

## Функциональная схема

---

### Функциональное назначение:

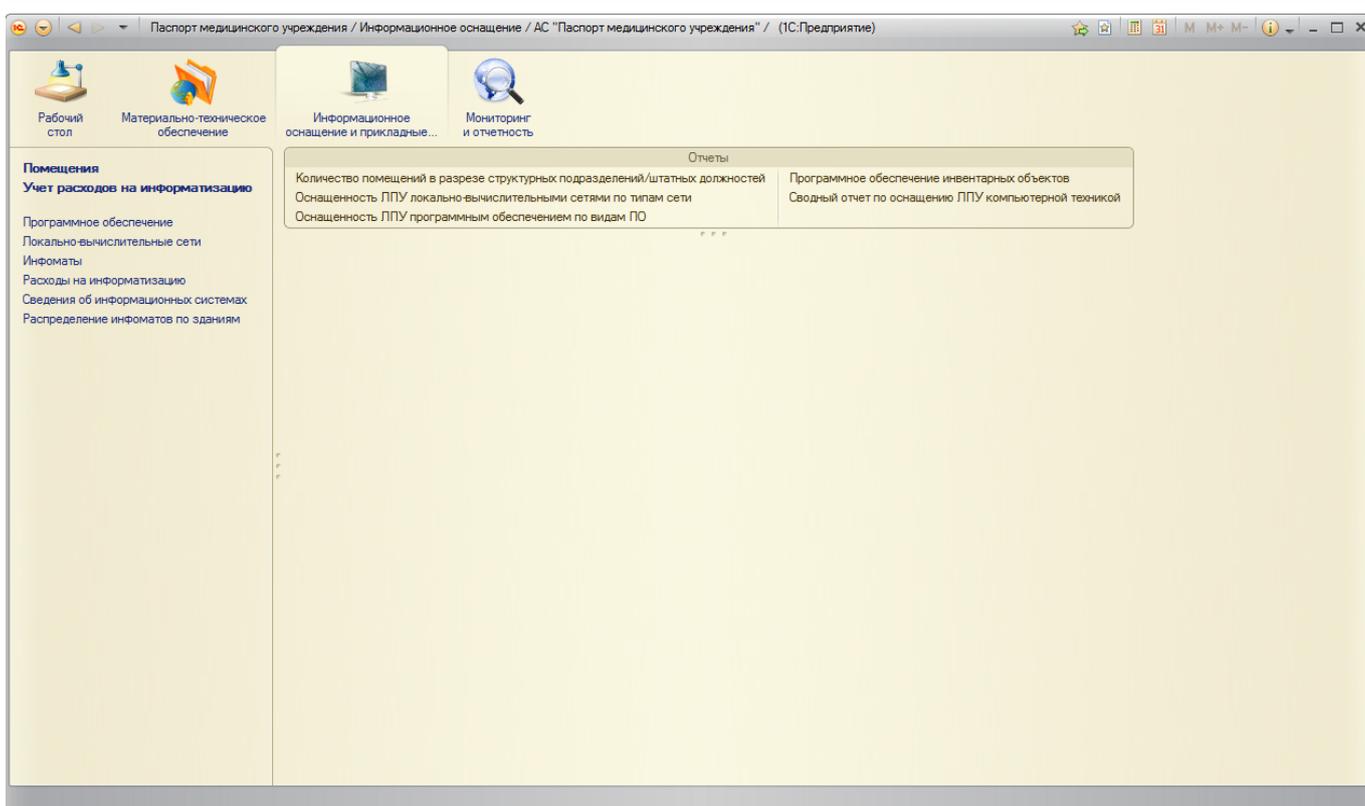
Ведение списка закупленных и установленных программных и аппаратных средств медицинской организации, а также учет расходов на информатизацию медицинских организаций.

---

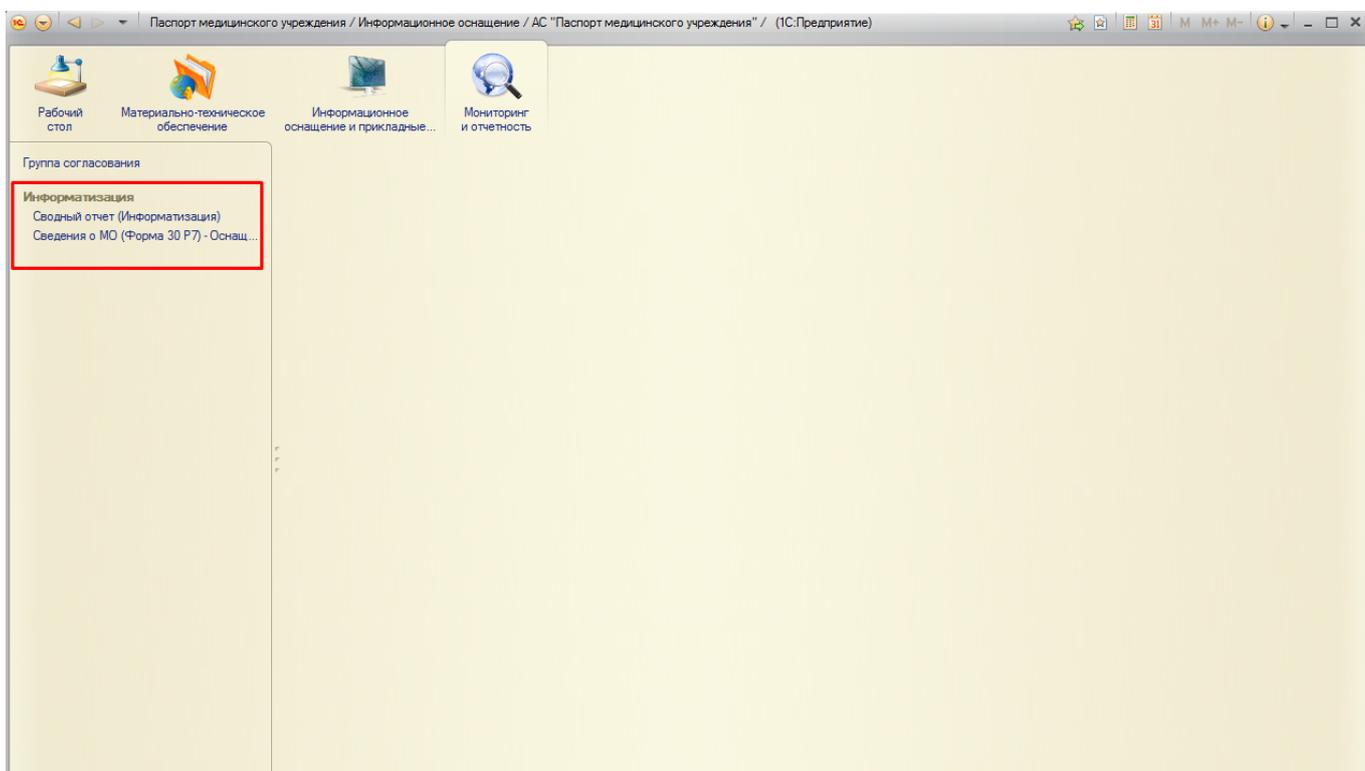
### Инструкция:

[Скачать инструкцию в формате PDF](#) Функциональная возможность позволяет обеспечить оперативное ведение учета оснащения организаций компьютерными аппаратными и программными средствами обеспечения деятельности, ведение учета развернутых на базе медицинской организации локальных вычислительных сетей, ведение учета точек доступа к сети интернет и региональной телемедицинской сети, а также формирование необходимых печатных и отчетных форм.

Данная функциональная возможность доступна в разделе «Информационное оснащение и прикладные программные средства». Функционал предназначен для работников IT-служб медицинских учреждений, системных администраторов с профилем доступа «Информационное оснащение».



В рамках данной функциональной возможности системы доступен анализ расходов денежных средств, затраченных на информатизацию учреждения. Дополнительно могут быть собраны по внесенным в систему сведениям итоговая отчетная форма «Сводный отчет (Информатизация)» и раздел VII отчетной формы 30.

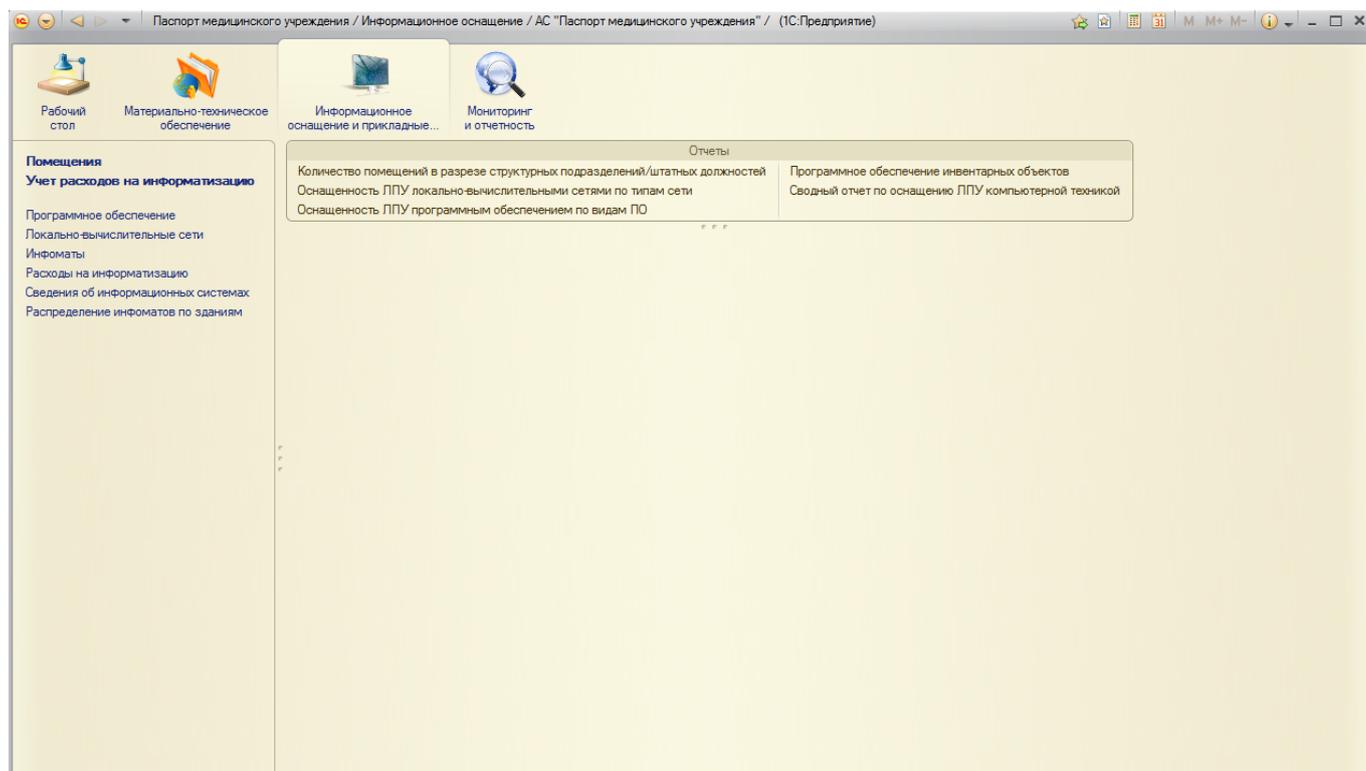


# Работа пользователя медицинской организации с блоком информатизации

Для работы представителя медицинской организации (далее МО) с разделом информатизации пользователь должен иметь профиль доступа «Информационное оснащение».

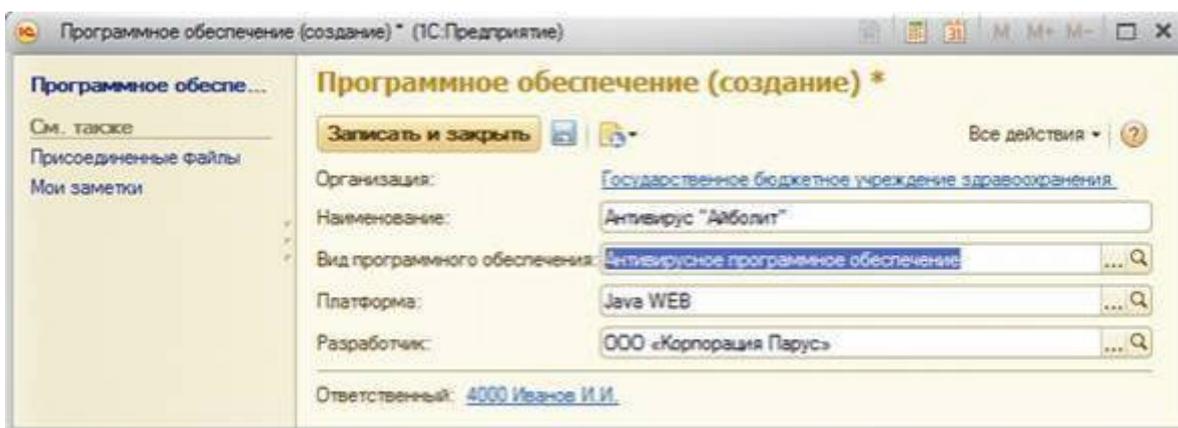
Под данным профилем пользователю доступно четыре подсистемы и блок с отчетами:

- Рабочий стол – пользователь видит все новости системы;
- Материально-техническое обеспечение-блок предназначен для работы с оборудованием, для закрепления сетей за компьютерной техникой, закрепления программного обеспечения за инвентарными объектами, заполнения характеристик компьютерного оборудования.
- Информационное оснащение и прикладные программные средства – пользователь ведет учет оснащения организаций компьютерными аппаратными и программными средствами, а также ведет учет вычислительных сетей.
- Мониторинг и отчетность – пользователь формирует сводный отчет по информатизации и раздел VII отчетной формы №30;
- Блок с отчетами – пользователю доступны различные отчеты по введенным данным.

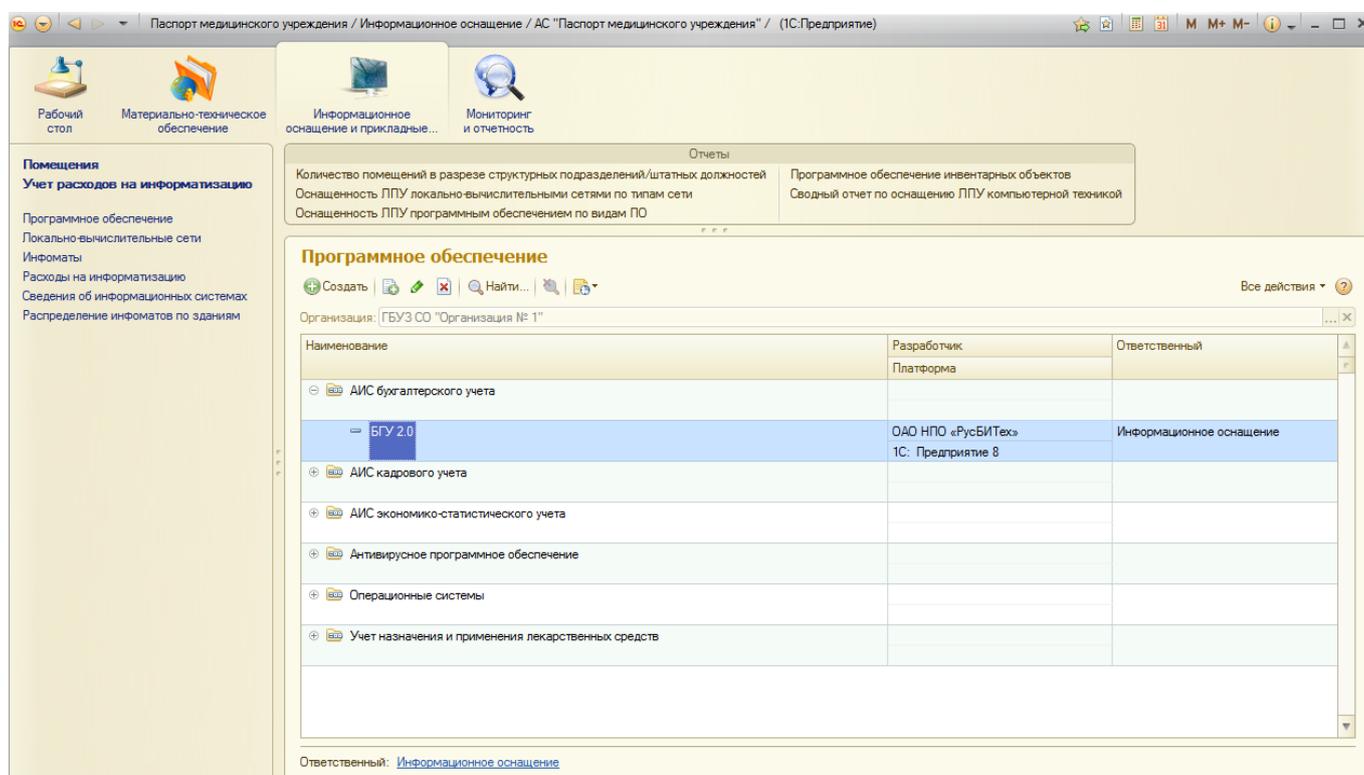


Прежде, чем приступить к расстановке аппаратных и программных средств, а также компьютерных сетей по помещениям учреждения, необходимо заполнить справочники, выведенные на панель навигации.

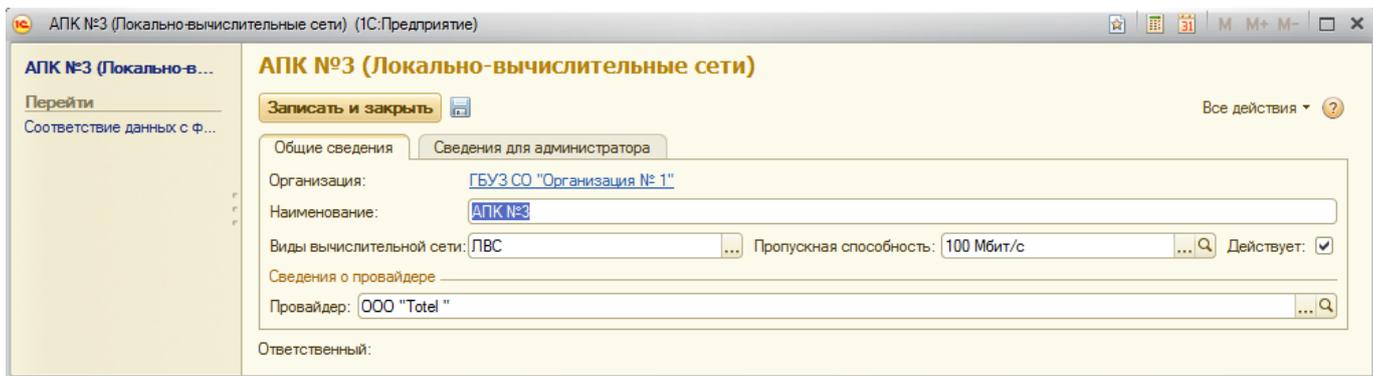
*Справочник «Программное обеспечение»* представляет собой перечень программ, которые используем МО в процессе своей деятельности. Ответственным за ведение и актуализацию справочника является медицинское учреждение.



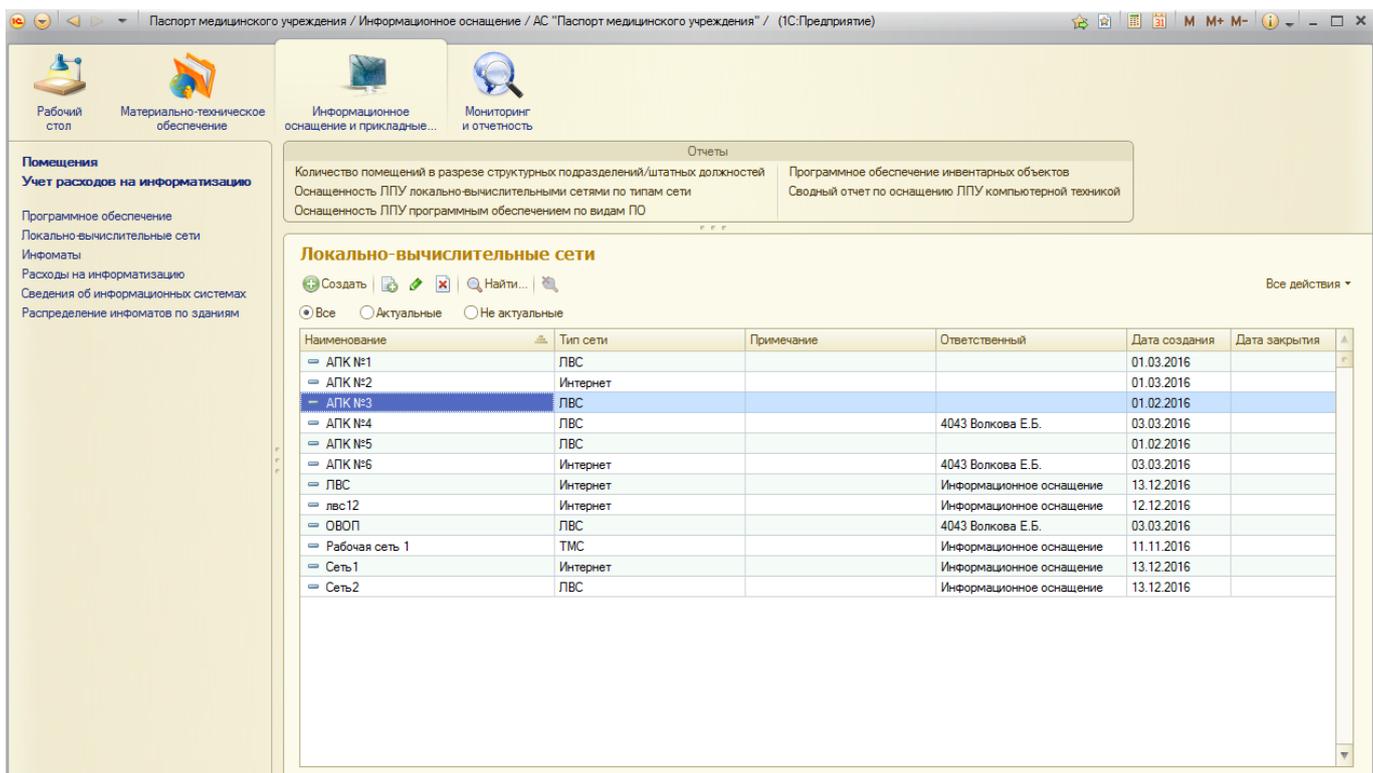
Добавляя новую позицию программного обеспечения в справочник пользователю необходимо ввести наименование ПО и выбрать из предложенных региональных справочников вид программного обеспечения, платформу и разработчика.



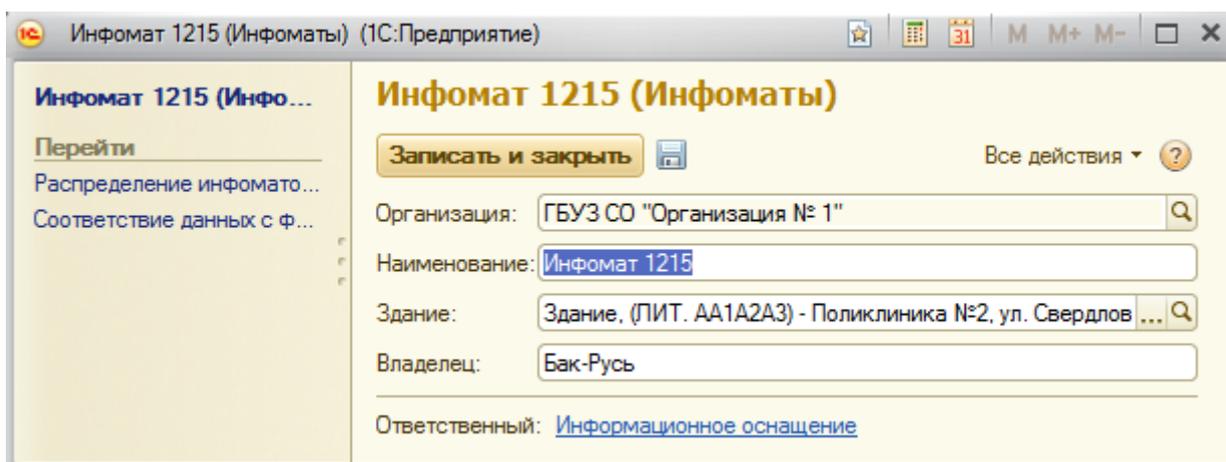
Заполнение справочника «Локально-вычислительные сети» также ведется представителями медицинской организации. Пользователь добавляет новую запись справочника с помощью кнопки «Создать» на форме списка. В открывшемся окне пользователь вводит наименование сети, ставится отметка, что сеть действующая.

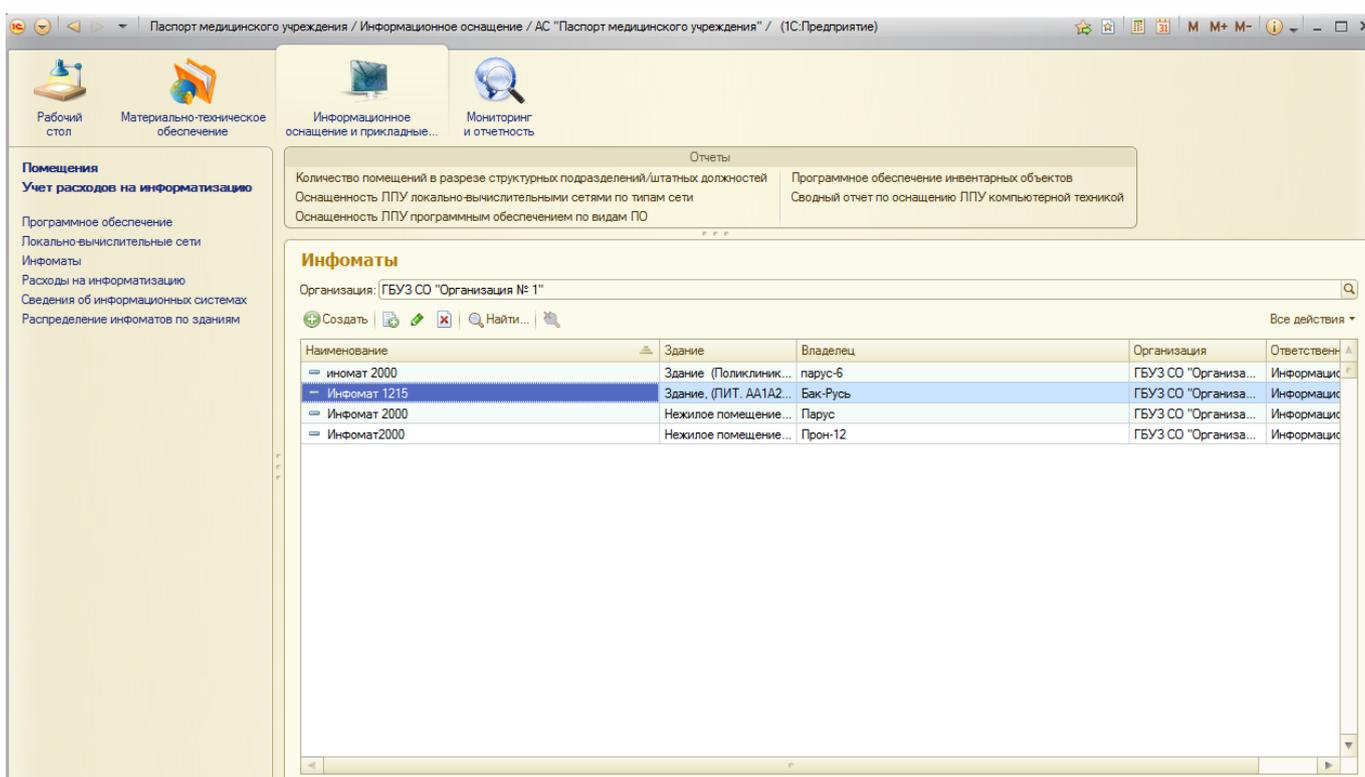


Вид вычислительной сети и пропускная способность выбирается из предложенных predeterminedенных системой значений, провайдер из общего регионального справочника.



Раздел «Информаты» предназначен для учетов инфоматов на территории медицинской организации. Система предлагает ввести в текстовые поля наименование аппарата и его владельца и выбрать из справочника основных средств здание, в котором он установлен.

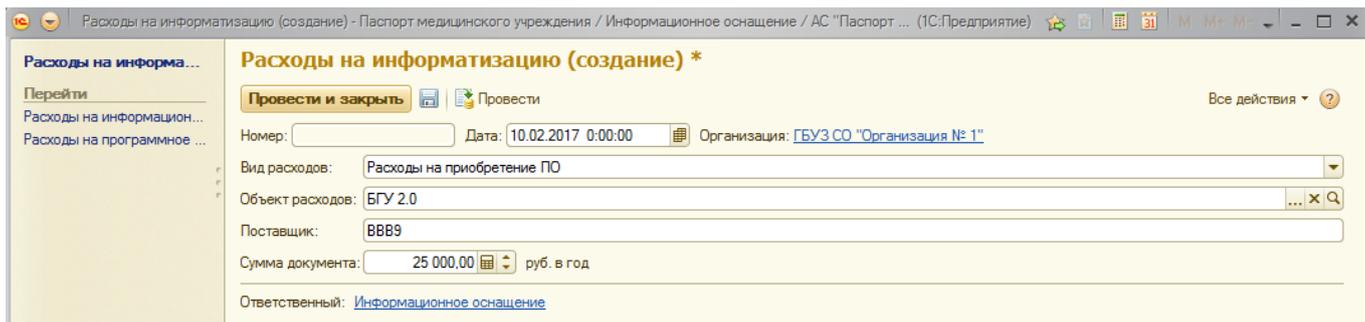




## Документы учета расходов на информатизацию учреждения

Для анализа расходов денежных средств, затраченных на информатизацию учреждения в системе разработан журнал документов «Учет расходов на информатизацию». Он состоит из двух документов «Расходы на информатизацию» и «Сведения об информационных системах».

