

**Учебно-методический комплекс
для проведения занятий в вузе**

Попова Ю.Б., Попов Е.В., Яцынович В.В., Алахов Д.В.
Белорусский национальный технический университет

Данная работа является расширением автоматизированной системы, представленной в [1]. Основной целью создания учебно-методического комплекса является повышение эффективности подготовки специалистов по разным дисциплинам. Главным отличием нового комплекса является возможность его одновременного использования во время проведения занятий по нескольким предметам. Таким образом, однажды зарегистрированный в системе студент имеет возможность получать задания, скачивать нужную информацию, просматривать электронный журнал успеваемости по всем доступным для него предметам и др. Рассмотрим более подробно функционал программы.

Предлагаемый комплекс выполнен в виде сайта и предоставляет возможность работы в двух ролях: преподавателя–администратора и студента. Функционал программы для пользователя–студента остался практически без изменений [1]. А в режиме работы преподавателя, кроме выявленных ранее возможностей редактирования информации о студентах, о лекционных и лабораторных занятиях, размещения различного рода документов, новостной информации, написания сообщений для студентов, появились новые. К ним относятся:

- разбиение группы студентов на подгруппы, что очень удобно для проведения лабораторных работ, причем, для разных предметов может быть свое разбиение;

- составление графика защиты лабораторных работ с перспективной оценкой по 10-бальной системе, что мотивирует студентов не откладывать защиты работ, а стремиться получить максимальный балл;

- сохранение в системе отчетов по лабораторным работам в электронном виде, что позволяет отказаться от их распечатывания и хранения в бумажном виде.

Данный учебно-методический комплекс внедрен в учебный процесс на кафедре ПОВТиАС в 2009 году и успешно используется для проведения занятий по дисциплинам «Тестирование программного обеспечения» и «Тестирование и отладка программного обеспечения».

Литература

1. Попова, Ю.Б., Попов, Е.В. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Тестирование и отладка ПО». – Материалы 61-й НТК. – Мн.: БНТУ, 2008. – С. 110.