
**Автоматизированная информационная система «РИЦ:
Централизованная система управления обеспечения
финансовой деятельностью» (ПК «Бюджет»)**

**Документация, содержащая описание функциональных
характеристик программного обеспечения и информацию,
необходимую для установки и эксплуатации программного
обеспечения**

Содержание

1. Функциональные возможности ПК «Бюджет», доступные администратору системы.	3
1.1. Управление аккаунтами.	3
1.2. Управление настройками системы.	3
1.3. Анализ состояния систем.	3
1.4. Другие возможности панели администратора.	4
2. Функциональные возможности ПК «Бюджет», доступные программисту. ...	4
3. Функциональные возможности ПК «Бюджет», доступные пользователю системы.	4
3.1. Подсистема «Распорядитель».	4
3.2. Подсистема «Учет расчетов с подотчетными лицами».	5
3.3. Подсистема «Планово-финансовый отдел».	5
3.4. Подсистема «Финансовый электронный документооборот».	5
4. Установка и настройка программного обеспечения ПК «Бюджет».....	6
4.1. Необходимое серверное и клиентское оборудование.	6
4.2. Необходимое системное и клиентское программное обеспечение.	6
4.3. Установка и настройка ПК «Бюджет».	7

1. Функциональные возможности ПК «Бюджет», доступные администратору системы.

1.1. Управление аккаунтами.

Аккаунт — это базовый элемент системы разграничения прав доступа к ПК. Административная панель предоставляет возможность по управлению следующими настройками аккаунтов:

- a. Название – наименование аккаунта (например, ФИО частного лица);
- b. Пароль – пароль для входа в систему;
- c. Аутентификация операционной системы – возможность входа в систему под локальной или сетевой учетной записью операционной системы;
- d. Настройка ролей – права на выполнение predetermined операций в системе;
- e. Основной интерфейс – задаваемый по умолчанию интерфейс пользователя;
- f. Контактная информация.

1.2. Управление настройками системы.

- a. Права доступа – настройка ролей и групп ролей системы;
- b. Запрет изменения данных – установка даты, раньше которой нельзя создавать новые документы;
- c. Контроль записи объектов – включение режима протоколирования действий пользователей в системе;
- d. Каталог дополнительной информации – установка места хранения внешних отчетов и обработок;
- e. Электронная почта – настройка используемого почтового клиента;
- f. Обмен данными – настройка информации об информационной базе для обмена данными с другими конфигурациями;
- g. Проверка времени – настройка для синхронизации времени с сервером 1С;
- h. Контроль итогов – настройка проверки периода рассчитанных итогов при запуске ПК;
- i. Электронные документы – включение использования электронных документов, в т.ч. подписанных ЭЦП;
- j. Проверка контрагентов – включение сервиса онлайн-проверки контрагентов по их реквизитам;

1.3. Анализ состояния систем.

Для анализа состояние системы администратором используются 2 функции – журнал регистрации и функция «Служебные сообщения».

При использовании функции «Служебные сообщения» администратор

системы может получить информацию об ошибках в коде и передать данные программисту системы. Также, администратор может отследить системные изменения с помощью данной функции.

При использовании журнала регистрации, администратор может отследить любые действия каждого пользователя, производимые в системе. Для удобства работы администратора, в журнале предусмотрен отбор по пользователям, компьютерам, важности события, типу события, метаданным и статусу транзакции.

Таким образом, используя эти функции, администратор анализирует состояние системы и использует данную информацию для оптимизации работы ПК и пользователей.

1.4. Другие возможности панели администратора.

- a. Обновление конфигурации – обновление релизов ПК «Бюджет»;
- b. Поиск данных – поиск любого документа или справочника по запросу;
- c. Групповая обработка справочников и документов- функция для реализации массовых изменений в документах или справочниках;

2. Функциональные возможности ПК «Бюджет», доступные программисту.

Программист работает с системой в режиме конфигуратора и отладки. В функциональные возможности программиста входит изменение и добавление программного кода, что приводит к расширению функционала системы. Программист может изменять или добавлять документы, а также их атрибуты. Программист может настраивать макеты отчетов и создавать новые, в соответствии с потребностями пользователей. Также, программист выполняет работу по устранению аварийных ситуаций, если причиной стали ошибки в программном коде.

