

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в аудите»

Целью освоения дисциплины «Информационные 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.

Перечень тем и основных вопросов:

Тема 1. Планирование аудита с использованием информационных технологий

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

Тема 2. Использование информационных 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. Информационные 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 информационных 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 информационных 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 сре-

де.

Тема 6. Использование в работе аудитора электронных таблиц MS Excel

1. Использование программных продуктов MicrosoftOffice в аудиторской деятельности.
2. Инструменты MS Excel для работы с массивами данных аудитора.
3. Использование в аудиторской деятельности сводных таблиц MS Excel.
4. Использование в аудиторской деятельности функции «ВПР» MS Excel.

Объем дисциплины – 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.