

# Основы проектной деятельности

«Учёт кадров и формирование зарплат  
персонала интернет-провайдера SwiftNet»

Выполнил: студент  
группы ИС-Б17  
отделения ИКС  
Петренко В. Ю.

Проверил: Кофтан Ю. Р.

# Назначение и цели

## ***Назначение системы:***

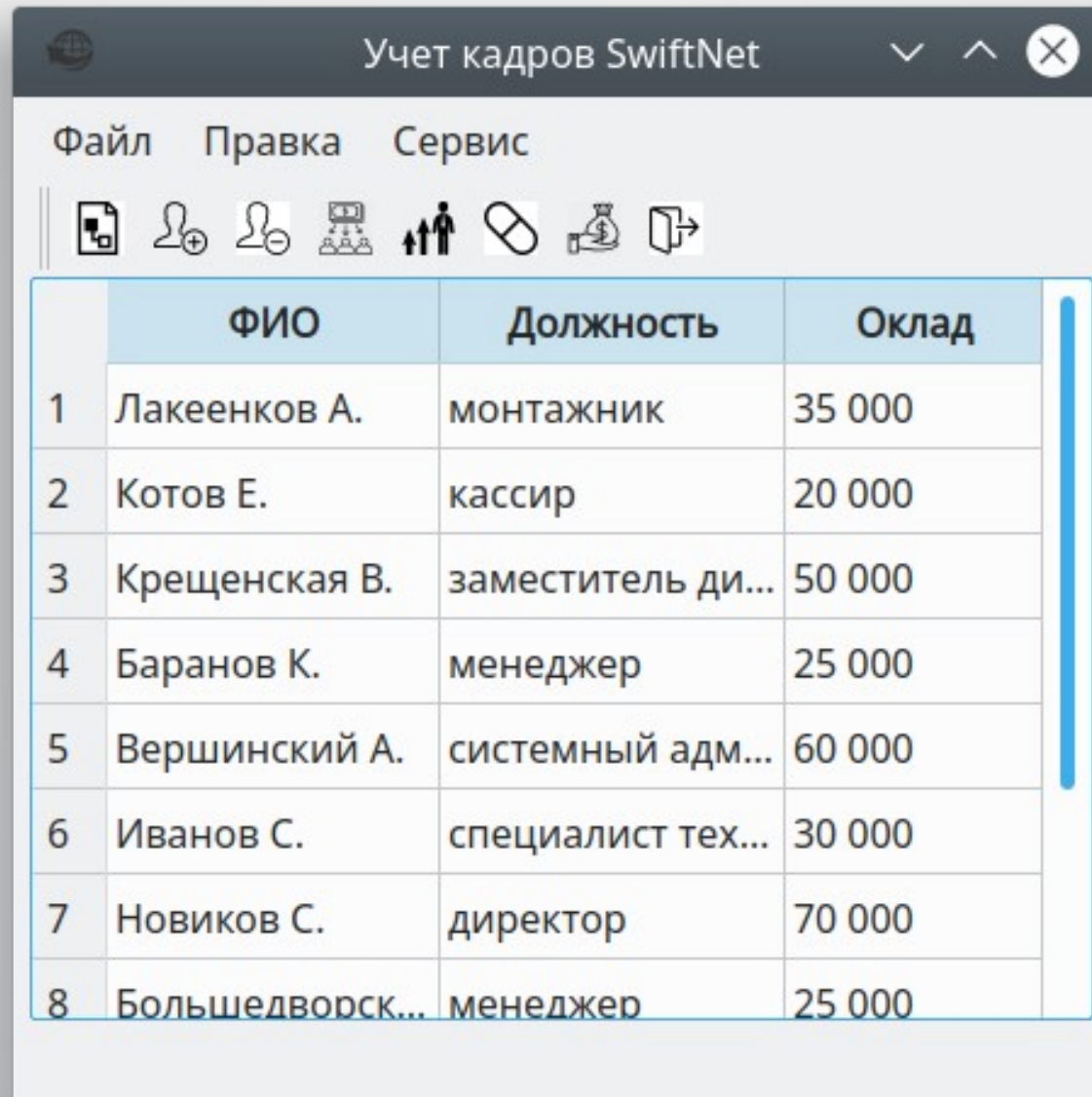
- Учет численности, движения кадров;
- Своевременное обновление информации о работе сотрудников;
- Отслеживание фактически отработанного трудового времени;
- Расчет выплат (с учетом больничных, отпусков, премий и пр.).

