупки, редакция 1.1 / 1 | ∎ Инициатор т | ехнических заданий | і (1С:Предп | риятие) | | Q, Пои | x Ctrl+Shift+F | Δ : | D & : |
|--------------|--|-----------------------------------|------------------|--------------------|-------------|--|------|---------------------|---------------------------|----------------------|-------|
| Главное | Технические задания | Персональные настройки | | | | | | | | | |
| [←]→ | ☆ Закупка оборуд | дования (Техническое за | адание)* | | | | | | | | @ : > |
| Основное | Присоединенные файль | N | | | | | | | | | |
| Записать | и закрыть 🛛 🔚 Записать | 🔒 Печать 🛛 👗 Согласов | ание - | | | | | | | | Еще • |
| Основно | е Предметы | | | | | | | | | | |
| 0 |) \[\black] | | | Еще - | 🕄 Добав | ить - 👌 🖓 | | | | | Еще - |
| | Продукция | КТРУ | ОКПД 2 | Количество | | Наименование | | Тип | Вид | | |
| ۵. | Акустическая | я система 26.40.31.190-0000 | 26.40 | | | Тип размещения | | Качественная | Изменяемая заказчиком с в | зыбором одного значе | ния |
| | | | | | | Тип | | Качественная | Неизменяемая заказчиком | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 🕄 Добав | ить | | | | | Еще 👻 |
| | | | | | Описани | е значения качественной характеристики | | Значение коли | нественной характеристики | | |
| | | | | | | | ОКЕИ | Конкретное значение | Вид сравнения (min) | Вид сравнения (| max) |
| | | | | | | | | | Минимальное значение | Максимальное зна | мение |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Рисунок 18 – Поля для заполнения значений характеристики в зависимости от типа

3) Вид.

Характеристика может иметь следующий вид:

- Изменяемая Заказчиком с выбором одного значения;
- Изменяемая Заказчиком с выбором нескольких значений;
- Неизменяемая Заказчиком;
- В свободной форме.

Вид характеристики влияет на возможность изменения или множественного выбора значений выбранной характеристики.

В табличной части «Характеристики» предусмотрено визуальное отображение в виде пиктограмм (рис.19):

- наличия сообщений в чате обсуждения замечаний (более подробно в п.5.1.);

- согласования характеристик выбранной продукции, в т.ч. и всех вложенных единиц продукции, если они присутствуют (для ТЗ в статусе «Дорабатывается»).

| П | павное | 9 | Гехнич | еские за | дания | Персональные настрой | СИ | | | | | | | |
|---|--------|----------|---------|----------|-----------|--------------------------|--------------|------|---|--------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------|--|
| | ← | → | \$ | Закупк | а обор | удования (Технич | еское зад | ани | ıe) | | | | | €? ≣ × |
| | Основ | ное | Присо | единенн | ые файлі | Ы | | | | | | | | |
| | Запі | исать | и закр | ыть | 🔚 3an | исать 🔒 Печать | Согласов | ание | • • |] | | | | Еще - |
| | Основ | ное | Преди | меты | | | | | | | | | | |
| | • | 0 | 7 | | | | Еще | • | Ө Д | обавит | ·· · • | | | Еще 👻 |
| | | | | Проду | кция | КТРУ | (| ок | | | Наименование | Тип | Вид | |
| | ۱ | | Q | Aĸ | устич | 26.40.31.190-00000012 | 2 | 26 | Image: A start of the start of | | Тип размещения | Качественная | Изменяемая заказчиком с | выбором одного знач |
| | | | | | | | | | | - | Тип | Качественная | Неизменяемая заказчиком | |
| | | | | | | | | | v | | Максимальная воспроизводимая | Количествен | Изменяемая заказчиком с | выбором одного знач |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ОД | обавит | ъ | | | Еще 👻 |
| | | | | | | | | | Оп | сание | эзначения качественной характеристи | ки | Значение кол | ичественной характеристи |
| | | | | | | | | | | | | ОКЕИ | Конкретное значение | Вид сравнения (min) |
| | | | | | | | | | | | | | | Минимальное значение |
| | | | | | | | | | Potr | | 102 | | Активация Wir Чюбы жижиром | clows s Windows, repeñante a pasaen "Dapaseripa". |
| ń | Нач | альная | а стран | ица | Закупка (| оборудования (Техническо | е задание) × | | | | | | | |

Рисунок 19 - Пиктограммы табличной части «Характеристики»

3.6.Добавление/изменение/удаление характеристик продукции и их значений

В случае добавления в ТЗ продукции, созданной по данным КТРУ, табличная часть с перечнем характеристик заполнится автоматически (рис.20). В этом случае для характеристик, добавленных автоматически, запрещено удаление, поскольку они являются обязательными.

| \rightarrow | ☆ 3: | акупка оборудования | а (Техническое за | дание) * | | | | | | | | | 0 : × |
|---------------|--------|----------------------|--|---|---|---|--|-------------------------------|--|--------|---|--|---|
| овное | Присс | рединенные файлы | | | | | | | | | | | |
| исать и | закрыт | ᡖ Записать 🔒 Пе | ечать 🔏 Согласова | ние • | | | | | | | | | Еще 🗸 |
| ювное | Пред | меты | | | | | | | | | | | |
| 6 | \Box | | | | Еще - | ОД | обавит | ъ - 👌 📿 | | | | | Еще 🗸 |
| | | Продукция | КТРУ | ОКПД 2 | Количеств | | | Наименование | Тип | | Вид | | |
| | | Акустическая система | 26.40.31.190-0000 | 26.40 | | | | Тип размещения | Качест | венная | Изменяемая заказчиком | и с выбором одного значения | |
| | | | | | | | | Тип | Качест | венная | Неизменяемая заказчик | KOM | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ОД | обавит | ъ | | | | | Еще + |
| | | | | | | Опис | сание з | начения качественной характер | истики | | Значение кол | ичественной характеристики | |
| | | | | | | | | | | ОКЕИ | Конкретное значение | Вид сравнения (min) | Вид сравнения (п |
| | | | | | | | | | | | | Минимальное значение | Максимальное зна |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | → ☆ 3 | Закупка оборудования Присодиненные файлы Присодиненные файлы Паписать Паписать Пордукция Продукция Акустическая система | ∴ Закупка оборудования (Техническое за овное Присоединенные файлы шсать и закрыть | ∴ Закупка оборудования (Техническое задание)* присоединонные файлы шать и закроть | Азкупка оборудования (Техническое задание)* Присовдиненные файлы Записать Апрати Записать Апрати Предиеты Продукция КТРУ ОКПД 2 Количества Акустическая система 26.40.31.190-0000 26.40 | Азкупка оборудования (Техническое задание)* Присоединенные файлы шасть и закрыть Записать Азписать Печать Согласование Согласование Предичены Согласование Со | | Закупка оборудования (Техническое задание)* Присовдиненные файлы Шкать и заврыть: Записать (Печать Согласование) Предиеты Продукция КТРУ Акустическая система 26.40.31.190-0000 26.40 Тип Побавить Побавить Побавить Побавить Побавить Порукция КТРУ ОКПД 2 Количеста Пип размещения Тип Побавить Побавить Побавить Пип | | Закупка оборудования (Техническое задание)* Присоядиненные файлы Шкать и заврыть Залисать Печать Согласование Печать Согласование Сосласование Сосласование | Азкупка оборудования (Техническое задание)* Присоединенные файлы шесть и запрыть Записать Предметы Согласование Собавить Со | Присовдинение файлив Кончестве Записать Качаственная Вид Продукция Печать Кончестве Добавить Вид Вид Продукция КРУ ОКПД Кончестве Вид Вид Продукция КРУ ОКПД Кончестве Вид Продукция КРУ ОКПД Кончестве Изменяеваая заказчиком свыбором одного значения Тип Качественная Изменяеваая заказчиком Вид сванныя Вид Сабавить Вид Сабавить Описание значения качественная ОКЕИ Кончественная Изменяеваая заказчиком Вид свыно |

Рисунок 20 – Пример автоматического заполнения табличной части «Характеристики» для продукции, созданной из КТРУ

Пользователь имеет возможность добавлять новые характеристики путем нажатия кнопки «Добавить» в табличной части «Характеристики». Возможность создания характеристики предусмотрена в 2х вариантах:

- по характеристике КТРУ;
- в свободной форме (для уникальных позиций).

При добавлении характеристик из КТРУ отрывается окно выбора характеристик, предусмотренных для данной продукции; обозначено, какие характеристики являются обязательными (для данных характеристик в столбце «Характеристика обязательна к применению» проставлен признак «Да»). Пользователю необходимо проставить «галочки» выбора напротив тех характеристик, которые необходимо добавить в ТЗ; «галочки» напротив обязательных характеристик будут проставлены автоматически (рис.21). При необходимости можно воспользоваться строкой поиска.

☆ Характеристики КТРУ

| Bi | ыбрать | | | Еще - |
|------|------------------|--|---|------------------------|
| Выбе | рите характерист | ики КТРУ: | | |
| ∢ | Код | Наименование | Вид | Характеристика обяза 🔺 |
| | ea8d2b63-6 | Наличие интегрированного датчика освещенности для автоматической коррекции яркости под | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | 94784910-6 | Наличие крепления в комплекте | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | 000f5f01-b | Наличие пульта дистанционного управления в комплекте | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | 3ca3e14b-0 | Наличие слота на корпусе для установки дополнительного вычислительного блока | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | dd9bcac2-6 | Наличие твердотельного накопителя | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | ab9671d5-a | Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе OC Android | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | e6d67d2f-0 | Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе OC ChromeOS | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | eae2a7a9-4 | Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС iOS | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | eca8762f-e | Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС MacOS | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | 7dc4b460-4 | Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе OC Windows | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | e24868dd-9 | Объем накопителя встроенного вычислительного блока | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | b5bb66b3-d | Объем оперативной памяти встроенного вычислительного блока | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | 63b16b5d-b | Поддержка разрешения 3840х2160 пикселей (при 60 Гц) | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| ~ | 56c89d80-0 | Размер диагонали | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Да |
| | 987f716a-5 | Разрешение сенсора касания | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| ~ | 90e6b058-8 | Разрешение экрана по вертикали, пиксель | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Да |
| ~ | ab37925a-f | Разрешение экрана по горизонтали, пиксель | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Да |
| | b941954f-4 | Совместимость | Изменяемая заказчиком с выбором нескольких значений | Нет |
| | 402af74c-5 | Статическая контрастность экрана | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | 4fa2bab0-9 | Тип подсветки | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | 51b41b97-5 | Тип сенсорной технологии | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | 51939235-f | Тип стилусов для работы с панелью | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| ~ | d82d240a-8 | Условия эксплуатации | Неизменяемая заказчиком | Да |
| | e4f4f610-3 | Частота оперативной памяти дополнительного вычислительного блока | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет |
| | fc4786b0-f | Яркость экрана, кд/м2 | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения | Нет т |

Рисунок 21 – Выбор характеристик, предусмотренных для данной продукции из КТРУ

∂ : □ ×

При добавлении характеристики в свободной форме в табличной части появляется пустая строка (рис.22).

| Главное Технические задания Персональные настройки | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 🗲 🔿 ☆ Закупка оборудования (Техническое | задание) * | | | €? : × | | | | | | | | |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | | |
| Записать и закрыть 🔚 Записать 🗎 🔒 Печать 🗦 🖧 Со | гласование 👻 | | | Еще - | | | | | | | | |
| Основное Предметы | | | | | | | | | | | | |
| 💿 🔊 🖓 Еще - | 🕒 Добавить 🕞 🕢 | | | Еще - | | | | | | | | |
| Продукция КТРУ | Наименование | Тип | Вид | | | | | | | | | |
| Акустич 26.40.31.190-00000012 | ✓ Тип размещения | Качественная | Изменяемая заказчиком с в | ыбором одного значения | | | | | | | | |
| | 🗌 📮 Тип | Качественная | Неизменяемая заказчиком | | | | | | | | | |
| | Максимальная воспроизводимая ча | Количественная | Изменяемая заказчиком с в | ыбором одного значения | | | | | | | | |
| | | | В свободной форме | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | • Добавить | | | Еще - | | | | | | | | |
| | Описание значения качественной характеристики Значение количественной характеристики | | | | | | | | | | | |
| | | ОКЕИ | Конкретное значение | Вид сравнения (min) | | | | | | | | |
| | | | | Минимальное значение | | | | | | | | |

Рисунок 22 – Добавление характеристики в свободной форме

Пользователю необходимо написать наименование характеристики, выбрать тип; вид характеристики «В свободной форме» заполнен автоматически.

