



Кировское областное государственное профессиональное  
образовательное бюджетное учреждение  
«Слободской колледж педагогики и социальных отношений»

## Разработка программного модуля “Планировщик задач”

**Выполнил:**

Воробьев Сергей Андреевич

**Группа: 21п-1**

**Специальность:**

09.02.07 Информационные  
системы и программирование

**Руководитель:** Пентин Николай Сергеевич

## Цели и задачи

Цель курсового проекта – разработка программного обеспечения для повышения эффективности планирования задач, Помочь пользователям эффективно планировать свое время, управлять задачами и устанавливать приоритеты..

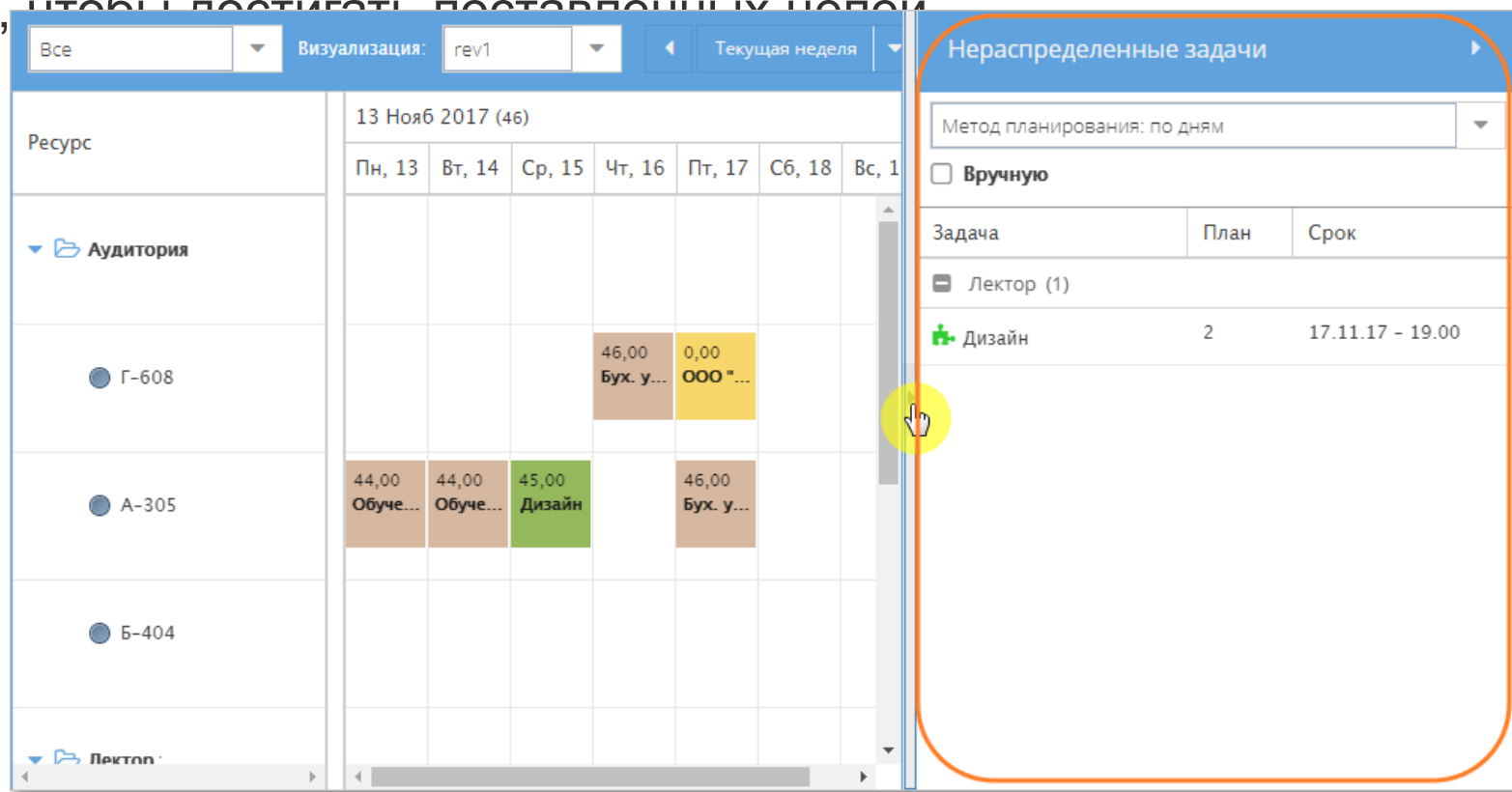
### Задачи

- Описать предметную область
- Разработать техническое задание на создание программного продукта
- Описать архитектуру программы
- Описать алгоритмы и функционирование программы
- Провести тестирование и опытную эксплуатацию
- Разработать руководство оператора

# РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ВСТРАИВАНИЯ ЦИФРОВОГО ВОДЯНОГО ЗНАКА В ЦИФРОВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

## Анализ предметной области

Планировщик задач — это инструмент, который помогает организовать и управлять задачами, проектами и временем, а также помочь пользователю эффективно распределять своё время и ресурсы, чтобы достигнуть поставленных целей.