В данных документах необходимо фиксировать все расходы организации на информатизацию: расходы на приобретение программного обеспечения, расходы на организацию локально-вычислительных сетей, расходы на приобретение/содержание вычислительной техники, расходы на содержание интернет-канала, расходы на сотовую связь, расходы на оплату труда сотрудникам. Документы участвуют в формировании сводных отчетов, призваны обеспечить консолидацию сведений по затратам учреждения на информатизацию и оперативный поиск данных.



При заполнении документа «Сведения об информационных системах» указывается стоимость

программного обеспечения и количество купленных лицензий. Если ИС внедрена, указывается дата внедрения. Если ИС сопровождается, то активным становится поле сумма сопровождения в год и наименование обслуживающей организации. Раздел «Присоединенные файлы» позволяет добавить электронные копии подтверждающих документов.

The screenshot shows a web browser window with the title "Сведения об информационных системах (создание) - Паспорт медицинского учреждения / Информационное оснащение / АС "Паспорт ... (ИС.Предприятие)". The main content area is titled "Сведения об информационных системах (создание) \*". It contains several input fields and checkboxes:

- Buttons: "Провести и закрыть", "Провести", "Все действия".
- Organization: "БУЗ СО "Организация № 1""
- Information system: "БГУ 2.0"
- Developer: "ОАО НПО «РусБИТех»", Platform: "1С: Предприятие 8"
- Cost: "25 000,00", Quantity: "3"
- Implemented:  "Фактическая дата внедрения: 10.12.2013"
- Accompanied:  "Сумма сопровождения в год: 12 500,00", "Сопровождающая организация: Группа К"
- Limit capacity: (empty field)
- Solvable task: (empty text area)
- Remarks: (empty text area)
- Responsible: "Информационное оснащение"

## Распределение аппаратных средств, программных систем и компьютерных сетей по помещениям

Следующим этапом после заполнения справочников и документов является этап распределения аппаратных средств, программных систем и компьютерных сетей по помещениям организации. Для этого пользователю необходимо перейти в раздел «Помещения».

Выделив мышью нужное помещение в здании, в нижней части формы с помощью кнопки «Распределить инвентарные объекты» можно прикрепить объекты, которые фактически располагаются в данном помещении.

Паспорт медицинского учреждения / Информационное оснащение / АС "Паспорт медицинского учреждения" / (1С:Предприятие)

Рабочий стол | Материально-техническое обеспечение | Информационное оснащение и прикладные... | Мониторинг и отчетность

Отчеты  
Количество помещений в разрезе структурных подразделений/штатных должностей  
Оснащенность ЛПУ локально-вычислительными сетями по типам сети  
Оснащенность ЛПУ программным обеспечением по видам ПО  
Программное обеспечение инвентарных объектов  
Сводный отчет по оснащению ЛПУ компьютерной техникой

**Помещения**  
Организация: ГБУЗ СО "Организация № 1"

Отображать только здания на балансе

Здание	Инвентарный номер	Помещение	Подразделение	Текущее состояние	Количество рабочих мест
Нежилое помещени...	000101001	1			
Здание, (ПИТ, АА1А2...	000101002	АПК №1_Вход-тамбу...	Хозяйственно-обслуживаю...	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение ...	000101003	АПК №1_Выписка бо...	Регистратура	нуждается в реконструкции	
Склад пленок, нежило...	000101009	АПК №1_Доврачебн...	Доврачебный кабинет	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение...	0001101020001	АПК №1_Кабинет пр...	Регистратура	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещения...	0001101020002	АПК №1_Комната са...	Общеполитический ме...	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение ...	0001101020004				
Нежилое помещение ...	0001101020005				
Нежилое помещение ...	0001101020006				
Здание (Поликлиник...	0001101020007				
Здание (Поликлиник...	0001101020008				
Поликлиника (Нежил...	0004101020009				
Нежилое здание, ул.А...	0004101020010				

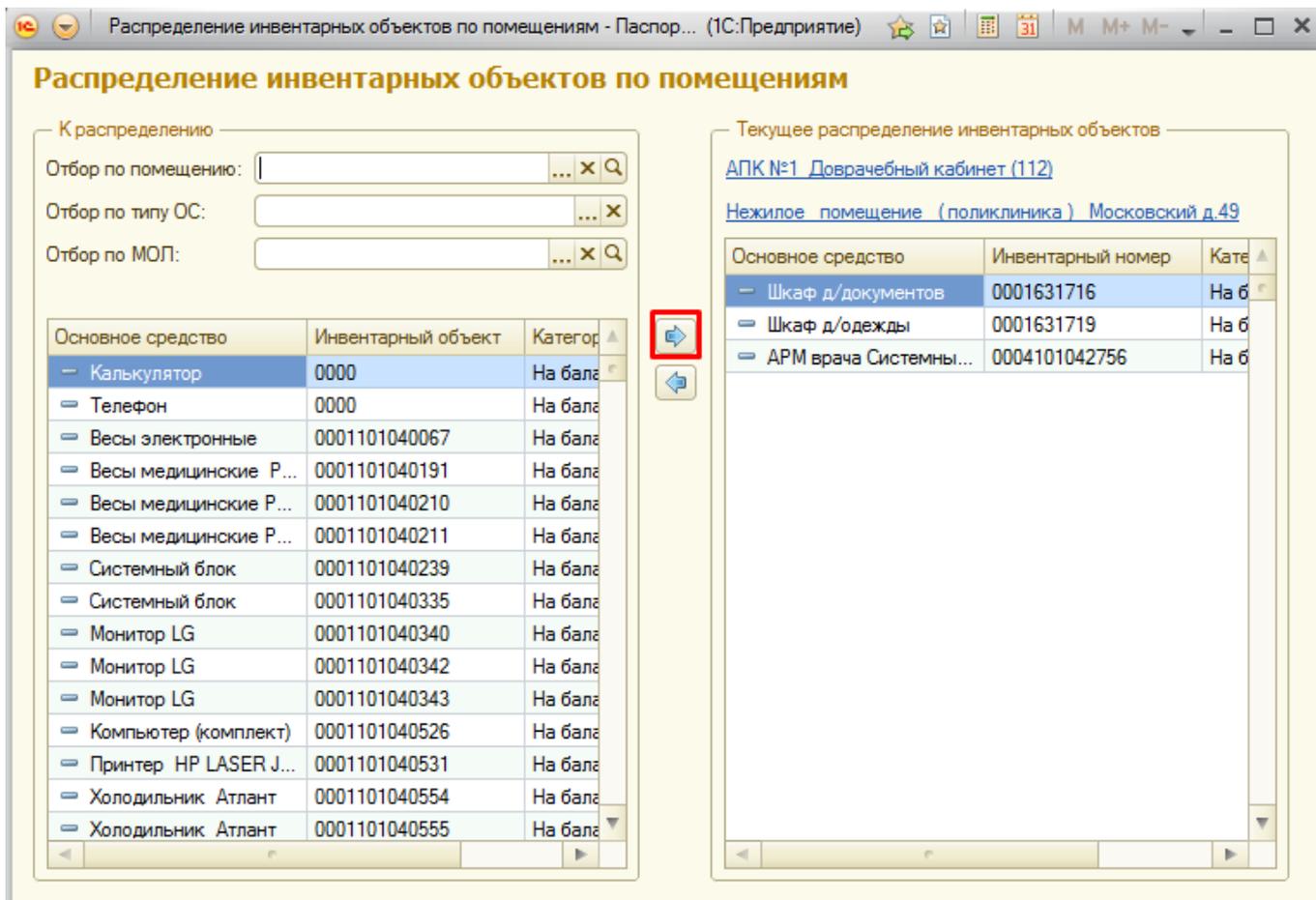
Инвентарные объе... | История состояний | Подразделения за... | Компьютерные сети | Штатные должности

**Распределить инвентарные объекты**

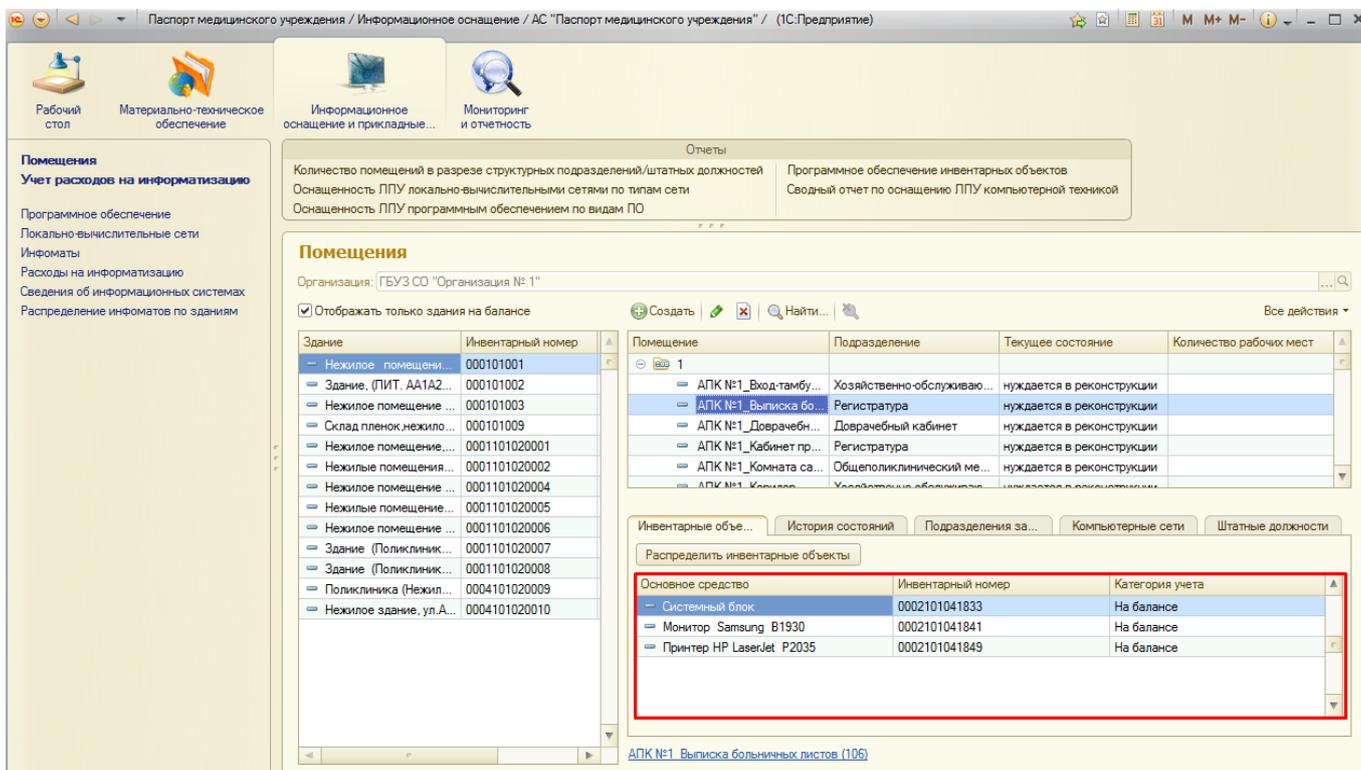
Основное средство	Инвентарный номер	Категория учета
Шкаф д/документов	0001631716	На балансе
Шкаф д/одежды	0001631719	На балансе
АРМ врача Системный блок АСКОМ G...	0004101042756	На балансе