После добавления характеристик можно переходить к заполнению значения выбранной характеристики, которое отражается в табличной части «Описание значений характеристики», для выделенной строки характеристики. По кнопке «Добавить» табличной части необходимо ввести нужное значение характеристики в окно формы выбора значений. Для характеристик по КТРУ будут предложены варианты значений. На рис. 23 приведен пример выбора значения для характеристики из КТРУ «Угол обзора по горизонтали, градус» для продукции «Монитор, подключаемый к компьютеру»; выбрано значение «Больше или равно 150,0000» путем проставления «галочки» напротив нужного значения.

| 🛍 = Государственные и муниципальные закулки, ре, | дакция 1.1 / Инициатор | технических заданий | 1С:Предприятие | | | | | | Q Поиск Ctrl+Shift+F | 4 3 | 0 ☆ ₹ | _ ø > |
|--|------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|------------|------------------------------|---|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Главное Технические задания Персональные настр | хойки | | | | | | | | | | | |
| 🗲 → 🌟 Закупка инвентаря для нужд | МБОУ СОШ (Те | эхническое зада | ние) * | | | | | | | | | ? I × |
| Основное Присоелиненные файры | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Записать и закрыть 📑 Записать 🚔 Печать 👗 Согла | асование - | | | | | | | | | | | Еще - |
| Основное Предметы | | | | | | | | | | | | |
| | | | E | ще - О, | Добавить - | | | | | | | Еще • |
| Продукция | КТРУ | оклд 2 | Количество | OKEN | Наимено | вание | | Тип | Вид | | | |
| Интерактивная панель | 26.20.13.000-00000002 | 26.20.13.000 | | ur i | Размер д | иагонали | | Количественная | Изменяемая заказчиком с выбором о | аного значения | | |
| Монитор, подключаемый к компьютеру | 26.20.17.110-00000001 | 26.20.17.110 | | ut | Vron offst | ра по горизонтали, градус | | Количественная | Изменяемая заказчиком с выбором о | пого значения | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | Φο | рма выбора зна | чения хара | ктеристи | ики | | | 1 0 | × | | | |
| | | LIGORT. | | | | | | Fine | | | | |
| | Duff. | | Turu: Vran ofisiona r | | | | | Cap | | | | |
| | Daiot | грите значение характерис | тики: этон освора г | по горизонтал | и, градус | | | | | | | |
| | | UK UK | EVI | | значение | вид сравнения (min) | | вид сравнения (max) | | | | |
| | | | | | | Больше или равно | | Maxonnalianoe | | | | |
| | | | | | | 160 0000 | , | | | | | |
| | | | | | | Больше или равно | | | | | | |
| | | | | | | 150,0000 | 5 | | | | | |
| | | | | | | Больше или равно 140 0000 | , | | | | | Еще - |
| | | | | | | Больше или равно | · | | Значение количественной ха | актеристики | | |
| | | | | | | 178,0000 | | | Конкретное значение | Вид сравнения (min) | Вид сравнения | n (max) |
| | | | | | | Больше или равно | | | | Минимальное значение | Максимальное з | значение |
| | | | | | | 170,0000 | | | | | | |
| | | | | | | Больше или равно 120.0000 | , | | | | | |
| | | | | | | Больше или равно | | | | | | |
| | | | | | | 90,0000 |) | | | | | |
| | | | | | | Больше или равно 60 0000 | , | | | | | |
| | | | | | | Больше или равно | | | | | | |
| | | | | | | 30,0000 | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | A | | | |
| | | | | • | | | | | Активация Windows | | | |
| Состовние: Создан | | | | | | | | | Чтобы активировать Windo | vs, перейдите в разде | | |

Рисунок 23 – Форма выбора значений характеристики по КТРУ

На выбор значений характеристик влияет вид характеристики:

- для вида характеристики «Изменяемая Заказчиком с выбором одного значения» можно выбрать только одно значение характеристики; при добавлении другого значения, старое автоматически удалится;

- для вида характеристики «Изменяемая Заказчиком с выбором нескольких значений» пользователь может выбрать несколько значений характеристики; для этого предусмотрена возможность множественного выбора. Пользователю необходимо проставить «галочки» выбора напротив тех значений характеристик, которые необходимо добавить. На рис. 24 приведен пример выбора нескольких значений характеристики.

| Главное | Технические задания | Персональные настройки | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|------------|--|----------------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| + > |] 🌟 Закупка инве | нтаря для нужд МБОУ СОШ (Те | эхническое зада | ние) * | | | | | | | | | ∂ I × |
| Основное | Присоединенные файл | М | | | | | | | | | | | |
| Записать и | и закрыть Записать | 🔒 Печать 🛛 🍒 Согласование — | | | | | | | | | | | Еще - |
| 0 | 7 | | | Eu | 40 · | O Дot | авить 🔹 🖓 | | | | | | Eщe - |
| | Продукция | КТРУ | оклд 2 | Количество | ОКЕИ | | Наименование | Тип | | Вид | | | |
| ۹. | Интерактивная п | 26.20.13.000-00000002 | 26.20.13.000 | | шт | | Размер диагонали | Количественная | | Изменяемая зака | взчиком с выбором о | дного значения | |
| | | | | | | | Разрешение экрана по вертикали, пиксель | Количественная | | Изменяемая зака | азчиком с выбором о | дного значения | |
| | | | | | | | Разрешение экрана по горизонтали, пиксель | Количественная | | Изменяемая зака | азчиком с выбором о | дного значения | |
| | | | | | | | Условия эксплуатации | Качественная | | Неизменяемая за | казчиком | | |
| | | | | | | | Наличие интегрированного датчика освещенности для автоматич | . Качественная | | Изменяемая зака | качиком с выбором о | дного значения | |
| | | | | | | | Наличие креплении в комплекте | Качественная | | Изменяемая зака | качиком с выбором о | дного значения | |
| | | | | | | | Наличие слота на корпусе для установки дополнительного вычис | Качественная | | Изменяемая зака | азчиком с выбором о | дного значения | |
| | | | | | | | | Качественная | | Изменяемая зака | азчиком с выбором н | ескольких значений | |
| | | | Форма в | ыбора знач | ения | xapa | ктеристики I 🗆 🗡 | | | | | | |
| | | | Выбрать | | | | Ewe - | | | | | | |
| | | | Bullenine sue | awaa xanaxtenacta | In CORNEL | USCT HAD | | | | | | | |
| | | | baceparte ana- | come supart egiter to | | and a many | | | | | | | |
| | | | Ö | | Описан | ание зна | ения качественноя характеристики | | | | | | |
| | | | Android | | | | | | | | | | Eщe • |
| | | | MacOS | /5 | | | | | | Зивиение | vonsuerteeuunë ve | OBITERMATINE | |
| | | | Window | | | | | | OVEIA | Jhavenire | NUMBER OF STREET | Bug coonveying (min) | Bug coopuration (max) |
| | | | | | | | | | UNLY | NOP | higher note and tenne | Manual sets use and setup in a | Marcanana una avanana |
| | | | | | | | | | | | | manamende anavenire | indicumation de anavenire |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | A Constanting | | |
| | | | | | • | | | | | Активаци | я windows | | |

Рисунок 24 – Выбор нескольких значений характеристики

- для вида характеристики «Неизменяемая Заказчиком» значение изменять запрещено;

- для характеристики вида «В свободной форме», значение необходимо заполнить вручную. Пример добавления характеристики вида «В свободной форме» приведен на рис.25.

| Главное Технические задания Персональные настройки | | | | |
|---|---|----------------|---------------------------|--|
| 🗲 🔿 📩 Закупка оборудования (Техническое | задание) * | | | €? I × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | |
| Записать и закрыть 🔚 Записать 🔒 Печать 🗸 Сог | ласование - | | | Еще - |
| Основное Предметы | | | | |
| 💿 🗟 🖓 Еще - | 😌 Добавить 🕞 🗔 | | | Еще 🗸 |
| Продукция КТРУ | Наименование | Тип | Вид | |
| 🧇 🗌 🖓 Акустич 26.40.31.190-00000012 | Тип размещения | Качественная | Изменяемая заказчиком с в | зыбором одного значения |
| | 🗌 📮 Тип | Качественная | Неизменяемая заказчиком | |
| | Максимальная воспроизводимая ча | Количественная | Изменяемая заказчиком с в | зыбором одного значения |
| | Цвет | Качественная | В свободной форме | |
| | 🕒 Добавить | | | Еще 🗸 |
| | Описание значения качественной характеристики | | Значение кол | ичественной характеристики |
| | | ОКЕИ | Конкретное значение | Вид сравнения (min) |
| | | | | Минимальное значение |
| | Красный |] | | |
| | | | Актираци Члоби желе | s Windows appears Windows, respective es panates "Represenpes". |
| Начальная страница Закупка оборудования (Техническое задания) | ne) * × | | | |

Рисунок 25 – Пример добавления характеристики в свободной форме

Кроме того, для количественных характеристик при необходимости можно задавать «вилку» значений, устанавливая максимальное и минимальное значение, используя числовые равенства «больше или равно», «меньше или равно» (рис. 26) или вводить конкретное значение характеристики для характеристик в свободной форме.

| THUDITO. | | о оддання пороснальные нас | (ponta) | | | | | | | | |
|----------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|-------|--|----------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|
| + | 🔸 🕁 раз | ное <mark>(</mark> Техническое задан | ие) * | | | | | | | | ∂ I × |
| Основ | ное Присоеди | ченные файлы | | | | | | | | | |
| Запис | ать и закрыть | 🛃 Записать 🛛 🔒 Печать 🛛 👗 Со | гласование - | | | | | | | | Еще - |
| Основн | ре Предметы | | | | | | | | | | |
| ۵. | Q | | | Еще - | 🚯 Доб | авить - 👔 📿 | | | | | Еще - |
| | Продун | ция | КТРУ | ОКПД 2 | | Наименование | Тип | Вид | | | |
| 9 | Anr | аратура для записи и воспроизведен | 26.40.30.000-00000001 | 26.40.3 | | Размер диагонали | Количественная | Изменяемая заказчики | ом с выбором одного значени | a . | |
| ۹ | Кла | виатура | 26.20.16.110-00000001 | 26.20.16.110 | | Угол оозора по горизонтали, градус | Количественная | Изменяемая заказчики | ом с выбором одного значени | я | |
| ۱. | Mor | итор, подключаемый к компьютеру | 26.20.17.110-00000001 | 26.20.17.110 | | Угол обзора по вертикали, градус | Количественная | Изменяемая заказчик | ом с выбором одного значени | я | |
| | | | | | | Максимальная частота обновления (смена кадров) | Количественная | Изменяемая заказчики | ом с выбором одного значени | я | |
| | | | | | | Глубина цвета | Количественная | Изменяемая заказчики | ом с выбором одного значени | я | |
| | | | | | | Динамическая контрастность | Качественная | Изменяемая заказчики | ом с выбором одного значени | я | |
| | | | | | | Изогнутый экран | Качественная | Изменяемая заказчика | ом с выбором одного значени | я | |
| | | | | | | Интерфейс подключения | Качественная | Изменяемая заказчико | ом с выбором нескольких зна | чений | |
| | | | | | | Класс энерегтической эффективности | Качественная | Изменяемая заказчики | ом с выбором одного значени | я | |
| | | | | | | Количество встроенных в корпус портов USB 2.0 | Количественная | Изменяемая заказчик | ом с выбором одного значени | я | • |
| | | | | | 🕒 Доб | авить | | | | | Еще - |
| | | | | | (| Описание значения качественной характеристики | | Значение количест | гвенной характеристики | | |
| | | | | | | | ОКЕИ | Конкретное значение | Вид сравнения (min) | Вид сравнея | ния (тах) |
| | | | | | | | | | Минимальное значение | Максимально | е значение |
| | | | | | | | дюйм | | Больше или равно | Меньше или рал | зно |
| | | | | | | | | | 24,0000 | | 28,0000 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | Активаци | я Windows | | |
| | | | | • | | | | Чтобы актив | UDORATE Windows Der | ейлите в ра | 2ЛАЛ |
| Corrorum | e: Cosnew | | | | | | | | | | |

Рисунок 26 – Использование «вилки» значений количественной характеристики

Для удаления характеристик используется кнопка «Удалить текущий элемент» (рис.27) в табличной части «Характеристики». Если характеристика является обязательной для данной продукции, то при попытке удаления пользователю будет отказано в данном действии, и он получит информационное сообщение: «Характеристика является обязательной для заполнения. Пометка на удаление запрещена» (рис.27).

| i⊂ = | Государственные и муниципальные закупки, ре | дакция 1.1 / Инициатор те | ехнических заданий 10 | :Пред | приятие | Q Поиск Ctrl | +Shift+F | | - a > |
|----------|---|---------------------------|-----------------------|-----------------|---|----------------|--------------------|-------------------------------|-----------|
| Главное | Технические задания Персональные настр | ройки | | | | | | | |
| ← → | 🛛 ☆ Закупка оборудования (Техн | ическое задание) | * | | | | | | ∂ i × |
| Основное | Присоединенные файлы | | | | | | | | |
| Записа | ть и закрыть 📑 Записать 🔒 Печать | 옳 Согласование | • | | | | | | Еще - |
| Основно | е Предметы | | | | | | | | |
| 0 | | | Еще 👻 | С Д | обавить 🗸 🔊 🖓 | | | | Еще - |
| | Продукция | КТРУ | ОКПД 2 | | Наименование | Тип | Вид | | |
| ۹ | Ср Акустическая система | 26.40.31.190-00000012 | 26.40.31.190 | | Размер активной зоны по диагонали | Количественная | Изменяемая заказч | иком с выбором одного значени | я |
| ۲ | Интерактивная доска | 26.20.16.160-00000001 | 26.20.16.160 | | Количество точек касания | Количественная | Неизменяемая зака | зчиком | |
| | | | <u>_!</u> | Характ Помет | еристика является обязательной для заполнения. ка на удаление запрещена. ОК | _ | | | Еще - |
| | | | | On | исание значения качественной характеристики | | Значение кол | ичественной характеристики | |
| | | | | | | ОКЕИ К | онкретное значение | Вид сравнения (min) | Вид сравн |
| | | | | | | | | Минимальное значение | Максималы |
| | | | | | | | A.usu.sa.uus 3 | Mindous | |

Рисунок 27 – Информационное сообщение при попытке удаления обязательной характеристики

В списке характеристики с незаполненными/заполненными значениями отличаются друг от друга цветом для удобства пользователей. Строки характеристик с заполненными значениями подсвечены серым цветом, строки характеристик с незаполненными значениями остаются белого цвета. Пример выделения цветом на рис.28.

| 1 🖳 📃 Государс | твенные и муниципальные закупки, р | едакция 1.1 / Инициатор | технических задани | ій 1С:Предприяти | te | | | Q Поиск Ctrl+Shift+F | A : | D ☆ = | | ø × |
|-----------------------------|--|-------------------------|--------------------|------------------|----------|---|----------------------------------|--|---|-----------------------|------------------------|-------------|
| Главное Техничен | ские задания Персональные наст | ройки | | | | | | | | | | |
| ← → ☆ За Основное Присое | акупка для нужд МБОУ СО идиженные файлы | Ш (Техническое : | задание) | | | | | | | | ß | I × |
| Записать и закрыть | 🚆 Записать 🤲 Печать 🔥 Сол | ласование - | | | | | | | | | E | - uu |
| | | | | | Euje - | 🖸 Добавить 🚽 😰 | | | | | Eu | ie - |
| Про | рдукция | КТРУ | оклд 2 | Количество | ОКЕИ | Наименорание | Tun | Вид | | | | |
| | Интерактивная панель Монитор, подключаемый к компьютеру | 26.20.17.110-00000001 | 26.20.17.110 | | шт | Размер диагонали Угол обзора по горизонтали, градус | Количественная Количественная | Изменяемая заказчиком с выбором о, Изменяемая заказчиком с выбором о, | ного значения ного значения | | | |
| a | Клавиатура Указка пазерная | 26.20.16.110-00000001 | 26.20.16.110 | | ωτ ωτ | Угол обзора по вертикали, градус Изогнутый экран | Количественная Качественная | Изменяемая заказчиком с выбором о Изменяемая заказчиком с выбором о | ного значения ного значения | | | |
| | | | | | | Интерфейс подключения Класс энерегтической эффективности | Качественная Качественная | Изменяемая заказчиком с выбором н Изменяемая заказчиком с выбором о | скольких значений (ного значения | | | |
| | | | | | | Количество встроенных в корпус портов USB 2.0 Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 | Количественная Количественная | Изменяемая заказчиком с выбором о Изменяемая заказчиком с выбором о | ного значения | | | |
| | | | | | | Цвет | Качественная | В свободной форме | | | | |
| | | | | | | O Ablastra | | | | | Eu | la • |
| | | | | | | Описание значения качественной характеристики | | Значение копичественной хар | актеристики | | | |
| | | | | | | | OKEN | Конкретное значение | Вид сравнения (min) Минимальное значение | Вид срав Максималь | нения (та ное значе | ах) ение |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | • | | | Активация Windows | | | | |

Рисунок 28 – Отображение характеристик с незаполненными/заполненными значениями

3.7.Отправка ТЗ на согласование

Для отправки ТЗ на согласование пользователю необходимо нажать кнопку «Согласование», «Отправить на согласование» (рис.29) Появляется сообщение «Отправить техническое задание на согласование?», после нажатия «Да» блокируется функционал добавления/изменения продукции и характеристик. Чат «Обсуждение замечаний» остается доступен. Статус ТЗ меняется на «Отправлен на согласование».

| 📲 📃 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / И | нициатор технич | еских заданий (1С:Пред | дприятие) Qг | Іоиск Ctrl+Shift+F | 4 D 🕁 | Ŧ | | | | | |
|---|-------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|------------|---|--|--|--|--|--|
| Главное Технические задания Персональные настройки | | | | | | | | | | | |
| 🗲 🚽 🏠 Закупка оборудования (Техническое задание) * 🖉 : | | | | | | | | | | | |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | |
| Записать и закрыть 🖶 Записать 🔒 Печать 🛼 Согласование 🗸 | | | | | | | | | | | |
| Основное Предметы Отправить на согласование | | | | | | | | | | | |
| Отмени | ть заявку на согл | пасование | | | Еще | | | | | | |
| Продукция КТРУ | Ok | Наименование | Тип | Вид | | | | | | | |
| 🚳 📃 Акустическая система 26.40.31.190-0000 | 26 | Тип размещения | Качественная | Изменяемая заказчиком с выбором одног | о значения | | | | | | |
| | | Тип | Качественная | Неизменяемая заказчиком | | | | | | | |
| | | красная | Качественная | В свободной форме | | | | | | | |
| горг Количественная В свободной форме | | | | | | | | | | | |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | | | | |
| Добавить | | | | | | | | | | | |

Рисунок 29 – Отправка ТЗ на согласование

До момента принятия T3 на согласование, пользователь может отменить заявку на согласование путем нажатия на кнопку «Отменить заявку на согласование» (рис.30).

| 1 🕰 🚊 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Инициатор технических заданий (1С:Предприятие) | Q Поиск Ctrl+Shift+F 🗘 🗘 🔂 🗧 |
|---|---|
| Главное Технические задания Персональные настройки | |
| 🗲 🚽 🏠 Закупка оборудования (Техническое задание) | & : × |
| Основное Присоединенные файлы | |
| Записать и закрыть 🗧 Записать 🕒 Печать 🔀 Согласование 🗸 | Еще - |
| Основное Предметы Ф Отправить на согласование | |
| Э Э | Еще - |
| Продукция КТРУ ОН Наименование | Тип Вид |
| Акустическая система 26.40.31.190-0000 26 | Качествен Изменяемая заказчиком с выбором о |
| Тип | Качествен Неизменяемая заказчиком |
| красная | Качествен В свободной форме |
| горг | Количеств В свободной форме |
| | |
| Добавить | Еще - |
| Описание значения качественной характери | истики Значение количественной характе |

Рисунок 30 – Отмена отправки заявки на согласование

Появляется сообщение «Отменить заявку на согласование?», после нажатия «Да» происходит разблокировка функционала добавления изменения продукции и характеристик. Статус ТЗ меняется на «Создан».

После внесения необходимых изменений ТЗ вновь можно отправить на согласование.

3.8.Возврат ТЗ на доработку

T3 может вернуться от проверяющего на доработку в случае необходимости внесения каких-либо изменений. В списке T3, отправленное на доработку, будет обозначено статусом «Отправлен на доработку» (рис.31).

| 1@_ = | Государственные и муниципальные закупки, редакция | 1.1 / Инициатор технически | х за 1С:Предприятие Q Поиск Ctrl+Shift+F | 😍 ଓ ☆ ╤ _ @ × |
|--------------------------|---|----------------------------|--|---------------------------|
| Главное | Технические задания Персональные настройки | | | |
| $\leftarrow \rightarrow$ | Технические задания | | | 1 |
| Создат | ь Речать С Обновить 🖓 | | Поиск (С | rl+F) × Q • Еще • |
| | Организация | Дата † | Техническое задание | Состояние |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:59:00 | Закупка оборудования | Отправлен на доработку |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:56:12 | Продукты питания | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 13.09.2021 14:49:56 | Закупка оборудования | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 13:18:49 | Задание2 Тест | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 8:44:23 | з 2 | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 07.07.2021 16:27:02 | разное | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 02.07.2021 12:16:30 | Ноутбук | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 01.07.2021 15:37:36 | Сервер | Создан |
| - | 2 БУЗ ВОКДЦ | 29.06.2021 17:29:31 | Буревестник | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 22:07:29 | Закупка в интересах МБОУ СОШ | Создан |
| | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:59:10 | Акустика | На согласовании |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:57:25 | СИЗы | Отправлен на согласование |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:49:57 | горрь | Отклонен |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 15:57:35 | закупка оборудования | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 23.06.2021 17:59:40 | Системный блок реестровый | Согласован |
| | | | | Aichenaupen Windows, |

Рисунок 31 – Отправленное на доработку ТЗ в списке ТЗ

Для принятия ТЗ в работу пользователь должен выбрать нужное ТЗ двойным щелчком мыши, положительно ответить на вопрос о принятии на доработку (рис.32), после чего пользователю становится доступно редактирование данного документа, статус ТЗ меняется на «Дорабатывается».

| 1 🕒 🚊 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Инициатор технических за 1С.Предприятие 📿 Поиск Ctrl+Shift+F | C U ☆ = - □ × |
|--|---|
| Главное Технические задания Персональные настройки | |
| ← → ☆ Закупка оборудования (Техническое задание) Основное Присоединенные файлы | ى ^م i × |
| Записать и закрыть 🖶 Записать 🖨 Печать 🛼 Согласование - | Еще - |
| Организация: БУЗ ВОКДЦ Номер: 210915-000002 от: 15.09.2021 15:59:00 Наименование: | |
| Закупка оборудования Сформировать файл Да Нет | |
| | |
| | |
| | |
| | Antonoaupon Windows Photo-antonopone: Windows, teprilonen, pataet "Rapawaya" |
| 🛧 Начальная страница Закупка оборудования (Техническое задание) × | |

Рисунок 32 – Принятие ТЗ на доработку

После внесения необходимых изменений ТЗ вновь можно отправить на согласование.

4. Функционал, доступный сотруднику, осуществляющему проверку ТЗ

Функционал доступен пользователю с профилем СотрудникДЦР.

4.1.Поступление ТЗ в работу у проверяющего

После отправки на согласование ТЗ пользователем с профилем ИнициаторТЗ, у проверяющего в списке ТЗ появляется ТЗ в статусе «Отправлен на согласование» (рис.33).

| 1@_ = | осударственные и муниципальные закупки, | редакция 1.1 / Сотрудник ДЦР 1С:Предприятие | 9 | | Q Поиск Ctrl+Shift+F | 4 ⊙ ☆ = = = > |
|-----------------|---|---|----|--|---------------------------|------------------|
| <u>a</u> 1 | авное 💉 Технические задания | Персональные настройки | | | | |
| ← → В Печать | Технические задания С Обновить | Персональные настройки | | | (Поиск (Ctrl+F) | : × Q - Еще - |
| | Организация | Дата | Ť | Техническое задание | Состояние | |
| - | БУЗ ВОҚДЦ | 15.09.2021 15:59: | 00 | Закупка оборудования | Отправлен на согласование | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:56: | 12 | Продукты питания | Создан | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 13.09.2021 14:49: | 56 | Закупка оборудования | Согласован | |
| - | БУЗ ВО "Вмиац" | 13.09.2021 13:25: | 53 | ТЗ тест | Создан | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 13:18: | 49 | Задание2 Тест | Создан | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 8:44:2 | 3 | з 2 | Согласован | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 07.07.2021 16:27: | 02 | разное | Создан | |
| - | БУЗ ВО "Вмиац" | 02.07.2021 14:40: | 11 | ТЗ сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" | Согласован | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 02.07.2021 12:16: | 30 | Ноутбук | Создан | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 01.07.2021 15:37: | 36 | Сервер | Создан | |
| = 2 | БУЗ ВОКДЦ | 29.06.2021 17:29: | 31 | Буревестник | Создан | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 22:07: | 29 | Закупка в интересах МБОУ СОШ | Создан | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:59: | 10 | Акустика | На согласовании | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:57: | 25 | СИЗы | Отправлен на согласование | |
| | | | | | | |

Рисунок 33 - Отображение в списке ТЗ технического задания в статусе «Отправлен на согласование»

Пользователь выбирает данное ТЗ двойным щелчком. Появляется сообщение «Принять техническое задание на согласование?», после нажатия кнопки «Да» становится доступен функционал согласования ТЗ. Статус ТЗ меняется на «На согласовании» (рис.34).

| | | | | • • • • |
|----------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|
| ۵ | авное 💉 Технические задания 🎼 Персональные | настройки | | |
| \leftarrow \rightarrow | Технические задания | | | : |
| 🔒 Печать | С Обновить 🖓 | | | Поиск (Ctrl+F) × Q • Еще • |
| | Организация | Дата † | Техническое задание | Состояние |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:59:00 | Закупка оборудования | На согласовании |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:56:12 | Продукты питания | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 13.09.2021 14:49:56 | Закупка оборудования | Согласован |
| - | БУЗ ВО "Вмиац" | 13.09.2021 13:25:53 | ТЗ тест | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 13:18:49 | Задание2 Тест | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 8:44:23 | з 2 | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 07.07.2021 16:27:02 | разное | Создан |
| - | БУЗ ВО "Вмиац" | 02.07.2021 14:40:11 | ТЗ сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 02.07.2021 12:16:30 | Ноутбук | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 01.07.2021 15:37:36 | Сервер | Создан |
| = 2 | БУЗ ВОКДЦ | 29.06.2021 17:29:31 | Буревестник | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 22:07:29 | Закупка в интересах МБОУ СОШ | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:59:10 | Акустика | На согласовании |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:57:25 | СИЗы | Отправлен на согласование |

Рисунок 34 – Изменение статуса ТЗ после принятия на согласование

Обновление списка ТЗ в режиме онлайн осуществляется по кнопке «Обновить» (рис.35).

