

**Данный документ является инструкцией по использованию  
программного обеспечения «Калькулятор заработной платы» для  
пользователей**

ПО «Калькулятор ЗП» - приложение для расчёта заработной платы и база данных с возможностью хранения основной зарплатной информации сотрудников.

Данное ПО имеет следующий функционал:

- Базовый калькулятор – для простого и быстрого расчёта без множества функций, подойдёт для обычного сотрудника, который хочет узнать свою приблизительную ЗП не имея знаний о точных расчётах;
- Профессиональный калькулятор – для более точных и детальных расчётов, также имеет возможность генерации отчёта в формате txt;
- База данных сотрудников – содержит основную зарплатную информацию о сотрудниках, имеет возможность переноса данных из строки в проф. калькулятор;
- Список задач – небольшой список задач для удобства;
- Менеджер должностей – форма для хранения списка должностей организации на случай если появятся новые должности.

При запуске приложения пользователя встречает главное меню.

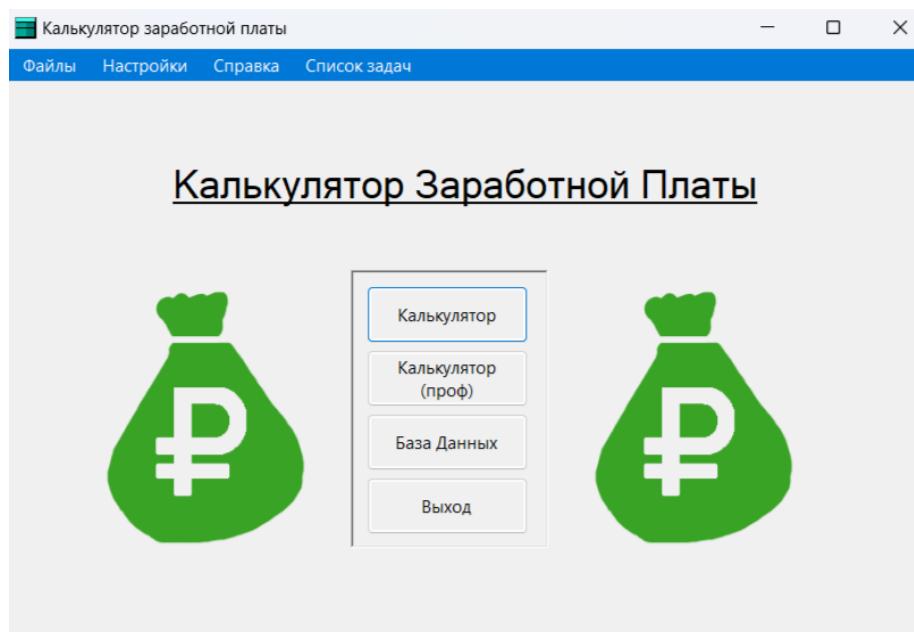


Рисунок 1. Главное меню

В главном меню пользователь может перейти в разные части программы при помощи кнопок на экране. Также можно заметить панель управления вверху.

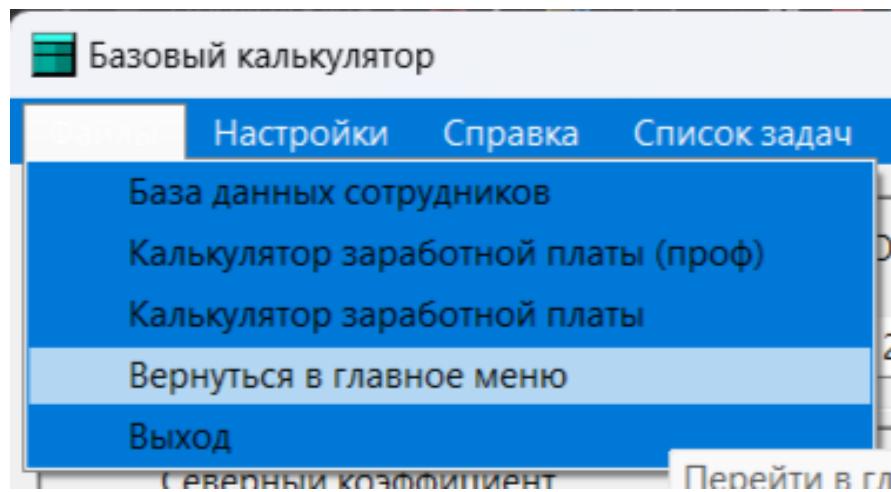


Рисунок 2. Панель меню

Панель меню имеет следующие вкладки:

- Файлы;
- Настройки;
- Справка;
- Список задач.

