

изменение данных, а также их накопление. Для каждого пользователя реализован подсчет личного рейтинга, основанный на информации о достижениях преподавателя, и их редактирование в случае ошибочного ввода. Для заведующего кафедрой реализован дополнительный функционал, позволяющий вводить данные относящиеся к деятельности заведующего кафедрой, редактирование данных преподавателей кафедры, в случае надобности, и получение отчета достижений состава кафедры с рейтингами персонала, и самой кафедры.

Для УО «ГГУ им. Ф. Скорины» система предоставляет возможность ведения полностью автоматического расчета рейтинга преподавателей и кафедры.

А.И. Новак (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **А.И. Кучеров**, ст. преподаватель

ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСЧЁТА РЕЙТИНГА КАФЕДРЫ ДЛЯ УО «ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ»

Суть автоматизации расчёта рейтинга кафедры состоит в том, чтобы автоматизированная система обеспечивала актуальный и оперативный сбор информации, осуществляла оценку деятельности преподавателей и кафедры, вела постоянный мониторинг текущего рейтинга преподавателей и кафедры, и рейтинга по итогам за учебный год. В основе системы лежат – табличные данные, структурированные в соответствии с категориями, а также шкала баллов показателей. В основу организации и проведения рейтинга положена целостная регламентированная организационно-методическая система менеджмента качества и методика рейтинговой оценки. Процесс оценки деятельности преподавателей и кафедры выглядит следующим образом (рисунок 1). Основная часть данной задачи была реализована путем создания клиент-серверного приложения используя язык программирования С#.

Пользователь, имеющий права доступа преподавателя, может вносить и редактировать данные касательные только его деятельности. Пользователь, имеющий права доступа заведующего кафедрой, при необходимости, может сам вносить и редактировать необходимые данные о деятельности отдельных преподавателей. Система автоматически проведет перерасчет рейтингов после внесения изменений.

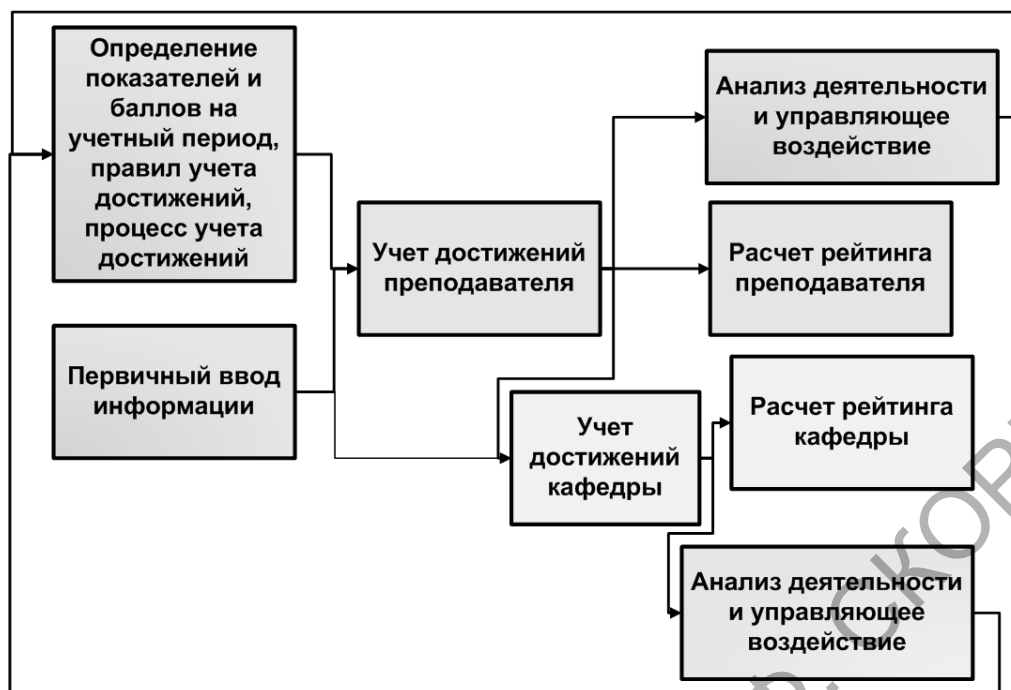


Рисунок 1 – Диаграмма оценки деятельности

О.И. Новицкая (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
 Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСЧЕТА ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА КНИЖНОЙ ПРОДУКЦИИ ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ВЫСНОВА»»

Суть автоматизации расчета графика производства книжной продукции состоит в том, чтобы система рассчитывала время затраченное на производство, вела подсчет количества необходимых материалов. Работник получает готовый план работы в котором фиксирована последовательность выполнения действий и время, затраченное на выполнение определенного этапа.

Основная часть данной задачи была реализована используя встроенный язык, в модулях формы и объектов конфигурации.

Основными задачами в области производства книг и брошюр является обеспечение эффективного планирования печатных и послепечатных процессов с целью полного удовлетворения заявок торгующих подразделений, также эффективное использование возможностей цифровых машин и аппаратов, участвующих в процессе производства. Главным документом является «План работы на день» это задания для каждого работника типографии, занятого в технологическом процессе. Началом производства является документ «Распоряжение о печати