Соян А. Ч., 3 курс, 514 группа, ЭФ. Научный руководитель - Хертек Ш. В., к.э.н., ст. преподаватель Тувинский государственный университет Россия, г. Кызыл

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА

Ключевые слова: информационные технологии, информация, бухгалтерская информационная система, информационная система.

Аннотация. В данной статье рассматривается значимость информационных систем и технологий в бухгалтерском учете, основные виды бухгалтерских информационных систем, а также их краткая характеристика.

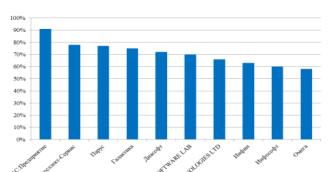
Эффективное управление организацией в современном обществе невозможно без использования информационных средств. Экономическая информация характеризуется большим объемом, многократным использованием, периодическим обновлением и преобразованием, применением логических операций и выполнением относительно несложных математических расчетов [3].

Современные информационные технологии позволяют оптимизировать и во многих случаях автоматизировать информационные процессы, которые в последние годы занимает главное место в жизнедеятельности человеческого общества[3].

В информационной системе организации одно из важнейших мест занимает система бухгалтерского учета, предназначенная для осуществления сбора, регистрации, передачи, накопления, хранения и обработки учетных данных, получения информации в денежном выражении об имуществе, обязательствах и хозяйственных операциях хозяйствующего субъекта и их движении путем сплошного, непрерывного и документального учета, а также для составления отчетности различным пользователям, так как ведение бухгалтерского учета является обязательной для каждой организации.

Информационные системы бухгалтерского учета и используемые программные продукты постоянно совершенствовались из-за появления новых информационных технологий и изменений законодательной базы бухгалтерского учета. Рынок бухгалтерских программных продуктов начал формироваться в конце 1980-х годов и по сей день не прекращает пополняться новыми продуктами (новые версии, конфигурации программ, расширение имеющихся информационных технологий и т.п.).

В настоящее время на российском рынке информационных технологий предлагается около 100 программных продуктов для управления предприятием и для учета, анализа деятельности организаций (а всего существует около 500 фирм-разработчиков, занимающихся созданием новых экономических программных продуктов). Основными производителями таких программных продуктов являются такие компании, как «Парус», «Инфо-Бухгалтер», «1С», «Инфо-Софт», «Инфин» [4]. Бесспорным лидером среди разработчиков является фирма 1С (рис. 1).



Рейтинг фирм-разработчиков бухгалтерских программ за 2016 г.

Рис. 1. Рейтинг фирм-разработчиков бухгалтерских программ за 2016 г.

Бухгалтерские информационные системы можно подразделить на следующие виды:

1. Справочно-правовые системы (Гарант, Консультант Плюс);

- 2. Системы отчетной документации (1С:Бухгалтерия, 1С:Предприятие, 1С:Заработная плата);
- 3. Налогово-платежные системы (Налогоплательщик ЮЛ, Контур.Экстерн, Spu_orb);
- 4. Внутрифирменные системы (Инфин, 1С:Предприятие, Инфософт);

Справочно-правовая система представляет собой программный комплекс, включающий в себя массив правовой информации и программные инструменты, позволяющие специалисту работать с этим массивом информации: производить поиск конкретных документов или их фрагментов, формировать подборки необходимых документов, выводить информацию на печать.

Например, Консультант Плюс — это база нормативно-правовых актов и законов, комплексный сервис позволяющий оперативно решать возникающие вопросы. Система позволяет запрашивать удобный поиск законов, кодексов, приказов и других документов, отслеживать ежедневные обзоры законов, а также получить консультацию по бухгалтерскому учету и налогообложению.

Система отчетной документации — это информационная система документации, созданная по единым правилам и требованиям, содержащая информацию, необходимую для учета в определенной сфере деятельности.

Платежная система — это информационная система, предназначенная для автоматизации процесса подготовки форм документов налоговой и бухгалтерской отчетности,

Например, Налогоплательщик ЮЛ — это официальное программное обеспечение, которое налоговая служба раздает для подготовки налогоплательщиками форм документов налоговой и бухгалтерской отчетности в печатной и электронной форме.

Внутрифирменные системы - это системы, которые отражают отраслевые особенности деятельности предприятия.

Например, 1С: Бухгалтерия — универсальная программа массового назначения для автоматизации бухгалтерского и налогового учета, включая подготовку обязательной отчетности. Это готовое решение для ведения учета в организациях, осуществляющих любые виды коммерческой деятельности: оптовую и розничную торговлю, комиссионную, оказание услуг, производство и.т.д. [1].

Таким образом, бухгалтерский учет не мыслим без использования информационных систем. Предпосылками для этого являются:

- 1. наличие большого объема трудоемких и рутинных работ;
- 2. то, что бухгалтерский учет с давних времен существует как наука со строго определенными элементами метода, что создает единую унифицированную базу для любого предприятия;
- 3. сплошное и непрерывное отражение хозяйственных операций;
- 4. требование внешних пользователей, которым бухгалтерия должна представлять свои отчеты;
- 5. создание необходимого кадрового потенциала для компьютеризации бухучета;

Библиографический список:

- 1. Бухгалтерские информационные системы: учебное пособие/ Т.В. Адуева.-Томск: Эль Контент, 2012.-72 с.
- 2. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для студентов вузов/В.Н. Ясенев.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015.-560 с.
- 3. Корпоративные информационные системы: учебное пособие/ С.А. Матяш-М.-Берлин:Директ-Медиа, 2015.-471 с.