3. Функциональные возможности ПК «Бюджет», доступные пользователю системы.

3.1. Подсистема «Распорядитель».

Данная подсистема предназначена для учреждений, выполняющие полномочия главного распорядителя, распорядителя бюджетных средств и имеющих большое количество подведомственных учреждений.

Позволяет учитывать и хранить в системе потребности подведомственных учреждений в финансировании, автоматизирует процесс распределения и доведения финансирования до подведомственных учреждений.

3.2. Подсистема «Учет расчетов с подотчетными лицами».

Автоматизирует работу бухгалтера учреждения при расчетах с подотчетными лицами.

Учет расчетов с подотчетными лицами ведется в разрезе военных и гражданских сотрудников. Подсистема автоматически сформировать и отправить ведомость в банк на перечисление аванса или перерасхода подотчетному лицу, скорректировать пересортицу между дебиторской и кредиторской задолженностью с подотчетным лицом. Контролируется неперевышение расходов подотчетных лиц над запланированными лимитами в разрезе подразделений.

Также ведется учет заграничных командировок и НДФЛ, который может возникнуть при получении суточных в рублях по текущему курсу валюты страны назначения.

Подсистема содержит большое количество отчетов, позволяющих контролировать состояние расчетов.

3.3. Подсистема «Планово-финансовый отдел».

Предназначена для управленческого учета, ведущегося в планово-финансовых отделах в части ведения закупок. Программа позволяет вести и хранить историю каждой закупки от момента формирования котировочной заявки, отражая процесс исполнения, и до момента заключения контракта. Формируется подробный отчет о состоянии дел в сфере закупок.

В этой подсистеме также ведется учет исполнительных листов.

3.4. Подсистема «Финансовый электронный документооборот».

Данная подсистема предназначена для автоматизации бизнес-процессов прохождения таких внутренних документов как уведомления об изменении бюджетных назначений, заявки на оплату, договоров (контрактов) и иных финансовых документов в подразделениях Учреждения. Подсистема реализует подписание финансовых документов с помощью электронной подписи, создает электронный архив проходящих бизнес-процессы финансовых документов, содержит большое количество отчетов по бизнес-процессам, обеспечивает реализацию электронного документооборота с внешними контрагентами.

4. Установка и настройка программного обеспечения ПК «Бюджет».

4.1. Необходимое серверное и клиентское оборудование.

Для работы с ПК «Бюджет» минимальная конфигурация компьютеров имеет следующие характеристики:

- компьютер пользователя/администратора:
 - двухъядерный процессор x64 с тактовой частотой 2,1 ГГц;
 - оперативную память 2048 Мбайт и выше;
 - жесткий диск (при установке используется около 3200 Мбайт);
 - устройство чтения компакт дисков, USB-порт;
- компьютер программиста (для доработки конфигурации):
 - двухъядерный процессор x64 с тактовой частотой 2,4 ГГц;
 - оперативную память 4096 Мбайт;
 - жесткий диск (после установки не менее 6Гб)
 - устройство чтения компакт дисков;
- компьютер сервера баз данных:
 - четырехъядерный процессор x64 с тактовой частотой 2,4 ГГц;
 - оперативную память 8192 Мбайт;
 - жесткий диск (после установки не менее 6Гб);
 - устройство чтения компакт дисков;

4.2. Необходимое системное и клиентское программное обеспечение.

Для работы с ПК «Бюджет» в клиент-серверном режиме, на компьютере сервера должно быть установлено следующее ПО:

- Операционная система: Windows 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2;
- Серверная оболочка 1С:Предприятие с версией платформы на ниже 8.3.8.1784;
- Толстый клиент 1С с версией платформы на ниже 8.3.8.1784;
- Установленная конфигурация «1С:Бухгалтерия государственного учреждения 1.0.38.3»
- СУБД SQL (MS SQL, PostgreSQL)

Для работы с ПК «Бюджет» в файловом режиме, на компьютере сервера должно быть установлено следующее ПО:

- Операционная система: Windows 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2;

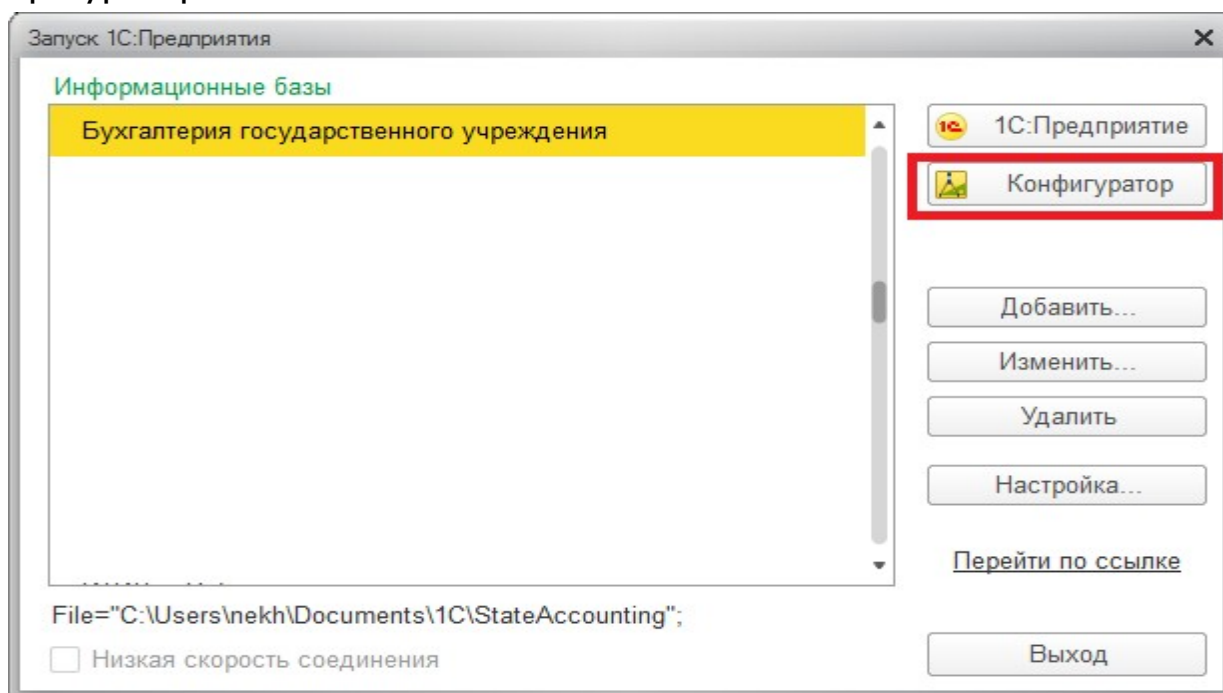
Для работы с ПК «Бюджет» на компьютере пользователей должно быть установлено следующее ПО:

- Операционная система: Windows 7, 8, 8.1, 10;
- Тонкий клиент 1С с версией платформы на ниже 8.3.8.1784;
- Толстый клиент 1С с версией платформы на ниже 8.3.8.1784;
- Установленная конфигурация «1С:Бухгалтерия государственного учреждения 1.0.38.3»
- Если используется клиент-серверный вариант использования платформы 1С, версия платформы толстого и тонкого клиента должна совпадать с версией платформы сервера 1С.

4.3. Установка и настройка ПК «Бюджет».

Для начала работы с ПК «Бюджет» необходимо из дистрибутива установить файл конфигурации. В установщике место установки по умолчанию устанавливается %systemdrive%\1С\PKBudget\. Пользователь может изменить место установки, указав любую папку на локальном диске, на сетевом диске или папку общего доступа в сети предприятия.

Для продолжения установки необходимо открыть конфигурацию «1С:Бухгалтерия государственного учреждения» в режиме «Конфигуратор»



В конфигураторе по кнопке «Конфигурация» вызвать команду «Настройка поддержки» из меню «Поддержка». В открывшемся окне нажать кнопку «Включить возможность изменений». Выставить 2 флага «Редактируется с сохранением поддержки».

Далее вызвать команду «Сравнить, объединить с конфигурацией из файла». В предложенном диалоговом окне выбрать файл, установленный из дистрибутива и снять флажки со всех объектов. В окне сравнения нажать кнопку «Действия» и далее «Отметить по подсистемам файла». Установить флажки, как показано на рисунке и нажать «Установить», далее «Выполнить» и «Обновить конфигурацию базы данных»

