

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АУДИТЕ»**

**Целью** освоения дисциплины «Компьютерные технологии в аудите» является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков автоматизации аудиторских процедур, выработка у обучающихся навыков эффективного использования компьютерных технологий в решении конкретных практических задач, формирование способностей организовывать выполнение аудиторского задания, обеспечивающего уверенность, оказание сопутствующих аудиту услуг.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение планирования аудиторского задания, порядка установления уровней существенности, оценки рисков существенного искажения, связанных с выполнением аудиторского задания в условиях использования компьютерных технологий;

- формирование знаний относительно определения объема документации и аудиторских доказательств по аудиторскому заданию в условиях использования компьютерных технологий;

- формирование умений и навыков работы с автоматизированными системами обработки экономической информации в части формирования выводов и итоговых документов по результатам выполнения аудиторского задания с учетом системных требований к контролю и надзору за их выполнением.

### **Тема. Основные вопросы.**

#### **Тема 1. Планирование аудита с использованием компьютерных технологий.**

1. Предварительная настройка программы.
2. Работа с проектом.
3. Формирование состава группы.
4. Формирование предварительного плана аудита.

#### **Тема 2. Использование компьютерных технологий при осуществлении аналитических процедур.**

1. Загрузка в IT Audit:Enterprise (заполнение) необходимых форм отчетности по аудируемой организации.

2. Расчет уровня существенности.
3. Осуществление анализа аудируемого лица.

#### **Тема 3. Компьютерные технологии при работе с массивами данных бухгалтерского учета аудируемого лица.**

1. Загрузка данных бухгалтерского учета в программный модуль аудитора.

2. Формирование групп однотипных операций.

3. Формирование и корректировка текущего плана аудита на основании групп однотипных операций.

#### **Тема 4. Осуществление выборочных процедур аудита с использованием компьютерных технологий.**

1. Формирование аудиторской выборки в условиях компьютерной обработки данных.

2. Фиксирование и описание выявленных нарушений с использованием средств автоматизации.

3. Проведение экстраполяции результатов выборочного исследования с использованием средств автоматизации.

4. Документирование результатов проверки с использованием выборочного исследования.

#### **Тема 5. Использование компьютерных технологий при обобщении результатов аудиторской проверки.**

1. Группировка выявленных нарушений и формирование отчетов по нарушениям с использованием средств автоматизации.

2. Формирование отчета аудитора и аудиторского заключения в автоматизированной среде.

**Тема 6. Использование в работе аудитора электронных таблиц MS Excel.**

1. Использование программных продуктов Microsoft Office в аудиторской деятельности.

2. Инструменты MS Excel для работы с массивами данных аудито-ра.

3. Использование в аудиторской деятельности сводных таблиц MS Excel.

4. Использование в аудиторской деятельности функции «ВПР» MS Excel.

**Объем дисциплины - 2 з.е.**

**Форма промежуточного контроля - зачет.**