| 1@ = ! | осударственные и муниципальные закупки, р | едакция 1.1 / Сотрудник ДІ | ЦР 1С:Предприятие | Q. Поиск | Ctrl+Shift+F | 4 O ☆ ╤ _ @ × |
|--------------------------|---|----------------------------|---------------------|--|---------------------------|---------------|
| <u></u> آ | авное 🔅 Технические задания | Персональные | настройки | | | |
| $\leftarrow \rightarrow$ | Технические задания | | inc. | | | : |
| 🔒 Печать | С Обновить | Персональные настрои | | | Поиск (Ctrl+F) | х 🔍 т Еще т |
| | Организация | | Дата † | Техническое задание | Состояние | |
| - | БУЗ ВОҚДЦ | | 15.09.2021 15:59:00 | Закупка оборудования | Отправлен на согласование | |
| - | БУЗ ВОҚДЦ | | 15.09.2021 15:56:12 | Продукты питания | Создан | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | | 13.09.2021 14:49:56 | Закупка оборудования | Согласован | |
| - | БУЗ ВО "Вмиац" | | 13.09.2021 13:25:53 | ТЗ тест | Создан | |
| - | БУЗ ВОҚДЦ | | 10.09.2021 13:18:49 | Задание2 Тест | Создан | |
| - | БУЗ ВОКДЦ | | 10.09.2021 8:44:23 | з 2 | Согласован | |
| - | БУЗ ВОҚДЦ | | 07.07.2021 16:27:02 | разное | Создан | |
| - | БУЗ ВО "Вмиац" | | 02.07.2021 14:40:11 | ТЗ сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" | Согласован | |
| | | Pı | исунок 35 – | Кнопка обновления списка ТЗ | | |

4.2.Описание интерфейса вкладки «Предметы», предусмотренного для пользователя с профилем СотрудникДЦР

В документе «Техническое задание» в интерфейсе для проверяющего предусмотрено визуальное разделение на две табличные части (рис.36):

- 1) Продукция;
- 2) Характеристики и описание значений характеристик.

| 1@ = | | осударст | венные и муниципальные закуг | ки, редакция 1.1 / Сотр | удник ДЦР 1С:Пред | приятие | | ↓ ① ☆ ₹ | _ @ × | | | |
|------------|--------|-----------|------------------------------|-------------------------|-------------------|------------|----------|---|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 4 | Гла | авное | Технические задани | я 👫 Персон | альные настройки | | | | | | | |
| | • | ☆ 3a | купка оборудования (| Гехническое зад | ание) * | | | | | | | €? : × |
| Основн | oe | Присоед | иненные файлы | | | | | | | | | |
| Запи | сать | и закры | гь 🗧 Записать 🔒 П | ечать 🛛 👗 Согласов | ание 👻 | | | | | | | Еще - |
| Основн | ioe | Предме | Гы | | | | | | | | | |
| 2 | | | Т | | | Еще - | ☑ ◙ (| 6 | | | | Еще 🔹 |
| | ∢_ | | Продукция | КТРУ | ОКПД 2 | Количество | v | Наименование | Значения | Тип | Вид | |
| () | | Q | Акустическая система | 26.40.31.190-0000 | 26.40.31.190 | | | Тип размещения | Встраиваемая | Качественная | Изме одно | няемая зак го значения |
| Ľ | | | интерактивная доска | 26.20.16.160-0000 | 20.20.10.100 | | | Тип | | Качественная | Неиз | меняемая з |
| | | | | | | | | Максимальная воспроизводимая частота | | Количественная | Изме одно | няемая зак го значения |
| | т | абл | ичная час | ть "Про/ | дукция | •• | | Табличная ча описание зна | асть "Хар ачений ха | актеристи арактерис | іки и тик" | |
| Состояни | ie: Ha | а согласо | вании | | | | | | | ноов активировать Wind Параметры". | іо мз, перейдите в ра | здел |

Начальная страница Закупка оборудования (Техническое задание) * ×

Рисунок 36 - Внешний вид табличных частей документа «Техническое задание» для пользователя с профилем СотрудникДЦР

Обратите внимание, что из-за расширения монитора, масштаба изображения и иных особенностей, могут быть отображены не все колонки каждой из табличных частей. Увидеть колонки, которые не поместились на видимой части экрана, можно с помощью полосы прокрутки, расположенной в нижней части каждой таблицы (рис.37).

| 1@ | Е Государственн | ые и муниципальнь | ые закупки, редакция 1 | .1 / Сотрудник ДЦ | • 1С:Предприятие | | Q Поиск Ctrl+Shift+F | | 4 ⊙ ☆ ₹ | - 6 | × | | |
|---------|---|-------------------|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|--|-------------------|--------------------------------------|---------------------|---|--|--|
| 2 | Главное | Технические | задания 👫 | Персональные н | астройки | | | | | | | | |
| + | 🔸 ☆ Закуп | ка оборудова | ния (Техническо | ре задание) | | | | | | C : | × | | |
| Основ | юе Присоединен | ные файлы | | | | | | | | | | | |
| - 3anı | Записать и закрыть 🔄 Записать 🖌 🖨 Печать 🛛 👗 Согласование 🔹 | | | | | | | | | | | | |
| Основ | ное Предметы | | | | | | | | | | | | |
| Q | | | | | Еще - | 7 2 1 | | | | Еще | • | | |
| | ОКПД 2 | Количество | ОКЕИ | Гарантия, мес | Запреты ограничения | енование | Значения | Тип | Вид | | | | |
| 0-0000 | 26.40.31.190 | 1 | шт | 12 | | ер активной зоны по нали | ОКЕИ: дюйм; Значение min >= 80; Значение max <= 85 | Количественная | Изменяемая заказ выбором одного з | вчиком с начения | | | |
| 0-000 | 26.20.16.160 | 8 | 8 шт | | | ество точек касания | ОКЕИ: шт; Значение min >= 20 | Количественная | Неизменяемая за | казчиком | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | • | | Анти | активировать wind | ows. переидите в | | | | |
| Состоян | ие: На согласовани | и | | | | | "Пара | иетры". | | | | | |

Рисунок 37 - Полосы прокрутки табличных частей

Табличная часть «Характеристики и описание значений характеристик» отражает данные для выделенной строки продукции (выбранная строка выделена цветом для лучшей визуализации). В примере на рис.38 для выделенной строки «Акустическая система» табличной части «Продукция» приведены характеристики и значения в табличной части «Характеристики и описание значений характеристик».

| 1 Тосударственные и муниципальн | ные закупки, редакция | 1.1 / Сотрудник ДЦ | Р 1С:Предприяти | e | | | Q Поиск Ctr | 1+Shift+F | | 4 O | ☆ = | ₹ - | ٥ | \times |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------|----|---|---|----------------|--------------|-------------|---------|---------|---------|----------|
| 👌 Главное 🛭 🍪 Технически | е задания | Персональные н | астройки | | | | | | | | | | | |
| 🗲 🔶 ☆ Закупка оборудова | ания (Техническ | ое задание) | | | | | | | | | | Ċ | : | × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | | | | |
| Записать и закрыть | 🔒 Печать 🛛 🖂 С | согласование 👻 | | | | | | | | | | E | це - | • |
| Основное Предметы | | | | | | | | | | | | | | - |
| Q | | | E | ще т | Q | 2 1 | | | | | | Ещ | e • | |
| 🖋 Продукция | КТРУ | ОКПД 2 | Количество | ОКЕИ | ۷. | Наименование | Значения | Тип | Вид | | | | | |
| 🔍 🗌 📿 Акустическая система | 26.40.31.190-0000 | 26.40.31.190 | 1 | шт | | Тип размещения | Встраиваемая | Качественная | Изменяемая : | аказчиком | с выбор | ом одно | го знач | n |
| Интерактивная доска | 26.20.16.160-0000 | 26.20.16.160 | 8 | шт | | Тип | Активная | Качественная | Неизменяема | я заказчико | M | | | |
| | | | | | | Максимальная воспроизводимая частота | ОКЕИ: кГц; Значение min > 40; Значение max <= 50 | Количественная | Изменяемая : | аказчиком | с выбор | ом одно | го знач | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 38 – Отображение характеристик их значений для выделенной строки продукции

Предусмотрен следующий функционал с визуализацией в виде кнопок:

| тиолици + Коминові тиоличных чистси «пробукция» и |
|--|
| «Характеристики и описание значений характеристик» |

| Наименование команды | Графическое отображение | Описание |
|----------------------|-------------------------|--|
| Создать замечание | | Создать сообщение в чате «Обсуждение замечаний». Открывает чат обмена сообщениями, более подробно в п.5.1. |

| Согласовать все характеристики | | При нажатии на данную кнопку проставляются пометки согласования («галочки») по всем характеристикам |
|---|--|--|
| Отменить согласование всех характеристик | | При нажатии на данную кнопку снимаются все пометки согласования характеристик |
| Показывать удаленные позиции | Команда находится в меню кнопки «Еще» | При нажатии на строку данной команды включается отображении помеченных на удаление элементов |
| Вывести список | Команда находится в меню кнопки «Еще» | Данная команда открывает окно выбора колонок для формирования табличного или текстового документа |
| Признак КТРУ/ДОП | Команда находится в меню кнопки «Еще» | Данная настройки позволяет визуализировать для пользователя характеристику по КТРУ. Можно выбрать вид визуализации: картинка или текст, или оба варианта одновременно. |

Данные о продукции представлены в виде таблицы, где каждой единице продукции соответствует строка. Информация расположена в следующих колонках:

 Продукция (наименование), в данном поле помимо тестового наименования предусмотрена кнопка «плюс», которая отображает вложенную продукцию и при нажатии инициирует разворачивание продукции до вложенных единиц (рис.39).

| 🗋 😂 Посударственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Со | отрудник ДЦР 1С:Г | Іредприятие | | | C |), Поиск Ctrl+Shift+F | 4 D A | - = _ a × | | | | |
|--|-------------------|-------------|-----|----------|---|-------------------------|---------------------------|----------------|--|--|--|--|
| 👌 Главное 💉 Технические задания 👫 Пере | сональные настрой | ки | | | | | | | | | | |
| 🗲 🔸 ☆ Закупка оборудования (Техническое за | адание) | | | | | | | c? ∎ × | | | | |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | | |
| Записать и закрыть 📓 Записать 🖨 Печать 🖡 Согласование - | | | | | | | | | | | | |
| Основное Предметы | | | | | | | | | | | | |
| | | Еще - | Q | ? | ٦ | | | Еще - | | | | |
| Продукция | КТРУ | ОКПД 2 | | ۷ | | Наименование | Значения | Тип | | | | |
| 😻 🔲 🖓 Акустическая система | 26.40.31.190-0 | 26.40.31.1 | 1 | | | Тип размещения | Встраиваемая | Качественная | | | | |
| 👒 🗌 Интерактивная доска | 26.20.16.160-0 | 26.20.16.1 | 1.4 | _ | | - | | 16 | | | | |
| 👒 🗌 Мышь компьютерная беспроводная | 26.20.16.170-0 | 19.20.21.1 | (W) | | | Тип | Активная | Качественная | | | | |
| 👒 🗌 😑 Компьютерный класс | 26.20.11.110-0 | 19.20.21.1 | 1 | | | Максимальная | ОКЕИ: кГц; Значение min > | Количественная | | | | |
| 👒 🗌 Мышь компьютерная проводная | 26.20.16.170-0 | 19.20.21.1 | | | | воспроизводимая частота | 40; Значение max <= 50 | | | | | |
| 👒 🗌 🛞 Компьютер персональный настольный | 26.20.15.000-0 | 26.20.15.0 | | | | | | | | | | |
| 🕸 🗌 Мышь компьютерная беспроводная | 26.20.16.170-0 | 19.20.21.1 | | | | | | | | | | |
| Услуга по проведению медицинского осмотра рабо | 86.21.10.120-0 | 86.21.10.1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | _ | | | | | |
| | | | | | | | | ·] | | | | |
| Состояние: На согласовании | | | | | | | Активация Windows | | | | | |

Начальная страница Закупка оборудования (Техническое задание) ×

Рисунок 39 - Отображение вложенной продукции

- 2) ОКЕИ (наименование единицы измерения по ОКЕИ)
- 3) КТРУ (код)
- 4) ОКПД2 (код)
- 5) Количество
- 6) Гарантия в мес.
- 7) Запреты ограничения

Предусмотрено визуальное отображение в виде пиктограмм (рис.40):

- вида продукции: товар (пиктограмма «коробка») или услуга (пиктограмма «человек»);
- наличия сообщений в чате обсуждения замечаний (пиктограмма «сообщение»);
- согласования единиц продукции (пиктограмма «галочка).

| 1 🖳 📃 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Со | отрудник ДЦР 1С:Г | Тредприятие | | | С | Поиск Ctrl+Shift+F | | Ŷ | U | ☆ | Ŧ | - | ٥ | \times |
|--|-------------------|-------------|------|---|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------|-----|-----|----|----------|
| 🖄 Главное 💉 Технические задания 👫 Пер | сональные настрой | іки | | | | | | | | | | | | |
| 🗲 🔶 📩 Закупка оборудования (Техническое за | адание)* | | | | | | | | | | | Ð | : | × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | | | | |
| Записать и закрыть 📓 Записать 🗎 🖨 Печать 🛛 👗 Согласование 🕞 | | | | | | | | | | | | | ţe | • |
| Основное Предметы | | | | | | | | | | | | | | |
| \overline{Q} | | Еще 👻 | Q | | | | | | | | | Еще | Ŧ | |
| < Продукция | КТРУ | ОКПД 2 | | • | | Наименование | Значения | | Тип | | | | | |
| 🛸 🔲 🖓 Акустическая система | 26.40.31.190-0 | 26.40.31.1 | 1 | ~ | | Размер активной зоны по | ОКЕИ: дюйм; Значение min > | | Колич | ествен | ная | | | |
| 🔍 🗹 Интерактивная доска | 26.20.16.160-0 | 26.20.16.1 | 1.06 | 7 | | | OKEN: UT | | Vanue | | | | | |
| Мышь компьютерная беспроводная | 26.20.16.170-0 | 19.20.21.1 | 1 | • | | Количество точек касания | Значение min >. | ' | КОЛИЧ | ествен | ная | | | |
| 👒 🗌 👳 Компьютерный класс | 26.20.11.110-0 | 19.20.21.1 | | | | | | | | | | | | |
| Мышь компьютерная проводная | 26.20.16.170-0 | 19.20.21.1 | | | | | | | | | | | | |
| 👒 🗌 🛞 Компьютер персональный настольный | 26.20.15.000-0 | 26.20.15.0 | | | | | | | | | | | | |
| 👒 🗌 Мышь компьютерная беспроводная | 26.20.16.170-0 | 19.20.21.1 | | | | | | | | | | | | |
| Услуга по проведению медицинского осмотра рабо | 86.21.10.120-0 | 86.21.10.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | _ |
| Состояние: На согласовании | | | | | | | | Активац Ітобы акти | ия Window avpcnars-Wi | | | | | |

Начальная страница Закупка оборудования (Техническое задание) * ×

Рисунок 40 - Пиктограммы табличной части «Продукция»

В табличной части «Характеристики и описание значений характеристик» отображаются следующие данные о характеристиках:

- 1) Наименование характеристики;
- 2) Значение;
- 3) Тип;

По типу характеристика может быть качественная или количественная.