## ***Цели создания системы:***

Автоматизация процесса учета числа сотрудников фирмы интернет-провайдер, их рабочего времени, качества работы, а также расчета ЗП, отпускных, больничных выплат и премий.

# Результат работы

*Главное окно программы*

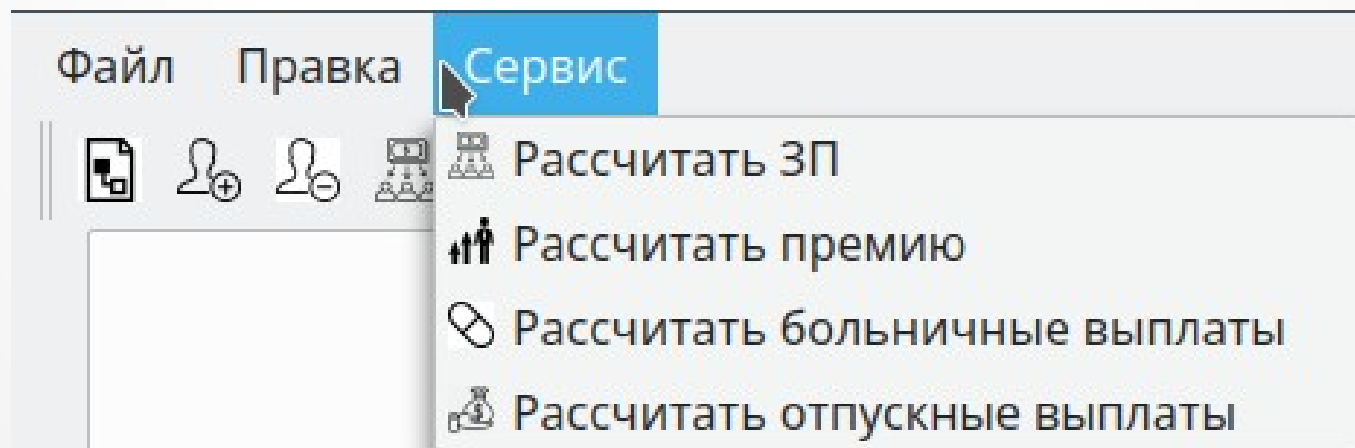
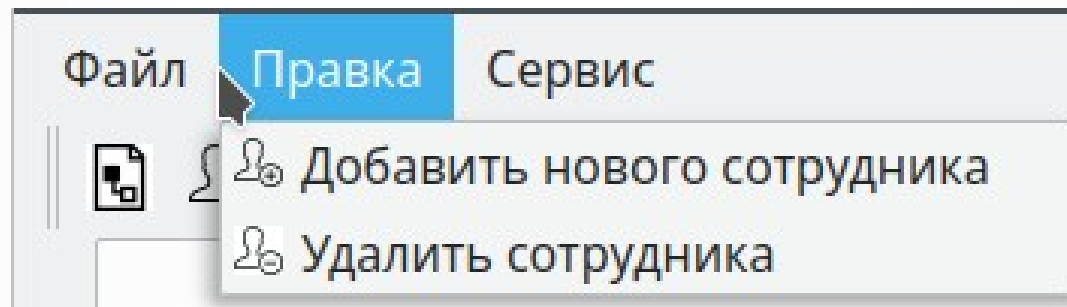
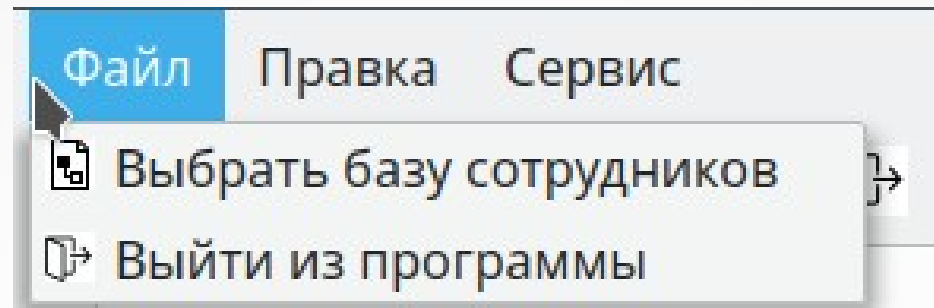


The screenshot shows the main window of the 'Учет кадров SwiftNet' application. The window has a title bar with the application name and standard window controls. Below the title bar is a menu bar with 'Файл', 'Правка', and 'Сервис'. A toolbar with various icons for file operations and user management is located below the menu bar. The main area contains a table with employee data.

