

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И.Т.Трубилина»**

**Учетно-финансовый факультет**

**Кафедра аудита**

# **АУДИТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

## **Методические указания**

**к практическим занятиям и самостоятельной работе  
для обучающихся по программе бакалавриата 38.03.01 Экономика,  
направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»**

**Краснодар  
КубГАУ  
2021**

*Составители: С.А.Кучеренко, В.П. Попов*

**Аудит с использованием информационных технологий :**  
методические указания для контактной и самостоятельной работы обучающихся / сост. С. А. Кучеренко, В. П. Попов– Краснодар :КубГАУ, 2021. – 21 с.

В методических указаниях представлены планы семинарских занятий, тесты, темы рефератов и задачи, предназначенные для закрепления знаний в области применения компьютерных комплексов при проведении аудиторской проверки. Использование этих программных комплексов, в том числе IT-Audit, позволит будущему пользователю легко применять их в профессиональных и личных целях.

Предназначены для обучающихся по программе бакалавриата 38.03.01«Экономика», направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Рассмотрены и одобрены методической комиссией учетно-финансового факультета Кубанского государственного аграрного университета, протокол № 9 от 16.06.2021.

Председатель методической комиссии

И.Н. Хромова

© Кучеренко С. А.,  
Попов В. П., 2021  
© ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени  
И. Т. Трубилина», 2021

## ВВЕДЕНИЕ

Аудиторская деятельность предполагает необходимость автоматизации ряда процедур. При проведении аудита многие экономисты сталкиваются с необходимостью проведения расчетов, проверки больших объемов информации и оформлением различных документов.

В учебном пособии рассмотрены теоретические и методические вопросы применения программного продукта IT-Audit при проведении аудиторской проверки, методика оформления различных документов в ходе проведения аудита, а также варианты использования электронных таблиц в Excel.

Профессиональная деятельность предполагает, что у будущих экономистов должен сформироваться кругозор в области информационных технологий, применяемых в аудиторской деятельности. Также обучающиеся должны приобрести навыки использования общих и специализированных компьютерных продуктов для сопровождения процесса аудита, непосредственного осуществления аудиторских процедур и подготовки принимаемых аудитором управленческих решений.

Для освоения представленных материалов рекомендуется ознакомиться с программными вопросами по каждой теме, литературными источниками, нормативами, программным продуктом, а также решить практические задачи и оформить результаты каждого этапа работы.

# **ТЕМА 1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ**

## *План семинара*

1. Задачи компьютерной информационной системы аудиторской деятельности.
2. Автоматизированные информационные технологии в аудиторской деятельности.
3. Программное обеспечение информационных технологий аудиторской деятельности.
4. Аудит в условиях компьютерной обработки данных. Проведение аудита с помощью компьютера.

## *Темы для рефератов*

1. Необходимость автоматизации процесса аудита
2. Международный опыт создания специализированных компьютерных программ в области аудита
3. Стандартизация компьютерной обработки данных в аудите
4. Взаимодействие справочно-правовых, бухгалтерских и аудиторских компьютерных программ
5. Особенности проведения аудита с использованием программных продуктов в кредитных организациях
6. Особенности проведения аудита с использованием программных продуктов в страховых организациях. Аудит экспортных операций

## *Вопросы для самопроверки*

1. Назовите задачи компьютерной информационной системы аудиторской деятельности.
2. Перечислите автоматизированные информационные технологии, применяемые в аудиторской деятельности.
3. Какое программное обеспечение используется на современном этапе развития аудита для обеспечения информационных технологий аудиторской деятельности?
4. Какие виды технологий используются на различных этапах деятельности аудитора?

## **ТЕМА 2. СПРАВОЧНО-ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### *План семинара*

1. Возможности российских СПС и история их развития.
2. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
3. Справочная правовая система «Гарант»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
4. Информационно-правовые системы серии «Кодекс»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
5. Системы серии «Референт» возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
6. Общая характеристика государственных информационно-правовых систем ИПС «ЗАКОН» и НТЦ «Система».
7. Интегрирование справочно-правовых информационных систем в компьютерные программы по автоматизации бухгалтерского учета и аудита.

### *Темы для рефератов*

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
2. Справочная правовая система «Гарант»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
3. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
4. Информационно-правовые системы серии «Кодекс»: возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
5. Системы серии «Референт» возможности и особенности использования в аудиторской деятельности.
6. Общая характеристика государственных информационно-правовых систем ИПС «ЗАКОН» и НТЦ «Система».

## ***Вопросы для самопроверки***

1. Назовите основные этапы развития российских СПС, перечислите их основные возможности.
2. Назовите основные возможности справочно-правовой системы «Консультант Плюс», каковы особенности ее использования?
3. Назовите основные возможности справочно-правовой системы «Гарант», каковы особенности ее использования?
4. Назовите основные возможности справочно-правовой системы «Кодекс», каковы особенности ее использования?
5. Назовите основные возможности информационно-правовой системы серии «Референт», каковы особенности ее использования?
6. Назовите основные возможности информационно-правовых систем ИПС «Закон» и НТЦ «Система», каковы особенности их использования?

## ***Самостоятельная работа***

***Используя информационно-правовые базы «Гарант» и «КонсультантПлюс», выполните следующие действия***

### **Работа с документом и списками документов**

1. Найдите и откройте Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (ТК РФ). Где был опубликован данный документ? \_\_\_\_\_
2. Поставьте документ на контроль.
3. Установите закладку к статье 13.
4. Постройте список документов, которые ссылаются на главу 32 «Ученический договор» (укажите количество документов): \_\_\_\_\_  
Сколько среди них актов органов власти?
5. Сохраните последний список в папку **Ученический договор**, созданную в папке **Мои документы** системы ГАРАНТ.
6. Экспортируйте в MS Word статью 8, сохраните текстовый файл на жестком диске вашего компьютера.
7. Найдите редакцию документа, которая действовала 01.06.2011. Каков период действия этой редакции? \_\_\_\_\_  
Сколько редакций данного документа существует? \_\_\_\_\_

## **ТЕМА 3. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### *План семинара*

1. Организационные и технические особенности проведения аудита с использованием программных средств: стратегии автоматизации аудиторской деятельности и этапы проведения аудиторской деятельности.

2. Характеристика и особенности функционирования компьютерных программ для организации аудиторской деятельности:

- компьютерная аудиторская система «Помощник аудитора»;
- программа для организации аудиторской деятельности AuditXP «Комплекс Аудит»;
- автоматизированная система «ЭкспрессАудит»:ПРОФ»;
- программа «IT Audit: Аудитор».

### *Темы для рефератов*

1. Характеристика и особенности функционирования компьютерной аудиторской системы «Помощник аудитора»;

2. Характеристика и особенности функционирования программы для организации аудиторской деятельности AuditXP «Комплекс Аудит»;

3. Характеристика и особенности функционирования автоматизированной системы «ЭкспрессАудит»:ПРОФ»;

4. Характеристика и особенности функционирования автоматизированной системы «IT-Аудит.Аудитор: Профессионал»;

*Ситуационная задача*  
**Выполнение аудиторского задания в программе IT Audit:  
Аудитор**

**Занятие1: Создание проекта. Формирование предварительной программы аудита**

Документирование хода аудиторской проверки в рамках каждого конкретного договора реализовано в программе **IT Audit: Аудитор** в формате отдельного **проекта**. Работа с проектом включает в себя следующие организационные этапы:

1. Создание (загрузка) проекта по аудируемому предприятию;
2. Формирование состава группы;
3. Формирование предварительной программы аудита в части процедур по планированию аудита;
4. Загрузка в **IT Audit** (заполнение) необходимых форм отчетности по аудируемой организации;
5. Расчет уровня существенности и его распределение по строкам отчетности
6. Расчет коэффициентов финансового анализа
7. Загрузка данных бухгалтерского учета аудируемой организации в **IT Audit**;
8. Формирование однотипных операций на основании загруженных данных бухгалтерского учета;
9. Выбор аудиторских процедур, которые будут выполняться при проверке однотипных операций;
10. Отбор проверяемых элементов по подлежащим проверке данным бухгалтерского учета (осуществление аудиторской выборки);
11. Маркировка проверенных записей и фиксация выявленных нарушений;
12. Заполнение рабочих документов по проверяемым данным бухгалтерского учета;
13. Определение и фиксация влияния выявленных нарушений на показатели бухгалтерской отчетности;
14. Формирование письменной информации (отчета аудитора) и подготовка аудиторского заключения



## Самостоятельная работа №1


1. На основании типовой программы сформируйте и включите в программу аудита все оставшиеся типовые процедуры планирования аудиторской проверки.  
*Обратите внимание,* что ранее включенные в Программу аудита процедуры выделены в списке предложенных типовых процедур **жирным шрифтом**.
2. Самостоятельно сформируйте следующие Рабочие документы аудитора:
  - *Письмо-обязательство о согласии на проведение аудита* из раздела программы 08 «Подготовка письма о проведении аудита»;
  - *Договор на проведение аудиторской проверки* (одобрен Советом Федерации...) из раздела программы 09 «Подготовка договора на проведение аудиторской проверки»;

## Занятие 2: Расчет уровня существенности.

Расчет уровня существенности производится по категории отчетности **Существенность в форме Показатели финансовой отчетности** из соответствующий отчетный период **на основании заполненных форм бухгалтерской отчетности**. Чтобы рассчитать уровень существенности выполните следующие действия:

1. В форме **Отчетность** установите курсор мыши в ячейку формы по расчету уровня существенности из соответствующий период (категория отчетности - **Существенность**, наименование формы - **Показатели финансовой отчетности**) и в панели инструментов нажмите на кнопку  **Карточка формы отчетности**. Откроется выбранная форма расчета уровня существенности;
2. В поле **Корректирующий коэффициент** установите необходимый корректирующий коэффициент расчета показателя с учетом отчетного периода. Показатель участвует при расчете прогнозируемых показателей отчетности.

Если согласно используемой аудиторской компанией методикерасчета уровня существенности корректирующий коэффициент не применяется, установите в данном поле значение 1. При необходимости могут быть использованы иные или добавлены новые показатели отчетности;

3. Чтобы ячейки данной формы заполнить расчетными значениями на основании показателей бухгалтерской отчетности, в панели инструментов нажать кнопку  **Рассчитать**. На основании формул будут рассчитаны показатели столбца **Предварительные значения для расчета уровня существенности** и **Уровень отклонения от среднего**, а также **Значение для расчета уровня существенности**.

### **Самостоятельная работа №2**

1. На основании данных отчетности рассчитать уровень существенности в целом по организации используя следующие показатели отчетности и их весовые значения:
  - чистая прибыль – 5%;
  - выручка от реализации – 2%;
  - валюта баланса – 2 %;
  - собственный капитал – 10 %;
  - затраты – 2 %;
2. Основываясь на значениях в столбцах *Предварительные значения для расчета УС* и *Уровень отклонения от среднего, %* принять решение об исключении из расчета неудовлетворяющих условиям показателей;
3. Произвести перерасчет уровня существенности при условии принятия уровня существенности по отчетности в размере 90 % от рассчитанной величины;
4. Распределить полученное значение уровня существенности на показатели Бухгалтерского баланса и Отчета о финансовых результатах;
5. Сформировать рабочий документ аудитора *Расчет уровня существенности, распределения существенности по статьям отчетности* по одноименной процедуре программы аудита.

### **Занятие 3: Формирование групп однотипных операций.** **Формирование фактической программы аудита.**

Одной из особенностей программы IT Audit: Аудитор Профессионал является возможность создания программы аудита на основании предварительного изучения *групп однотипных*

*операций* клиента. Аудитор получает инструмент для изучения операций клиента на этапе планирования аудита и детализации программы аудита в части сопоставления подлежащих проведению аудиторских процедур с данными бухгалтерского учета аудируемого лица (процедур по существу). Выбранные процедуры попадают в общую программу аудита.

Чтобы по данным бухгалтерского учета создать группу однотипных операций, выполните следующие действия:

1. В панели инструментов главной формы нажмите на кнопку  **Исходные данные** и выберите пункт **Проводки (Сальдо)**. В области **Панель поиска** открывшейся формы введите необходимые условия отбора операций (сальдо) и нажмите на кнопку  **Поиск**.
2. В панели инструментов открытой формы нажмите на кнопку  **Создать операцию**. Все отобранные строки, в том числе и не отраженные на странице будут добавлены в операцию. В данном случае флажки по записям устанавливать не нужно. Откроется мастер **Создание операции**.
3. В разделе **Выбор источника** установите переключатель на значении **Создать НОВУЮ операцию на основе ТИПОВОЙ из СПРАВОЧНИКА**.  
В мастере **Создание операции** нажмите на кнопку **Далее**. Откроется страница **Выберите типовую операцию**. На странице будут приведены типовые операции из состава методики аудита, выбранной при загрузке проекта.
4. В режиме **группировка по задачам (объектам) аудита** типовые операции группируются по разделам аудита. Разверните необходимый раздел аудита путем нажатия на иконку  и установите курсор мыши в ячейку строки с необходимой операцией (*Аудит доходов / Аудит доходов по обычным видам деятельности / Признание выручки от продажи активов*).

### **Самостоятельная работа №3**

Сформируйте в программе IT Audit: Аудитор Профессионал все обязательные процедуры программы аудита на основании *операций* (группам однотипных операций), сформированных по следующим критериям:



- по корреспонденции счетов Дебет 41 Кредит 60 (*типовая операция «Принятие к учету стоимости приобретенных МПЗ»*);
- по корреспонденции счетов Дебет 19 Кредит 60 (*типовая операция «Принятие сумм НДС, предъявленных поставщиком»*);
- по корреспонденции счетов Дебет 68 Кредит 19, операции по сумме более 3 000 руб. (*Проверь себя: должно быть отобрано 57 операций*) (*типовая операция «Предъявление к вычету сумм НДС по оприходованным товарам (работам, услугам)»*);


#### **Занятие 4: Формирование и документирование аудиторской выборки.**

Модуль **аудиторская выборка** предназначен для проведения выборочного исследования проверяемой совокупности и распространения полученных результатов на всю анализируемую совокупность. В программе реализованы следующие способы выборочного исследования:

- нестатистическая выборка
- статистическая выборка



Все *операции*, сформированные аудитором по группам однотипных операций содержатся в **Журнал операций**.

В панели инструментов главной формы нажмите на кнопку  **Исходные данные** и выберите пункт  **Журнал операций**.

Откройте проводки, включенные в *операцию Признание выручки от продаж активов*. Для этого выберите пункт меню  **Проводки по операции**.

В открывшейся форме в поле *Операция* автоматически будет установлен фильтр по выбранной операции. В таблице будут приведены проводки, относящиеся к выбранной операции. По данным записям в дальнейшем и будет производиться аудиторская выборка.




Для проведения аудиторской выборки осуществите следующие действия:

1. В панели инструментов формы **Проводки (Сальдо)** нажмите на кнопку  **Проверяемые элементы** и выберите пункт  **Выборочное исследование**. Откроется форма **Выборочное исследование**.
2. В разделе **Стратегия проверки** установите переключатель на необходимое значение (*статистическая выборка по существу (количественный метод)*).

