

# Возможности платформы «1С: Предприятие» для создания генеалогического дерева

Радионова София, II курс, гр. ИС-22, НКТ им. А. Н. Косыгина; Солиева Ситорахон II курс, гр. ИС-22, НКТ им. А. Н. Косыгина  
Научный руководитель: Садыков М.Н., преподаватель первой квалификационной категории

**Актуальность исследования:** Платформа «1С: Предприятие» актуальна для создания генеалогического дерева, так как она широко применяется и имеет множество возможностей для хранения, обработки и защиты данных. Использование этой платформы позволяет объединить информацию о родственниках в одной системе, делает управление данными более удобным и обеспечивает безопасность информации. Также возможна интеграция с другими программными продуктами и сервисами для расширения функциональности генеалогического дерева.

**Предмет исследования:** Конфигурация (отраслевое решение) на базе «1С: Предприятие».

**Объект исследования:** Семейное дерево, существующее программное обеспечение для построения генеалогического дерева.

**Цель:** Исследовать возможность создания конфигурации генеалогического дерева на платформе «1С: Предприятие», изучить востребованность на рынке программами и сайтами для построения

## Задачи проекта:

1. Разработка базы данных: Создание структуры данных для хранения информации о предках и потомках. Это включает в себя определение необходимых атрибутов, связей и таблиц для хранения информации о родственных связях.
2. Ввод информации: Создание интерфейса пользователя для удобного ввода данных о предках и потомках. Это может включать формы ввода с проверкой валидности данных, такие как ФИО, даты рождения и смерти, место рождения и другие сведения.
3. Отображение генеалогического дерева: Реализация функционала для отображения генеалогического дерева в виде графа или диаграммы. Возможность просмотра предков и потомков выбранного человека,

## Практическая ценность в возможности использования результатов:

Конечная цель проекта состоит в создании программы, которая позволяет вам создать и хранить информацию о вашей семье, включая предков и потомков, используя программную платформу "1С: Предприятие". Этот проект предоставляет вам удобный и легкий способ вести генеалогическое дерево, разобраться в своей родословной и анализировать статистическую информацию о своей семье. Вы можете настроить программу и легко найти нужную информацию о своих родственниках.