В «Файлы» пользователь может перемещаться между частями программы без необходимости возвращаться в меню (хотя такая возможность имеется), также там находится кнопка выхода.

В «Настройки» пользователь может сменить тему (общее цветовое оформление) и открыть менеджер должностей.

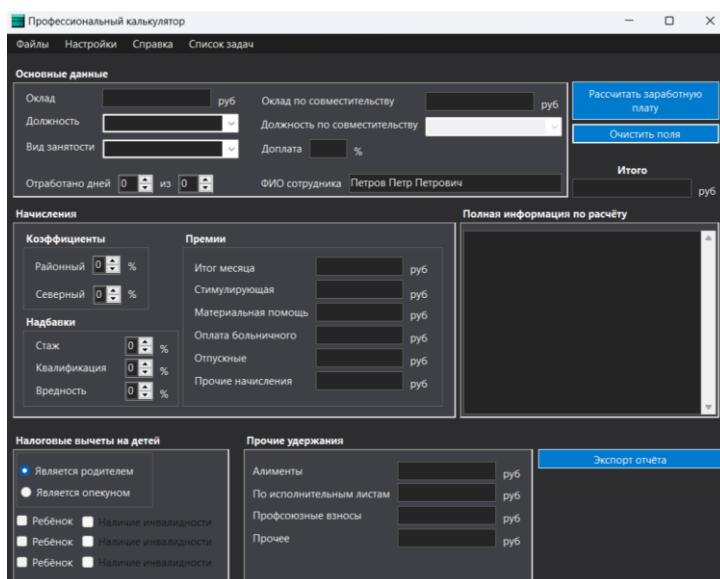


Рисунок 3. Тёмная тема

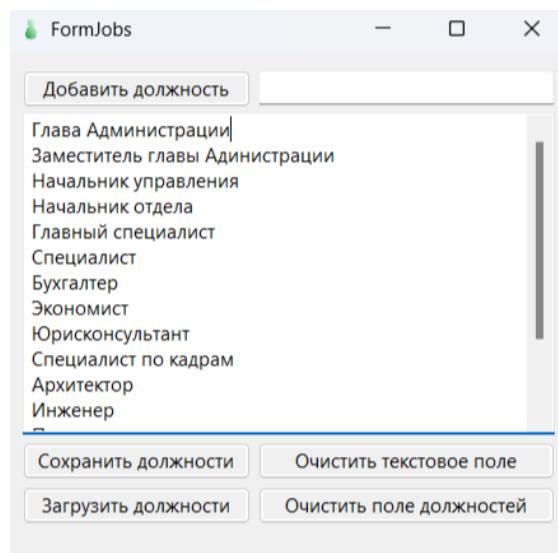


Рисунок 4. Менеджер должностей

В менеджере должностей можно создавать должности, которые будут использоваться при заполнении данных в проф. калькуляторе и БД. Здесь можно добавить должность с помощью текстового поля выше или же вносить сразу же в крупное текстовое поле содержащее всю информацию. После внесения изменений стоит сохранить данный список, при открытии он будет пуст, нужно нажать на «загрузить должности». Также есть кнопки для очистки обоих полей.

**Важно:** Новая должность должна начинаться с новой строки, иначе будет отображаться одна должность смешанная с другой.

В «Справка» можно открыть данную инструкцию и просмотреть сведения о программе.

«Список задач» открывает список задач.

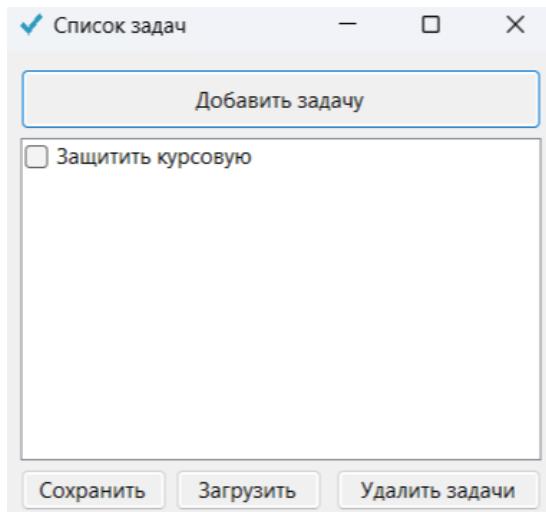


Рисунок 5. Список задач

В списке задач можно добавлять задачи, отмечать их выполнение и удалять их. Для удаления задачи нужно нажать на неё 2 раза. Здесь также можно удалить все задачи, сохранить список после добавления задач и затем загружать его если что-то было удалено случайно.