АПК №1\_Доврачебный кабинет (112)

По кнопке «Распределить инвентарные объекты» откроется форма, где в левой части будут отображены все нераспределенные инвентарные объекты организации. Отбор инвентарных объектов можно осуществить по помещению, по типу основного средства и по материально-ответственному лицу. С помощью стрелок выбранные объекты следует перенести в левую часть формы, после чего закрыть форму.



Закрепленные в посещении объекты отобразятся на форме списка при выделении помещения мышью.



Для указания, какие сети располагаются в помещении, на вкладке «Компьютерные сети» с помощью команды «Создать» заполняются сведения о типе сети, способе подключения и

## количестве портов в данном ЛПУ помещении.

Паспорт медицинского учреждения / Информационное оснащение / АС "Паспорт медицинского учреждения" / (ТС:Предприятие)

Рабочий стол | Материально-техническое обеспечение | Информационное оснащение и прикладные... | Мониторинг и отчетность

**Помещения**  
Учет расходов на информатизацию

Программное обеспечение  
Локально-вычислительные сети  
Информаты  
Расходы на информатизацию  
Сведения об информационных системах  
Распределение информатов по зданиям

Отчеты  
Количество помещений в разрезе структурных подразделений/штатных должностей  
Оснащенность ЛПУ локально-вычислительными сетями по типам сети  
Оснащенность ЛПУ программным обеспечением по видам ПО

Программное обеспечение инвентарных объектов  
Сводный отчет по оснащению ЛПУ компьютерной техникой

Организация: ГБУЗ СО "Организация № 1"

Отображать только здания на балансе

Здание	Инвентарный номер	Помещение	Подразделение	Текущее состояние	Количество рабочих мест
Нежилое помещени...	000101001	1			
Здание, (ПИТ, АА1А2...	000101002	АПК №1_Вход-тамбу...	Хозяйственно-обслуживаю...	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение ...	000101003	АПК №1_Выписка бо...	Регистратура	нуждается в реконструкции	
Склад пленок,нежило...	000101009	АПК №1_Доврачебн...	Доврачебный кабинет	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение...	0001101020001	АПК №1_Кабинет пр...	Регистратура	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещения...	0001101020002	АПК №1_Комната са...	Общеполыклинический ме...	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение ...	0001101020004	АПК №1_Комп...	Учебно-обучающ...	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение...	0001101020005				
Нежилое помещение ...	0001101020006				
Здание (Поликлиник...	0001101020007				
Здание (Поликлиник...	0001101020008				
Поликлиника (Нежил...	0004101020009				
Нежилое здание, ул.А...	0004101020010				

Создать | Действует | История состояний | Подразделения за... | Компьютерные сети | Штатные должности

**Помещение: компьютерная сеть (создание) \***

Записать и закрыть

ГБУЗ СО "Организация № 1"

Помещение: АПК №1\_Выписка больничных листов (106)

Компьютерная сеть: АПК №3

Способ подключения: Широкополосный (DSL) | Количество портов: 1

Ответственный: Информационное оснащение

Список сетей, подведенных к помещению, отобразится на форме списка.

Паспорт медицинского учреждения / Информационное оснащение / АС "Паспорт медицинского учреждения" / (ТС:Предприятие)

Рабочий стол | Материально-техническое обеспечение | Информационное оснащение и прикладные... | Мониторинг и отчетность

**Помещения**  
Учет расходов на информатизацию

Программное обеспечение  
Локально-вычислительные сети  
Информаты  
Расходы на информатизацию  
Сведения об информационных системах  
Распределение информатов по зданиям

Отчеты  
Количество помещений в разрезе структурных подразделений/штатных должностей  
Оснащенность ЛПУ локально-вычислительными сетями по типам сети  
Оснащенность ЛПУ программным обеспечением по видам ПО

Программное обеспечение инвентарных объектов  
Сводный отчет по оснащению ЛПУ компьютерной техникой

Организация: ГБУЗ СО "Организация № 1"

Отображать только здания на балансе

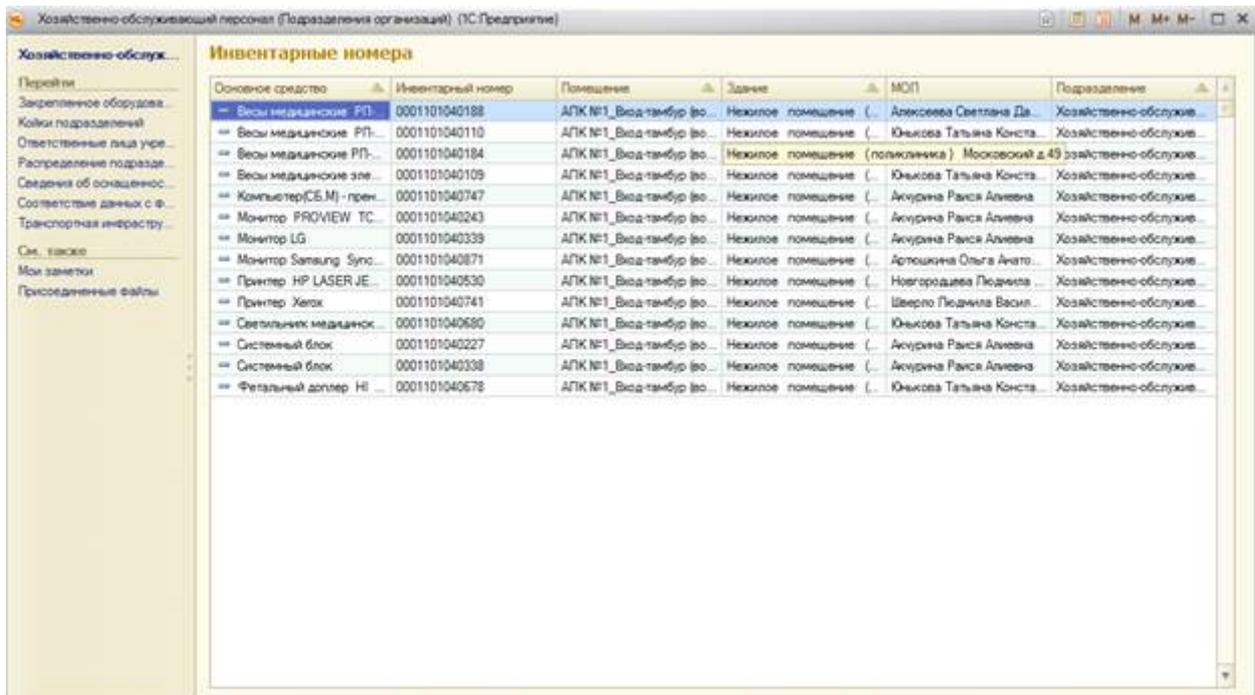
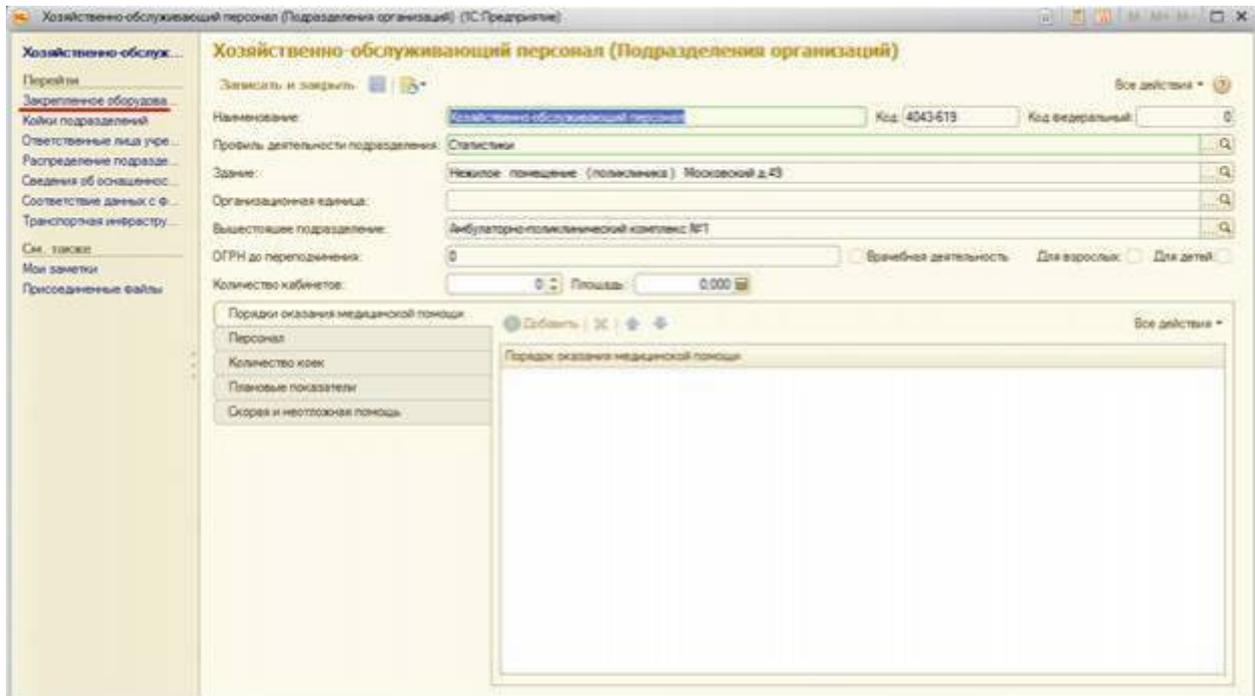
Здание	Инвентарный номер	Помещение	Подразделение	Текущее состояние	Количество рабочих мест
Нежилое помещени...	000101001	1			
Здание, (ПИТ, АА1А2...	000101002	АПК №1_Вход-тамбу...	Хозяйственно-обслуживаю...	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение ...	000101003	АПК №1_Выписка бо...	Регистратура	нуждается в реконструкции	
Склад пленок,нежило...	000101009	АПК №1_Доврачебн...	Доврачебный кабинет	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение...	0001101020001	АПК №1_Кабинет пр...	Регистратура	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещения...	0001101020002	АПК №1_Комната са...	Общеполыклинический ме...	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение ...	0001101020004	АПК №1_Комп...	Учебно-обучающ...	нуждается в реконструкции	
Нежилое помещение...	0001101020005				
Нежилое помещение ...	0001101020006				
Здание (Поликлиник...	0001101020007				
Здание (Поликлиник...	0001101020008				
Поликлиника (Нежил...	0004101020009				
Нежилое здание, ул.А...	0004101020010				

Создать | Действует | История состояний | Подразделения за... | Компьютерные сети | Штатные должности

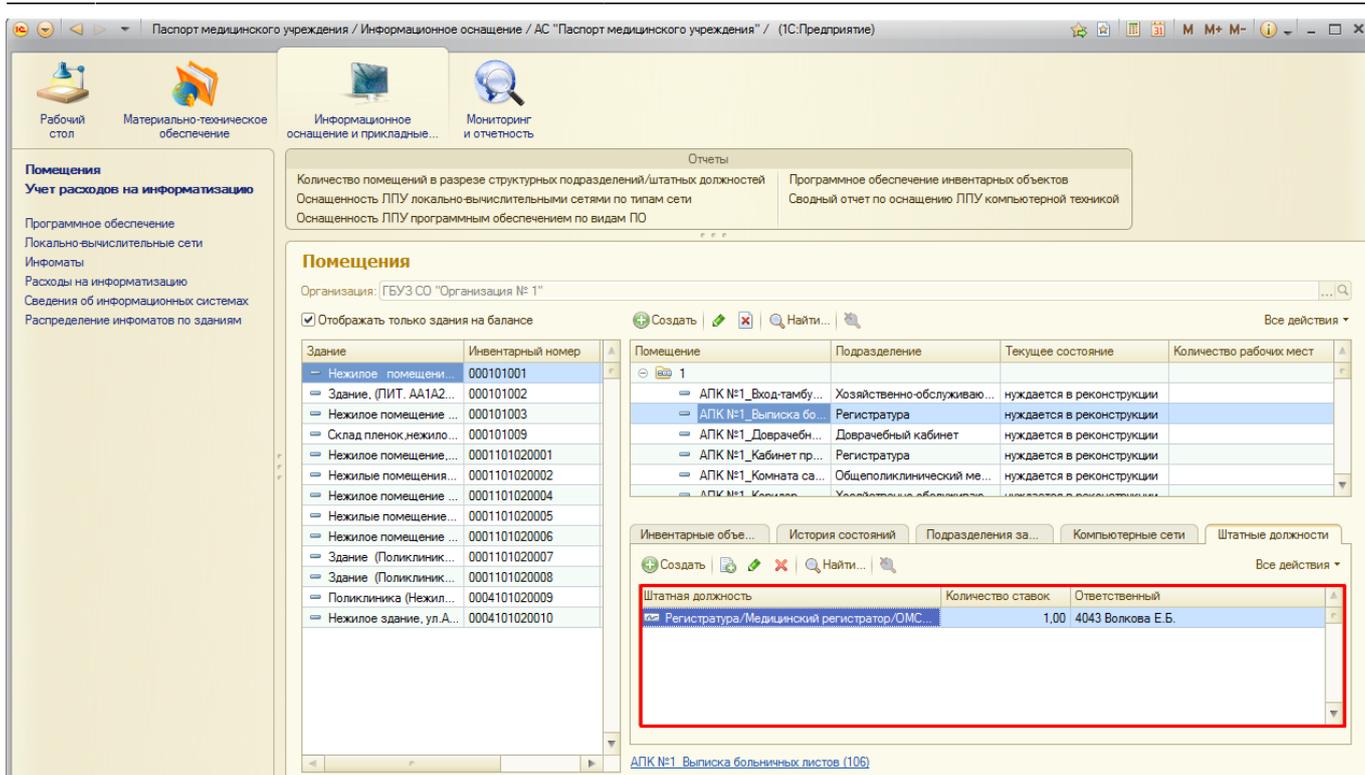
Действует	Компьютерная сеть	Способ подключения	Количество портов	Ответственный
<input checked="" type="checkbox"/>	АПК №3	Широкополосный (DSL)	1	Информационное осна...

АПК №1\_Выписка больничных листов (106)

Список распределенных по помещениям объектов можно увидеть в разделе «Закрепленное оборудование» карточки подразделения.

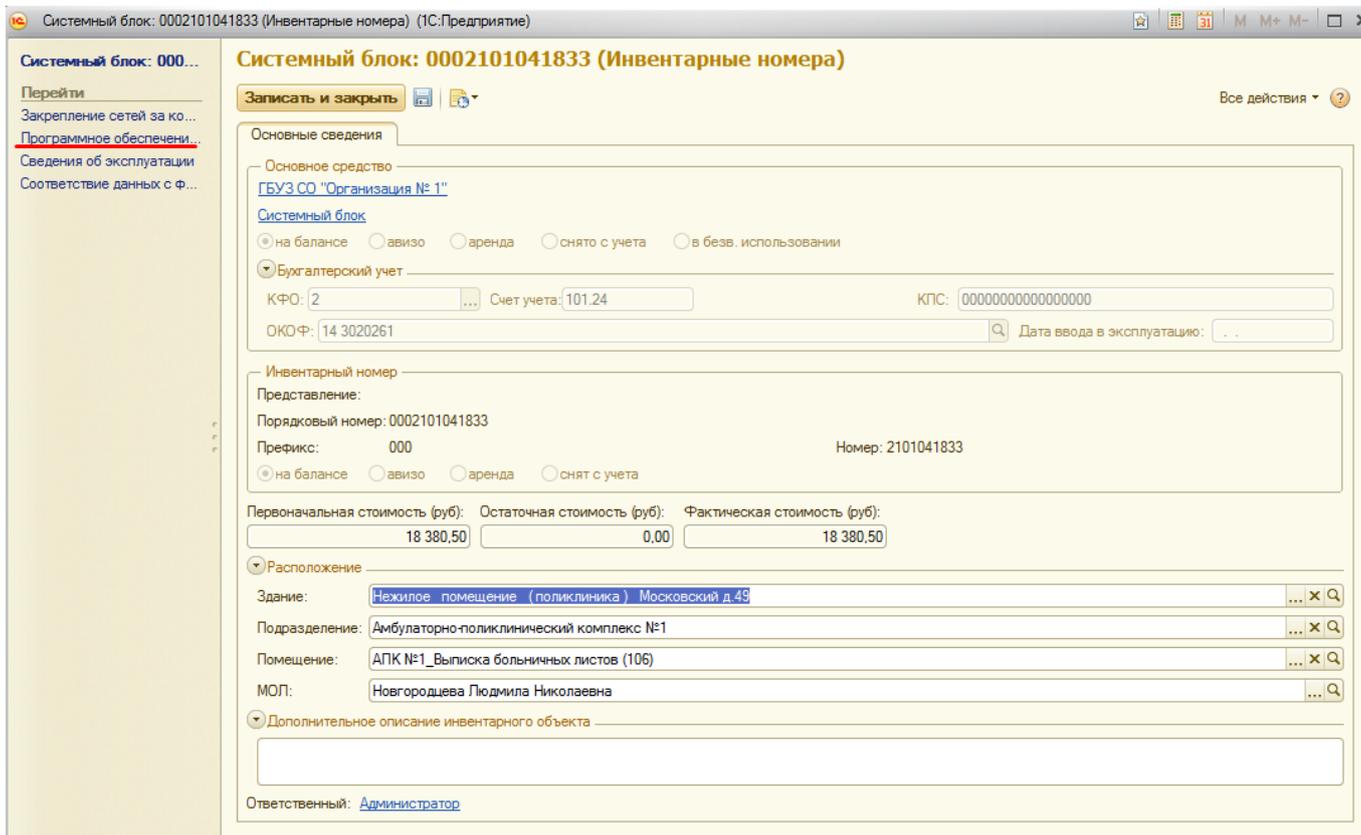


На вкладке «Штатные должности» заполняется список штатных должностей, рабочие места которых находятся в данном помещении. Штатные должности заносятся с указанием количества ставок.

