

УДК 004

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ САМОЗАНЯТЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ С СИСТЕМОЙ «НАЛОГ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД»

ЩЕТКО ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

студент

УО «Гомельский государственный технический университет П.О.Сухого»

Научный руководитель: Стародубцев Евгений Генрихович

к.ф.-м. н., доцент

УО «Гомельский государственный технический университет П.О.Сухого»

Аннотация: статья посвящена разработке программного комплекса для автоматизации учёта доходов и налоговых обязательств самозанятых физических лиц. Описываются современные цифровые решения для упрощения формирования отчётности и своевременной уплаты налогов. Анализируются преимущества автоматизации для повышения финансовой дисциплины самозанятых и рассматриваются перспективы развития подобных программных продуктов.

Ключевые слова: автоматизация учёта, самозанятые, налог на профессиональный доход, цифровое решение, финансовая дисциплина.

A SOFTWARE PACKAGE FOR SELF-EMPLOYED INDIVIDUALS WORKING WITH THE "PROFESSIONAL INCOME TAX" SYSTEM

Shchetko Yuri Alexandrovich*Scientific supervisor: Starodubtsev Evgeny Genrikhovich*

Annotation: The article is devoted to the development of a software package for automating the accounting of income and tax obligations of self-employed individuals. Modern digital solutions for simplifying reporting and timely payment of taxes are described. The advantages of automation for improving the financial discipline of the self-employed are analyzed and the prospects for the development of such software products are considered.

Keywords: accounting automation, self-employed, professional income tax, digital solution, financial discipline.

Введение

Автоматизация финансового учёта является важнейшим элементом эффективной деятельности самозанятых физических лиц, работающих по системе «Налог на профессиональный доход». В условиях жёстких требований к прозрачности и своевременной уплате налогов, внедрение специализированных цифровых решений становится важной частью.

Использование программных комплексов существенно снижает вероятность ошибок, упрощает ведение отчётности и обеспечивает своевременное выполнение налоговых обязательств. В рамках

данной работы рассматриваются подход к автоматизации налогового учёта, описывается структура и функциональность разработанного решения, а также анализируются перспективы дальнейшего развития цифровых сервисов для самозанятых граждан.

Современные тенденции автоматизации учёта для самозанятых

В последние годы автоматизация процессов учёта для самозанятых физических лиц значительно ускорилась благодаря развитию цифровых технологий и росту числа пользователей, работающих по системе «Налог на профессиональный доход». Повышенные требования к прозрачности финансов и своевременности налоговых платежей стимулировали появление новых решений, которые делают налоговый учёт проще, доступнее и надёжнее. Рассмотрим основные тенденции, актуальные для этой сферы:

- цифровизация документов – программные комплексы позволяют мгновенно фиксировать все операции по доходам и расходам с возможностью загрузки и хранения фотографий чеков, квитанций и подтверждающих документов[1];
- облачные решения – использование облачных технологий обеспечивает пользователям круглосуточный доступ к своим данным с любого устройства[2] – компьютера, планшета или смартфона;
- автоматизация напоминаний – современные системы автоматически уведомляют пользователя о приближении важных дат;
- аналитика и сортировка данных – Инструменты расширенной сортировки, фильтрации и построения отчётов позволяют пользователям оперативно отслеживать динамику доходов, планировать платежи, а также анализировать эффективность своей деятельности;
- безопасность и конфиденциальность – программные комплексы используют современные методы шифрования, аутентификации и защиты данных, что гарантирует сохранность информации и приватность пользователей.

Все перечисленные тенденции способствуют формированию новой культуры финансового учёта среди самозанятых, делая процесс прозрачным, удобным и надёжным.

Влияние автоматизации на процесс учёта и выполнения налоговых обязательств

Внедрение программных комплексов позволяет самозанятым лицам не только упростить процесс фиксации доходов и расходов, но и автоматизировать ключевые аспекты налогового учёта:

- минимизация ошибок благодаря исключению ручного ввода и автоматическим подсказкам;
- своевременное выполнение налоговых обязательств – система напоминаний предотвращает просрочки и связанные с ними штрафы;
- простота формирования отчётности – автоматическая генерация отчётов и аналитических сводок;
- доступность истории операций – весь архив данных всегда под рукой, что облегчает контроль и планирование.

В результате самозанятые получают не только средство учёта, но и надёжного помощника для управления своими финансовыми обязанностями.

Практический пример: программный комплекс для самозанятых

Разработанный программный комплекс специально предназначен для самозанятых физических лиц, работающих в самых разных сферах и регионах.

В основе решения – современные технологии (Nest.js, PostgreSQL, Next.js, TypeScript), что обеспечивает высокую надёжность, масштабируемость и удобство работы.

Ключевые функции продукта:

- быстрое добавление доходов с возможностью прикрепления фотографий чеков;
- расширенная сортировка и поиск документов;
- безопасность и конфиденциальность данных;
- простой, интуитивно понятный интерфейс.

Система востребована среди пользователей благодаря своей универсальности и адаптивности под индивидуальные потребности.

Перспективы развития цифровых решений для самозанятых

В ближайшие годы ожидается дальнейшее развитие программных комплексов за счёт:

- интеграции с государственными сервисами для автоматической передачи данных;
 - внедрения искусственного интеллекта и аналитических инструментов для прогнозирования налоговой нагрузки;
 - расширения возможностей мобильных приложений и облачных сервисов;
 - персонализации и адаптивности интерфейса под нужды разных категорий пользователей.
- Это позволит сделать процесс учёта ещё более простым, надёжным и эффективным.

Заключение

Автоматизация налогового учёта для самозанятых физических лиц становится ключевым фактором повышения прозрачности, эффективности и финансовой дисциплины.

Разработка и внедрение современных цифровых решений позволяет пользователям не только экономить время, но и минимизировать риски, связанные с ошибками и несвоевременной уплатой налогов.

Перспективы дальнейшего развития программных комплексов связаны с интеграцией с государственными ресурсами, расширением аналитических возможностей и внедрением интеллектуальных помощников, что в целом способствует повышению уровня самостоятельного финансового управления и ответственности.

Список источников

1. Козлова Е.В. Автоматизация бухгалтерского и налогового учёта: современные тенденции // Экономика и управление: теория и практика. – 2022. – №4. – С. 35–39(дата обращения: 24.06.2025).
2. Богданова И.С., Соловьева А.К. Цифровые решения для самозанятых: анализ российского рынка // Финансы и кредит. – 2023. – №2. – С. 112–120(дата обращения: 24.06.2025).

© Ю.А.Щетко, 2025