Базовый калькулятор предназначен для простых расчётов для обычных сотрудников не имеющих всех знаний о точных расчётах и / или желающих знать свою приблизительную ЗП.

\* Это базовый калькулятор. Для более точных результатов используйте профессиональную версию!

Рисунок 6. Базовый калькулятор

Он имеет кнопки для очистки полей и выполнения расчёта. Проводит расчёты на основе НДФЛ, вычетов на детей, двух коэффициентов, окладов, премии и отработанных дней. Имеет 2 поля для вывода результатов (одно для итогов, а второе для более детального показа).

База данных сотрудников хранит в себе основную зарплатную информацию о сотрудниках.

The screenshot shows a Windows application window titled 'База данных сотрудников'. The main area displays a table with columns: ID, ФИО (Name), Должность (Position), Вид занятости (Type of employment), Оклад (Salary), Должность по совместительству (Part-time position), Оклад по совместительству (Salary part-time), Доплата по совместительству (Part-time bonus), Надбавка за стаж (Seniority bonus), Надбавка за квалификацию (Qualification bonus), Надбавка за вредность условий труда (Bonus for working conditions), Количество детей (Number of children), and Детей с инвалидностью (Disabled children). Two rows are visible: one for 'Иванов Иван Иванович' (Position: Глава Администрации, Type: Основная работа, Salary: 75000) and another for 'Петров Петр Петрович' (Position: Бухгалтер, Type: Основная работа, Salary: 35000). Below the table is a toolbar with buttons: 'Добавить строку' (Add row), 'Сохранить базу' (Save database), 'Поиск' (Search), 'Удалить строку' (Delete row), 'Загрузить базу' (Load database), 'Очистить поля' (Clear fields), and 'Удалить все' (Delete all). To the right of the table is a detailed calculator interface with fields for ФИО, Оклад, Надбавки, and various percentage inputs. At the bottom is a section labeled 'Поля для заполнения' (Fields for filling).

Рисунок 7. База данных сотрудников

В ней можно добавить информацию о сотруднике заполнив все необходимые поля, найти нужную строку введя слово для поиска, сохранить / загрузить базу данных, удалить строку и удалить все строки, а также очистить поля для заполнения. Также при двойном нажатии на ячейку вся информация из строки, в которой эта ячейка находилась, перенесётся в проф. калькулятор.

Профессиональный калькулятор представляет собой более улучшенную версию базового калькулятора ЗП способную проводить точные и детальные расчёты.

The screenshot shows a Windows application window titled 'Профессиональный калькулятор'. The main interface includes sections for 'Основные данные' (Basic data) with fields for salary, position, work type, overtime, and worked days; 'Начисления' (Allowances) with sections for coefficients, premiums, and various allowances; and 'Налоговые вычеты на детей' (Tax deductions for children) with checkboxes for parents and children. On the right side, there is a large panel titled 'Полная информация по расчёту' (Full information about the calculation) which displays a detailed breakdown of the salary calculation. It lists the base salary (35000 руб), overtime (1750 руб), and various allowances (7% for seniority, 5% for qualification, 0% for disability). The total result is shown as 35921,10 руб. The detailed breakdown also includes the employee's name (Петров Петр Петрович), position (Бухгалтер), work type (Основная работа), and worked days (30 из 30).

Рисунок 8. Профессиональный калькулятор

В него уже необходимо вводить большее количество данных, также имеются 2 поля итогов (одно просто результат, второе – детальный показ). Однако в

отличии от базового калькулятора проф. версия имеет возможность создания отчётов. При нажатии на «Экспорт отчёта» создаётся txt файл с отчётом результата вычисления ЗП сотрудника. Также он способен получать информацию из БД что автоматически заполнит некоторое количество данных.

**Важно:** Заполнять ФИО не обязательно только если вы не экспортируете отчёт.

На этом инструкция по использованию калькулятора заработной платы завершается.