

Реферат

ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА СОВМЕСТИТЕЛЕЙ ИПКиП: дипломная работа / К.А. Ткачук. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 101 страница, 72 рисунка, 16 таблиц, 21 источник, 3 приложения.

Ключевые слова: учет совместителей, программная система, учебная нагрузка, автоматизация, распределение, таблица, архив, отчеты ведомости, статистика.

Объектом разработки является программный продукт, предназначенный для автоматизации процессов учета совместителей в ИПКиП, включая формирование, хранение и распределение учебной нагрузки, ведение архива и статистический анализ данных.

Цель работы: разработка программной системы, обеспечивающей удобное управление информацией о совместителях, внесение данных о распределении учебной нагрузки, автоматизированный расчет нагрузки и часов работы, формирование сводных таблиц, отчетности и взаимодействию с учебным отделом.

Основными функциями разрабатываемого программного комплекса являются:

- ведение базы данных совместителей;
- формирование и редактирование учебной нагрузки по семестрам и учебным годам;
- автоматизированный расчет нагрузки и часов работы;
- составление сводных таблиц;
- ведение архива нагрузок;
- генерация статистики и диаграмм для визуального анализа данных;
- генерация отчетов и ведомостей.

Элементом новизны является реализация комплексного решения для учёта преподавательской нагрузки и автоматизированного расчета нагрузки по семестрам и годам, с возможностью архивирования, анализа и печати отчетной документации.

Областью практического применения является использование системы в учебных и административных подразделениях высших учебных заведений для организации и оптимизации работы с совместителями.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведённый в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».

