

Реферат

ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА И МОБИЛЬНЫЙ КЛИЕНТ «РАСПИСАНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ГГТУ ИМ. П.О.СУХОГО»: дипломная работа / К. М. Заяц. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2021. – Дипломная работа: 131 страницу, 22 рисунка, восемь таблиц, 21 источник, пять приложений.

Ключевые слова: расписание, преподаватель, ГГТУ им. П.О. Сухого, информационно-справочная система, мобильное приложение, *React Native*, *Spring Boot*.

Объектом исследования является расписание занятий преподавателя учреждения образования ГГТУ им. П.О. Сухого.

Предметом исследования является разработка программного продукта для мобильного телефона с операционной системой *Android*, *IOS*, реализующий приложение для получения сведений о расписании занятий преподавателя учебного заведения ГГТУ им. П.О. Сухого за любой заданный период.

Целью работы является создание информационно-справочной системы расписания занятий преподавателя учреждения образования ГГТУ им. П.О. Сухого под операционные системы *Android*, *IOS* и публикация разработанного приложения на *GitHub*.

Были произведены следующие этапы выполнения работы: изучение аналогов приложения и средств разработки, проектирование и разработка серверной части и клиентской части мобильного приложения под операционные системы *Android*, *IOS*, выполнение экономических расчётов и обоснование рентабельности разработки, анализ внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго- и ресурсосбережения, публикация приложения на *GitHub*.

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://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 89,02 %. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».