



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА SUNRAV TESTOFFICE PRO ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕСТОВ

Овчинников Д.М.

Военная академия Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь,  
odm74@mail.ru

Abstract. The article deals with the opportunities of the SunRav TestOffice Pro programme complex.

В настоящее время большую популярность приобретают электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК), включающие в себя систематизированные учебные, научные и методические материалы по определенной учебной дисциплине, методику ее изучения средствами информационно-коммуникационных технологий, и обеспечивающее условия для осуществления различных видов учебной деятельности.

Разработка ЭУМК организуется кафедрой высшего учебного заведения. Разработку ЭУМКД, как правило, осуществляют лица из числа профессорско-преподавательского состава. При этом ввиду различных специфик кафедр не все разработчики имеют профессиональные знания в сфере информационно-коммуникационных технологий. И если процесс наполнения ЭУМКД учебным, научным и методическим материалом не представляет сложности, то создание контрольно-тестового блока вызывает затруднение. В тоже время этот элемент актуален, поскольку имеет значительные преимущества перед другими средствами контроля:

- немедленное получение оценки знаний по теме;
- тестирование в любой компьютерной лаборатории;
- одновременное прохождение теста группой обучающихся;
- возможность задавать строгие временные рамки;
- получение сведений об ошибочности или правильности данного ответа сразу после его ввода обучаемым;
- сохранение результатов тестирования;
- регулирование уровня сложности теста;
- многократное использование;
- безошибочность проверки.

В связи с этим для создания контрольно-тестирующего блока предлагается программный комплекс SunRav TestOffice Pro.

Комплекс состоит из трех программных модулей [1]:

1. tMaker – программа для создания тестов. Позволяет создавать и редактировать тесты пользователю с любым уровнем компьютерной подготовки. Возможно импортирование тестов, созданных в текстовом редакторе или редакторе электронных таблиц.

2. tTester – программа для проведения тестирования. Имеет максимально простой интерфейс. Многочисленные настройки оболочки и параметры командной строки позволяют адаптировать ее работу под любые требования.

3. tAdmin – программа для удаленного администрирования среды и обработки результатов тестирования.

Программный комплекс прост в установке. На пользовательские компьютеры модуль tTester может быть установлен простым копированием файлов.

Программный модуль tMaker позволяет выполнять следующие операции:

- создание новых тестов;
- импорт тестов из текстовых и табличных файлов;
- отладочный запуск теста в среде тестера tTester;
- встроенная проверка теста на правильность;
- редактирование установок теста по умолчанию;
- создание «бумажных тестов», используются для тестирования обучаемых без применения компьютера с последующей ручной обработкой результатов;
- изменение порядка следования вопросов простым перетаскиванием их мышью и др.

При этом возможны следующие типы ответов:

- одиночный выбор;
- множественный выбор;
- открытый;
- соответствие;
- упорядоченный список.

Некоторые особенности программы tTester:

- безопасность. Для того чтобы изменить параметры программы нужно знать пароль;
- информация по ходу тестирования. В тесте можно определить, что нужно показать пользователю во время тестирования: Ф.И.О. испытуемого, количество вопросов в тесте, номер текущего вопроса, количество правильных ответов, оставшееся время до окончания тестирования и др.

Возможности tAdmin:

- создание, редактирование и удаление пользователей;
- просмотр и печать результатов тестирования;
- автоматическое и ручное создание резервных копий файлов результатов;
- создание отчетов по группам пользователей;
- автоматический и ручной экспорт отчетов в различные форматы и др.

Таким образом, программный комплекс SunRav TestOffice Pro является удобным инструментом для создания электронных тестов ввиду своих широких функциональных возможностей и простого, интуитивно понятного интерфейса, который не требует от пользователя высокого уровня компьютерной подготовки.

### Литература

1. Сайт программы SunRav TestOffice Pro [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sunrav.ru/docs/testofficepro/index.html>. – Дата доступа: 17.11.2019.