

РЕФЕРАТ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПЛАНИРОВЩИК ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ GOOGLE CALENDAR: дипломная работа / Н. С. Шух. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 103 страниц, 22 рисунков, 11 таблиц, 13 источников, восемь приложений.

Ключевые слова: индивидуальный интерактивный планировщик, экономия времени, *Google Calendar*, удобный интерфейс, преподаватели, события, расписание, учебная программа.

Объект разработки – программное обеспечение, которое предоставляет пользователям возможность эффективно управлять своим расписанием и учебными задачами.

Целью работы является создание индивидуального планировщика для преподавателей на основе *Google Calendar*.

Этапы выполнения работы:

– аналитический обзор процесса интерактивного планировщика, сравнительный анализ программных решений, интеграция с *Google Calendar*, ограничения и недостатки;

– подготовка исходных данных;

– проектирование и разработка программных средств;

– анализ, тестирование программного средства и его компонентов;

– производство экономического расчета и обоснование рентабельности разработки;

– анализ внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго- и ресурсосбережения.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://antiplagiatus.ru/>). Процент оригинальности составляет 85,61%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».