

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.ДВ.5.2).

Необходимо для освоения данной дисциплины изучить курсы: «Бухгалтерский учет», «Налоги и налогообложение», «Анализ финансовой отчетности», «Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении».

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 использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-4).

В курсе уделяется значительное внимание как общим методологическим и практическим аспектам использования компьютерных технологий в экономике, так и современным программным средствам, которыми должен владеть специалист в области бухгалтерского учета, аудита и экономического анализа.

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 / 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	Бухгалтерский учет		+			+	+
2	Налоги и налогообложение		+	+	+	+	+
3	Анализ финансовой отчетности		+		+		+
4	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении	+	+	+	+	+	+

4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.