

УДК 378(075.8)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
MICROSOFT POWER POINT ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Мальшева О.Д., Пивоварчик В.А.

Учреждение образования

«Могилевский государственный университет продовольствия»

г. Могилев, Республика Беларусь

В современном обществе статистика стала одним из важнейших инструментов управления народным хозяйством. С помощью статистических

методов собирают информацию, характеризующую развитие экономики страны, культуры и жизненного уровня народа. Вся полученная информация обобщается, анализируется и в результате дает возможность увидеть стройную систему взаимосвязей в экономике, динамику развития, позволяет делать международные сопоставления.

Без статистических исследований деятельности предприятия, отрасли и всего народного хозяйства невозможно обоснование и анализ как внешней, так и внутренней стратегии государства в области экономики. Умение пользоваться системой показателей, методикой учета и анализа, разработанными статистикой, необходимо каждому экономисту и любому специалисту, занятому проблемами рыночной экономики. В этой связи изучение курса «Статистика» крайне важно для подготовки высококвалифицированных специалистов в сфере экономики.

В университете статистику изучают студенты всех экономических специальностей на втором курсе. Изучение этой дисциплины вызывает у студентов некоторые трудности, несмотря на достаточное методическое обеспечение. Это связано с тем, что студенты младших курсов не имеют практических навыков работы с литературой, не умеют разделять изучаемый материал на главное и второстепенное. Чтобы облегчить изучение этого курса, сделать материал более доступным предлагается изложить содержание лекций в новой форме, форме динамических презентаций с использованием приложения Microsoft Power Point. В разработанном электронном варианте курса лекций по статистике материал каждой темы разбивается на три уровня: высокий, средний и достаточный, каждому из которых соответствует свой цвет экрана. Чем выше уровень, тем соответственно более сложную информацию он содержит. Таким образом, информация по теме поступает небольшими порциями, и студент может самостоятельно выбирать, какую информацию и на каком уровне он хочет изучить.

Презентации состоят из нескольких десятков слайдов, связанных между собой гиперссылками. Это позволяет легко перемещаться по конспекту, изучая нужную информацию. Чтобы студент мог свободно пользоваться конспектом при самоподготовке, на каждом слайде имеются примечания. Если слово или фраза содержат гиперссылку, то оно подчеркнуто. Для удобства пользования электронным конспектом на каждой странице (в левом нижнем углу) имеется слово «содержание», включающее гиперссылку. Щелкнув по нему, студент может в любой момент вернуться к содержанию. Это очень удобно, экономит время и облегчает поиск.

С целью более плодотворного изучения дисциплины презентация включает также примеры, которые были решены в приложении Microsoft Excel, так как с его помощью можно довольно просто упорядочить требуемые статистические данные и произвести необходимые расчеты. Чтобы изложенный в конспекте материал легче запоминался, слайды содержат динамические эффекты и некоторые элементы анимации, что дает

возможность оживить воспроизводимую информацию.

Такой электронный вариант конспекта лекций может быть очень полезен студентам-заочникам для самостоятельного изучения курса статистики.