

## **ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЧЕТНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКЕ**

Студ. гр. 101041-21 **Божко Я. И.**

*Научный руководитель – ст. преп. Стефанович Н. В.*

Учетное приложение – это программное обеспечение, которое используется для ведения финансового учета организации и позволяет управлять большинством финансовых операций, такими как выписка и оплата счетов, налоговый учет. Устанавливается на компьютере или используется в облачном сервисе и имеет различный функционал: интеграцию с банковскими счетами, автоматический расчет налогов и возможность создания бухгалтерских отчетов.

В транспортной логистике учетное приложение может применяться для фиксирования и регулирования движения финансовых потоков, связанных с перевозкой грузов; помогать в управлении счетами на оплату транспортных услуг, расчете налогов. Разрабатывается для отслеживания стоимости перевозки, контроля за выполнением договорных обязательств и автоматического расчета затрат на топливо. Для разработки учетного приложения используют различные среды программирования: Java, Python, C#. Преимуществом использования приложений является возможность быстрого и точного формирования финансовой отчетности, позволяющим управлять бизнесом более эффективно за счет минимизации временных затрат. Например, одной из функций программы «SAP. ERP система» является учет командировочных расходов и данных платежных карт в единой облачной системе. Использование данной программы позволит сэкономить порядка 35 % времени.

Выбирая среду для создания приложения учитывают требования к производительности и масштабируемости программы, обеспечивающей бесперебойную работу с большим объемом данных.