

2. Валинуров Т.Р. Специфика оценки дебиторской и кредиторской задолженностей предприятия / Т.Р. Валинуров, Т.В. Трофимова // Международный бухгалтерский учет. 2014. -№ 3. С. 33–44.

3. Гражданский кодекс Российской Федерации: Часть первая – четвертая: принят Гос. Думой 23 апреля 1994 г. по состоянию на 1 января 2018 г.: офиц. текст / М.: Юрат, 2018. 555с.

4. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 1 от 31.07.98 № 146-ФЗ, Часть 2 от 05.08.2000 № 117-ФЗ // СПС Консультант Плюс.

5. Слабинская И.А., Новикова А.А. Дебиторская задолженность: сущность, виды и ее оценка // Белгородский экономический вестник. 2017. С. 216–222.

6. Слабинская И.А., Пономаренко А.С. Методика аудита расчетов с бюджетом по налогу на доходы физических лиц // Белгородский экономический вестник. 2018. С. 172–174.

7. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011г. № 402-ФЗ (в ред. от 31.12.2017) // СПС Консультант Плюс.

Рекомендовано кафедрой
бухгалтерского учета
и аудита БГТУ

канд. экон. наук, доцент

Е.В. Арская,

д-р экон. наук, профессор

Л.В. Усатова,

А.И. Тимченко

Белгородский государственный
технологический университет
им. В.Г. Шухова

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Формирование и развитие информационных систем в управлении, так или иначе, связаны с процессом создания какой-либо информационной технологии, являющейся важной составляющей информационной системы. Это также касается такого направления экономической деятельности как аудит, который в условиях развития современных информационных систем нуждается в новых информационных технологиях.

На сегодняшний день развитие информационных систем происходит достаточно быстрыми темпами, что ни аудит, ни какая-либо другая эко-

номическая деятельность не может обойтись без использования соответствующих информационных технологий. Таким образом, вопрос о роли информационных технологий в аудиторской деятельности требует должного внимания и на данный момент является весьма актуальным.

Информационная технология, в свою очередь, представляет собой совокупность определенных средств и методов, которые помогают собирать, регистрировать, накапливать, передавать, искать, обрабатывать и защищать информацию.

По назначению информационные технологии в аудите делятся на два вида [5]:

1. Функциональные.
2. Обеспечительные.

Рассмотрим подробнее каждый из представленных выше видов информационных технологий.

Первый вид – функциональные информационные технологии.

Функциональные информационные технологии представляют собой такие информационные технологии, которые предназначены для решения задач в какой-либо определенной отрасли.

Функциональные информационные технологии в аудиторской деятельности представляют собой совокупность программных и технических средств, предназначенных для решения задач аудита бухгалтерской отчетности.

По степени охвата задач аудита в функциональной группе информационных технологий могут быть выделены программные продукты отдельных аудиторских процедур.

Каждый аудитор находится в поиске средств, позволяющих автоматизировать проведение проверки бухгалтерской отчетности. К данному виду информационных технологий в основном относят средства, которые применяются для решения наиболее трудоемких задач аудита. Данные средства помогают рационально использовать время проверки за счет сокращения однообразной составляющей в деятельности аудиторов.

К функциональным информационным технологиям относят [4]:

1) систему исследования файлов и баз данных, то есть применение систем, которые предназначены для автоматизации таких процессов, как анализ, группировка и отбор данных из существующих баз данных информационных систем клиента.

Примером такого программного продукта может являться программа AuditCommandLanguage (ACL). Данная программа позволяет произвести:

– доступ к файлам данных хозяйствующего субъекта независимо от используемого вида программного обеспечения;

– поиск, отбор и группировку операций, их анализ на логичность, законность и наличие обязательных элементов.

Однако при использовании данной программы образуется сложность, которая связана с необходимостью освоения аудитором информации о структуре хранения данных в базе данных клиента и освоения навыков построения запросов в базах данных.

2) систему автоматизации выборочных аудиторских исследований, которая помогает достичь эффективности и надежности выборочного аудиторского исследования.

3) систему комплексной автоматизации аудиторской деятельности, которая обеспечивает решение основных задач аудита бухгалтерской отчетности и иных видов аудиторских проверок.

Примером таких программных продуктов являются такие программы, как «AuditXP», «IT Audit: Аудитор» и др.

Программа «AuditXP» представляет собой реализацию основных принципов построения методики аудита, основанной на максимально полном использовании современных средств автоматизации. Она не требует самостоятельной настройки и доработки методики проверки. Данная программа имеет встроенный редактор бланков, который позволяет создавать новые и изменять уже существующие бланки аудиторских процедур или вообще полностью изменить программу под внутренние стандарты аудита организации.

