

УДК 378.663.146(476.6)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-
МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

Рогачевский А.А., Забелин Н.Н.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Получившее в последнее время широкое распространение компьютерной техники в личном пользовании студентов, а также доступность сети университета позволяет наряду с обычными (печатными) учебниками

использовать и электронные средства обучения. Это может быть не только учебная литература, переведенная в электронный формат, но и учебно-методические комплексы (ЭУМК), создаваемые ведущими дисциплину преподавателями.

Создание выше упомянутых ЭУМК обусловлено появлением соответствующего программного обеспечения в частности программы «San Rav» Book office.

По сути, электронный комплекс представляет собой полный комплект учебно-методических материалов, необходимых студенту для успешного изучения дисциплины.

Применительно к предмету «Физика» наиболее целесообразным представляется следующий подбор материалов: курс лекций, лабораторный практикум, практические задания по решению задач, а также темы рефератов для самостоятельной работы студентов.

Предлагаемый для изучения материал разбивается на разделы или модули в соответствие с учебной программой, которая также имеется в комплексе. При этом количество, последовательность и объем вопросов, предлагаемых к рассмотрению, соответствует указанному в программе для данной специальности. В том числе это относится и к вопросам, выносимым на самостоятельное изучение.

В качестве одной из положительных сторон ЭУМК является удобная и привычная структура интерфейса готового продукта. Что дает возможность пользователям с минимальным набором навыков работы с электронными средствами обучения успешно использовать ЭУМК.

Кроме того в электронный комплекс при необходимости могут быть внесены изменения и дополнения.

В пользу именно электронной версии методического комплекса могут быть отнесены и широкие возможности, предоставляемые программным обеспечением. В частности речь идет о возможности предоставления учебной информации не только в обычной печатной форме, но и в виде презентаций или видеороликов.

Использование электронно-методического комплекса по физике для студентов инженерно-технологического факультета [1] и факультета защиты растений [2] позволило обеспечить студентов данных специальностей дополнительными учебно-методическими материалами для успешного изучения дисциплины.

ЛИТЕРАТУРА

1. Рогачевский А.А., Забелин Н.Н. Физика, электронный учебно-методический комплекс. Государственный реестр информационных ресурсов. Рег. свидетельство №4141404203 от 10 июля 2014 г.
2. Рогачевский А.А. Физика, электронный учебно-методический комплекс. Государственный реестр информационных ресурсов. Рег. свидетельство № 0141403885 от 31 марта 2014 г.