4) Вид;

Характеристика может иметь следующий вид:

- Изменяемая Заказчиком с выбором одного значения;
- Изменяемая Заказчиком с выбором нескольких значений;
- Неизменяемая Заказчиком;
- В свободной форме.

Предусмотрено визуальное отображение в виде пиктограмм (рис.41):

- отображение типа характеристики: типовая или произвольная;
- наличия сообщений в чате обсуждения замечаний;

| | | | ~ | | | |
|-------------------|--------|--------|-------|---------|------|-------|
| - согласования х | апакте | пистик | BP101 | раннои | прол | укнии |
| constacobalitin A | apanie | pnemik | DDIO | painton | прод | укции |

| 1 E Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Сог | трудник ДЦР 1 | С:Предп | риятие | Q Поиск Ctrl+Sh | ift+F | 4 O & | |
|---|--------------------------------|----------|---|------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|
| 👌 Главное 🔹 Технические задания 🖓 Перс | ональные настр | ройки | | | | | |
| 🗲 🔿 ☆ Закупка оборудования (Техническое за | дание) | | | | | | c? ⊨ × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | |
| Записать и закрыть Записать 🖨 Печать 🗸 Согласов | зание 🔻 | | | | | | Еще 👻 |
| Основное Предметы | Еще 👻 | 7 | | | | | Еще - |
| < Продукция | КТРУ | • | v | Наименование | Значения | Тип | * |
| Монитор (сами добавили) | | W | ~ | Тип размещения | | Качественная | |
| Источник бесперебойного питания ✓ Акустическая система | 26.20.40.110- 26.40.31.190- | 1 | | Тип | Активная | Качественная | |
| | | 1 | </th <th>Тип подключения</th> <th>EDAC</th> <th>Качественная</th> <th></th> | Тип подключения | EDAC | Качественная | |
| | | | | Моя характеристика | ; Значение min > 12; Значение ma | Количественная | |
| | | - | | | | | • |
| | | 🔘 Доб | Бавить | | | | Еще 👻 |
| | | Описа | ание знач | ения качественной характерис | гики | Значение колич | ественной характе |
| | | | | | ОКЕИ | Конкретное значение | Вид сравнения |
| | ~ | | | | | Accident august winth Gows Virodia acrassiposaria Windows, neg | ейдите в раздел "Параметры". |

Рисунок 41 - Пиктограммы табличной части «Характеристики и описание значений характеристик»

4.3.Процесс согласования ТЗ у проверяющего

Согласование продукции и/или ее характеристик происходит путем проставления «галочки» в строке данной продукции (табличная часть «Продукция») или характеристики (табличная часть «Характеристики и описание значений характеристик».) При согласовании продукции автоматически согласовываются и все характеристики данной продукции.

При установке признака «галочки согласования» при выборе комплекта согласовываются все единицы продукции, входящие в его состав (вложенные единицы продукции). В примере на рис.42 при проставлении «галочки согласования» в комплекте «Компьютерный класс» автоматически согласовались все единицы вложенной продукции и их характеристики.

| 1) 🕒 😑 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Сотрудник ДЦР 1С:Предприятие 🛛 🔍 Поиск Ctrl+Shift+F 🗘 🔅 🔅 🌐 🗗 | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|----------|-------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-----|---------|-----|--|
| 👌 Главное 💉 Технические задания 👫 Пер | сональные настр | ройки | | | | | | | | | |
| 🗲 🔿 ☆ Закупка оборудования (Техническое з | адание) * | | | | | | | | 8 | × | |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | |
| Записать и закрыть 📓 Записать 🔒 Печать 🗸 Соглас | ование 👻 | | | | | | | | Еще | | |
| Основное Предметы | | | | | | | | | | | |
| | Еще 👻 | Q | | | | | | | Еще | • | |
| Продукция | КТРУ | | • | Наименован | ие | Значения | Тип | | Вид | | |
| 🦻 🗹 🖓 Акустическая система | 26.40.31.190- | 1 | ~ | Объем опер | ативной памяти | ОКЕИ: Гбайт; Значение 16 | Количественная | | Изменяе | мая | |
| интерактивная доска Иншь компьютерная беспроводная | 26.20.16.160- | 1 | ~ | Объем встро | оенной памяти | ОКЕИ: Гбайт; Значение 512 | Количественная | | Изменяе | мая | |
| 👒 🗹 😑 Компьютерный класс | 26.20.11.110- | 1 | ~ | Наличие ГЛО | DHACC | Да | Качественная | | Изменяе | мая | |
| 🕸 🗹 Мышь компьютерная проводная | 26.20.16.170- | | | | | | | | | | |
| 🞕 🗹 🛞 Компьютер персональный настольный | 26.20.15.000- | 1 | ~ | Тип матрицы | | AMOLED | Качественная | | Изменяе | мая | |
| 🐲 🗹 Мышь компьютерная беспроводная | 26.20.16.170- | 1 | ~ | Беспроводн | ая связь | | Качественная | | Изменяе | мая | |
| Услуга по проведению медицинского осмотра рабо | 86.21.10.120- | | | | | | | | | | |
| | | 1 | ~ | Размер экра | на | ОКЕИ: дюйм; Значение min > 13 | Количественная | | Неизмен | яем | |
| | • | < € | | | | | | | |) > | |
| Состояние: На согласовании | | | | | | | Actusacius Wind | ows | | | |

Рисунок 42 – Пример согласования комплекта

При разворачивании комплекта обеспечена возможность устанавливать и снимать признак для каждой отдельной единицы комплекта и каждой отдельной характеристики.

Для удобства пользователя предусмотрены команды «Согласовать все характеристики» и «Отменить согласование всех характеристик» (более подробно в п.4.2. табл.3).

После аудита ТЗ в зависимости от его готовности проверяющий может, воспользовавшись кнопкой «Согласование» (рис.43):

- отправить ТЗ на доработку;

- согласовать T3;

| - отклонить ТЗ. | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------|-------|---|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------|-----|----------|----|
| 📲 🗧 Государственные и муниципальные закупки, ред | акция 1.1 / Сотрудник ДЦР 1С:П | редпрі | иятие | | Q Поиск Ctrl+Shift+I | F | Ţ | 3 1 | f - 7 | ₹ - | Ø | × |
| 👌 Главное 🔹 Технические задания 🌘 | Персональные настройк | 34 | | | | | | | | | | |
| 🗲 → ☆ Закупка оборудования (Техни | ческое задание) * | | | | | | | | | Ð | : | × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | | |
| Записать и закрыть | асование | | | | | | | | | | Еще | • |
| Ссновное предметы | огласовать | Q | | 7 | | | | | | | Еще - | |
| ✓ Продукция | ТКЛОНИТЬ | | 4 | | Наименование | Значения | Тип | | | 1 | Вид | |
| 👒 🗹 📿 Акустическая система | 26.40.31.190-00000012 | 1 | ~ | | Объем оперативной памяти | ОКЕИ: Гбайт; | Количественна | я | | 1 | /ізменяе | |
| Интерактивная доска | 26.20.16.160-00000001 | 1 | ~ | | Объем встроенной памяти | ОКЕИ: Гбайт; | Количественна | я | | | /зменяе | |
| мышь компьютерная оеспроводная | 26.20.16.170-00000003 | | | | | Значение 512 | | | | | | |
| 🛯 🗹 Мышь компьютерная проводная | 26.20.16.170-0000002 | 2 | × | | Наличие ГЛОНАСС | Да | Качественная | | | 1 | 1зменяе | • |
| 👒 🗹 🐵 Компьютер персональный настольный | 26.20.15.000-0000032 | 1 | ~ | | Тип матрицы | AMOLED | Качественная | | | 1 | /зменяе | Ň. |
| Мышь компьютерная беспроводная | 26.20.16.170-0000003 | 1.1 | 7 | | Facadosa and caras | | Кацастваниал | | | | 12110400 | |
| Услуга по проведению медицинского осмотра раб | 5or 86.21.10.120-00000007 | 140 | | | Беспроводная связь | | Качественная | | | | тэменяе | 1 |
| | | Ø | ~ | | Размер экрана | ОКЕИ: дюйм; Значение min > 13 | Количественна | я | | | Чеизменя | |
| | | - (| | | | | | | | | • | |
| Состояние: На согласовании | | | | | | | Активация Часбы активи | Windows soneth Windows, n | | | | |

Начальная страница Закупка оборудования (Техническое задание) * ×

Рисунок 43 – Выбор действия проверяющего по согласованию ТЗ

При отправке на доработку, появляется сообщение «Отправить техническое задание на доработку?» (рис.44), после нажатия кнопки «Да» блокируется функционал согласования продукции и характеристик, статус ТЗ меняется на «Отправлен на доработку». Удобно при отправке на доработку использовать чат «Обсуждение замечаний» для фиксации замечаний и направления их исполнителю (более подробно в п.5.1.).

После принятия на доработку пользователем с профилем ИнициаторТЗ, для ИнициатораТЗ документ становится доступным для редактирования.

| 1 Государственные и муниципальные закупки, редакции | а 1.1 / Сотрудник ДЦР 1С:П | редпри | ятие | Q Поиск Ctrl | +Shift+ | F | | \triangle | 0 | \$ = | _ | o x |
|---|---|----------|------------|---|---------|---|--------------------------------------|-------------------------|----|---------|--------------------------|------------------|
| 👌 Главное 💸 Технические задания 👪 | Персональные настрой | ки | | | | | | | | | | |
| | кое задание) * | | | | | | | | | | ଟି | • × |
| Записать и закрыть 🔛 Записать 🗎 Печать 🔍 🥉 Согласова | Hile - | | | | | | | | | | Eu | це - |
| ✓ Продукция ✓ Продукция ✓ Додукция ✓ Додукция ✓ Додукция ✓ Долустическая система ✓ Дитерактивная доска ✓ Миши компьютерная беспроводная ✓ ✓ Компьютернай класс ✓ ✓ Компьютерный класс | КТРУ 26.40 26.20 26.20 26.20 26.20 | зить тех | ническое з | адание на доработку? Да <mark>Нет</mark> | ти | Значения ОКЕИ: Гбайт; Значение 16 ОКЕИ: Гбайт; Значение 512 Да | Тип Количес Количес Качеств | гвенн твенн енная | ая | | Еще Вид Изм Изм | IEHREN IEHREN |
| пяша компери грипан прогодиран Компьютер персональный кастольный Мошь компьютер персональный кастольный Мышь компьютерная беспроводная Услуга по проведению медицинского осмотра работ | 26.20.15.000-00000032 26.20.16.170-0000003 86.21.10.120-0000007 | 1 | × × | Тип матрицы Беспроводная связь | | AMOLED | Качеств | енная енная | | | Изм | іеняем іеняем |
| состояние: На согласовании | | ¥ | ~ | Размер экрана | | ОКЕИ:дюйм; Значение min > 13 | Количес | гвенн | вя | | Неи | зменя |
| Δ | | | | | | | 4 | | | | | <u>6</u> |

Рисунок 44 – Отправка ТЗ на доработку

Пользователь может согласовать ТЗ путем нажатия на кнопку «Согласование» - «Согласовать». Появится сообщение «Согласовать техническое задание?», после нажатия кнопки «Да» блокируется функционал согласования продукции и характеристик. Статус ТЗ меняется на «Согласован» (рис.45).

