

Реферат

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ СОВЕТА ГГТУ ИМ. П.О. СУХОГО: дипломная работа / Я.И. Пикун. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 138 страниц, 40 рисунков, 29 таблиц, 14 источников, 1 приложение.

Ключевые слова: *web*-приложение, автоматизация, Совет университета, заседание, контроль исполнения решений.

Объектом разработки является система организации работы коллегиальных органов управления в высшем учебном заведении, в частности Совета ГГТУ им. П.О. Сухого.

Целью работы является разработка *web*-приложения для автоматизации работы Совета ГГТУ им. П.О. Сухого, обеспечивающего повышение оперативности и эффективности управления процессами проведения заседаний и контроля исполнения принятых решений.

Основные результаты работы: обоснован выбор технологий программирования, разработаны функциональная и информационная модели *web*-приложения, определена структура, описаны основные программные модули и пользовательский интерфейс, проведено автоматическое и ручное тестирование; дана экономическая оценка эффективности разработки.

Разработанное *web*-приложение обеспечивает реализацию следующих функций: планирование заседаний и отображение информации о предстоящей к обсуждению повестке; оповещение членов Совета о предстоящих заседаниях и их переносе; контроль предоставления и проверка статуса материалов по вопросам планируемой повестки предстоящего заседания; создание и просмотр явочного листа; фиксация принимаемых решений по обсуждаемым вопросам на заседании; отслеживание сроков выполнения принятых решений; подготовка отчетов о явочной активности и соблюдении исполнительской дисциплины.

Элементы новизны заключаются в автоматизации процессов проведения заседаний и контроля решений коллегиальными органами управления в соответствии с нормативными требованиями и практикой работы Совета ГГТУ им. П.О. Сухого.

Область практического применения: деятельность коллегиальных органов управления высших учебных заведений.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» «*Antiplagius*» (режим доступа: <https://antiplagius.ru/>). Оригинальность текста пояснительной записки составляет 91%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников»