

мероприятий по продвижению как PR-кампании. Создание и поддержка имиджа организации, продвижение новых товаров и услуг, все это является конкретными задачами, с решением которых может успешно справиться PR-менеджмент.

ЛИТЕРАТУРА

1. Учебные материалы [Электронный ресурс] /Особенности PR в интернете. – Режим доступа: <https://works.doklad.ru/view/ZTnOAQsXMbM/all.html>. - Дата доступа: 07.03.2019.
2. Элитариум: Центр Дополнительного Образования [Электронный ресурс] /Сравнительный анализ преимуществ рекламы, PR и личных продаж в достижении маркетинговых целей. – Режим доступа: <http://www.elitarium.ru/analiz-preimushhestv-reklamy-pr-lichnyh-prodazh-dostizhenie-marketingovyh-celej/>. - Дата доступа: 10.03.2019.
3. MasterWeb [Электронный ресурс] /Интерактивный маркетинг и PR. – Режим доступа: <https://seo-studio.pro/services/interactive-marketing/>. - Дата доступа: 15.03.2019.
4. Молодой ученый [Электронный ресурс] /Современные Интернет-инструменты PR. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/104/24547/>. - Дата доступа: 15.03.2019.
5. StudFiles [Электронный ресурс] /Основные этапы PR-кампании. – Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/4386282/page:2/>. - Дата доступа: 20.03.2019.
6. Записки маркетолога [Электронный ресурс] /PR в системе маркетинга. – Режим доступа: http://www.marketch.ru/notes_on_marketing/marketing_tactics/pr_marketing/. - Дата доступа: 21.03.2019.
7. Справочник [Электронный ресурс] /Особенности PR. – Режим доступа: https://spravochnik.ru/reklama_i_pr/osobennosti_pr/. - Дата доступа: 06.03.2019.

УДК 334.7

ИТ В ФИНАНСОВОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ

*В.В. Денисович, Е.С. Прынь, студентки группы 10503515 ФММП БНТУ,
научный руководитель - преподаватель Т.А. Петровская*

Резюме – В данной статье будет идти речь о том, что представляет собой финансовый менеджмент и какую роль в нём играют информационные технологии. Что нужно делать для того, чтоб грамотно определиться с выбором программы, которая поможет нам вести учёт и контроль за финансовой деятельностью компании. К тому же были проанализированы какие обновления и нововведения были представлены создателями программных обеспечений за последнее время, пользуясь которыми мы можем вести учёт финансовых результатов компании. Благодаря детальному анализу представленных в этой статье программных обеспечений, были сформулированы основные компоненты и правила для успешной деятельности.

Summary – This article will talk about what constitutes financial management and what role information technologies play in it. What you need to do in order to correctly determine the choice of a program that will help us keep records and control over the financial activities of the company. In addition, what updates and innovations were presented by the creators of software for the last time, using which we can keep track of the financial results of the company. Due to the detailed analysis of the software presented in this article, the main components and rules for successful activity were formulated.

Введение. В наше время очень возросла значимость информационных технологий. И на сегодняшний день существует великое множество различных программ. Сейчас у всех на слуху названия таких программных обеспечений как 1С, MS Word, MS EXCEL, VISIO и другие. Поэтому менеджеры стали проявлять огромный интерес к появившимся источникам для аудита финансового состояния компаний.

Основная часть. Для решения финансовых задач, необходимо использовать наиболее подходящие информационные ресурсы. В нашем случае данные источники можно разделить на внутренние и внешние.

К внутренней информации относятся данные, которые показывают финансовый результат компании. Они формируются в таких отделах, как бухгалтерия, сбыта, финансовый, маркетинга, экономический отдел и другие. Наибольшую значимость играет финансовая отчётность предприятия, которая помогает проследить финансовые результаты компании за определённый период. В соответствии с законодательством нашей страны, каждому предприятию необходимо предоставить:

- бухгалтерский баланс (форма №1);
- отчёт о финансовых результатах (форма №2);
- пояснения к балансу и отчёт о финансовых результатах;
- отчёт об изменении капитала (форма №3);
- отчёт о движении денежных средств (форма №4);
- приложения к финансовому балансу (форма №5).

К внешней мы отнесём информацию о других компаниях, поставщиках, потребителях, современном оборудовании и технологиях [1]. Самой сложной задачей, при использовании информационных технологий в финансовом менеджменте, является выбор наиболее подходящих и качественных программ. Программные средства, используемые в финансовом менеджменте, существенно отличаются по назначению, функциональным возможностям и среде их использования [2].

Виды программных средств, которые используются в качестве инструментов для поддержки финансовых решений, можно разделить на:

- комплексные системы управления предприятиями;
- табличные процессоры;
- пакеты для решения задач фундаментального анализа;
- пакеты для решения задач технического анализа;
- статистические и математические пакеты программ;
- системы искусственного интеллекта (ИИ) [3].

К группе программных комплексов финансового менеджмента можно отнести: «Project Expert», «Инэк-Аналитик», «Audit Expert», «1С», «Альт-финансы» и многие другие.

Система Audit Expert позволяет построить прогноз на основе бухгалтерской отчётности компании. При помощи функции прогноза можно определить время, в течении которого будут достигнуты критические значения, если существует тенденция к этому. Audit Expert может на основе данных, которые предоставлены в таблице, выводить графики и диаграммы, отобразить динамику аналитических показателей. Исходя из данных анализа имеется возможность получить ряд экспертных заключений о финансовом состоянии.

Следующий продукт комплексной оценки предприятия - «Альт-финансы». Данная программа прогнозирует финансовые показатели, создает финансовый план фирмы, рассчитывает финансовые показатели. В качестве исходных данных используются: форма бухгалтерской отчетности. Чтобы провести более детальный анализ необходимо использовать информацию о структуре затрат и условиях привлечения кредитов. Финансовое состояние отображается с помощью графиков и диаграмм.

Программа «1С» распределяет финансовые потоки и автоматизирует бухгалтерский и налоговый учет.

Алгоритм работы «1С» выглядит следующим образом:

- ввод информации в подготовительные формы годового отчета;
- выбор формы расчета и указание методов расчёта показателей;
- проведение расчёта.

Программа «1С» сформировала множество подготовленных форм, таких как: Баланс-нетто, Анализ прибыли и убытков, Анализ структуры имущества, Баланс и отчет по стандарту GAAP.

Заключение. О информационных технологиях в финансовом менеджменте можно говорить очень много. Всё в нашем мире развивается и с каждым днём появляется что-то новое. Информационные технологии в себя включает полный комплекс услуг, поэтому ни один успешный бизнес не может обойти мимо такую площадку целевой аудитории. И в завершении хотелось бы сказать, что информационные технологии будут постоянно востребованы. Существует огромное количество программ различных видов, которые постоянно пополняются. Терять шанс, не пользуясь данными возможностями - значит уступать своим конкурентам и терять прибыль. В конце концов всегда можно воспользоваться аудиторскими и консалтинговыми компаниями и прибегнуть к помощи специалистов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Стоянова Е.С. Финансовый менеджмент: теория и практика. - Мск.: «Перспектива», 2010. - 496 с.
2. Лепа Р.Н.. Информационные технологии в финансовом менеджменте. Курс лекций. Часть 1. - Донецк: ДИЭХП, 2001. - 86 с.
3. Информационные технологии в финансовом менеджменте компаний [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnye-tehnologii-v-finansovom-menedzhmente-kompaniy> Дата доступа: 05.12.2018.

УДК 005.2

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

*С.Г. Дубик, Ю.А. Спиридович, студенты группы 10503515 ФММП БНТУ,
научный руководитель – преподаватель Т.А. Петровская*

Резюме – В данной статье будет идти речь о том, что представляют собой информационные системы управления проектами и какую роль в нём играют информационные технологии. Что нужно делать для того, чтоб грамотно определиться с выбором системы, которая поможет нам вести учёт