

## **ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ**

Студенты гр. 101031-16 Мацкевич Н.И., Матвеева К.К.

*Научный руководитель – ст.преп. Сойко Р.А.*

Бухгалтерский учет (БУ) представляет собой информационную базу предприятия. Правильная организация БУ представляет собой систему приемов и методов, необходимых для формирования достоверной и полной информации о деятельности предприятия. Управление системой БУ направлено на систему сбора, накопления, обобщения, обработки информации. Для эффективности системы БУ применяют автоматизированную форму учета. Развитие современных информационных технологий вызвало определенные изменения в БУ и предопределяет новые формы использования программных продуктов по автоматизации БУ. Одним из последних новшеств в области БУ является применение облачных технологий.

Облачные технологии – хранение и обработка информации на серверах в сети Интернет. Облачные технологии обладают значительными преимуществами по сравнению с программными обеспечениями, установленными на компьютере. Во-первых, они позволяют арендовать различные программы, не приобретая лицензионные программы. Во-вторых, исчезает необходимость покупать мощные компьютеры и серверы, другое оборудование. Для работы достаточно недорогих компьютеров или другое любое устройство, способное соединиться с Интернетом, и получить безграничный доступ к удаленной базе. Клиент платит только за то место в хранилище, которое фактически использует, но не за аренду сервера, все ресурсы которого он может и не использовать. В-третьих, мобильность облачных технологий позволяет оптимально быстро синхронизировать работу нескольких удаленных офисов или сотрудников в единой базе данных. К прочим достоинствам таких технологий можно отнести обновление системы в автоматическом режиме без участия пользователя, отсутствие необходимости длительного обучения пользователя и др. Применение облачных технологий бухгалтерского учета позволяет существенно увеличить эффективность всех видов бизнеса.