| Персональные закулки, редакция 1.1 / Сотрудник ДЦР 1С:Предприятие Поиск Сtrl+Shift+F ▲ ① ☆ ☆ ≂ _ Главное | | L L | / | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|---|---|---|----|-----|-----|
| Гавное Схинческие задания Персональные настройки Гехнические задания Гехнические задания Печать Соверить Соверить Состояние Соверить Соверить Соверить Соверить Соверить Соверить Соверить Соверить Соверить Соверить Буз вокдц Соверить Буз вокдц Соверит | 1@_ = | Государственные и муниципальные закупки, редакция 1 | .1 / Сотрудник ДЦР 1С: | Предприятие | Q Поиск Ctrl+Shift+F | | Ŷ | C | ☆ | Ŧ | - 0 | 9 × |
| Технические задания Организация Дата 1 Техническое задание Состояние 0 Организация Дата 1 Техническое задание Состояние 5УЗ ВОКДЦ 15.99.2021 15:59:0 Закутка оборудования На согласовани - БУЗ ВОКДЦ 15.99.2021 15:56:12 Продукты питания Создан - БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 13:56:12 Продукты питания Создан - БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 13:25:3 ТЗ ест Создан - БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:18:49 Задание Стест Создан - БУЗ ВОКДЦ 0.09.2021 14:6:27:02 равое Согласован - БУЗ ВОКДЦ 0.20.7.2021 14:0:11 ТЗ сетевое обор | ، 😂 | лавное 🧳 Технические задания 👫 | Персональные настро | йки | | | | | | | | |
| Печать Организация Дата Техническое задание Остояние • БУЗ ВОКДЦ 15.09.2021 15:59.00 Закутка оборудования На согласования • БУЗ ВОКДЦ 15.09.2021 15:59.10 Закутка оборудования Создан • БУЗ ВОКДЦ 15.09.2021 15:59.12 Продукты питания Создан • БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 15:59.12 Продукты питания Создан • БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 13:25:53 ТЗ тест Создан • БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:18:49 Задание2 Тест Создан • БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:18:49 Задание2 Тест Создан • БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:18:49 Задание2 Тест Создан • БУЗ ВОКДЦ 0.70.70.2021 16:27:02 разное Согласован • БУЗ ВОКДЦ 0.70.70.2021 16:27:02 разное Создан • БУЗ ВОКДЦ 0.20.70.2021 14:0:11 ТЗ сетвое оборудование для БУЗ ВО "Лискличская РБ" Создан • БУЗ ВОКДЦ 0.20.70.2021 14:0:11 <td< th=""><th>\leftarrow \rightarrow</th><th>Технические задания</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>:</th></td<> | \leftarrow \rightarrow | Технические задания | | | | | | | | | | : |
| Организация Дата Техническое задание Остояние • БУЗ ВОКДЦ 15.09.2021 15.59.00 Закутка оборудования На согласовании • БУЗ ВОКДЦ 15.09.2021 15.59.10 Продукты питания Создан • БУЗ ВОКДЦ 15.09.2021 15.59.12 Продукты питания Создан • БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 14.95.56 Такита и борудования Создан • БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 14.95.56 Такита и борудования Создан • БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 14.95.56 Такита и борудования Создан • БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 14.95.56 Такита и борудования Создан • БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 14.19.55 Такита и борудования Создан • БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13.16.49 Задание 2 тест Создан • БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 14.62.70.2 разное Согласован • БУЗ ВОКДЦ 07.07.2021 16.27.02 разное Создан • БУЗ ВОКДЦ 07.07.2021 14.0.11 Та сетевое оборудование для БУ | 🖶 Печать | С Обновить | | | | Поиск (Ctrl+F) | | | × | ۹. | Еще | • |
| БУЗ ВОКДЦ 15.09.2021 15:59:00 Закутка оборудования На согласования • БУЗ ВОКДЦ 15.09.2021 15:59:10 Продукты питания Создан • БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 15:59:12 Продукты питания Создан • БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 14:49:56 Закутка оборудования Согласован • БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 14:49:56 То тест Создан • БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:18:49 Задание 2 Тест Создан • БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:18:49 Задание 2 Тест Создан • БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 14:42:3 з 2 Согласован • БУЗ ВОКДЦ 0.09.2021 14:42:3 з 2 Согласован • БУЗ ВОКДЦ 0.09.2021 14:42:3 з 2 Согласован • БУЗ ВОКДЦ 0.09.2021 14:42:3 з 2 Согласован • БУЗ ВОКДЦ 0.07.2021 14:40:11 ТЗ сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" Создан • БУЗ ВОКДЦ 0.07.2021 14:40:11 ТЗ сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лиски | | Организация | Дата † | Техническое задание | | Состояние | | | | | | |
| БУЗ ВОКДЦ 15.09.2021 15:56:12 Продукты питания Создан БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 14:49:56 Закулка оборудования Согласован БУЗ ВО "Вмикац" 13.09.2021 13:25:53 Т3 тест Создан БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:25:53 Т3 тест Создан БУЗ ВОКВЦ 10.09.2021 13:18:49 Задание2 Тест Создан БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 8:44:23 з 2 Согласован БУЗ ВОКДЦ 07.07.2021 16:27:02 разное Согласован БУЗ ВОКДЦ 02.07.2021 14:41:11 Т3 сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" Согласован БУЗ ВОКДЦ 02.07.2021 12:16:30 Ноутбук Создан | - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:59:00 | Закупка оборудования | | На согласовании | | | | | | |
| БУЗ ВОКДЦ 13.09.2021 14.49:56 Занутка оборудования Согласован БУЗ ВО "Вмивц" 13.09.2021 13.25:53 Т3 тест Создан БУЗ ВО КДЦ 10.09.2021 13.25:53 Т3 тест Создан БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13.18:49 Задание2 Тест Создан БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 8:44:23 з 2 Согласован БУЗ ВОКДЦ 07.07.2021 16:27:02 разное Создан БУЗ ВОКВища(" 02.07.2021 14:40:11 Т3 сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" Создан БУЗ ВОКДЦ 02.07.2021 12:16:30 Ноутбук Создан Создан | - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:56:12 | Продукты питания | | Создан | | | | | | |
| БУЗ ВО "Вмияц" 13.09.2021 13:25:53 ТЗ тест Создан БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:16:49 Задание2 Тест Создан БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:16:49 Задание2 Тест Создан БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 8:44:23 з 2 Согласован БУЗ ВОКДЦ 07.07.2021 16:27:02 разное Создан БУЗ ВОКМац" 02.07.2021 14:40:11 ТЗ сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" Создан БУЗ ВОКДЦ 02.07.2021 12:16:30 Ноутбук Создан | - | БУЗ ВОКДЦ | 13.09.2021 14:49:56 | Закупка оборудования | | Согласован | | | | | | |
| БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:16:49 Заданне2 Тест Создан БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 13:16:49 з 2 Согласован БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 8:44:23 з 2 Согласован БУЗ ВОКДЦ 07.07.2021 16:27:02 разное Создан БУЗ ВО "Клица" 02.07.2021 14:0:11 Т3 сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" Создан БУЗ ВОКДЦ 02.07.2021 12:16:30 Ноутбук Создан | - | БУЗ ВО "Вмиац" | 13.09.2021 13:25:53 | ТЗ тест | | Создан | | | | | | |
| БУЗ ВОКДЦ 10.09.2021 8:44:23 з 2 Согласован БУЗ ВОКДЦ 07.07.2021 16:27:02 разное Создан БУЗ ВО "Вмиац" 02.07.2021 14:40:11 ТЗ сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" Согласован БУЗ ВОКДЦ 02.07.2021 12:16:30 Ноутбук Создан | - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 13:18:49 | Задание2 Тест | | Создан | | | | | | |
| БУЗ ВОКДЦ 07.07.2021 (6:27:02) разное Создан БУЗ ВО "Вмиац" 02.07.2021 14:40:11 ТЗ сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" Согласован БУЗ ВОКДЦ 02.07.2021 12:16:30 Ноутбук Создан | - | БУЗ ВОҚДЦ | 10.09.2021 8:44:23 | з 2 | | Согласован | | | | | | |
| БУЗ ВО "Вмиац" 02.07.2021 14:40:11 ТЗ сетевое оборудование для БУЗ ВО "Лискинская РБ" Согласован БУЗ ВОКДЦ 02.07.2021 12:16:30 Ноутбук Создан | - | БУЗ ВОКДЦ | 07.07.2021 16:27:02 | разное | | Создан | | | | | | |
| БУЗ ВОКДЦ 02.07.2021 12:16:30 Ноутбук Создан | - | БУЗ ВО "Вмиац" | 02.07.2021 14:40:11 | ТЗ сетевое оборудование для | БУЗ ВО "Лискинская РБ" | Согласован | | | | | | |
| | - | БУЗ ВОКДЦ | 02.07.2021 12:16:30 | Ноутбук | | Создан | | | | | | |

Рисунок 45 – Отображение согласованного ТЗ в списке ТЗ

Пользователь может отклонить ТЗ путем нажатия кнопки «Согласование» - «Отклонить». Появится сообщение «Отклонить техническое задание?», после нажатия кнопки «Да» блокируется функционал согласования продукции и характеристик. Статус ТЗ меняется на «Отклонен».

5. Общие функции

Функционал доступен пользователям с профилем ИнициаторТЗ, СотрудникДЦР.

5.1.Использование чата «Обсуждение замечаний»

В системе предусмотрен функционал создания и обсуждения замечаний в виде чата, который представляет собой дерево сообщений с перепиской по продукции или ее характеристикам.

Чат доступен на любой стадии аудита ТЗ вне зависимости от статуса ТЗ.

Для добавления сообщения в чат «Обсуждение замечаний», например, касательно характеристики пользователь нажимает кнопку «Создать замечание» (рис.46), в открывшемся окне вводит текст сообщения, нажимает «Отправить сообщение», после «Закрыть» (рис.47).

| 1) 🖳 🚍 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Сотрудник ДЦР 1С:Предприятие 🛛 Q. Поиск Ctrl+Shift+F 🖉 🗘 🗇 🚖 😑 🖒 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|---|---|--|---|----|-------|---------|----|-------|--|
| 👌 Главное 🔹 Технические задания 🙀 | 😂 Главное 💉 Технические задания 🖓 Персональные настройки | | | | | | | | | | | |
| 🗲 🔶 📩 Ноутбук (Техническое задание) | | | | | | | | | | Ð | : × | |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | | |
| Записать и закрыть 🔄 Записать 🍋 Печать 👼 Согласова Основнов Предметы | ние - | | | | | | | | | E | Еще - | |
| | Еще - | Q | 9 | ٥ | | | | | | Eu | fe - | |
| 🗸 Продукция | КТРУ | | • | | Наименование | Значения | | Тип | | | | |
| 🚳 🗆 Ноутбук | 26.20.11.110-00000001 | ¥ | | | Тип видеоадаптера | Дискретная; Интегрированная (встроенная) | | Качес | твенная | | | |
| | | 14 | | | Объем памяти видеоадаптера | ОКЕИ: Гбайт; Значение min >= 8 | | Колич | ественн | ая | | |
| | | 1 | | | Объем SSD накопителя | ОКЕИ: Гбайт; Значение min >= 2 | 40 | Колич | ественн | ая | | |
| | | 4 | | | Наличие модулей и интерфейсов | M.2; RJ-45; HDMI | | Качес | твенная | | | |
| | | 4 | | | Разрешение вэб-камеры, Мпиксель | ; Значение min >= 0,9 | | Колич | ественн | ая | | |
| | | ¥ | | | Беспроводная связь | Wi-Fi; Bluetooth | | Качес | твенная | | | |
| | | 1 | | | Количество встроенных в корпус портов USB 2.0 | ОКЕИ: шт; Значение min >= 2 | | Колич | ественн | ая | | |
| | | 1 | | | Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 | ОКЕИ: шт; Значение min >= 1 | | Колич | ественн | ая | | |
| | • | - | | | | | | | | | • | |

Состояние: На согласовании

Рисунок 46 – Создание замечания к характеристике продукции

| 📔 🚊 Государственные и муниципальные закупки, р | едакция 1.1 / Сотрудник ДЦР 1С:Предприятие | Q Поиск Ctrl+Shift+F | | <u></u> | ⑦ ☆ | Ŧ | _ 0 | × |
|--|--|-----------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------|----------|-----|----|
| 🖄 Главное 🔹 Технические задания | Обсуждение замечаний | I | | | | | | |
| 🗲 🔿 🌟 Ноутбук (Техническое задан | | | | | | | 21 | × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | |
| Записать и закрыть 🔠 Записать 🖨 Печать 🛼 Со | | | | | | | Еще | |
| | | | | | | | Еще | • |
| ✓ Продукция | | | | | Тип | | | 1 |
| Мартбук | | | | Интегрированная | Качест | венная | | ш. |
| | | | · <u>-</u> | Значение min >= 8 | Количе | ственная | | |
| | Здравствуйте! Высокое значение характеристики. Прошу обосно характеристики объема памяти. | вать или уменьшить значение | | Значение min >= 240 | Количе | ственная | | |
| | Попе для ввода текста с | ообщения | | DMI | Качест | венная | | н. |
| | поле для ввода текста с | оощения | | n >= 0,9 | Количе | ственная | | |
| | | | | th | Качест | венная | | |
| | | | | ачение min >= 2 | Количе | ственная | | 11 |
| | Отправить сообщение Закрыть | 0100100 000 0.2 001 1 | | ачение min >= 1 | Количе | ственная | | |
| < | | | | | | | • | |
| Состояние: На согласовании | | | | Актива Чтобы ак | ция Windows инировать Windows, рег | | | |
| | | | | 1000 | | | | |

Рисунок 47 – Создание сообщения в чате «Обсуждение замечаний»

После отправки сообщение будет отображено в чате.

Каждое сообщение помимо текста самого сообщения содержит информацию об авторе, дате и времени создания (рис.48).

| 1 Е Государственные и муниципальные закупки, ре, | дакция 1.1 / Сотрудник ДЦР 1С:Предприятие 🔍 Поиск Ctrl+Sh | ift+F | | Ć. | ⊙ ☆ ≑ | _ Ø |
|--|---|--------|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------|
| Главное 💉 Технические задания | Обсуждение замечаний | : 0 | × | | | |
| 🗲 → ★ Ноутбук (Техническое задан | Здравствуйте! Высокое значение характеристики. Прошу обосновать или ум значение характеристики объема памяти. | ньшить | | | | ê I : |
| Основное Присоединенные файлы | | | Ļ | | | Fute |
| Основное Предметы | | | | | | - Lujo |
| Продукция | | | | | Тип | Еще - |
| 🚳 🗌 Ноутбук | 24.09.2021 9:39:56 Сотрудник ДЦР | A 7 | × | Интегрированная Значение min >= 8 | Качественная Количественна | ая |
| | Текст сообщения | | | Значение min >= 240 | Количественна | R |
| | | | |)MI n >= 0,9 | Качественная | я |
| | | | | ħ | Качественная | |
| | Отправить сообщение | | | ачение min >= 2 ачение min >= 1 | Количественни | ая |
| | • • | | - | _ | | |

Рисунок 48 – Отображение сообщений в чате «Обсуждение замечаний»

Вернувшись к техническому заданию можно увидеть появляение пиктограмм сообщений, которые указывают на наличие сообщений чате «Обсуждение замечаний». На рис.49 для нашего сквозного примера появилась пиктограмма в табличной части «Характеристики и описание значений характеристик» для характеристики «Объем памяти видеоадаптера» и в табличной части «Продукция» (обозначает наличие сообщений в чате для данной продукции).

| 1) 😂 🗧 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Сотрудник ДЦР 1С:Предприятие 🛛 🔍 Поиск Ctrl+Shift+F 🗘 🔅 🔅 🖶 🖉 🗙 | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|---|---|--|---|----------|----------|--------|--------|-------------|-----|---|
| 🖄 Главное 🔹 Технические задания 👸 | Персональные настройки | и | | | | | | | | | | | |
| 🗲 🔿 ☆ Ноутбук (Техническое задание) | | | | | | | | | | | Ð | : | × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | | | | | | | |
| Залисать и закрыть 🔚 Залисать 🖨 Печать 🗸 Согласова | Записать и закрыть 🗑 Записать 🕞 Печать 🛼 Согласование - Сеце - Сеце - | | | | | | | | | | | | |
| Ссновное предметы | Еще - | Q | | ٥ | | | | | | | Еще | ə - |] |
| Продукция | КТРУ | | ~ | | Наименование | Значения | | Ти | п | | | | 1 |
| 🚳 🗆 📿 Ноутбук | 26.20.11.110-00000001 | Ŵ | | | Тип видеоадаптера | Дискретная; Интегрированная (встроенная) | | Ка | честве | енная | | | |
| | | 14 | | - | Объем памяти видеоадаптера | ОКЕИ: Гбайт; Значение min >= 8 | 3 | Ко | личест | венная | | | |
| | | 1 | | | Объем SSD накопителя | ОКЕИ: Гбайт; Значение min >= 2 | 240 | Ко | личест | венная | I | | |
| | | 1 | | | Наличие модулей и интерфейсов | M.2; RJ-45; HDMI | | Ка | честве | енная | | | |
| | | 1 | | | Разрешение вэб-камеры, Мпиксель | ; Значение min >= 0,9 | | Ко | личест | венная | I | | |
| | | Ŵ | | | Беспроводная связь | Wi-Fi; Bluetooth | | Ка | честве | енная | | | |
| | | Ŕ | | | Количество встроенных в корпус портов USB 2.0 | ОКЕИ: шт; Значение min >= 2 | | Ко | личест | венная | I | | |
| | | 4 | | | Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 | ОКЕИ: шт; Значение min >= 1 | | Ко | личест | венная | I | - | |
| | • | - | | | | | | | | | | • | |
| Состояние: На согласовании | | | | | | | Активаци | я Windov | | | | | |
| Начальная страница Ноутбук (Техническое задание) × | | | | | | | | | | | - aprive (p | | |

Рисунок 49 – Пиктограммы наличия сообщений в чате для данной характеристики данной продукции

Пользователь, для которого предназначено данное сообщение, в нашем случае это пользователь с профилем ИнициаторТЗ, в списке ТЗ увидит числовое значение «1» (цифра обозначает количество непрочитанных сообщений в ТЗ), выделенное зеленым цветом в строке ТЗ, для продукции которого добавлено новое замечание. Кроме того, для лучшей визуализации текст строки ТЗ выделен жирным шрифтом (рис.50).

| 1@ = | Государственные и муниципальные закупки, редакция | 1.1 / Инициатор технич | еских за 1С:Предприятие Q Поиск Ctrl+Shift+F | 🕓 🛈 🕁 = 🗗 > |
|---------|---|------------------------|--|----------------------------|
| Главное | Технические задания Персональные настройки | | | |
| ← → | Технические задания | | | 1 |
| Создать | Печать СОбновить 📿 | | | Поиск (Ctrl+F) ж Q • Еще • |
| - | Организация | Дата † | Техническое задание | Состояние |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:59:00 | Закупка оборудования | Дорабатывается |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 15.09.2021 15:56:12 | Продукты питания | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 13.09.2021 14:49:56 | Закупка оборудования | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 13:18:49 | Задание2 Тест | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 10.09.2021 8:44:23 | s 2 | Согласован |
| - | БУЗ ВОҚДЦ | 07.07.2021 16:27:02 | разное | Создан |
| - | 1 БУЗ ВОКДЦ | 02.07.2021 12:16:30 | Ноутбук | На согласовании |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 01.07.2021 15:37:36 | Сервер | Создан |
| - | 2 БУЗ ВОКДЦ | 29.06.2021 17:29:31 | Буревестник | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 22:07:29 | Закупка в интересах МБОУ СОШ | Создан |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:59:10 | Акустика | На согласовании |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:57:25 | СИЗы | Отправлен на согласование |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 21:49:57 | горрь | Отклонен |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 28.06.2021 15:57:35 | закупка оборудования | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 23.06.2021 17:59:40 | Системный блок реестровый | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 23.06.2021 16:36:21 | Периферия | Создан |
| - | буз воқдц | 18.06.2021 15:15:36 | T3 №1 | Создан |
| - | 1 БУЗ ВОКДЦ | 16.06.2021 9:38:24 | Оборудование разное | Согласован |
| - | 1 БУЗ ВОКДЦ | 11.06.2021 13:23:42 | Серверное оборудование | Отклонен |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 11.06.2021 9:17:41 | Вычислительная техника | Согласован |
| - | БУЗ ВОКДЦ | 30.05.2021 15:01:27 | мппп ј hgu | Создан |
| - | БУЗ ВОҚДЦ | 24.05.2021 9:11:02 | Закупка вычислительной техники | Согласован |
| - | EV2 BOK DU | 20.05 2021 0.42.00 | a | Поробатиротор |

Рисунок 50 – Отображение нового сообщения в списке ТЗ

При открытии чата пользователь увидит адресованное ему сообщение, и может написать ответ (рис.51)

| 📔 📃 Государственные и муниципальные закупки, р | дакция 1.1 / Инициатор технических за 1С:Предприятие 📿 Поиск Ctrl+Shift+F | 🤩 🔉 🚖 = 🗖 |
|--|--|---|
| Главное Технические задания Персональные нас | ройки | |
| 🗲 🔿 📩 Ноутбук (Техническое зада | Обсуждение замечаний : 🛛 🛛 🛛 | : & : > |
| Основное Присоединенные файлы | Сообщение Здравствуйте! Высокое значение характеристики. Прошу обосновать или | |
| Записать и закрыть 🔲 Записать 🗎 🌦 Печать 🕵 Со | уменьшить значение характеристики объема памяти. | Еще - |
| Основное Предметы | | |
| | | Еще - |
| Продукция КТРУ | | Вид |
| Ноутбук 26.20.11.110-000000 | | Изменяемая заказчиком с выбором нескольких значений |
| | | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения |
| | | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения |
| | | Изменяемая заказчиком с выбором нескольких значении |
| | | Изменяемая заказчиком с выбором нескольких значений |
| | | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения |
| | | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения |
| | | • |
| | | Eщe - |
| | 24.09.2021 9:39:56 Сотрудник ДШР | Значение количественной характеристики |
| | | Конкретное значение Вид сравнения (min) Вид срав |
| | | Минимальное значение Максималь |
| | Добрый дены: Данный ноутоук будет использоваться в компьютерном классе, где дети занимаются 3D-моделированием. Прошу согласовать заявленное значение данной | Больше или равно |
| | характеристики. | 8,0000 |
| | Отправить сообщение Закрыть | |
| | | Активация Windows Укобы впреклочая: Windows |
| Начальная стояница Ноутбук (Техническое задание) | × | |

Рисунок 51 – Написание ответа в чате

После отправки ответа, данное сообщение будет отражено в чате «Обсуждение замечаний» (рис.52).

| 1 Е Государственные и муниципальные закупки, | едакция 1.1 / Инициатор технических за 1С:Предприятие Q Поиск Ctrl+Shift+F | C ① ☆ = _ □ × |
|--|--|--|
| Главное Технические задания Персональные на | гройки | |
| + -> + Ноутбук (Техническое зада Основное Понсовлиненное | . Обсуждение замечаний : □ × > Сообщение | c∂ ≣ × |
| Записать и закрыть Записать Эните | Добрый день! Данный ноутбук будет использоваться в компьютерном классе, где дети занимаются 30-моделированием. Прошу согласовать заявленное значение данной характеристики. Здавствуйте Высокое значение характеристики. Прошу обосновать или | Euje - |
| Основное Предметы | уменьшить значение характеристики объема памяти. | Euje - |
| Продукция КТРУ | | Вид |
| - noyroyk 20.20.11.110-000000 | | Изменяемая заказчиком с высором нескольких значения Изменяемая заказчиком с выбором одного значения |
| | | изменяемая заказчиком с выбором одного значения Изменяемая заказчиком с выбором нескольких значений |
| | | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения Изменяемая заказчиком с выбором нескольких значений |
| | | Изменяемая заказчиком с выбором одного значения Изменяемая заказчиком с выбором одного значения |
| | | Eщe - |
| | 24.09.2021 9:39:56 Сотрудник ДЦР | Значение количественной характеристики |
| | X X X | Сонкретное значение Вид сравнения (min) Вид срав Минимальное значение Максималь |
| | Текст сообщения | Больше или равно |
| | | 8,0000 |
| | 😵 Отправить сообщение Закрыть | |
| | | Activisacijust Windows Hodou achirphosits Wildows, nepislajene s pasajes "Disposergius" |
| | | |

Рисунок 52 – Переписка в чате «Обсуждение замечаний»

Предусмотрена визуализация сообщений по цвету для удобства пользователя: - выделенное сообщение подсвечено желтым цветом;

- сообщения, написанные данным пользователем, подсвечены зеленым цветом (рис.52).

В чате предусмотрена команда «Показать продукцию/характеристики». Данная команда вызывается кнопкой (рис.53), происходит открытие отдельного окна с табличной частью

«Продукция/характеристики», где можно быстро понять, по какой продукции и характеристике ведется переписка (рис.54).

| 1 Государственные и муниципальные закупки, | редакция 1.1 / Инициатор технических за 1С:Предприятие Q Поиск Ctrl+Shif | t+F 🔮 🕄 ☆ ≑ | _ ø × |
|---|--|---|--------------|
| Главное Технические задания Персональные на | стройки | | |
| 🗲 → 🌟 Ноутбук (Техническое зад | Обсуждение замечаний : 🗆 🗙 | c | ? : × |
| Основное Присоединенные файлы | Сообщение | | |
| Записать и закрыть | Добрый дены Данный поутбук будет использоваться в компьютерном классе, где дети занимаятся 30-моделированием. Прошу согласовать заявленное значение данной характеристики. | | Еще - |
| Основное Предметы | Здравствуйте! Высокое значение характеристики. Прошу обосновать или уменьщить значение характеристики объема памати. | | |
| | ymendaan o ena terme kapaki epiter nin ee beind namer n. | | Еще - |
| Продукция КТРУ | | Вид | |
| Ноутбук 26.20.11.110-00000 | | ная Изменяемая заказчиком с выбором нескольких зна | ичений |
| | | енная Изменяемая заказчиком с выбором одного значени | IR III |
| | | енная Изменяемая заказчиком с выбором одного значени | 19 |
| | | ная Изменяемая заказчиком с выбором нескольких зна | ичений |
| | | енная Изменяемая заказчиком с выбором одного значени | <i>в</i> |
| | | ная Изменяемая заказчиком с выбором нескольких зна | чений |
| | | енная Изменяемая заказчиком с выбором одного значени | <u>я</u> |
| | | енная Изменяемая заказчиком с выоором одного значени | · |
| | | | Еще - |
| | | Значение количественной характеристики | |
| | 24.09.2021 9:39:56 Сотрудник ДЦР | Конкретное значение Вид сравнения (min) | Вид срав |
| | X X X X | Минимальное значение | Максималь |
| | Текст сообщения | Больше или равно | |
| | | 8,000 | |
| | Г Отправить сообщение Закрыть | | |
| 11 | | Активация Windows Чербы алектровать Windows, перебаное в раздел 17 | Параметра С. |

