

Реферат

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА И УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ И УЧАЩИМИСЯ ДЛЯ ГУО «ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ»: дипломная работа / А. О. Крупин. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2026. – Дипломная работа: 117 страниц, пять рисунков, шесть таблиц, 18 источников, восемь приложений.

Ключевые слова: персонал, учащиеся, учет, управление, подразделения, учреждение, веб-приложение.

Объектом исследования являются процессы учета и управления персоналом и учащимися, происходящие в рамках деятельности ГУО «Гомельский областной центр творчества детей и молодежи».

Цель работы: разработка программного комплекса для автоматизации учета и управления персоналом и учащимися, расчета нагрузки на сотрудников и формирования отчетности с целью повышения точности данных, снижения трудозатрат и обеспечения соответствия законодательным требованиям.

В процессе работы было сделано следующее: выполнен анализ предметной области, создана база данных для хранения и обработки данных о сотрудниках, учащихся, кружках, подразделениях.

Основными функциями разрабатываемого программного обеспечения являются:

- управление личными делами сотрудников и учащихся;
- управление справочником кружков и направлений деятельности, расписанием и нагрузкой педагогов;
- ведение статистики и аналитики посещаемости и успешности.

Элементом новизны в данном дипломном проекте является разработка механизма проверки соответствия квалификации сотрудника направлению деятельности кружка, закрепленного за учащимся, для выявления несоответствий и предотвращения некорректного распределения нагрузки.

Областью практического применения является применение этого программного обеспечения в ГУО «Гомельский областной центр творчества детей и молодежи», его сотрудниками и учащимися.

Дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (режим доступа <https://www.antiplagiat.ru>). Процент оригинальности составляет 95,27%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников»