

Кулакова Ирина Михайловна,

к.т.н., доцент, Ангарский государственный технический университет,

e-mail: iyelkina@mail.ru

Федотова Анастасия Сергеевна,

магистрант, Ангарский государственный технический университет,

e-mail: jumanhji@mail.ru

**РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕТА
ДОКУМЕНТООБОРОТА НА ПРИМЕРЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ СПО**

Kulakova I.M., Fedotova A.S.

**SOLUTION OF THE PROBLEM OF SEARCHING THE SHORTEST WAY
ON THE BASIS OF A ROUTE NETWORK USING THE FLOYD ALGORITHM**

Аннотация. Рассмотрен процесс создания информационной системы электронного учета документаоборота.

Ключевые слова: информационная система, учет, документаоборот, учебно-методический комплекс.

Abstract. The process of creating an electronic document management information system is considered.

Keywords: information system, accounting, document management, educational and methodical complex.

Необходимость создания информационной системы документаоборота обусловлена такими причинами, как:

- 1.Сокращение времени на выполнение методической работы.
- 2.Повышение эффективности работы преподавателя.
- 3.Возможность автоматизированного анализа данных.
- 4.Необходимость быстрого обмена информацией.

В системе профессионального образования характерной особенностью организации учебного процесса является его ориентация по различным направлениям, определяющим основные требования к квалификации специалистов.

Качественная подготовка работников в средне-профессиональных учебных заведениях не может быть выполнена без использования информационно-коммуникационных технологий.

Каждому выпускнику кроме формирования личностных и профессиональных компетенций необходимо получить теоретические знания, навыки и умения, соответствующие требованиям работодателей.

На основании ГОСТ 34.601–90 создание информационной системы (ИС) состоит из шести этапов, каждый этап выполняется для реализации определенных целей и задач.

Алгоритм выполнения приведен на рисунке 1.

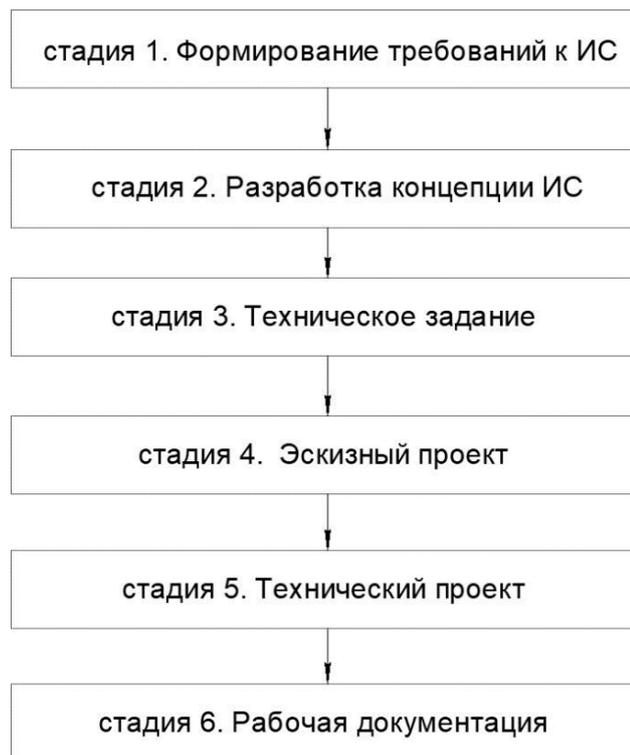


Рисунок 1 – Алгоритм создания информационной системы

В процессе выполнения работы был выполнен анализ программ, на основе которых можно создать информационную систему электронного документооборота, и выбрана система "1С: Предприятие".

Система "1С:Предприятие" состоит из передовой технологической платформы (ядра) и разработанных на ее основе прикладных решений ("конфигураций").

Такая архитектура системы принесла ей высокую популярность, поскольку обеспечивает открытость прикладных решений, высокую функциональность и гибкость, масштабируемость от однопользовательских до клиент-серверных и территориально распределенных решений, от самых малых до весьма крупных организаций и бизнес-структур [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. ГОСТ 34.601-90 Информационная технология (ИТ). Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания.

2. URL: <https://1c.ru/>(дата обращения: 28.02.2022).

3. URL: <https://wiseadvice-it.ru/o-kompanii/blog/articles/razrabotka-sistemy-elektronного-dokumentoborota/> (дата обращения: 01.03.2022).