

## **Аудит в компьютерной среде**

### **1 Цели дисциплины:**

Ознакомить студентов с современными информационными технологиями, используемыми в области бухгалтерского учета, аудита и анализа финансового и хозяйственного состояния предприятий, дать представление о существующих методологических подходах использования информационных технологий для решения профессиональных задач бухгалтера и аудитора

### **2 Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Аудит в компьютерной среде» относится к дисциплинам по выбору в профессионального цикла (Б1.В.ОД.7).

Необходимо для освоения данной дисциплины изучить курсы: «Пакеты прикладных программ», «Аудит», «Теория бухгалтерского учета», «Налоги и налогообложение», «Информационные системы в экономике».

Основными задачами курса являются:

- формирование у студентов знаний о современном состоянии и развитии информационных систем в области бухгалтерского учета, аудита и экономического анализа;
- выработка практических навыков по использованию компьютерных технологий для решения профессиональных задач бухгалтера и аудитора;
- освоение современных технологий и методов поиска необходимой информации при решении профессиональных задач.

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);

- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

По окончании изучения дисциплины студенты должны знать:

- основные принципы создания и функционирования автоматизированных систем бухгалтерского учета и экономического анализа;
- методы и приемы использования текстовых и табличных процессоров для решения профессиональных задач по бухгалтерскому учету, аудиту и анализу;
- состояние и перспективы развития рынка современных программных продуктов автоматизации бухгалтерского учета, аудита и экономического анализа.

В процессе изучения дисциплины студенты выполняют лабораторные работы, что обеспечивает закрепление теоретических знаний и способствует получению практических навыков.

В результате практического освоения курса студенты должны уметь:

- изучить технологию автоматизированной обработки учетной информации и получения всей необходимой отчетности на примере работы с наиболее распространенными системами автоматизации бухгалтерского учета;
- научиться использовать текстовые редакторы и табличные процессоры для решения профессиональных задач бухгалтера и аудитора;
- применять современные компьютерные средства, позволяющие проводить системный анализ экономических объектов;
- работать в локальных и глобальных компьютерных сетях;

- осуществлять поиск в информационно-справочных системах и нормативно-правовых базах данных для получения информации в заданной профессиональной области.

В результате практического освоения курса студенты должны владеть:

современными информационными технологиями, используемыми в области бухгалтерского учета, аудита и анализа финансового и хозяйственного состояния предприятий.

Учебная программа содержит перечень и содержание основных тем курса, лабораторных работ, виды и формы самостоятельной работы, перечень экзаменационных вопросов, список основной и дополнительной литературы.

**Междисциплинарные связи разделов и (или) тем дисциплины  
с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами**

№ п /	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	Наименование разделов (темы) данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин					
		Предпосылки применения персональных компьютеров и информационных технологий в аудиторской деятельности	Методология применения персональных компьютеров в аудиторской деятельности	Применение персональных компьютеров на этапе, предшествующем аудиторской проверке	Проведение аудиторских процедур с использованием персональных компьютеров	Использование компьютеров при проведении аудиторской проверки	Использование компьютеров при выполнении услуг, сопутствующих аудиту
1	Пакеты прикладных программ	+	+	+	+	+	+
2	Аудит	+	+	+	+	+	+
3	Теория бухгалтерского учета	+	+	+	+	+	+
4	Бухгалтерский учет	+	+	+	+	+	+
5	Налоги и налогообложение	+	+	+	+	+	+
6	Информационные системы в экономике	+	+	+	+	+	+

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц.**