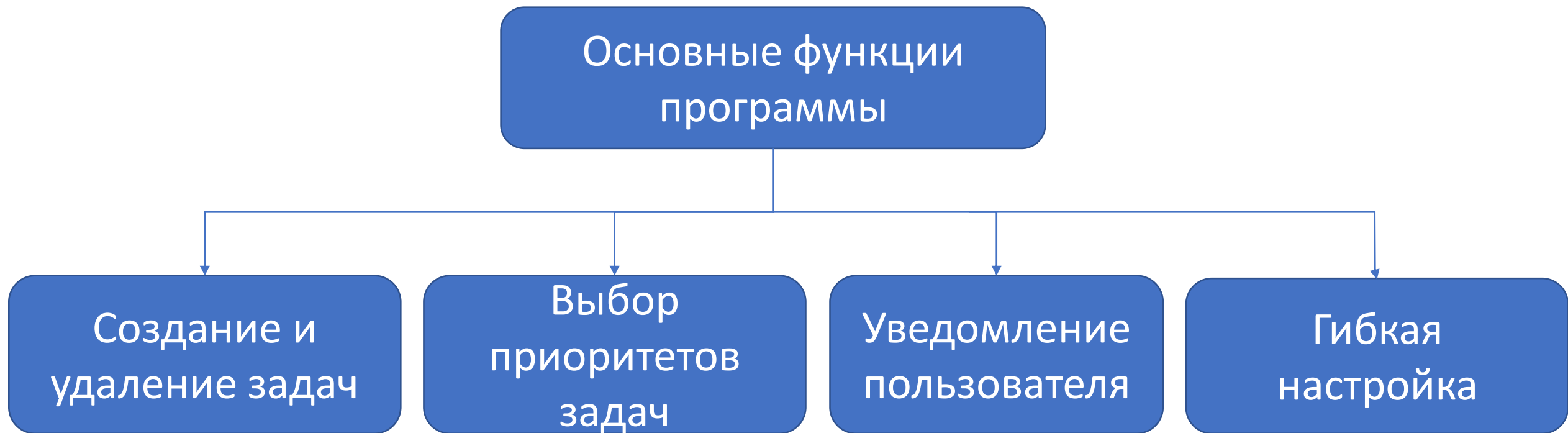


## Средства разработки

1. Среда разработки Visual Studio 2022
2. Языка программирования C#.
3. Windows Presentation Foundation (WPF)



# РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ВСТРАИВАНИЯ ЦИФРОВОГО ВОДЯНОГО ЗНАКА В ЦИФРОВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

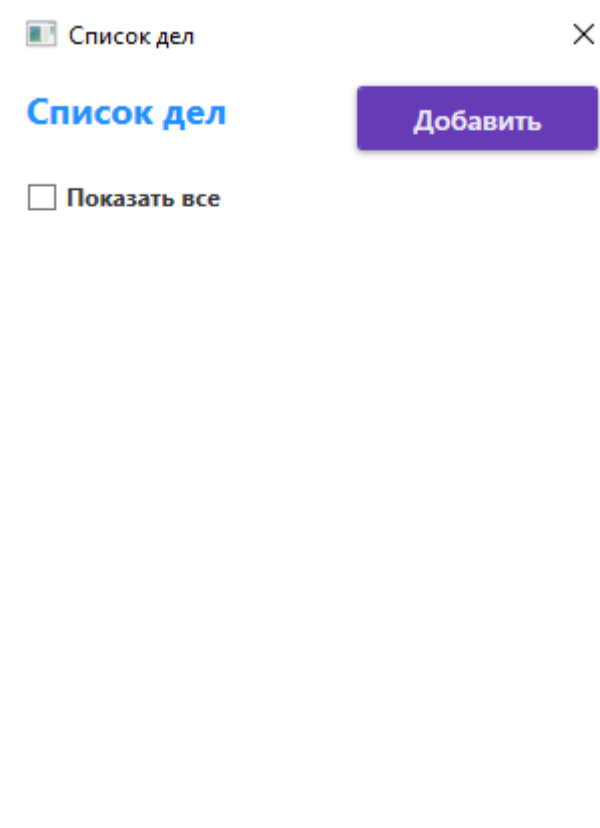


**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ВСТРАИВАНИЯ ЦИФРОВОГО ВОДЯНОГО ЗНАКА  
В ЦИФРОВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ**

**Демонстрация программы**

# РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ВСТРАИВАНИЯ ЦИФРОВОГО ВОДЯНОГО ЗНАКА В ЦИФРОВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

## Основное окно



## Проблемы

- Проблемы с синхронизацией
- Проблемы с безопасностью
- Отсутствие интеграции



## Перспективы развития

- Сохранение заметок
- Добавление интеграции
- Добавить функционал в программу

