

Козел Р. Н., Кравченя Э. М.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ

*УО «Белорусский государственный педагогический университет
имени Максима Танка», г. Минск, Республика Беларусь,
БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь.*

Необходимость изучения охраны труда студентами педагогических специальностей связана с тем, что в учреждениях образования, при проведении учебно-воспитательного процесса присутствуют опасные и вредные факторы и изучаются различные технологические процессы с использованием учебного оборудования.

Ключевая цель обучающих мероприятий в области безопасности трудовой деятельности – максимально полное усвоение обучающимися учебного материала. Во многом их результат зависит от используемых методов и средств обучения. Поэтому в ходе подготовки проведения такого обучения необходимо уделить особое внимание выбору специальных технических средств обучения, что позволит повысить эффективность процесса и закрепить знания и навыки, полученные студентами.

Таким образом, материальные ресурсы организации занятий играют далеко не последнюю роль в вопросе качества обучения. Можно говорить о том, что ее база является достаточной, если она включает в себя:

- наглядные пособия и материалы по вопросам безопасности труда;
- видеоматериалы, демонстрирующие конкретные способы и методы выполнения определенных работ;
- специальную литературу по изучаемым вопросам;
- технические средства обучения по охране труда в виде компьютерных обучающих комплексов.

Нами подготовлены и успешно используются компьютерные презентации, видеофрагменты, электронный учебник по охране труда, созданный в программе Help&Manual.

Так при изучении темы «Основные понятия, термины и определения» использование презентации позволило провести это занятие в форме деловой игры, что позволило значительно активизировать внимание обучающихся к этой теме.

Использование видеофрагмента «Основные положения трудового законодательства» позволило дать исчерпывающие ответы по вопросам изложения основных положений в законодательных актах Республики Беларусь.

Электронный учебник, созданный на кафедре информационных технологий в образовании, обеспечивает самостоятельную подготовку студентов по вопросам охраны труда (рисунок 1).

Таким образом, благодаря использованию в учебном процессе разносторонних технических средств, качество получаемых знаний соответствует высоким стандартам и повышает востребованность раздела «Охрана труда» учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности человека» при подготовке специалистов высшей педагогической квалификации.

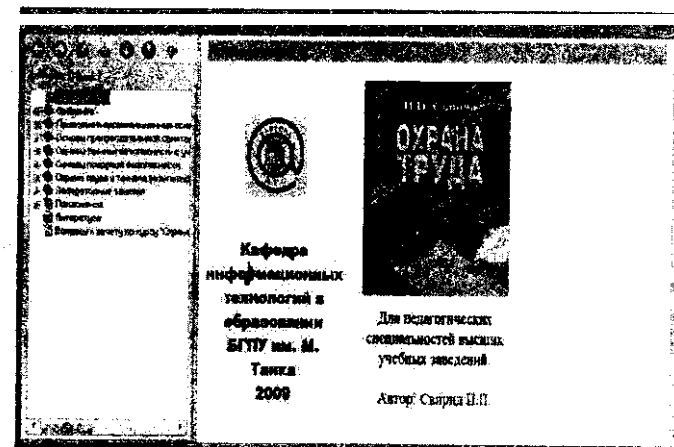


Рисунок 1 – Фрагмент электронного учебника по охране труда «Предисловие»