

## **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Боковец А. В.

Научный руководитель - Матрунчик Ю.Н., старший преподаватель

Проблема учета товарно-материальных запасов является актуальной, так как в настоящее время производственные запасы составляют значительную часть стоимости имущества предприятия, а затраты материальных ресурсов в некоторых отраслях достигают до 90% и более в себестоимости продукции. Учет товарно-материальных запасов организуется в соответствии со стандартом бухгалтерского учета. Автоматизация учета материалов предприятия позволит более точно и эффективно вести учет материалов, получать оперативную, достоверную, информацию о движении, наличии и остатках материальных ценностей.

На предприятиях, имеющих значительное количество кадров, существует необходимость учёта и контроля большого объёма кадровой, финансовой, производственной, маркетинговой и другой информации.

Целью проекта является разработка автоматизированной информационной системы для учёта материальных ценностей на предприятии. При разработке автоматизированной информационной системы, представляющее собой веб-приложение необходимо учитывать факторы, которые в дальнейшем повлияют на работоспособность приложения. Основные требования, предъявляющие к веб-приложениям: гибкий и удобный интерфейс, безопасность хранимых данных и быстродействие.

Программное средство должно обладать следующими возможностями: авторизация; создание, удаление, изменение данных о материальных ценностях; создание, удаление, изменение данных о сотрудниках; защита данных; кроссплатформенность; высокая производительность; история изменений в информационной системе; вывод отчётов о материальных средствах. Областью возможного практического применения результатов проектирования является любое предприятие

### **Литература**

- 1 Керимов, В. Э. Бухгалтерский учет на производственных предприятиях/ В. Э. Керимов - М.: Дашков и К, 2004 г. – 580 с.
- 2 Никонов, А. А. Актуальные вопросы выбытия материалов/ А. А. Никонов/ Главбух, - 2005 г. – 350 с.
- 3 Visual Studio Code / Wikipedia– Электронный ресурс – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Visual\\_Studio\\_Code](https://ru.wikipedia.org/wiki/Visual_Studio_Code)