ЦИФРОВИЗАЦИЯ УЧЕТА И АУДИТА (6-2-30)

Аннотация рабочей программы

Настоящая программа представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации модульной программы дополнительного профессионального образования по теме *«Бухгалтерский учет и отчетность в Российской Федерации»*, по модулю «Цифровизация учета и аудита».

Продолжительность обучения – 20 академических часов.

Цель спецкурса - изучение передовых учетных технологий и развитие навыков оказания аудиторских услуг с использованием современных технологических решений, а также в условиях применения информационных технологий аудируемым лицом.

Содержание программы

Тема 1. Цифровая экономика и основные направления ее развития

Общая характеристика понятия цифровая экономика. Индустрия 4.0.

Основные направления цифровизации: обработка больших данных, формирование искусственного интеллекта, робототехника, криптовалюты (технология блокчейн), «умная фабрика», цифровые двойники, «умный город», «умные вещи», биометрия, социальные сети и другие.

Новые бизнес риски в условиях цифровизации.

Внешние информационные системы: система профессионального анализа рынка и компаний.

Корпоративные информационные системы:

1) системы управления ресурсами предприятий (ERP-системы), автоматизированные банковские системы (АБС), биллинговые системы, учетные приложения;

2) хранилища и витрины данных, инструменты оперативной аналитической обработки (OLAP-системы), средства обнаружения знаний, а также средства формирования запросов и построения отчетов; аналитические приложения.

Тема 2. Электронный документооборот и автоматизация учета

Понятие электронного документа и отчетности. Понятие электронной подписи. Особенности современного электронного документооборота в офисе и во взаимодействии с государственными органами.

Роль современных информационных технологий в организации бухгалтерского учёта экономического субъекта.

Понятие и виды современных информационных систем предприятия. Внешние и корпоративные информационные системы. Особенности архитектуры автоматизированных учетных программ.

Новые формы электронной отчетности, налоговых деклараций и документов.

Тема 3. Направления развития цифровизации учета

Развитие технологии распределенных реестров (блокчейн) в учете. Понятие «смарт-контракта» и «комикс-контракта», и проблемы их применения. Понятие «смарт-фирмы». Роботы и «чат-боты» в учете. Алгоритм роботизации бизнес-процессов в учете. Возможности применения цифровых двойников в учете.

Тема 4. Цифровизация аудита

Понятие ИТ-аудита. Алгоритм проведения ИТ-аудита. Проверка клиента по электронным базам. Понятие непрерывного аудита и особенности верификации информации в условиях цифровизации. Особенности архитектуры информационных аудиторских программ. Информационные программы проведения камеральной проверки. Программы создания

рабочих документов аудитора. Программы формирования выборки для целей детального тестирования. Особенности проверки электронного документооборота клиента.

Примечание.

Распределение академических часов по отдельным вопросам при обучении по настоящей программе производится преподавателем.

Результат обучения. Компетенции.

Развитие навыков оказания аудиторских услуг с использованием современных технологических решений, а также в условиях применения информационных технологий аудируемым лицом.