Поскольку рассматриваемая в примере операция (группа однотипных операций по корреспонденции Дебет 62 Кредит 90) оказывает влияние на формирование выручки от продаж, необходимо выбрать сумму уровня существенности, рассчитанную на основании показателя *Выручка от продаж* формы *Отчет о финансовых результатах* (Отчет о прибылях и убытках). Для этого:

1. Нажмите *Выбрать* в поле **Форма отчетности**, откроется окно выбора формы отчетности. Установите соответствующий период и выберите соответствующую форму (*Отчет о прибылях и убытках*)
2. Нажмите *Выбрать* в поле **Ячейка формы отчетности**, откроется заполненная форма соответствующей отчетности (*Отчета о прибылях и убытках*).
3. Из столбца **6 Существенность** выберите соответствующую ячейку статьи отчетности, на которую влияет однотипная операция (*Выручка*)
4. Нажмите **ОК**. Окно выбора закроется. В поле **Допустимая ошибка, уровень существенности** появится выбранная величина и будет автоматически рассчитан уровень существенности в долях.
5. Для осуществления дальнейшего выборочного исследования установите *уровень ожидаемой ошибки* в поле **Ожидаемая ошибка, оценка риска** в размере 1,5 %.
6. Нажмите *Далее*. Откроется окно **Формирование и отмена совокупностей**. Установите  флажок в поле **Статистическая выборка**. Если, среди проверяемых операций имеются элементы, превышающие уровень существенности, будет приведено их количество.
7. Введите необходимый объем выборки (**93**) и нажмите *Далее*. В открывшемся окне будет приведено количество отображенных документов. Нажмите **ОК**.

В таблице формы **Проводки (Сальдо)** будут отобраны проверяемые элементы:


-  элементы, превышающие существенность;
-  ключевые элементы (нестатистическая выборка);
-  элементы статистической выборки.


#### **Самостоятельная работа №4**


1. Сформируйте аудиторскую выборку по операции (группе однотипных операций) *Дебет 90 Кредит 41 Списание стоимости МПЗ при продаже (выбытии)*. На следующих условиях:
    - статистическая выборка проводится количественным методом;
    - уровень допустимой ошибки (уровень существенности) – 8 %;
    - уровень ожидаемой ошибки (уровень риска) – 4 %;
    - доверительная вероятность выборочного исследования – 95 %;
  2. Зафиксируйте отсутствие нарушений во всех операциях, сумма которых превышает 10 000 руб.
  3. В оставшихся операциях зафиксируйте следующие *системные* нарушения:
    - 11 Неэффективная система контроля за поступающими (вывозимыми) на склад МПЗ;
    - 42 Производилась передача МПЗ покупателю без надлежаще оформленной доверенности;
    - 16 В учетной политике не закреплен выбранный способ оценки материалов при их выбытии;
    - 02 В составе МПЗ отражены фактически отсутствующие активы.
- Все нарушения не исправлены.

#### **Занятие 5: Группировка выявленных нарушений и формирование отчетов по нарушениям.**

Все найденные в ходе проведения проверки нарушения систематизируются в модуле **Выявленные нарушения**. Чтобы

открыть этот модуль, в панели инструментов главной формы нажмите на кнопку  **Выявлены нарушения**.

В отчет аудитора будут выгружены нарушения, по которым установлен  флажок в поле *Отчет*. В поле *Исправлено* фиксируются факты исправления нарушений. Описание нарушений производится в форме  **Карточка нарушения**.

Чтобы сформировать отчет по выявленным нарушениям, в панели инструментов формы **Выявлены нарушения** нажмите на кнопку  **Отчеты** и выберите необходимый отчет.

