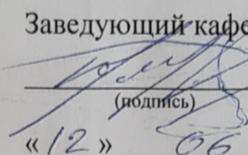


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет информационных технологий и робототехники  
Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

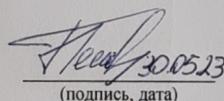
  
Ю.В. Полозков  
(подпись) (инициалы и фамилия)  
«12» 06 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Web-приложение для организации заседаний кафедры и контроля исполнения принятых решений»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»  
Направление специальности 1-40 05 01-01 «(Информационные системы и технологии в проектировании и производстве)»

Обучающийся  
группы 10702319  
(номер)

  
(подпись, дата)

О.А. Перепечко-  
Крукович

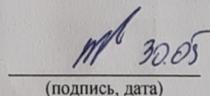
Руководитель

  
(подпись, дата)

В.В. Хорошко

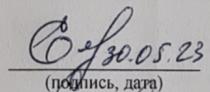
Консультанты:

по разделу «Компьютерное  
проектирование»

  
(подпись, дата)

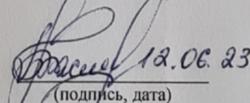
В.В. Хорошко

по разделу «Охрана труда»

  
(подпись, дата)

Е.В. Мордик

по разделу «Экономика»

  
(подпись, дата)

Л.В. Бутор

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата)

А.В. Ермоленков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 66 страниц;

графическая часть - 10 листов;

магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2023

## РЕФЕРАТ

### ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ: СПИСОК ЗАСЕДАНИЙ КАФЕДРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ДАТЫ И МЕСТА, УПРАВЛЕНИЕ ПРИНЯТЫМИ РЕШЕНИЯМИ

Объектом разработки является веб-приложение для отслеживания проведенных заседаний и контроля выполнения решений, принятых на заседаниях кафедры.

Целью дипломного проекта является уменьшение времязатрат на организационные моменты и для удобства контролирования принятых решений.

Задача проекта - необходимо спроектировать и разработать приложение для организации заседаний. Платформа должна представлять собой многопользовательское web-приложение, доступ к которому можно получить посредством браузера через сеть Интернет.

В процессе работы выполнены следующие задачи:

- 1) выполнен анализ существующих платформ для планирования и организации встреч;
- 2) сформированы требования к системе;
- 3) выбраны методы и средства наиболее подходящие в разработке под известные требования;
- 4) разработана структура ПО и базы данных.

Результатом выполнения дипломного проекта будет функционирующее веб-приложение, которое позволит хранить информацию о предстоящих и прошедших заседаниях в удобной и эффективной форме, а также редактировать информацию о них, менять вопросы и ответы к ним. Также будет реализован функционал регистрации и авторизации в приложении.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 66 стр., 40 рис., 14 табл., 15 источников

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Бородин, В.А. Перспективы развития IT в сфере услуг/ В.А. Бородин, А.С. Кокин Экономика и управление: проблемы, решения. – 2016. – № 11. – стр. 125
- 2 Белорусский Национальный Технический Университет: UMLS BNTU / times-bntu. — URL: <https://times.bntu.by/news/8536-elektronnyy-zhurnal>
- 3 «Основы электронной коммерции», Юрасов А. В., Москва, 2007 год. Стр. 10-11.
- 4 Глебов А.Н. Компетентностный подход в юридическом образовании РФ: проблемы и перспективы // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. 2018. Т. 4. № 4. С. 157-168.
- 5 Щербакова А.Г, Союнов А.С. Компетентностный подход в российской системе высшего образования // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. 2017. № 3. С. 1-4. URL: <http://e-journal.omgau.ru/images/issues/2017/3/00458.pdf>
- 6 Мирошниченко И.И, Щербаков С.М., Клименко А.А, Самарская М.В. Сравнительная оценка функциональной полноты программных средств автоматизированного формирования учебно-методической документации // Прикладная информатика. 2019. Т. 14. № 6(84). С. 5-12.
- 7 Кошик А. Веб-аналитика 2.0 на практике – Киев.: Диалектика, 2011. – 528 с.
- 8 Рассказываем о том, какие новшества появляются в школах, ссузах и вузах в рамках проекта «Электронная школа» - URL: <https://adukar.com/by/news/abiturientu/v-2020-godu-k-proektu-elektronnaya-shkola-prisoedinyatsya-bolee-80-uchebnyh-zavedenij-belarusi>
- 9 Королева И.Ю., Влазнева Д.Г. Автоматизация процесса разработки УМКД кафедры вуза// Молодой ученый. 2012. № 3 (38). С. 92-95.
- 10 Методический отдел центра административного обеспечения НИУ ВШЭ // НИУ ВШЭ. URL: <https://we.hse.ru/support/mo/doc>
- 11 Обучение по внесению РПД в КАС РАНХиГС. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=fIVIIgEYkEU>
- 12 Русскоязычный веб-сайт в формате системы тематических коллективных блогов для публикации новостей, аналитических статей, связанных с информационными технологиями и интернетом - URL: <https://qna.habr.com/q/62932>

- 13 Официальная книга от Microsoft: .NET Microservices: Architecture for Containerized .NET Applications 09/02/2022 – URL: .NET Microservices. Architecture for Containerized .NET Applications | Microsoft Learn
- 14 GitHub [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://github.com/temshik/booking-classroom-fund>
- 15 «React. Быстрый старт», Стефанов Стоян., Москва, 2016 год. Стр. 51-71.