♠ Начальная страница Ноутбук (Техническое задание) ×

Рисунок 53 – Кнопка вызова команды «Показать продукцию/характеристики»

| | Обороклони | льные настроики | | - V | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---|--|----------|--------------|--|--|--|--|
| Ноутбук | Обсуждени | е замечании | 1 | U ^ | 61 | | | | |
| | < 2 | Eщe - | Сообщение | | | | | | |
| овное присоединенны | Q 🖬 | Продукция / Характеристика | Добрый день! Данный ноутбук будет использоваться в компьюте | рном | | | | | |
| исать и закрыть 📃 Заг | 1 | Разрешение экрана | классе, где дети занимаются зо-моделированием. прошу согласо заявленное значение данной характеристики. | вать | Еще | | | | |
| | 1 | Тип матрицы | Здравствуйте! Высокое значение характеристики. Прошу обосное | вать или | ьили | | | | |
| вное предметы | 1 | Количество ядер процессора | уменьшить значение характеристики объема памяти. | | | | | | |
| | 12 | Частота процессора базовая | | | Еще | | | | |
| Продулина | 1 | Тип оперативной памяти | | | | | | | |
| Hoursbur | 1 | Беспроводная связь | | | สมอบอนหนั | | | | |
| C/ HOYTOYK | 1 | Наличие модулей и интерфейсов | | | аниа | | | | |
| | 1 | Емкость батареи | | | ения | | | | |
| | 120 | Разрешение вэб-камеры, Мликсель | | | งหลุ่มคุณที่ | | | | |
| | 120 | Количество потоков процессора | | | ения | | | | |
| | 2 | Количество встроенных в корпус портов USB 2.0 | | | значений | | | | |
| | 1 | Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, | | | ения | | | | |
| | 1× | Время автономной работы от батареи | | | ения | | | | |
| | X | Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | | | | | | | |
| | 14 | Тип видеоадаптера | | | Еще | | | | |
| | X | Объем памяти видеоадаптера | | | | | | | |
| | 100 | Объем SSD накопителя | 24.09.2021 9:39:56 Сотрудник ДЦР | | Bun cr | | | | |
| | (20) | Наличие дополнительного цифрового блока на клавиатуре | × A | * * | Harrows | | | | |
| | Текст сообщения | Samura Jamura | | | o | | | | |

Рисунок 54 – Отображение табличной части «Продукция/характеристики» чата «Обсуждение замечаний»

Пользователь может выбрать настройки отображения данной табличной части (рис.55):

• Показывать без сообщений

При включении данной настройки в табличной части «Продукция/характеристики» будет отображена вся продукция и все ее характеристики. При выключении будут видны только строки продукции и характеристик, по которым есть замечания.

• Показывать удаленные

При включении данной настройки будут отображенны удаленные позиции продукции/характеристики.

• Скрывать согласованные.

При включении данной настройки не будет отображена согласованная продукция/характеристики.

| 1 Сосударственные и муниципальные закупки, р | редакция 1.1 / Ин | ициатор технических за 1С:Предприятие | Q Поиск Ctrl+Shift+F | C 🖸 🕄 | _ ø × |
|--|-------------------|---|--|--|------------|
| Главное Технические задания Персональные нас | тройки | | | | |
| 🗲 🔶 🌟 Ноутбук (Техническое зада | Обсужден | ие замечаний | | : _ > | < 1 × |
| Основное Присоединенные файлы | < 2 | | Еще - Сообщение | | |
| | Q 📟 | Продукция / Характеристика | Показывать без сообщений | утбук будет использоваться в це дети занимаются | Fuie |
| | 1 | Разрешение экрана | Показывать удаленные | шу согласовать заявленное значение | cuto - |
| Основное Предметы | 1 | Тип матрицы | Скрыть согласованные | значение характеристики. Прошу | |
| | 1 | Количество ядер процессора | памяти. | ыть значение характеристики объема | ue · |
| | 12 | Частота процессора базовая | | | |
| Продукция КТРУ | 120 | Тип оперативной памяти | | | |
| 🦻 📿 Ноутбук 26.20.11.110-000000 | 1 | Беспроводная связь | | | มเห |
| | 14 | Наличие модулей и интерфейсов | | | |
| | 12 | Емкость батареи | | | |
| | 12 | Разрешение вэб-камеры, Мпиксель | | | ий |
| | 12 | Количество потоков процессора | | | |
| | 120 | Количество встроенных в корпус портов USB 2. | 0 | | หลั |
| | 1× | Количество встроенных в корпус портов USB 3. | 2 Gen 1 | | |
| | 1 | Время автономной работы от батареи | | | |
| | 12 | Объем кэш памяти третьего уровня процессора | (L3) | | |
| | 120 | Тип видеоадаптера | | | це - |
| | ¥ 🗢 | Объем памяти видеоадаптера | | | |
| | () | Объем SSD накопителя | 24.09.2021 9:39:56 Сотрудн | ик ДЦР | ид срав |
| | 14 | Наличие дополнительного цифрового блока на кл | авиату т | X A V X | ксималь |
| | Текст сообщения | ообщение | | Actrologies Wordbers | |
| A 11 | | | | Mothe personners Wintree, représent a priser 7 | tepeerspe" |

Рисунок 55 – Настройки отображения табличной части «Продукция/характеристики» чата

5.2.Формирование необходимых печатных форм

Для формирования печатной формы с использоватением текстов преамбулы и заключения, хранящихся в файлах вне Системы, пользователю необходимо открыть нужное ТЗ и нажать ссылку «Сформировать файл» (рис.56).

| 1 🕒 📃 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Инициатор технических за 1С:Предприятие 🔍 Поиск Ctrl+Shift+F 🛛 🔮 🕉 🏠 | ₹ _ ø × |
|--|---------|
| Главное Технические задания Персональные настройки | |
| 🔶 🔶 🏠 Закупка оборудования (Техническое задание) | c? ∎ × |
| Основное Присоединенные файлы | |
| Записать и закрыть 🔄 Записать 🖨 Печать 🛼 Согласование 🔹 | Еще - |
| Основное Предметы | î |
| Организация: БУЗ ВОКДЦ | |
| Номер: 210915-00002 от: 15.09.2021 15:59:00 | |
| Наименование: | |
| Вакупка оборудования | |
| | |
| Сформировать файл | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Рисунок 56 – Команда формирования файла с использованием текста внешних документо | 3 |

В открывшемся окне пользователю нужно выбрать два файла: с текстом для преамбулы и с текстом для заключения в соответствующих строках (формат файлов: doc, odt) и нажать «Создать файл» (рис.57).

| 1 🖻 🗧 Государственные и муниципальные закупки, реда | ция 1.1 / Инициатор технических за 1С:Предприятие | Q, Поиск Ctrl+Shift+F | 😍 🖱 🕁 🖶 🗕 🗗 🗙 |
|---|---|-----------------------|---------------|
| Главное Технические задания Персональные настрой | и | | |
| | еское задание) | | €? I × |
| Записать и закрыть | 👼 Согласование 🔹 | | Еще 👻 |
| Организация: БУЗ ВОКДЦ Номер: 210915-000002 от: 15.09.2021 15:59:00 Наименование: Закулка оборудования | Выберете файлы Преамбула: Заключение: Создать файл | : | |
| Сформировать файл | | | |

Рисунок 57 – Форма выбора файлов преамбулы и заключения

В случае успешного выполнения операции пользователю будет выведено информационное сообщение. На вкладке «Присоединенные файлы» (рис.58) в списке появятся файлы преамбулы, заключения и сформированный файл с наименованием соответсвующим наименованию и дате создания ТЗ, отображается автор (при пользовательской аутентификации в 1С) и дата изменения файла (рис. 59).

| 1 🕒 😑 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Инициатор технических за 1С:Предприятие 📿 Поиск Ctrl+Shift+F | 0 | 3 | ☆ | Ŧ | - | ٥ | \times |
|--|---|---|---|---|----|---|----------|
| Главное Технические задания Персональные настройки | | | | | | | |
| 🗲 🔿 ☆ Закупка в интересах МБОУ СОШ (Техническое задание) | | | | | Ð | : | × |
| Основное Присоединенные файлы | | | | | | | |
| Записать и закрыть 🔚 Записать 🕞 Печать 🛼 Согласование 🔹 | | | | | Ещ | е | • |
| Основное Предметы | | | | | | | _ |
| Организация: БУЗ ВОКДЦ | | | | | | | |
| Номер: 210628-00005 от: 28.06.2021 22:07:29 | | | | | | | |
| Наименование: | | | | | | | . |
| Вакупка в интересах МБОУ СОШ | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Cédopawpopats éaŭn | | | | | | | 11 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Рисунок 58 – Переход к присоединенным файлам

| 📲 🗧 Государственные и муниципальные закупки, редакция 1.1 / Инициатор технических за 1С:Предприятие 🔍 По | оиск Ctrl+Shift+F 🥼 🥴 | D ☆ ╤ _ @ × |
|--|-------------------------------|--|
| Главное Технические задания Персональные настройки | | |
| 🗲 🔶 ☆ Закупка в интересах МБОУ СОШ (Техническое задание) | | c? ∎ × |
| Основное Присоединенные файлы | | |
| Присоединенные файлы | | |
| Просмотреть Редактировать | | Еще - ? |
| Наименование | 1 Автор | Дата изменения |
| - преамбула | | 23.09.2021 22:45:22 |
| Закупка в интересах МБОУ СОШ от 28062021 | | 23.09.2021 22:45:22 |
| - заключение | | 23.09.2021 22:45:22 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Активация W Чебли аскларов | findows are Wisdows, nepeljavite a pasaen "flapasetpu". |
| Начальная страница Закупка в интересах МБОУ СОШ (Техническое задание) × | | |

Рисунок 59 – Вид списка присоединенных файлов

Обратите внимание, что файлы преамбулы и заключения сохраняются в Системе в исходном формате; сформированный файл сохраняется в формате pdf.

Далее пользователь может осуществлять действия с данными файлами: просматривать, редактировать, помечать на удаление или сохранять; расположение соответствующих команд указано на рис.60.

| Главное Технические задания Персональные настройки | | | |
|---|----|---|------------|
| 🗲 🔿 ☆ Закупка в интересах МБОУ СОШ (Техническое задание) | | Ċ | I × |
| Основное Присоединенные файлы | | | |
| Присоединенные файлы | | | |
| Просмотреть Редактировать | | Еще - |] ? |
| Наименование ↑ | ø | Открыть карточку | F2 |
| - преамбула | | Просмотреть | |
| 😑 Закулка в интересах МБОУ СОШ от 28062021 | 2 | Редактировать | F4 |
| а заключение | 2 | Закончить редактирование | |
| | | Пометить на удаление / Снять пометку |] |
| | | Сохранить как |) |
| | ſ | Отменить редактирование | |
| | £, | Обновить из файла на диске | |
| | | Открыть каталог файла | |
| | | Дополнительно | • |
| | ? | Справка | F1 |
| | | | |
| | | | |
| | | Активация Windows Чобы но инерсила Windows | ▼ <u>▼</u> |
| Начальная страница Закупка в интересах МБОУ СОШ (Техническое задание) × | | | |

Рисунок 60 – Расположение команд действий с присоединенными файлами

При сохранении файла автоматически открывается окно для выбора директории сохранения (рис.61).

| ПС = Государственные и муниципальные закупки, ре, Главное Технические задания Персональные настр | акция 1.1 / Инициатор технических за 1С:Предприятие Q Поиск: Ctrl+Shift+F | (9 ⊙ ☆ ╤ _ ø × |
|---|---|---------------------------------|
| 🗲 🔿 🏠 Закупка в интересах МБОУ С | ОШ (Техническое задание) | c∂ i × |
| Основное Присоединенные файлы | е Сохранение | × |
| Присоединенные файлы | (는 · · · · · · · · · · · · · · · · | Q |
| Просмотреть Редактировать 👌 | Упорядочить - Новая папка | Е 🕶 🕜 Еще 👻 ? |
| Наименование | Имя Дата изменения | Тип Дата изменения |
| преамбула | Рабочий стол 🖈 Вычислительная техника от 11062021 13.09.2021 11:07 | Firefox HTN 23.09.2021 22:45:22 |
| Закупка в интересах МБОУ СОШ от 28062021 | ♣ Загрузки # | 23.09.2021 22:45:22 |
| - заключение | Документы Изображения Изображения | 23.09.2021 22:45:22 |
| | polukazakova | |
| | 🔜 Этот компьютер | |
| | 💣 Сеть | |
| | ¢ | > |
| | Имя файла: Закупка в интересах МБОУ СОШ от 28062021 | ~ |
| | Тип файла: Все файлы (*.pdf) | ~ |
| | Скрыть папки Сохранить | Отмена |
| | | Activitiations Windows |

Рисунок 61 – Выбор директории сохранения файла

6. Лист регистрации изменений

| Версия | Дата | Описание изменений | Автор |
|--------|------------|-----------------------|--------------------|
| 001 | | | Полуказакова Ольга |
| 002 | 07.10.2021 | | Полуказакова Ольга |