

**РАЗРАБОТКА НАСТОЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ  
«ПЛАНИРОВЩИК ФИНАНСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ»  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ DELPHI**

Большинство людей живет по принципу – «сколько получили, столько и потратили. Или даже больше». Получается бег на месте, или даже в обратную сторону (рост долгов). И так повторяется из года в год. Введение учета личных финансов позволит разорвать этот замкнутый круг. Основными преимуществами ведения бюджета являются: четкое представление о том, сколько человек зарабатывает и сколько тратит, сколько денег останется в конце месяца. Отсюда можно будет сделать вывод, какие покупки являлись излишними и ненужными. Такой анализ позволит свести подобные ненужные траты к минимуму.

Ведение учета личных финансов предполагает разделение потока доходов на несколько групп, в том числе, и формирование резервного и инвестиционных капиталов, которые в будущем позволят стабилизировать и существенно укрепить финансовое благополучие и получать от вложенных средств дополнительный доход. Контроль над расходами позволит высвободить больше средств, которые можно использовать для ускорения достижения финансовых целей: инвестирования, для получения дохода либо для накопления на что-нибудь дорогостоящее.

Для реализации проекта использовалась среда объектно-ориентированного программирования Delphi [1] с использованием графики [2]. Приложение разрабатывалось для удобства и повышения финансовой грамотности пользователя [3].

**Литература**

1 Фаронов, В. Система программирования Delphi. В подлиннике / В. Фаронов. – СПб.: БХВ, 2003. – 912 с.

Мериалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г.

---

2 Тюкачев, Н. Программирование графики в Delphi / Н. Тюкачев, И. Иллартон, В. Хлебостроев. – СПб.: БХВ Петербург, 2008. – 784 с.

3 Герасимов, А. Финансовый ежедневник. Как привести деньги в порядок / А. Герасимов. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2019. – 272 с.