	ФИО	Должность	Оклад
1	Лакеенков А.	монтажник	35 000
2	Котов Е.	кассир	20 000
3	Крещенская В.	заместитель ди...	50 000
4	Баранов К.	менеджер	25 000
5	Вершинский А.	системный адм...	60 000
6	Иванов С.	специалист тех...	30 000
7	Новиков С.	директор	70 000
8	Большедворск...	менеджер	25 000

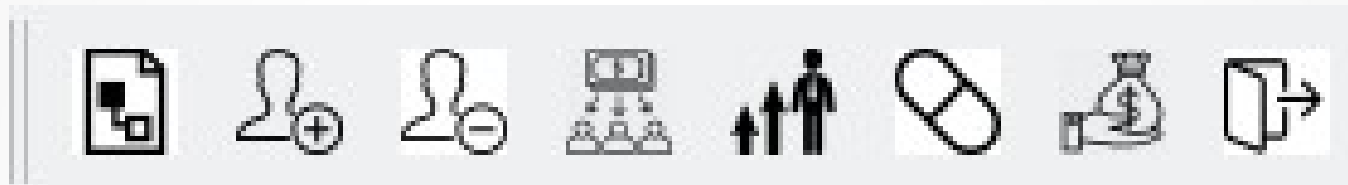
# Результат работы

*Отображение контекстных меню*



# Результат работы

## *Панель инструментов*



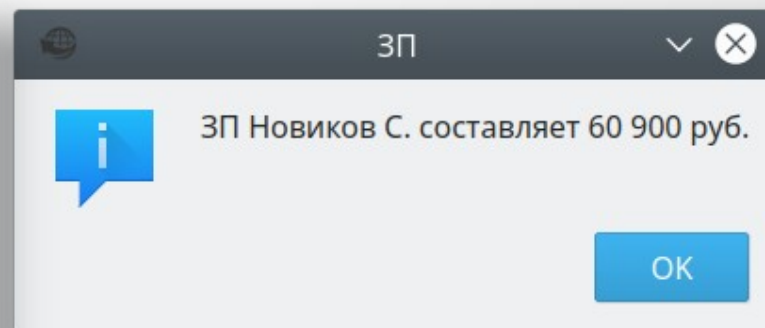
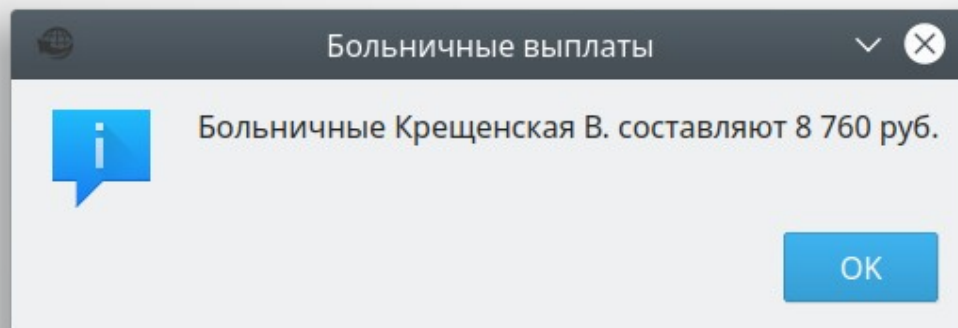
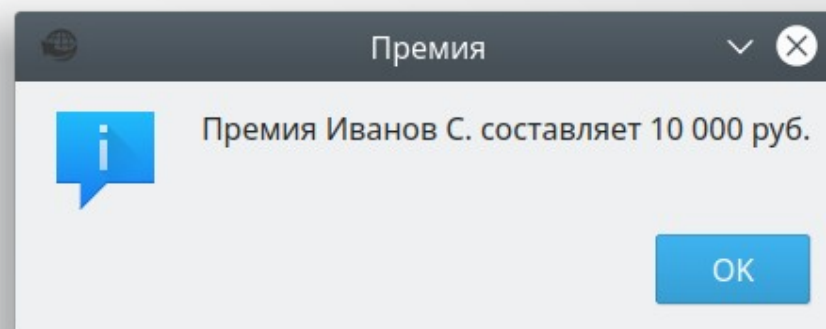
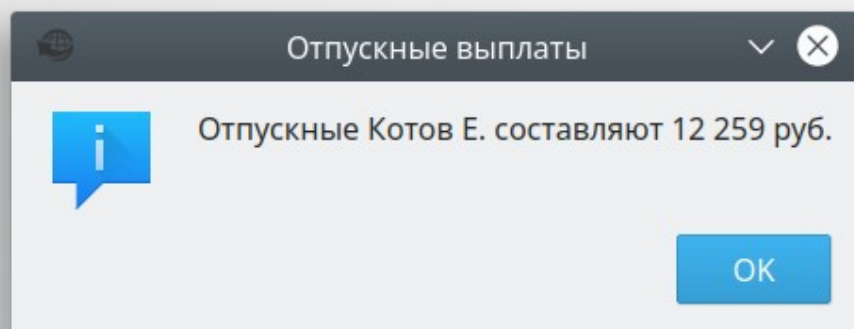
Часто используемый функционал вынесен на панель инструментов:

- Выбор базы сотрудников;
- Добавление/удаление сотрудника;
- Расчет выплат;
- Выход.

При наведении курсора на значок отображается всплывающая подсказка.

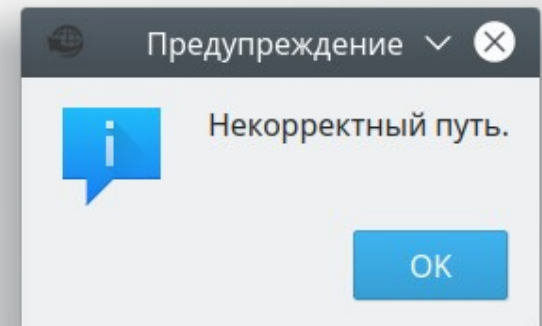
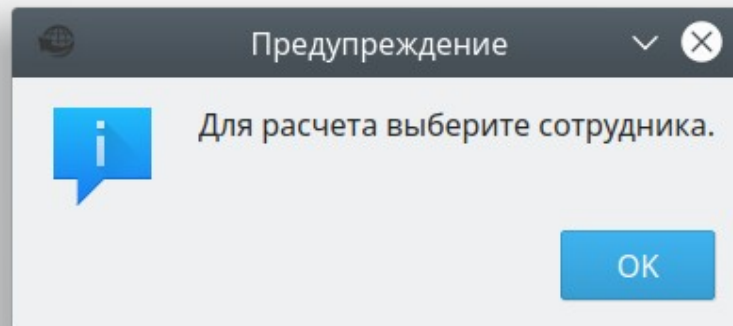
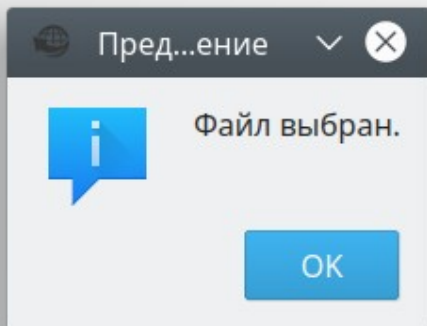
# Результат работы

## Расчетные окна



# Результат работы

*Окна с предупреждением*



# Методика испытаний

В ходе тестирования необходимо проверить:

- Запуск программы;
- Корректное отображение всех окон и контекстных меню программы;
- Наличие функционала для расчета всех возможных выплат персоналу;
- Корректность работы всех кнопок;
- Отображение окон с предупреждениями;
- Смену базы данных;
- Формирование таблицы согласно выбранной базе данных;
- Работоспособность функционала для удаления и добавления сотрудников в выбранной базе данных;
- Наличие возможности выйти из программы в любой момент.



# Руководство пользователя

Для корректной работы с программой было написано руководство пользователя.

Содержание:

- Введение;
- Подготовка к работе и первые шаги;
- Работа с базами данных;
- Выполнение расчетов;
- Устранение ошибок.

# Заключение

Выполненные работы:

- Техническое задание согласно ГОСТ 34.602-89;
- Код программы с графическим интерфейсом (с использованием Qt Creator и Qt Designer);
- Программа и методика испытаний;
- Руководство пользователя.

Спасибо за внимание!