### **Самостоятельная работа №5**

1. При помощи мастера Добавления процедур добавьте в раздел **Завершение аудита** аудиторской программы следующие типовые процедуры:
  - 05 Анкета о завершении аудиторской проверки;
  - 07 Подготовка аудиторского заключения;
  - 11 Информационное сообщение о выявленных фактах несоблюдения требований нормативно-правовых актов;
  - 20 Лист оценки качества работы аудиторской группы.
2. Задокументируйте выполнение данных процедур, посредством формирования отчетов по их итогам (аудиторское заключение – *немодифицированное*).

## **ТЕМА 4. ОФИСНЫЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ И ПРОГРАММЫ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### *План семинара*

1. Использование программных продуктов Microsoft Office 2013 в аудиторской деятельности;
2. Использование в аудиторской деятельности программных продуктов автоматизации ведения бухгалтерского учета;
3. Использование в аудиторской деятельности программных продуктов автоматизации финансового анализа.

### *Темы для рефератов*

1. Организационные и технические особенности проведения аудита с использованием программных средств - Microsoft Office 2013 (Word, Excel, Access и др.)
2. Организационные и технические особенности проведения аудита с использованием программных средств бухгалтерской компьютерной программы 1С:Бухгалтерия 8
3. Организационные и технические особенности проведения аудита с использованием программных средств бухгалтерской компьютерной программы БЭСТ

### *Ситуационная задача*

#### **Занятие 1: Использование в работе аудитора сводных таблиц MS EXCEL**

**Описание ситуации:** При проверке правильности исчисления и удержания налога на доходы физических лиц за 2020 г. аудитор путем арифметического пересчета выявил ошибку

На основании данных выгруженных аудитором из учетной программы<sup>1</sup> необходимо выяснить в каком периоде и по каким сотрудникам возникли ошибки. При условии, что:

---

<sup>1</sup> Исследуемый субъект применяет систему автоматизированного бухгалтерского учета «1С: Бухгалтерия 8.3»



- все сотрудники организации являются налоговыми резидентами РФ;
- иных доходов (кроме заработной платы) в пользу работников организация в 2020 г. не выплачивала;
- при проверке правильности предоставления вычетов ошибок не выявлено (документы, подтверждающие право на вычеты и письменные заявления сотрудников оформлены верно).

### **Задание 1.**

На основании данных приведенных на листах «Отчет по проводкам Дт20\_Кт70», «Отчет по проводкам Дт23\_Кт70», «Отчет по проводкам Дт26\_Кт70» книги «Практическое занятие Excel» заполните рабочий документ аудитора **Начисленная заработная плата за проверяемый период по подразделениям**. Оформите рабочий документ по предлагаемому на рисунке 2.1 образцу:

### **Самостоятельная работа №1**

На основании данных приведенных на листе «Отчет по проводкам Дт68\_Кт70», книги «Практическое занятие Excel» заполните рабочий документ аудитора **Удержанный НДФЛ за проверяемый период по подразделениям**. Оформите рабочий документ на новом листе **НДФЛ** по предлагаемому на рисунке 2.8 образцу:

### **Самостоятельная работа № 2**

На основании данных приведенных на листе «Стандартные вычеты на детей», книги «Практическое занятие Excel» заполните рабочий документ аудитора **Стандартные вычеты за проверяемый период по подразделениям**. Оформите рабочий документ на новом листе **Вычеты**

## **Занятие 2: Использование в работе аудитора сводных таблиц**

### **MS EXCEL**

### **Задание 2.**

На основании данных рабочих документов **Начисленная заработная плата за проверяемый период по подразделениями** **Стандартные вычеты за проверяемый период**

**по подразделениям** заполните рабочий документ аудитора **НДФЛ к удержанию по данным аудитора** на листе **НДФЛ**. Оформите рабочий документ по предлагаемому на рисунке 2.10 образцу:

Заполните ячейки рабочего документа формулами для расчета НДФЛ к удержанию, используя данные *«Начисленная заработная плата за проверяемый период по подразделениям»* и *«Стандартные вычеты за проверяемый период по подразделениям»*.

### **Самостоятельная работа № 3.**

На основании данных рабочих документов *«Удержанный НДФЛ за проверяемый период по подразделениям»* и *«НДФЛ к удержанию по данным аудитора»* заполните рабочий документ аудитора *«Отклонение»* на листе **НДФЛ**. Оформите таблицу отклонений, данные которой будут рассчитаны как разница между данными вышеуказанных документов.

## **Занятие 3: Использование в работе аудитора функции «ВПР»MS EXCEL**

### **Задание 3.**

На основании данных сводной таблицы на листе **Свод ЗПи** данных сводной таблицы на листе **Свод НДФЛ** определите по каким сотрудникам подразделения *«Бухгалтерия»* в декабре возникла ошибка. Результаты проверки оформите в таблицу на вновь созданном листе *«Расхождения по НДФЛ»*

### **Самостоятельная работа № 4.**

Заполните столбец *«Сумма НДФЛ по данным учетной программы»* на листе *«Расхождения по НДФЛ»* на основании данных сводной таблицы на листе *«Свод НДФЛ»*.

Введите формулу для расчета данных в столбец *«Сумма НДФЛ по данным аудитора»*. В столбце *«Отклонения»* введите формулу для определения разницы между данными столбцов *«Сумма НДФЛ по данным учетной программы»* и *«Сумма НДФЛ по данным аудитора»*.

## Список рекомендуемой литературы

1. Арабян К.К. Теория аудита и организация аудиторской проверки [Электронный ресурс]: учебник для обучающихся вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит»/ Арабян К.К. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 335 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34518>.
2. Кучеренко С.А., Попов В.П. Аудит с использованием информационных технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.А. Кучеренко, В.П. Попов. - Краснодар: КубГАУ, 2019. – 134 с. - Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/120/uchebposobie\\_Aiti-Audit.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/120/uchebposobie_Aiti-Audit.pdf)
3. Хашева, З. М. Информационные технологии в налогообложении : учебное пособие / З. М. Хашева, Ю. В. Серпков. — Краснодар : Южный институт менеджмента, 2012. — 224 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15200.html>
4. Астахова А.В. Информационные системы в экономике и защита информации на предприятиях- участниках ВЭД [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Астахова А.В. - СПб.: Троицкий мост, 2014. - 216 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40860>.
5. Аудит [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.Ю. Скляр [и др.].— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014.— 332 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47284>.
6. Информационные системы и технологии управления: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / под ред. Г.А. Титоренко. — 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 591 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1039973>
7. Информационные технологии в АПК [Электронный ресурс]: электронный курс лекций/ С.В. Аникуев [и др.] .— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014.— 107 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47305.html>
8. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] / С.В. Назаров [и др.]. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 530 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16712>.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Тема 1. Организационные и технические особенности проведения аудита с использованием программных средств .....	4
Тема 2. Справочно-правовые системы, используемые в аудиторской деятельности .....	5
Самостоятельная работа .....	6
Тема 3. Компьютерные технологии для организации аудиторской деятельности .....	7
Ситуационная задача .....	8
<i>Занятие 1</i> .....	8
<i>Занятие 2</i> .....	9
<i>Занятие 3</i> .....	10
<i>Занятие 4</i> .....	12
<i>Занятие 5</i> .....	15
Тема 4. Офисные, бухгалтерские и программы финансового анализа, используемые в аудиторской деятельности	16
Ситуационная задача .....	16
<i>Занятие 1</i> .....	16
<i>Занятие 2</i> .....	17
<i>Занятие 3</i> .....	18
Список рекомендуемой литературы .....	19

# **АУДИТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*Методические указания*

*Составители:*

**Кучеренко** Сергей Анатольевич  
**Попов** Виталий Павлович

В авторской редакции.

Усл. печ. л. – 1,8.