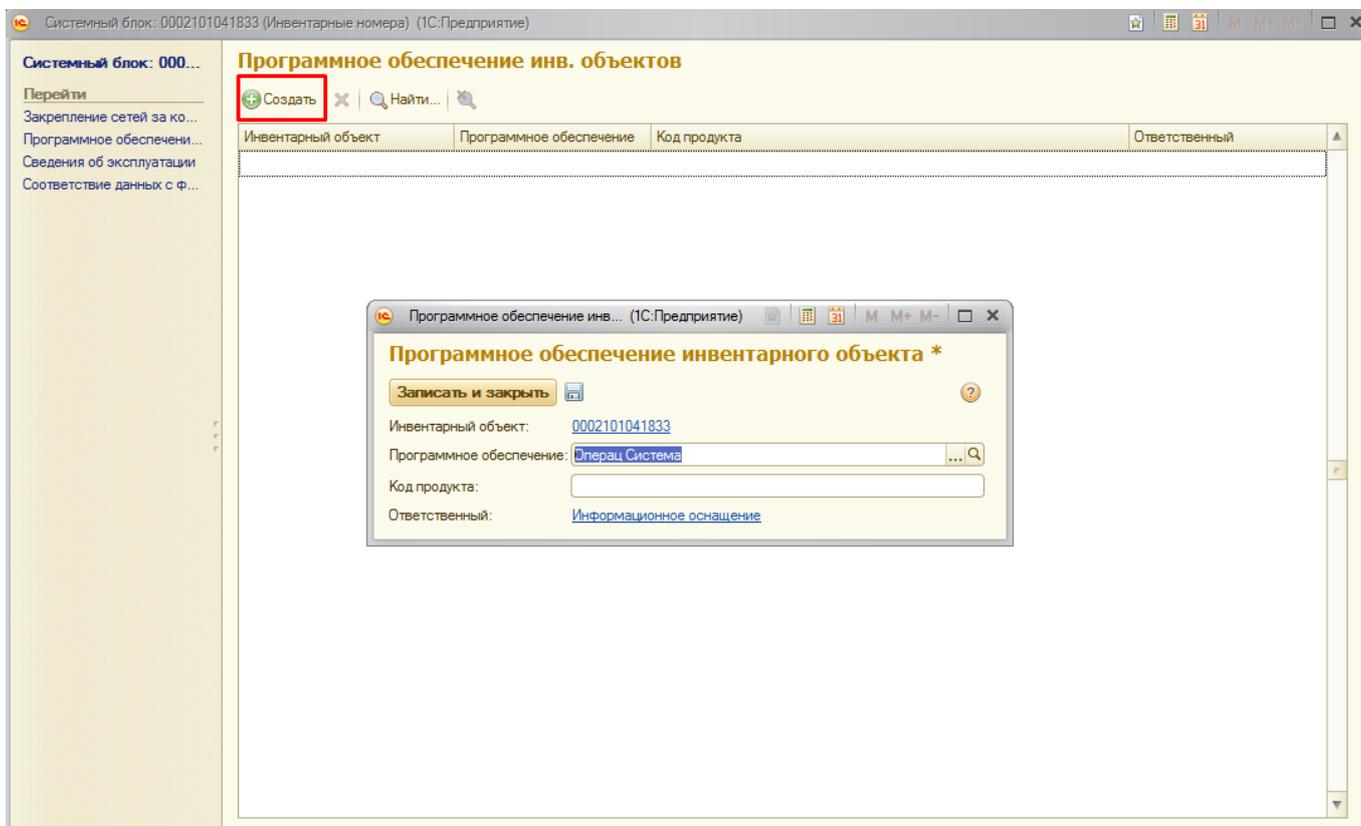


Стоит обратить внимание, что учет *программного обеспечения* ведется не на уровне помещений, а в разрезе инвентарных объектов. То есть пользователю необходимо осуществить привязку ПО к конкретному оборудованию (компьютерному или медицинскому: ноутбук, компьютер, томограф, аппарат УЗИ и т.д.). Сделать это можно несколькими способами.

- в блоке Материально-техническое обеспечение в разделе Основные средства, подгрузив необходимое оборудование и открыв инвентарную карточку объекта;
- при распределении объектов по помещениям, открыв карточку инвентарного объекта, указать какое ПО на нем установлено.



По команде «Создать» открывается окно для выбора программного обеспечения из соответствующего ранее заполненного справочника.



Программ на инвентарном объекте может быть установлено несколько, полный перечень виден на форме списка данного раздела.

Учет компьютерных сетей также можно вести в разрезе инвентарных объектов. Для этого на панели навигации карточки инвентарного объекта необходимо зайти в раздел «Закрепление сетей за компьютерной техникой». Раздел доступен для заполнения, если у основного средства на вкладке «Дополнительные сведения» указано функциональное назначение персональный компьютер, сервер, ноутбук, нетбук и т.д.

Оборудование: Системный блок (Основные средства) \* (1С:Предприятие)

Оборудование: Системный блок (Основные средства) \*

Записать и закрыть | Федеральный сервис | Все действия

Основные сведения | Доп. сведения: Оборудование

Назначение: **Функциональное назначение: Персональный компьютер**

Тех. обслуживание: Характеристики оборудования

Средство измерения: Модель: \_\_\_\_\_ Имеет современный процессор:

Программа гос. финансирования: \_\_\_\_\_

Наличие источника бесперебойного питания | Группа мед. оборудования: \_\_\_\_\_

Медицинского назначения | Классификация по ПОМП: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Федеральный регистр медицинского оборудования (Медтехника)

ID (ФРМО): \_\_\_\_\_ 0 | Дата выпуска: . . .

Сведения о гос. контракте: <<Сведения отсутствуют>>

Тип медицинского изделия: \_\_\_\_\_

Класс риска применения: \_\_\_\_\_

Сфера применения: \_\_\_\_\_

Область медицинского применения: \_\_\_\_\_

ОКП: \_\_\_\_\_

ОКПД: \_\_\_\_\_

ТН ВЭД: \_\_\_\_\_

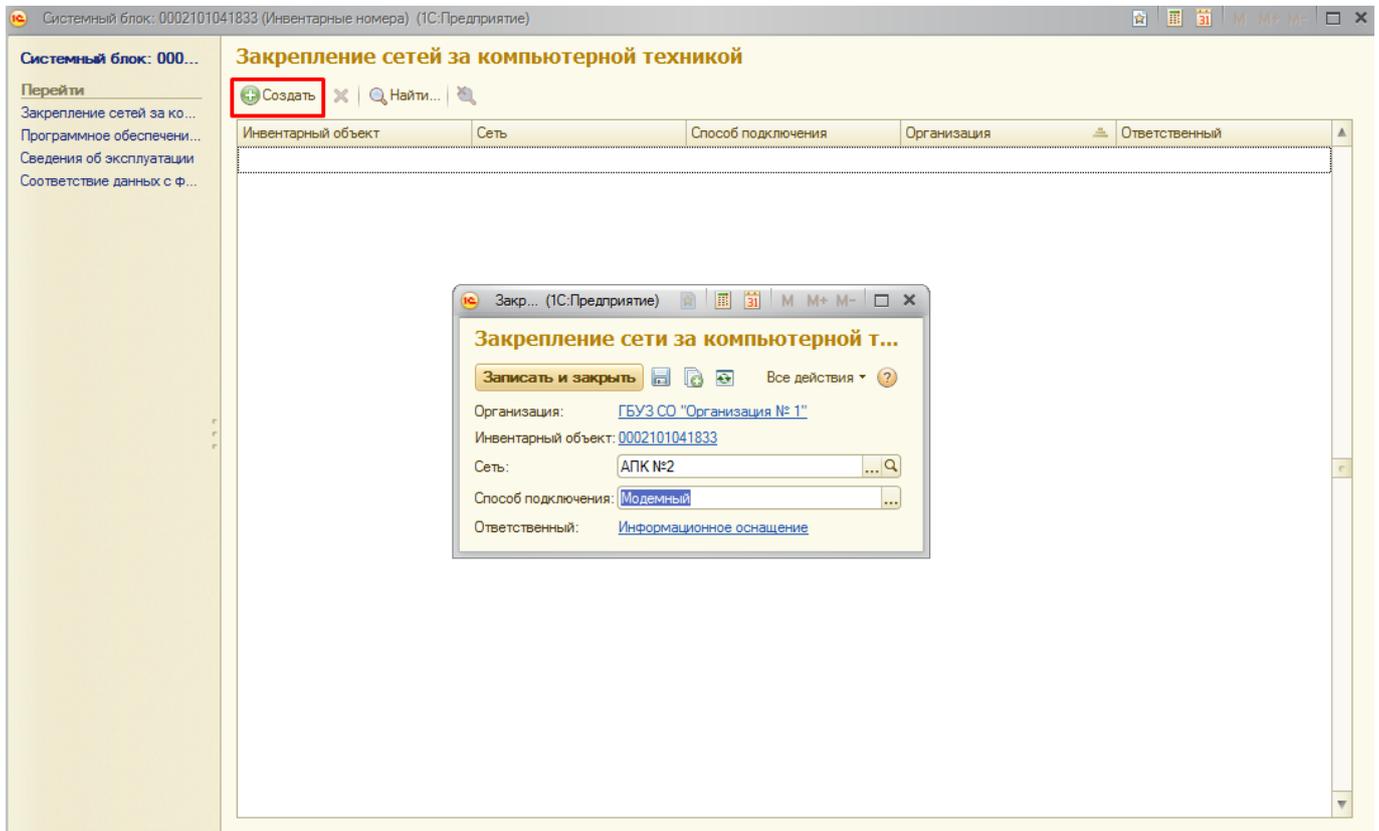
GMDN: \_\_\_\_\_

MT97: \_\_\_\_\_

FZ30: \_\_\_\_\_

Есть акт об обучении персонала работе на мед. оборудовании | Норматив использования: 0.00

По кнопке «Создать» из справочника «Локально-вычислительные сети» указываем компьютерную сеть, подключенную к данному объекту.



## Заполнение сводного отчета по информатизации (раздел VII отчетной формы 30)

Данная форма доступна для заполнения в блоке «Мониторинг и отчетность» в подразделе Информатизация сотруднику с профилем «Информационное оснащение».

Корректное заполнение раздела VII отчетной формы 30 основывается на выполнении следующих условий:

- Все подразделения должны быть распределены по зданиям;
- У подразделения указан профиль деятельности, вид условий оказания мед помощи, характер деятельности подразделения (врачебная, АХК);
- Помещения распределены по зданиям, закреплены за подразделениями;
- Локально-вычислительные сети распределены по помещениям;
- Компьютерное оборудование распределено по помещениям;
- Программное обеспечение прикреплено к определенному оборудованию;
- У компьютерной техники заполнены характеристики (функциональное назначение, признак современного процессора).

Новый отчет формируется в системе после нажатия кнопки «Создать». В открывшейся форме указывается дата документа, отчетный период и при нажатии «Заполнить форму» идет формирование отчета.

Поскольку расположение компьютерных сетей и оборудования в каждом ЛПУ индивидуально,

в форму включена возможность ручного редактирования записей.

Сведения о МО (Форма 30 Р7) - Оснащенность компьютерным оборудованием (создание) - Паспорт медицинского учреждения / Информац... (1С:Предприятие)

**Сведения о МО (Форма 30 Р7) - Оснащенность компьютерным оборудованием (создание)**

Провести и закрыть Провести Все действия ?

Номер: Дата: 10.02.2017 10:52:30 Отчетный период: 01.02.2017

Организация: ГБУЗ СО "Организация № 1"

Ответственный: Информационное оснащение

Заполнение сведений

7000 7001

Заполнить форму

**РАЗДЕЛ VII. ОСНАЩЕННОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

(7000) Коды по ОКЕИ: штука - 796

Наименование устройств	№ стр.	Всего	в том числе (из гр. 3):				Прочие
			для административно-хозяйственной деятельности организации в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	для административно-хозяйственной деятельности организации в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	для медицинского персонала (для автоматизации лечебного процесса) в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	для медицинского персонала (для автоматизации лечебного процесса) в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание:

Сведения о МО (Форма 30 Р7) - Оснащенность компьютерным оборудованием (создание) - Паспорт медицинского учреждения / Информац... (1С:Предприятие)

**Сведения о МО (Форма 30 Р7) - Оснащенность компьютерным оборудованием (создание)**

Провести и закрыть Провести Все действия ?

Номер: Дата: 10.02.2017 10:52:30 Отчетный период: 01.02.2017

Организация: ГБУЗ СО "Организация № 1"

Ответственный: Информационное оснащение

Заполнение сведений

7000 7001

Заполнить форму

**РАЗДЕЛ VII. ОСНАЩЕННОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

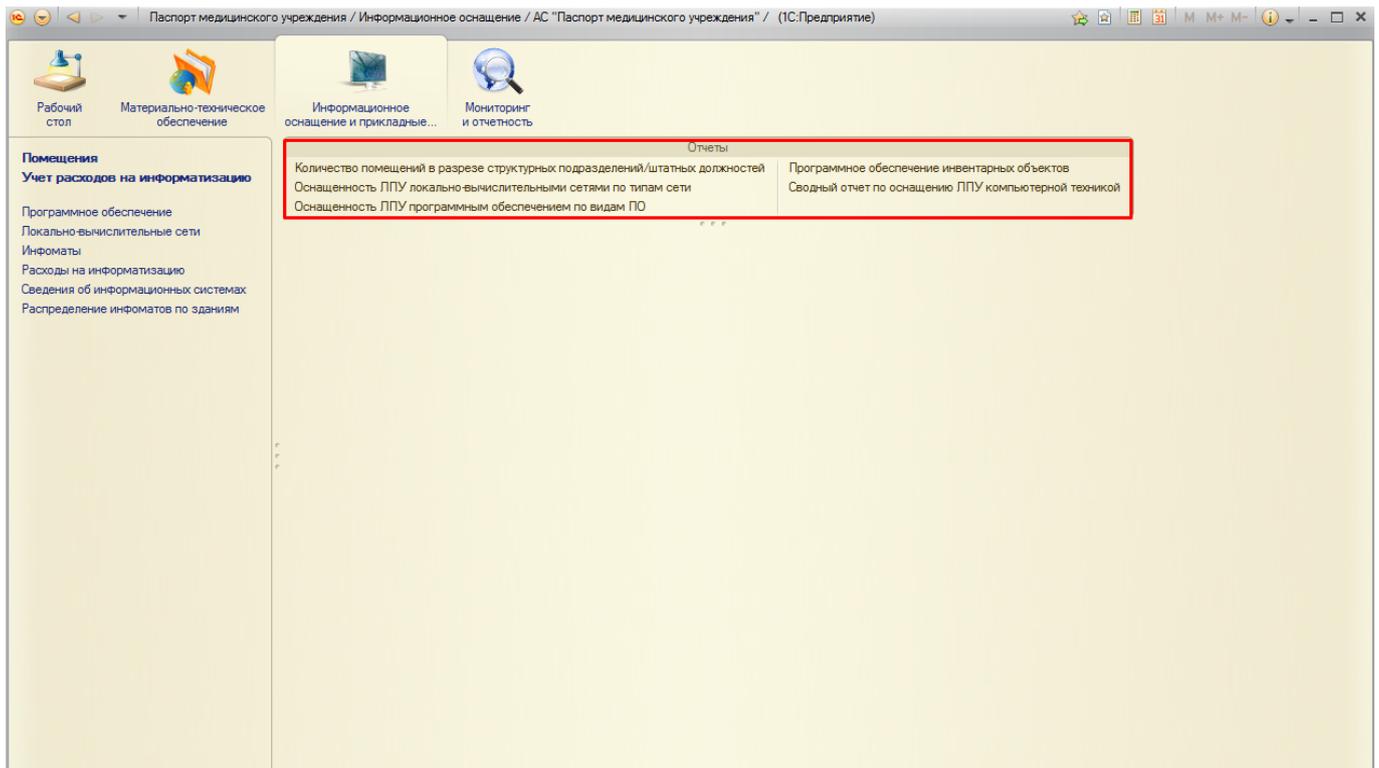
(7000) Коды по ОКЕИ: штука - 796

Наименование устройств	№ стр.	Всего	в том числе (из гр. 3):				Прочие
			для административно-хозяйственной деятельности организации в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	для административно-хозяйственной деятельности организации в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	для медицинского персонала (для автоматизации лечебного процесса) в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	для медицинского персонала (для автоматизации лечебного процесса) в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
Персональные ЭВМ	1	170	28	23	16	25	78
из них с процессором Intel Pentium IV и выше	1.1	3	1	1			1
Мобильные компьютеры (ноутбуки)	2	66	1	3	12	4	46
из них с процессором Intel Pentium IV и выше	2.1	1	1				
Серверное оборудование	3	3					3

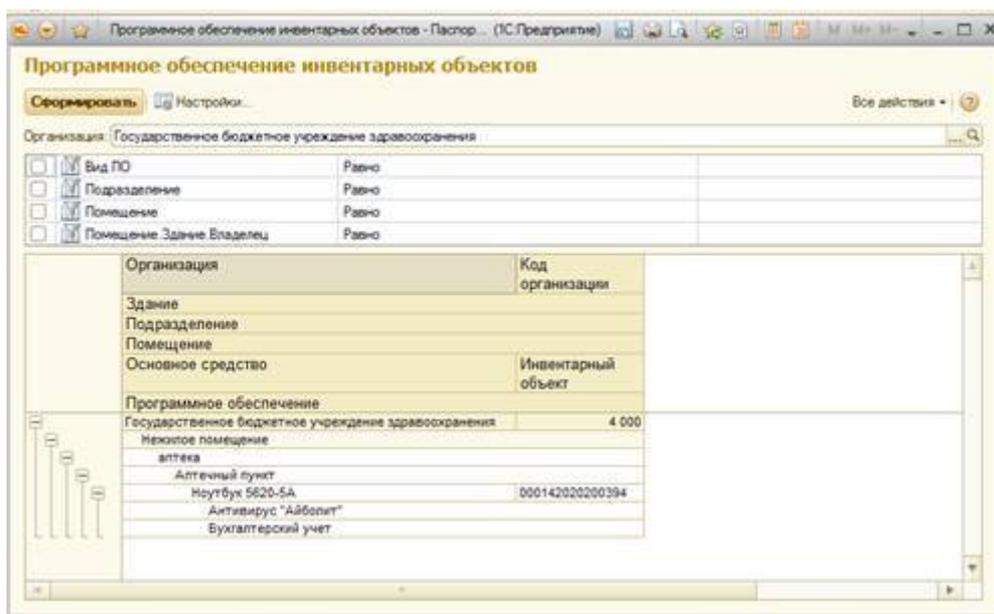
Примечание:

# Отчеты в подсистеме «Информационное оснащение и прикладные программные средства»

В подсистеме «Информационное оснащение и прикладные программные средства» представителю МО доступен блок отчетов.



Все отчетные формы формируются на текущую дату. Некоторые отчеты имеют отборы по каким-либо параметрам, что предоставляет пользователю возможность вывода данных в различных форматах.



## Список изменений в релизах:

### 1. Релиз № 1.0.0.172 от 11 января 2017 г.

Доработан функционал по закреплению сетей за компьютерной техникой: для основных средств с функциональным назначением, относящимся к компьютерному оборудованию, на форме доступен раздел «Закрепление сетей за компьютерной техникой».

### 2. Релиз № 1.0.0.171 от 22 ноября 2016 г.

Разработаны отчетные формы «Раздел 8 формы 30 Техническое состояние зданий», «Раздел 7 формы 30 Оснащенность компьютерным оборудованием». Формы доступны в подсистеме «Мониторинг и отчетность» пользователям с профилями «Инвентаризация недвижимого имущества» и «Информационное оснащение» соответственно.

### 3. Релиз № 1.0.0.171 от 22 ноября 2016 г.

В части развития подсистемы «Информационное оснащение» доработан функционал, позволяющий:

1. осуществлять привязку основных средств к помещениям (кабинетам, комнатам и т.д.), прикрепленным к подразделениям;
2. осуществлять привязку программных средств к основным средствам учреждения;
3. осуществлять учет подключения компьютерной техники к локальным сетям, сети интернет и региональной телемедицинской сети;
4. разработан журнал документов «Учет расходов на информатизацию», содержащий сведения по видам расходов, программном обеспечении, поставщикам, суммам расходов на сопровождение в год, стоимости информационной системы.

### 4. Релиз № 1.0.0.170 от 5 октября 2016 г.

Доработан «Универсальный отчёт». Добавлены наборы данных, включающие в себя: Основные средства, Помещения, Программное обеспечение. Изменен интерфейс отчета.

---

From:

<http://wiki.parus-s.ru/> - **ИМЦ Wiki**

Permanent link:

[http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:passport\\_mu:func:e7ad29af\\_2339\\_11e6\\_9468\\_0050569e7e0a](http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:passport_mu:func:e7ad29af_2339_11e6_9468_0050569e7e0a)

Last update: **2017/02/28 10:16**

