

сти общества информация заняла место одного из важнейших ресурсов. Чем большим объемом нужной информации владеет предприятие, тем увереннее оно себя чувствует в рамках своей деятельности, тем более перспективно оно может открывать для себя. На данном этапе большинство хозяйствующих субъектов акцентирует внимание на сборе внешней информации, особенно о своих конкурентах, которые, безусловно, являются важным элементом информационных ресурсов. Но нельзя акцентировать внимание лишь на внешней среде, так как не менее важной при проведении политики экономической безопасности предприятия является информация о состоянии внутренней среды, что включает в себе первоочередность определения целей и стратегий организации.

- Несовершенство законодательной базы по данному вопросу, отсутствие четкого определения прав и обязанностей предприятий и государства в этой сфере. Действительно, экономическую безопасность хозяйствующих субъектов можно рассматривать как важную составляющую национальной безопасности. Поскольку, как уже отмечалось, от деятельности предприятий внутри страны напрямую зависит и состояние национальной экономики. Поэтому важным является вопрос развития взаимосвязи экономической безопасности предприятия с национальной экономической безопасностью.

Следовательно, в плоскости экономической деятельности хозяйствующих субъектов существует немало разнообразных проблем и угроз, которые нужно принимать во внимание и, по возможности, предотвращать их негативное влияние. Но, в виду того, что отдельное предприятие является самостоятельным элементом экономической системы, который действует на собственное усмотрение, руководствуясь собственным вкусом, и при этом часто не в состоянии справиться с проблемами своими силами, можно предложить сгруппировать усилия таких «отдельных единиц», для разработки унифицированного плана действий относительно недопущения разрушительного влияния проблем и рисков и внедрения соответствующей программы субъектами ведения хозяйства в будущем.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УЧЕТА КОНФЕРЕНЦИЙ

Альшевская О.В., БНТУ

Организация и проведение научных конференций на кафедре или факультете является многоэтапным процессом, который начинается задолго до планируемых сроков и заканчивается изданием сборника материалов конференции. На каждом этапе происходит подготовка комплекта документов, накопление сведений об участниках и докладах. В таком потоке данных очень важно с одной стороны сохранить всю информацию, а с другой — исключить ее дублирование. С этой целью на базе СУБД Access была разработана информационная система для учета конференций.

В процессе изучения и анализа предметной области был сформирован ряд основных объектов: конференции, секции, участники, доклады. Полная структура информационной системы и взаимосвязь всех объектов представлена на данной схеме:



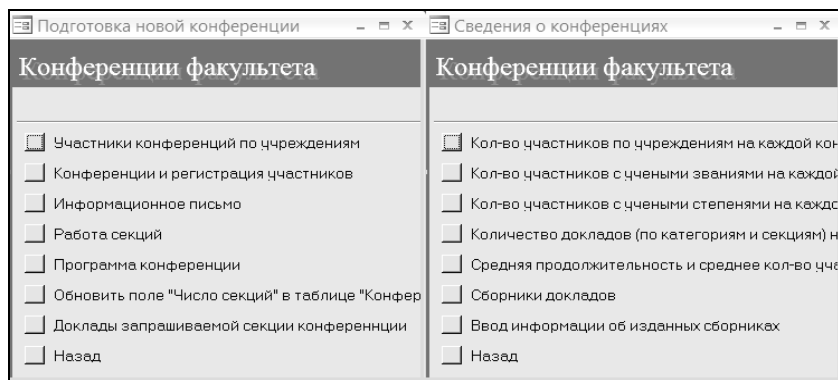
Разработанная информационная система предоставляет следующие возможности:

1. Внесение информации о новой конференции, ее теме, цели, сроках, секциях и затем формирование информационного письма и приглашений участникам предыдущих конференций.
2. Внесение информации об участниках, присылающих заявки, и их докладах, причем исключается дублирование доклада, написанного несколькими авторами.
3. Формирование программы конференции по окончании срока подачи докладов.
4. Регистрация участников, прибывших на конференцию и внесение информации о работе секций.
5. Внесение информации о сборниках материалов конференций.

6. Получение различных статистических сведений о количестве участников, о качественном составе участников, о количестве докладов по категориям и секциям, а также ряда других сведений.

7. Осуществление поиска всех докладов заданного автора.

При загрузке информационной системы автоматически открывается форма, позволяющая реализовать описанные выше возможности нажатием соответствующей кнопки:



Преимущества данной системы учета конференций заключаются в том, что информация о всех проводимых конференциях накапливается в одном файле, и при корректном администрировании потеря данных практически исключается. Кроме того, нет необходимости вносить информацию об участниках, которые уже были зарегистрированы в предыдущих конференциях. Возможности статистической обработки данных позволяют формировать отчеты в требуемой форме, исключая дублирование и потерю информации.

СБЫТОВАЯ ЛОГИСТИКА

Галай Т.А., Пальтер М.Л., БНТУ

В условиях современных рыночных отношений коммерческое предприятие является основным звеном всей экономики, поскольку именно на этом уровне создается нужная обществу продукция, оказываются необходимые услуги.