Программа «IT Audit: Аудитор» позволяет систематизировать и хранить всю необходимую информацию о клиентах аудиторской фирмы, включая их реквизиты, фактический и юридический адрес, контактный телефон и заключенные с ними договора. Данной программой могут пользоваться все сотрудники аудиторской организации, участвующие в планировании, организации и проведении аудиторских проверок.

Второй вид – обеспечительные информационные технологии.

Обеспечительные информационные технологии – это такие программные средства, которые могут применяться для удовлетворения общих информационных потребностей аудитора в ходе проверки.

Такие технологии являются основным инструментом для аудитора на этапе перехода от традиционных ручных технологий к системам комплексной автоматизации.

Выделяют следующие группы программного обеспечения обеспечительных информационных технологий [5]:

1) информационные технологии общего назначения и средства электронного офиса. К данным технологиям изначально относят все текстовые и табличные редакторы, средства электронного документооборота и иные технологии.

Основным назначением данных технологий является обеспечение аудиторов разными средствами подготовки документов, ведение баз данных и автоматизация расчетов.

Из всех возможных программных продуктов выделяют такие программы, как MicrosoftOffice: Word, Excel, Access и другие. Однако в аудите наиболее часто используют программу MicrosoftExcel, так как она обладает простотой использования инструментов, помогающих быстро работать с массивными данными.

2) информационные системы учета. Данное программное обеспечение позволяет производить тестирование алгоритмов информационных систем учета клиента.

Это реализуется при помощи автоматизированного и ручного переноса данных из информационной системы клиента к информационной системе, которая была настроена самим аудитором, с их последующей обработкой.

Сравнив полученные аудитором результаты с результатами, сформированными системой клиента, аудитор имеет возможность выбора определенных действий.

3) специализированные статистические и информационно-аналитические системы. Данное программное обеспечение снабжает аудитора всеми средствами, необходимыми для проведения комплексного финансового анализа и организации статистических выборочных исследований.

4) нормативно-справочные и информационно-поисковые системы. Данное программное обеспечение предназначено для оснащения правовой поддержки решений, которые были приняты аудитором в ходе проведения аудиторской проверки.

Выделяют следующие информационные технологии нормативно-справочных и информационно-поисковых систем:

– системы нормативно-правовой поддержки, обеспечивающих нормативно-правовую поддержку аудитора актуальной информацией.

Примерами таких систем являются: «КонсультантПлюс», «Гарант» и др.;

– справочные системы, обеспечивающие аудитора всей необходимой дополнительной информацией для подготовки и планирования проверки;

– информационно-поисковые системы, которые были размещены в сети Интернет. Данные системы предоставляют большие возможности для поиска информации в открытых источниках и помогают удовлетворить общие информационные потребности аудитора;

– информационно-справочные системы, которые предназначены для снабжения аудитора информацией о субъекте хозяйствования на этапе принятия решений о проведении аудиторской проверки;

– базы данных о организациях и предприятиях, которые могут оказаться полезными для аудитора в процессе анализа и сравнения показателей исследуемого предприятия с подобными предприятиями отраслями.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод, что современные информационные системы имеют достаточно широкий спектр возможного применения при проведении аудиторских проверок. Каждая система отвечает определенным задачам, поэтому применение данных систем должно основываться на глубоком знании теоретической составляющей этой работы и ее технических моментов.

Библиографический список

1. ФЗ «Об аудиторской деятельности» от 30.12.2008 г. № 307-ФЗ.
URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_83311/

2. Кулемина Ю.В. Информационные системы в экономике. Краткий курс / Ю.В. Кулемина. М.: Окей-книга, 2009. 112 с.

3. Титоренко Г.А. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления / Г.А.Титоренко. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. 463 с.

4. Трофимова В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник / В.В. Трофимова. М.: Издательство Юрайт, 2018. 542 с.

5. Федорова Г.В. Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита: учебное пособие / Г.В. Федорова. М.: Омега-Л, 2004. 303 с.

6. Шибилева О.В., Козичева Я.М. Компьютеризация аудиторской деятельности в современных условиях / О.В. Шибилева, Я.М. Козичева // Научный журнал «Молодой ученый». М.: Изво «Молодой ученый», 2014. №1. С. 453-455.

Рекомендовано кафедрой
бухгалтерского учета
и аудита БГТУ